

rovatti pompe

Products you can rely on

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

Pompe flangiate SAE a motore termico Flanged pumps for SAE thermic engines Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques SAE Flanschkreiselpumpen Bombas con bridas SAE para motor térmico

Portate fino a 1020 m³/h

Capacity up to 1020 m³/h

Débit jusqu'à 1020 m³/h

Fördermenge bis 1020 m³/h

Caudal hasta 1020 m³/h

Prevalenze fino a 220 m

Head up to 220 m

HMT jusqu'à 220 m

Förderhöhe bis 220 m

Altura hasta 220 m

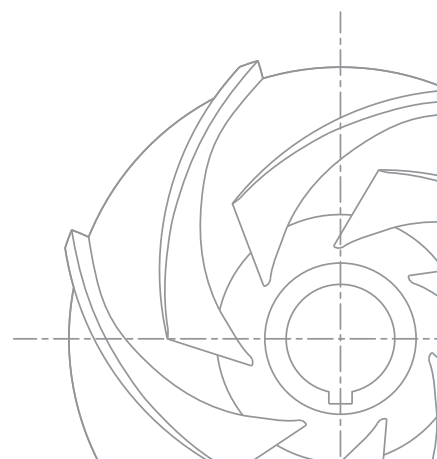
Potenze fino a 130 kW

Power up to 130 kW

Puissance jusqu'à 130 kW

Leistung bis 130 kW

Potencia hasta 130 kW



DOCUMENTAZIONE CATALOGO TECNICO

TECHNICAL CATALOGUE DOCUMENTATION

DOCUMENTATION DU CATALOGUE TECHNIQUE

TECHNISCHER KATALOG

DOCUMENTACIÓN CATÁLOGO TÉCNICO

A

POMPE DA POZZO

BOREHOLE PUMPS

POMPES POUR FORAGE

BRUNNENPUMPEN

BOMBAS DE POZO

B

ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE

SURFACE ELECTRIC PUMPS

ELECTROPOMPES DE SURFACE

OBERFLÄCHENKREISELPUMPEN

ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE

C

POMPE DI SUPERFICIE

SURFACE PUMPS

POMPES DE SURFACE

OBERFLÄCHENPUMPEN

BOMBAS DE SUPERFICIE

D

ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI

ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS

ELECTROPOMPES IMMERGEES

ELEKTROTAUCHPUMPEN

ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS

E

POMPE CENTRIFUGHE DA LIQUAME

CENTRIFUGAL SLURRY PUMPS

POMPES CENTRIFUGES POUR LIQUIDES CHARGES

ABWASSER KREISELPUMPEN

BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA AGUAS RESIDUALES

GENERALITÀ - GENERAL NOTES - GENERALITIES - ALLGEMEINES - GENERALIDADES

Pompe centrifughe ad asse orizzontale per l'accoppiamento diretto a motori termici con flangia e volano a norme SAE. Ottimali per gruppi motopompa nei sistemi di irrigazione e negli impianti antincendio. Per le serie FK EUROPA, FK, FSP, FSN150, FSSN200, FSS250 utilizzare un giunto elastico di qualità per trasmettere la potenza richiesta dalla pompa.

Horizontal centrifugal pumps for direct coupling to thermic engines with SAE flange. Suitable for irrigation systems and fire-fighting installations. For FK EUROPA, FK, FSP, FSN150, FSSN200, FSS250 series use a high-quality flexible coupling to transmit the power required by the pump.

Pompes centrifuges à axe horizontal bridées sur moteurs thermiques avec bride SAE. Destinées aux installations d'irrigation mécanisée et de lutte antincendie. Pour les séries FK EUROPA, FK, FSP, FSN150, FSSN200, FSS250 utiliser un accouplement flexible de qualité haute pour transmettre la puissance requise par la pompe.

Horizontale Kreiselpumpen zum direkten Anflanschen an den Verbrennungsmotor für direkten SAE-Anschluss. Optimale Lösung für Installationen im Bereich der Beregnung sowie in Feuerlöschanlagen. Die Pumpen der Serien FK EUROPA, FK, FSP, FSN150, FSSN200, FSS250 erfordern eine Kupplung, die dem Leistungsbedarf der Pumpe entspricht.

Bombas centrifugas con eje horizontal para acoplamiento directo a motores termicos con brida SAE. Idóneas para instalaciones de riego y sistemas antiincendios. Para las series FK EUROPA, FK, FSP, FSN150, FSSN200, FSS250 usar un acoplamiento flexible de alta calidad para la transmisión de energía requerida por la bomba.

TOLLERANZE - TOLERANCES - TOLERANCES - TOLERANZEN - TOLERANCIAS

Caratteristiche idrauliche di funzionamento riferite al corpo pompa e rilevate con acqua fredda (20°C) alla pressione atmosferica (1 bar) garantite secondo le norme ISO 9906 - Appendice A. I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con massa volumica di 1000 kg/m³ e con viscosità cinematica non superiore a 1 mm²/s.

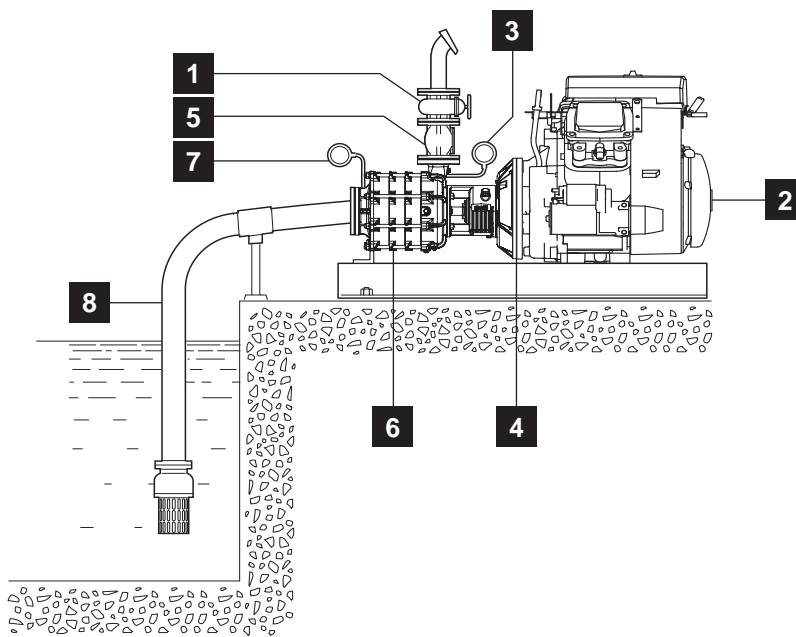
Pump performances refer to cold water (20°) at atmospheric pressure (1 bar) according to ISO 9906 - Annex A norms. Performances indicated in the catalogue refer to liquid with density of 1000 kg/m³ and with kinematic viscosity not higher than 1 mm²/s.

Caractéristiques de fonctionnement de la partie hydraulique (pompe) et relevées en eau froide (20°C) à la pression atmosphérique de 1 bar et garanties conformément à la norme ISO 9906 - Annexe A. Les caractéristiques du catalogue s'entendent pour un liquide de masse volumique de 1000 kg/m³ et de viscosité cinématique non supérieure à 1 mm²/s.

Die hydraulischen Betriebseigenschaften beziehen sich auf den Pumpenkörper und wurden mit kaltem Wasser (20°C) bei atmosphärischem Druck (1 bar) gemessen. Da es sich um serienmäßig gefertigte Pumpen handelt, werden diese Betriebseigenschaften gemäß ISO 9906 - Anhang A garantiert. Die Katalogdaten beziehen sich auf Flüssigkeiten mit einer Volumenmasse von 1000 kg/m³ und kinematischer Viskosität nicht über 1 mm²/s.

Las características hidráulicas se refieren al cuerpo bomba y han sido obtenidas con agua fría (20°C) a la presión atmosférica (1 bar) y son garantizadas, tratándose de bombas construidas en serie, de acuerdo a las normas ISO 9906 - Anexo A. Los datos de catálogo se refieren a líquidos con masa por unidad de volumen de 1000 kg/m³ y con viscosidad cinemática no superior a 1 mm²/s.

INSTALLAZIONE TIPICA - TYPICAL INSTALLATION - UTILISATION TYPIQUE - TYPISCHE INSTALLATION - INSTALACIÓN TÍPICA



- 1 - Saracinesca di reg. portata
- 2 - Motore termico
- 3 - Manometro
- 4 - Accoppiamento
- 5 - Valvola di ritegno
- 6 - Pompa
- 7 - Vuotometro
- 8 - Tubazione di aspirazione

- 1 - Gate valve
- 2 - Thermic engine
- 3 - Pressure gauge
- 4 - Coupling
- 5 - Non-return valve
- 6 - Pump
- 7 - Vacuum gauge
- 8 - Suction pipe

- 1 - Vanne de réglage du débit
- 2 - Moteur thermique
- 3 - Manomètre
- 4 - Accouplement
- 5 - Clapet anti-retour
- 6 - Pompe
- 7 - Vacuomètre
- 8 - Tube d'aspiration

- 1 - Schieber zur Durchsatzregelung
- 2 - Verbrennungsmotor
- 3 - Manometer
- 4 - Kupplung
- 5 - Rückschlagventil
- 6 - Pumpe
- 7 - Vakuummesser
- 8 - Ansaugrohr

- 1 - Válvula de regulación de caudal
- 2 - Motor térmico
- 3 - Manómetro
- 4 - Acoplamiento
- 5 - Válvula de retención
- 6 - Bomba
- 7 - Vacuómetro
- 8 - Tubo de aspiración

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE Flanschkreislumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

FK

Pompe multistadio flangiate SAE a motore termico
Multistage flanged pumps for SAE thermic engines
Pompes multicellulaires bridées SAE sur moteurs thermiques
Mehrstufige SAE Flansch kreislumpen
Bombas multietapas con bridas SAE para motor térmico



Pagina 6
 Page 6
 Page 6
 Seite 6
 Página 6

| Portate fino a 165 m³/h | Prevalenze fino a 220 m | Potenze fino a 79,5 kW |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Capacity up to 165 m³/h | Head up to 220 m | Power up to 79,5 kW |
| Débit jusqu'à 165 m³/h | Hauteur jusqu'à 220 m | Puissance jusqu'à 79,5 kW |
| Fördermenge bis 165/h | Förderhöhe bis 220 m | Leistung bis 79,5 kW |
| Caudal hasta 165 m³/h | Altura hasta 220 m | Potencia hasta 79,5 kW |



Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

Pagina 8
 Page 8
 Page 8
 Seite 8
 Página 8

FK

Pompe multistadio flangiate SAE a motore termico
Multistage flanged pumps for SAE thermic engines
Pompes multicellulaires bridées SAE sur moteurs thermiques
Mehrstufige SAE Flansch kreislumpen
Bombas multietapas con bridas SAE para motor térmico

Pagina 26
 Page 26
 Page 26
 Seite 26
 Página 26

| Portate fino a 300 m³/h | Prevalenze fino a 175 m | Potenze fino a 130 KW |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Capacity up to 300 m³/h | Head up to 175 m | Power up to 130 KW |
| Débit jusqu'à 300 m³/h | Hauteur jusqu'à 175 m | Puissance jusqu'à 130 KW |
| Fördermenge bis 300 m³/h | Förderhöhe bis 175 m | Leistung bis 130 KW |
| Caudal hasta 300 m³/h | Altura hasta 175 m | Potencia hasta 130 KW |



Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

Pagina 28
 Page 28
 Page 28
 Seite 28
 Página 28

FP FSP

Pompe monostadio a media prevalenza flangiate SAE a motore termico
Medium head single-stage flanged pumps SAE for thermic engines
Pompes monocellulaires à moyenne pression bridées SAE sur moteurs thermiques
Einstufige SAE Flansch kreislumpen mit mittlerem Gesamtförderhöhe
Bombas monocelulares a media presión con bridas SAE para motor térmico

Pagina 40
 Page 40
 Page 40
 Seite 40
 Página 40

| Portate fino a 330 m³/h | Prevalenze fino a 105 m | Potenze fino a 105 KW |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Capacity up to 330 m³/h | Head up to 105 m | Power up to 105 KW |
| Débit jusqu'à 330 m³/h | Hauteur jusqu'à 105 m | Puissance jusqu'à 105 KW |
| Fördermenge bis 330 m³/h | Förderhöhe bis 105 m | Leistung bis 105 KW |
| Caudal hasta 330 m³/h | Altura hasta 105 m | Potencia hasta 105 KW |



Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

Pagina 43
 Page 43
 Page 43
 Seite 43
 Página 43

FQN150 FSQN150

Pompe monostadio a media prevalenza flangiate SAE a motore termico

Medium head single-stage flanged pumps SAE for thermic engines

Pompes monocellulaires à moyenne pression bridées SAE sur moteurs thermiques

Einstufige SAE Flansch kreispumpen mit mittlerem Gesamtförderhöhe

Bombas monocelulares a media presión con bridas SAE para motor térmico

Pagina 60

Page 60

Page 60

Seite 60

Página 60

Portate fino a 360 m³/h

Capacity up to 360 m³/h

Débit jusqu'à 360 m³/h

Fördermenge bis 360 m³/h

Caudal hasta 360 m³/h

Prevalenze fino a 38 m

Head up to 38 m

Hauteur jusqu'à 38 m

Förderhöhe bis 38 m

Altura hasta 38 m

Potenze fino a 38 KW

Power up to 38 KW

Puissance jusqu'à 38 KW

Leistung bis 38 KW

Potencia hasta 38 KW



Prestazioni

Performances

Caractéristiques

Leistungsbereich

Prestaciones

Pagina 63

Page 63

Page 63

Seite 63

Página 63

FSN200 FSSN200 FSS250

Pompe monostadio a bassa prevalenza flangiate SAE a motore termico

Low head single-stage flanged pumps SAE for thermic engines

Pompes monocellulaires à basse pression bridées SAE sur moteurs thermiques

Einstufige SAE Flansch kreispumpen mit niedrig Gesamtförderhöhe

Bombas monocelulares a baja presión con bridas SAE para motor térmico

Pagina 64

Page 64

Page 64

Seite 64

Página 64

Portate fino a 1020 m³/h

Capacity up to 1020 m³/h

Débit jusqu'à 1020 m³/h

Fördermenge bis 1020 m³/h

Caudal hasta 1020 m³/h

Prevalenze fino a 23 m

Head up to 23 m

Hauteur jusqu'à 23 m

Förderhöhe bis 23 m

Altura hasta 23 m

Potenze fino a 45,5 KW

Power up to 45,5 KW

Puissance jusqu'à 45,5 KW

Leistung bis 45,5 KW

Potencia hasta 45,5 KW



Prestazioni

Performances

Caractéristiques

Leistungsbereich

Prestaciones

Pagina 67

Page 67

Page 67

Seite 67

Página 67

Dimensioni flangiatura SAE

SAE flange overall dimensions

Dimensions de la bride SAE

SAE Flanschgröße

Tamaño de la brida SAE

Pagina 68

Page 68

Page 68

Seite 68

Página 68

Dimensioni di ingombro e peso

Overall dimensions and weight

Dimensions d'encombrement et masse

Abmessungen und Gewichte

Dimensiones y peso

Pagina 69

Page 69

Page 69

Seite 69

Página 69

Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE Flanschkreislumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

Limiti operativi

Operating limits
 Limites de fonctionnement
 Einsatzgrenzen
 Límites de funcionamiento



| Flangiatura - Flange - Bride - Flansch - Brida | | | | Velocità max. Max. speed Vitesse maxi Max. Geschwindigkeit Velocidad máxima | Pressione max. aspirazione Max. suction pressure Pression maxi à l'entrée Max. Ansaugdruck Presión máx. de aspiración | Pressione max. di esercizio* Max. operating pressure* Pression maxi de service* Max. Betriebsdruck* Presión máx. de trabajo* |
|--|------------------|------------------|------------------|---|---|--|
| SAE 2 | SAE 3 | SAE 4 | SAE 5 | | | |
| | | F42K65-22/n | F52K65-22/n | 2600 | 6 | 22 |
| | | F42K65-32/n | F52K65-32/n | 2600 | 6 | 22 |
| | F32K65-42/n | F42K65-42/n | F52K65-42/n | 2600 | 6 | 22 |
| F23K80-45/n | F33K80-45/n | F43K80-45/n | F53K80-45/n | 2600 | 6 | 22 |
| F23K80-60 /2/3/4 | F33K80-60 /2/3/4 | F43K80-60 /2/3/4 | F53K80-60 /2/3/4 | 2600 | 6 | 22 |
| F23K80-60 /5/6 | F33K80-60 /5/6 | F43K80-60 /5/6 | F53K80-60 /5 | 2200 | 6 | 22 |
| F23K80-60 /7 | F33K80-60/7 | F43K80-60 /7 | | 2000 | 6 | 22 |
| F23K80-90 /2/3/4 | F33K80-90 /2/3/4 | F43K80-90 /2/3/4 | F53K80-90 /2/3/4 | 2600 | 6 | 22 |
| F23K80-90 /5 | F33K80-90 /5 | F43K80-90 /5 | | 2200 | 6 | 22 |
| F23K80-90 /6/7 | F33K80-90 /6/7 | F43K80-90 /6/7 | | 2000 | 6 | 22 |
| F23K100-120/n | F33K100-120/n | F43K100-120/n | | 2000 | 6 | 22 |
| F24K100-120/n | F34K100-120/n | | | 2000 | 6 | 22 |
| F23K100-160/n | F33K100-160/n | F43K100-160/n | | 2000 | 6 | 22 |
| F24K100-160/n | F34K100-160/n | | | 2000 | 6 | 22 |

Limiti operativi

Operating limits
 Limites de fonctionnement
 Einsatzgrenzen
 Límites de funcionamiento



| Flangiatura - Flange - Bride - Flansch - Brida | | | | Velocità max. Max. speed Vitesse maxi Max. Geschwindigkeit Velocidad máxima | Pressione max. aspirazione Max. suction pressure Pression maxi à l'entrée Max. Ansaugdruck Presión máx. de aspiración | Pressione max. di esercizio* Max. operating pressure* Pression maxi de service* Max. Betriebsdruck* Presión máx. de trabajo* |
|--|-------------|-------------|-------------|---|---|--|
| SAE 2 | SAE 3 | SAE 4 | SAE 5 | | | |
| | | | F52K65 /2/3 | 2300 | 6 | 18 |
| F23K65 /3/4 | F33K65 /3/4 | F43K65 /3/4 | | 2300 | 6 | 18 |
| | | | F52K80 /2/3 | 2300 | 6 | 18 |
| F23K80 /3/4 | F33K80 /3/4 | F43K80 /3/4 | | 2300 | 6 | 18 |
| F23K100/2 | F33K100/2 | F43K100/2 | | 2300 | 6 | 18 |
| F23K100/3 | F33K100/3 | F43K100/3 | | 2000 | 6 | 18 |
| F23K100/4 | F33K100/4 | F43K100/4 | | 1450 | 6 | 18 |
| F23K100H/2 | F33K100H/2 | F43K100H/2 | | 2300 | 6 | 18 |
| F23K100H/3 | F33K100H/3 | F43K100H/3 | | 2000 | 6 | 18 |
| F24K125/2 | F34K125/2 | | | 1800 | 4 | 18 |
| F24K125/3 | F34K125/3 | | | 1600 | 4 | 18 |
| F24K125/2A | F34K125/2A | | | 2000 | 4 | 18 |
| F24K125/3A | F34K125/3A | | | 1800 | 4 | 18 |
| F24K150/2 | F34K150/2 | | | 1800 | 4 | 18 |
| F24K150/3 | F34K150/3 | | | 1600 | 4 | 18 |
| F24K150/2A | F34K150/2A | | | 1800 | 4 | 18 |
| F24K150/3A | F34K150/3A | | | 1600 | 4 | 18 |

* Comprensiva della pressione di aspirazione - * Including suction pressure - * Pression d'alimentation comprise - * Einschl. Saugdruck - * Incluida la presión de aspiración

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

Limiti operativi

Operating limits
Limites de fonctionnement
Einsatzgrenzen
Límites de funcionamiento

FP-FSP

| Flangiatura - Flange - Bride - Flansch - Brida | | | | Velocità max. Max. speed Vitesse maxi Max. Geschwindigkeit Velocidad máxima | Pressione max. aspirazione Max. suction pressure Pression maxi à l'entrée Max. Ansaugdruck Presión máx. de aspiración | Pressione max. di esercizio* Max. operating pressure* Pression maxi de service* Max. Betriebsdruck* Presión máx. de trabajo* |
|--|--------------|-------------|----------|---|---|--|
| SAE 2 | SAE 3 | SAE 4 | SAE 5 | | | |
| | | | F52P65 | 2600 | 4 | 12 |
| | | | F52P65K | 2600 | 4 | 12 |
| | | | F52P80A | 2600 | 4 | 10 |
| | | | F52P85 | 2600 | 4 | 10 |
| | | | F52P80K | 2600 | 4 | 10 |
| | F(S)33P80AM | F(S)43P80AM | F53P80AM | 2600 | 4 | 10 |
| | | | F52P100B | 2600 | 4 | 10 |
| | | | F52P100A | 2600 | 4 | 10 |
| F(S)23P100M | F(S)33P100M | F(S)43P100M | F53P100M | 2600 | 4 | 10 |
| F(S)23P105 | F(S)33P105 | F(S)43P105 | F53P105 | 2600 | 6 | 16 |
| F(S)23P100K | F(S)33P100K | F(S)43P100K | F53P100K | 2300 | 6 | 16 |
| F(S)23P125 | F(S)33P125 | F(S)43P125 | | 2600 | 4 | 12 |
| F(S)24P125K | F(S)34P125K | | | 2200 | 6 | 16 |
| F(S)24P125KA | F(S)34P125KA | | | 2200 | 6 | 16 |
| F(S)24P150K | F(S)34P150K | | | 2200 | 6 | 16 |
| F(S)24P150KA | F(S)34P150KA | | | 2200 | 6 | 16 |

Limiti operativi

Operating limits
Limites de fonctionnement
Einsatzgrenzen
Límites de funcionamiento

FQN150-FSQN150 FSN200-FSSN200-FSS250

| Flangiatura - Flange - Bride - Flansch - Brida | | | | Velocità max. Max. speed Vitesse maxi Max. Geschwindigkeit Velocidad máxima | Pressione max. aspirazione Max. suction pressure Pression maxi à l'entrée Max. Ansaugdruck Presión máx. de aspiración | Pressione max. di esercizio* Max. operating pressure* Pression maxi de service* Max. Betriebsdruck* Presión máx. de trabajo* |
|--|-------------|-------------|-------|---|---|--|
| SAE 2 | SAE 3 | SAE 4 | SAE 5 | | | |
| F(S)23QN150 | F(S)33QN150 | F(S)43QN150 | | 2500 | 2 | 6 |
| F(S)23SN200 | F(S)33SN200 | F(S)43SN200 | | 1800 | 1 | 5 |
| | FS33S250 | FS43S250 | | 1750 | 1 | 4 |

* Comprensiva della pressione di aspirazione - * Including suction pressure - * Pression d'alimentation comprise - * Einsch. Saugdruck - * Incluida la presión de aspiración

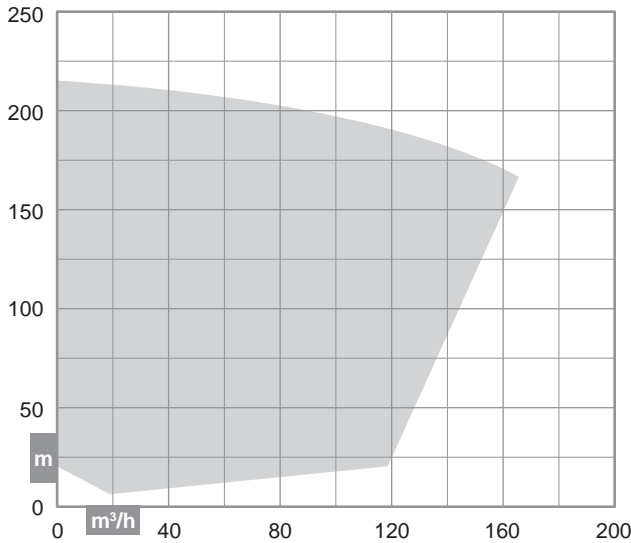
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



GREEN
 LINE

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización



Costruzione

Construction
 Construction
 Konstruktion
 Construcción

Pompa multistadio flangiata SAE con bocca di aspirazione assiale. Corpo di mandata con bocca diretta verso l'alto orientabile lateralmente di 90° nei due sensi. Supporto cuscinetti lubrificati ad olio

Multistage SAE flanged pump with axial inlet. Outlet with upwards delivery flange laterally rotating 90° on both sides. Oil lubricated bearing support

Pompe multicellulaire bridée SAE et arbre avec orifice d'aspiration axiale. Corps de refoulement avec orifice vers le haut orientable latéralement à 90° dans les deux sens. Support de paliers lubrifiés par huile

Mehrstufige SAE Flansch Kreiselpumpen mit axiale Saugöffnung. Drucköffnung orientiert sich an der Spitze seitlich um 90° in 2 Richtungen gedreht. Ölgeschmierten Lagerbock

Bomba multietapa con brida SAE con boca de aspiración axial. Cuerpo de impulsión con boca orientada hacia arriba ajustable en los lados de 90° en dos direcciones. Soporte cojinetes lubricado con aceite

Identificazione pompa

Pump identification
 Identification du pompe
 Bedeutung der Abkürzungen
 Identificación bomba

Pompa flangiata a motore termico
 Flanged pump for thermic engine
 Pompe bridée sur moteur thermique
 Flansch kreislumpen
 Bomba con brida para motor térmico

F

Grandezza flangia SAE
 SAE flange size
 Grandeur bride SAE
 SAE Flansch Größe
 Tamaño brida SAE

3

2 3 4 5

Grandezza supporto
 Support size
 Grandeur du support
 Halterungsgröße
 Tamaño soporte

3

2 3 4

Serie pompa
 Pump series
 Type de pompe
 Pumpentyp
 Tipo bomba

K

Ø nominale bocca di aspirazione
 Nominal Ø suction port
 Ø nominal d'aspiration
 Nenndurchmesser der Saugstutzen
 Ø nominal aspiración

80

65 80 100

Portata nominale in m³/h
 Nominal capacity in m³/h
 Débit au meilleur rendement en m³/h
 Nenndurchsatz in m³/h
 Caudal nominal en m³/h

90

22 ÷ 160

Numero stadi
 Number of stages
 Nombre d'étages
 Anzahl Stufen
 Número de etapas

3

2 ÷ 7

Grandezza girante
 Impeller size
 Grandeur de roue
 Laufradgröße
 Tamaño rodete

F

E F G

F33K80-90/3F

Pompa flangiata a motore termico - Flangia SAE 3 - Grandezza supporto 3 - Pompa serie K - Ø nominale bocca di aspirazione 80 - Portata nominale 90 m³/h - 3 stadi - Girante grandezza F

Flanged pump for thermic engine - SAE flange size 3 - Support size 3 - Pump series K - Nominal Ø suction port 80 - Nominal capacity 90 m³/h - Number of stages 3 - Impeller size F

Pompe bridée sur moteur thermique - Grandeur bride SAE 3 - Grandeur du support 3 - Type de pompe K - Ø nominal d'aspiration 80 - Débit au meilleur rendement 90 m³/h - Nombre d'étages 3 - Grandeur de roue F

Flansch kreislumpen - SAE Flansch Größe 3 - Halterungsgröße 3 - Pumpentyp K - Nenndurchmesser der Saugstutzen 80 - Nenndurchsatz 90 m³/h - Anzahl Stufen 3 - Laufradgröße F

Bomba con brida para motor térmico - Tamaño brida SAE 3 - Tamaño soporte 3 - Tipo bomba K - Ø nominal aspiración 80 - Caudal nominal 90 m³/h - Número de etapas 3 - Tamaño rodete F

Limiti di impiego

Use limits
 Limites d'utilisation
 Einsatzbedingungen
 Limites de utilización

Contenuto max. solidi - Max. solids contents
 Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen
 Contenido máx. de sustancias sólidas

40 g/m³

Temperatura max. acqua - Max. water temperature
 Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur
 Temperatura máx. agua bombeada

90°C

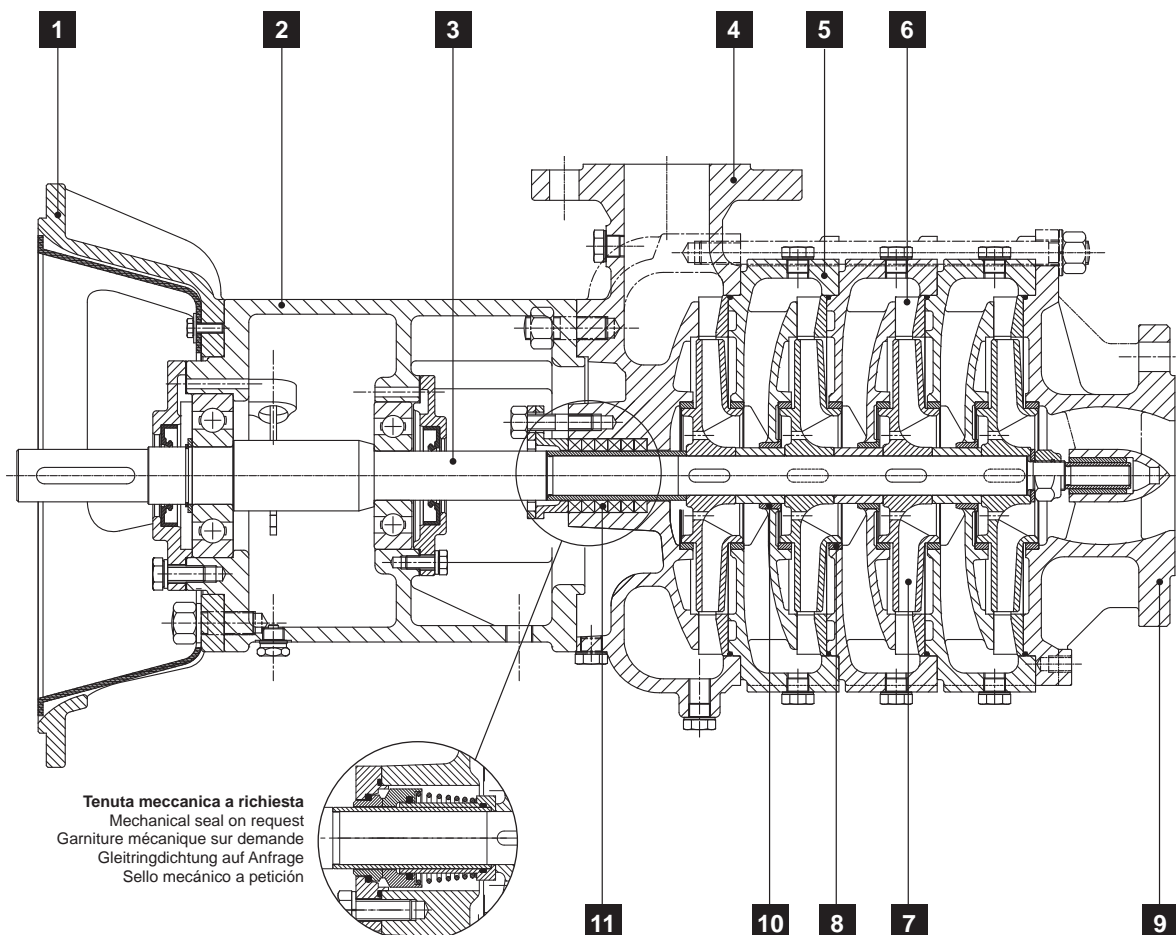
Tempo max. di funzionamento a Q=0 - Max. running time with Q=0
 Temps maxi de fonctionnement avec Q=0 - Max. Betriebsdauer bei Q=0
 Tiempo máx. de funcionamiento con Q=0

2 min

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales



Tenuta meccanica a richiesta
Mechanical seal on request
Garniture mécanique sur demande
Gleitringdichtung auf Anfrage
Sello mecánico a petición

| | Componente Component Désignation Komponente Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material |
|---|--|---|
| 1 | Flangia Flange Bride Flansch Brida | Ghisa sferoidale Spheroidal cast iron Fonte sferoidale Sphäroguss Fundición esferoidal |
| 2 | Supporto cuscinetti Bearing support Support de palier Lagerbock Soporte cojinetes | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 3 | Albero Shaft Arbre Welle Eje | Acciaio Steel Acier Stahl Acero |
| 4 | Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 5 | Mantello diffusore Diffuser shell Enveloppe de diffuseur Diffusormantel Carcasa difusor | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 6 | Diffusore Diffuser Diffuseur Diffusor | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |

| | Componente Component Désignation Komponente Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material |
|----|--|---|
| 7 | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | Ghisa + Cataforesi Cast iron + Cataphoresis Fonte + Cataphorèse Grauguss + Kataphorese Fundición de hierro + Cataforesis |
| 7 | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | Ottone per FK65-22 Brass for FK65-22 Laiton pour FK65-22 Messing für FK65-22 Latón para FK65-22 |
| 8 | Anello d'usura Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo de desgaste | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 9 | Corpo aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugstutzen Cuerpo de aspiración | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 10 | Cuscinetto di guida Journal bearing Coussinet de guidage Pleuellager Cojinete guía a buje | Bronzo Bronze Bronze Bronze Bronze |
| 11 | Tenuta a baderna Packed gland Presse-étoupe Stopfbuchse Sello por estopada | Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK65-22

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F42K65-22/6 - F52K65-22/6

| Q | m³/h | 0 | 6 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------|------|-------|------|------|-----|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | 1,67 | 3,33 | 4,17 | 50 | 5,83 | 6,67 | 7,5 | 8,33 | 9,17 | 100 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 100 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 73,8 | 1,6 | 72,8 | 2,5 | 64,7 | 3,1 | 57,9 | 3,3 | 50 | 3,5 | 40,6 | 3,6 | 30 | 3,5 | 18,8 | 3,4 | | | | | | |
| | F | 61,5 | 1,3 | 58,6 | 2,1 | 48,2 | 2,6 | 40,8 | 2,6 | 32,2 | 2,7 | 22,8 | 2,7 | 13,2 | 2,5 | | | | | | | | |
| | G | 52,2 | 1,2 | 49,9 | 1,9 | 40,1 | 2,2 | 33 | 2,3 | 25,4 | 2,3 | 16,4 | 2,3 | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,3 | | 1,3 | | 1,4 | | 1,5 | | 2 | | 2,8 | | 4 | | | | | | | |
| 2000 | E | 96,4 | 2,4 | 95,9 | 3,5 | 87,9 | 4,4 | 81 | 4,8 | 73,3 | 5,1 | 63,8 | 5,2 | 53 | 5,3 | 41,2 | 5,3 | 28,3 | 5,1 | | | | |
| | F | 80,3 | 2 | 77,6 | 3,1 | 67,1 | 3,8 | 59,4 | 3,9 | 50,5 | 4 | 40,6 | 4 | 29,9 | 4 | 18,8 | 3,8 | | | | | | |
| | G | 68,2 | 1,8 | 66 | 2,6 | 56,4 | 3,2 | 49,2 | 3,4 | 41 | 3,5 | 31,7 | 3,5 | 21,5 | 3,4 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,3 | | 1,3 | | 1,4 | | 1,5 | | 1,9 | | 2,5 | | 3,5 | | 4,8 | | | | | |
| 2200 | E | 116 | 3,4 | 116,7 | 4,7 | 109,4 | 5,8 | 102,6 | 6,2 | 94,9 | 6,7 | 85,1 | 7 | 73,9 | 7,1 | 61,2 | 7,2 | 47,1 | 7 | 31,9 | 6,8 | | |
| | F | 97,7 | 2,8 | 95,4 | 4,1 | 85 | 4,9 | 76,8 | 5,1 | 67,9 | 5,3 | 57,4 | 5,4 | 45,8 | 5,4 | 33,4 | 5,3 | | | | | | |
| | G | 83,3 | 2,5 | 81,3 | 3,6 | 71,3 | 4,2 | 63,6 | 4,4 | 55,1 | 4,6 | 45,1 | 4,6 | 34,2 | 4,6 | 22,6 | 4,5 | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,3 | | 1,3 | | 1,4 | | 1,5 | | 1,8 | | 2,3 | | 3 | | 3,9 | | 5 | | | |
| 2600 | E | 161,3 | 5,9 | 163,7 | 7,7 | 157,8 | 9,3 | 151,2 | 10 | 144,1 | 10,6 | 134,4 | 11,2 | 122,9 | 11,6 | 109,8 | 11,9 | 95 | 12 | 78,5 | 11,9 | 60,6 | 11,7 |
| | F | 137,3 | 4,7 | 135,6 | 6,5 | 125,5 | 7,7 | 117,6 | 8,2 | 108,1 | 8,6 | 97 | 8,8 | 84,5 | 9 | 70,8 | 9 | 56 | 8,9 | 40,1 | 8,7 | | |
| | G | 117,5 | 4,3 | 115,9 | 5,8 | 105,7 | 6,8 | 97,8 | 7,1 | 88,4 | 7,4 | 77,6 | 7,6 | 65,6 | 7,6 | 52,7 | 7,6 | 38,9 | 7,6 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,3 | | 1,3 | | 1,4 | | 1,5 | | 1,7 | | 2,1 | | 2,7 | | 3,5 | | 4,4 | | 6 | |

F42K65-22/7 - F52K65-22/7

| Q | m³/h | 0 | 6 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | 1,67 | 3,33 | 4,17 | 50 | 5,83 | 6,67 | 7,5 | 8,33 | 9,17 | 100 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 100 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 86,1 | 1,9 | 84,9 | 2,9 | 75,5 | 3,7 | 67,6 | 3,9 | 58,3 | 4,1 | 47,4 | 4,1 | 35 | 4,1 | 21,9 | 3,9 | | | | | | |
| | F | 71,8 | 1,5 | 68,3 | 2,5 | 56,2 | 3 | 47,6 | 3,1 | 37,6 | 3,2 | 26,6 | 3,2 | 15,4 | 3 | | | | | | | | |
| | G | 60,9 | 1,4 | 58,2 | 2,2 | 46,8 | 2,6 | 38,5 | 2,7 | 29,6 | 2,7 | 19,2 | 2,7 | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,3 | | 1,3 | | 1,4 | | 1,5 | | 2 | | 2,8 | | 4 | | | | | | | |
| 2000 | E | 112,4 | 2,8 | 111,9 | 4,1 | 102,6 | 5,2 | 94,5 | 5,6 | 85,5 | 6 | 74,4 | 6,1 | 61,9 | 6,2 | 48 | 6,2 | 33 | 6 | | | | |
| | F | 93,7 | 2,3 | 90,6 | 3,6 | 78,3 | 4,4 | 69,3 | 4,6 | 58,9 | 4,7 | 47,3 | 4,7 | 34,9 | 4,6 | 21,9 | 4,5 | | | | | | |
| | G | 79,5 | 2,1 | 77 | 3,1 | 65,8 | 3,7 | 57,4 | 3,9 | 47,8 | 4,1 | 37 | 4,1 | 25,1 | 4 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,3 | | 1,3 | | 1,4 | | 1,5 | | 1,9 | | 2,5 | | 3,5 | | 4,8 | | | | | |
| 2200 | E | 135,4 | 4 | 136,2 | 5,5 | 127,6 | 6,8 | 119,7 | 7,3 | 110,7 | 7,8 | 99,3 | 8,1 | 86,2 | 8,3 | 71,4 | 8,4 | 55 | 8,2 | 37,2 | 7,9 | | |
| | F | 114 | 3,2 | 111,3 | 4,7 | 99,2 | 5,7 | 89,6 | 6 | 79,2 | 6,2 | 67 | 6,3 | 53,4 | 6,3 | 39 | 6,2 | | | | | | |
| | G | 97,2 | 2,9 | 94,9 | 4,2 | 83,2 | 4,9 | 74,2 | 5,1 | 64,2 | 5,3 | 52,6 | 5,4 | 39,9 | 5,4 | 26,3 | 5,3 | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,3 | | 1,3 | | 1,4 | | 1,5 | | 1,8 | | 2,3 | | 3 | | 3,9 | | 5 | | | |
| 2600 | E | 188,2 | 6,9 | 191 | 9 | 184,1 | 10,9 | 176,4 | 11,6 | 168,1 | 12,4 | 156,8 | 13 | 143,4 | 13,5 | 128,1 | 13,9 | 110,8 | 14 | 91,6 | 13,9 | 70,7 | 13,7 |
| | F | 160,2 | 5,5 | 158,2 | 7,6 | 146,4 | 9 | 137,2 | 9,5 | 126,1 | 10 | 113,2 | 10,3 | 98,6 | 10,5 | 82,6 | 10,5 | 65,3 | 10,4 | 46,8 | 10,2 | | |
| | G | 137,1 | 5 | 135,2 | 6,7 | 123,3 | 7,9 | 114,1 | 8,3 | 103,1 | 8,6 | 90,5 | 8,8 | 76,6 | 8,9 | 61,5 | 8,9 | 45,4 | 8,8 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,3 | | 1,3 | | 1,4 | | 1,5 | | 1,7 | | 2,1 | | 2,7 | | 3,5 | | 4,4 | | 6 | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK65-32

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F52K65-32/3

| Q | m³/h | | 0 | | 12 | | 21 | | 24 | | 27 | | 30 | | 33 | | 36 | | 42 | | 45 | | 48 | |
|-------------------|---|------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | l/s | | 0 | | 3,3 | | 5,8 | | 6,7 | | 7,5 | | 8,3 | | 9,2 | | 10 | | 11,7 | | 12,5 | | 13,3 | |
| | l/min | | 0 | | 200 | | 350 | | 400 | | 450 | | 500 | | 550 | | 600 | | 700 | | 750 | | 800 | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete | | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] |
| | 2200 | E | 61,6 | 1,9 | 61,6 | 3,5 | 54,8 | 4,4 | 51,2 | 4,6 | 47 | 4,8 | 42,2 | 5 | 36,8 | 5,1 | 30,8 | 5,2 | 16,8 | 5,2 | | | | |
| F | | 52,8 | 1,5 | 50,6 | 2,8 | 42,3 | 3,5 | 38,2 | 3,7 | 33,5 | 3,8 | 28 | 3,8 | 21,9 | 3,8 | 15 | 3,8 | | | | | | | |
| G | | 44,4 | 1,4 | 41,5 | 2,4 | 32,7 | 2,9 | 28,4 | 3,1 | 23,6 | 3,1 | 18,2 | 3,1 | | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | | | | 1,2 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,5 | | 3,3 | | 4,3 | | 6,2 | | | | | |
| 2600 | E | 86,5 | 3,2 | 87,2 | 5,4 | 82,1 | 6,8 | 78,8 | 7,2 | 74,5 | 7,6 | 69,5 | 7,9 | 63,7 | 8,1 | 57,4 | 8,4 | 43,7 | 8,6 | 37 | 8,6 | 30,6 | 8,6 | |
| | F | 74,4 | 2,6 | 72,1 | 4,4 | 64,7 | 5,5 | 60,6 | 5,8 | 55,7 | 6,1 | 50,1 | 6,2 | 43,9 | 6,3 | 37,3 | 6,4 | 23,6 | 6,2 | | | | | |
| | G | 62,4 | 2,3 | 59,1 | 3,8 | 51,4 | 4,7 | 47,2 | 4,9 | 42,2 | 5 | 36,6 | 5,1 | 30,4 | 5,2 | 23,9 | 5,2 | | | | | | | |
| | NPSH (m) | | | | 1,2 | | 1,5 | | 1,7 | | 2 | | 2,3 | | 2,9 | | 3,6 | | 5 | | 5,8 | | 6,5 | |

F42K65-32/4 - F52K65-32/4

| Q | m³/h | | 0 | | 12 | | 21 | | 24 | | 27 | | 30 | | 33 | | 36 | | 42 | | 45 | | 48 | |
|-------------------|---|-------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | l/s | | 0 | | 3,3 | | 5,8 | | 6,7 | | 7,5 | | 8,3 | | 9,2 | | 10 | | 11,7 | | 12,5 | | 13,3 | |
| | l/min | | 0 | | 200 | | 350 | | 400 | | 450 | | 500 | | 550 | | 600 | | 700 | | 750 | | 800 | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete | | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] |
| | 2000 | E | 67,7 | 1,8 | 66,6 | 3,6 | 57,1 | 4,5 | 52,4 | 4,8 | 46,9 | 5 | 40,8 | 5,1 | 33,8 | 5,2 | 26,2 | 5,2 | | | | | | |
| F | | 57,7 | 1,4 | 54,6 | 2,9 | 43,4 | 3,6 | 38 | 3,7 | 31,8 | 3,8 | 24,8 | 3,9 | 16,8 | 3,8 | | | | | | | | | |
| G | | 48,7 | 1,3 | 44,7 | 2,5 | 32,8 | 3 | 27,2 | 3,1 | 20,9 | 3,1 | | | | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | | | | 1,2 | | 1,6 | | 1,85 | | 2,2 | | 2,7 | | 3,5 | | 4,5 | | | | | | | |
| 2200 | E | 82,1 | 2,5 | 82,1 | 4,6 | 73 | 5,8 | 68,3 | 6,2 | 62,7 | 6,4 | 56,3 | 6,7 | 49,1 | 6,8 | 41 | 6,9 | 22,4 | 6,9 | | | | | |
| | F | 70,4 | 2 | 67,4 | 3,8 | 56,4 | 4,7 | 51 | 4,9 | 44,6 | 5 | 37,4 | 5,1 | 29,2 | 5,1 | 20 | 5,1 | | | | | | | |
| | G | 59,2 | 1,8 | 55,3 | 3,2 | 43,6 | 3,9 | 37,9 | 4,1 | 31,4 | 4,2 | 24,2 | 4,2 | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | | | | 1,2 | | 1,55 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,5 | | 3,3 | | 4,3 | | 6,2 | | | | | |
| 2600 | E | 115,3 | 4,3 | 116,2 | 7,2 | 109,5 | 9 | 105 | 9,6 | 99,4 | 10,1 | 92,6 | 10,5 | 85 | 10,8 | 76,5 | 11,2 | 58,3 | 11,4 | 49,3 | 11,5 | 40,8 | 11,4 | |
| | F | 99,2 | 3,4 | 96,2 | 5,9 | 86,3 | 7,4 | 80,8 | 7,8 | 74,3 | 8,1 | 66,8 | 8,3 | 58,6 | 8,4 | 49,7 | 8,5 | 31,4 | 8,3 | | | | | |
| | G | 83,2 | 3,1 | 78,8 | 5,1 | 68,5 | 6,2 | 62,9 | 6,5 | 56,3 | 6,7 | 48,8 | 6,8 | 40,5 | 6,9 | 31,8 | 6,9 | | | | | | | |
| | NPSH (m) | | | | 1,2 | | 1,5 | | 1,7 | | 2 | | 2,3 | | 2,9 | | 3,6 | | 5 | | 5,8 | | 6,5 | |

F42K65-32/5 - F52K65-32/5

| Q | m³/h | | 0 | | 12 | | 21 | | 24 | | 27 | | 30 | | 33 | | 36 | | 42 | | 45 | | 48 | |
|-------------------|---|-------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | l/s | | 0 | | 3,3 | | 5,8 | | 6,7 | | 7,5 | | 8,3 | | 9,2 | | 10 | | 11,7 | | 12,5 | | 13,3 | |
| | l/min | | 0 | | 200 | | 350 | | 400 | | 450 | | 500 | | 550 | | 600 | | 700 | | 750 | | 800 | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete | | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] |
| | 2000 | E | 84,7 | 2,3 | 83,2 | 4,5 | 71,4 | 5,7 | 65,5 | 6 | 58,7 | 6,2 | 51 | 6,4 | 42,3 | 6,5 | 32,8 | 6,5 | | | | | | |
| F | | 72,1 | 1,8 | 68,2 | 3,6 | 54,3 | 4,5 | 47,6 | 4,7 | 39,8 | 4,8 | 31 | 4,9 | 21,1 | 4,8 | | | | | | | | | |
| G | | 60,9 | 1,7 | 55,9 | 3,2 | 41 | 3,8 | 34 | 3,9 | 26,1 | 3,9 | | | | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | | | | 1,2 | | 1,6 | | 1,9 | | 2,2 | | 2,7 | | 3,5 | | 4,5 | | | | | | | |
| 2200 | E | 102,7 | 3,2 | 102,7 | 5,8 | 91,3 | 7,3 | 85,4 | 7,7 | 78,4 | 8,1 | 70,4 | 8,3 | 61,3 | 8,6 | 51,3 | 8,7 | 28 | 8,6 | | | | | |
| | F | 88 | 2,5 | 84,3 | 4,7 | 70,5 | 5,9 | 63,7 | 6,2 | 55,8 | 6,3 | 46,7 | 6,4 | 36,5 | 6,4 | 25 | 6,4 | | | | | | | |
| | G | 74,1 | 2,3 | 69,1 | 4,1 | 54,6 | 4,9 | 47,4 | 5,1 | 39,3 | 5,2 | 30,3 | 5,2 | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | | | | 1,2 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,5 | | 3,3 | | 4,3 | | 6,2 | | | | | |
| 2600 | E | 144,1 | 5,4 | 145,3 | 9 | 136,9 | 11,3 | 131,3 | 12 | 124,2 | 12,6 | 115,8 | 13,1 | 106,2 | 13,6 | 95,7 | 14 | 72,9 | 14,3 | 61,6 | 14,4 | 51 | 14,3 | |
| | F | 124 | 4,3 | 120,2 | 7,4 | 107,9 | 9,2 | 101,1 | 9,7 | 92,9 | 10,1 | 83,6 | 10,4 | 73,2 | 10,6 | 62,1 | 10,7 | 39,3 | 10,4 | | | | | |
| | G | 104 | 3,9 | 98,6 | 6,4 | 85,7 | 7,8 | 78,7 | 8,1 | 70,4 | 8,4 | 61 | 8,5 | 50,7 | 8,6 | 39,8 | 8,6 | | | | | | | |
| | NPSH (m) | | | | 1,2 | | 1,5 | | 1,7 | | 2 | | 2,3 | | 2,9 | | 3,6 | | 5 | | 5,8 | | 6,5 | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK65-32

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F42K65-32/6 - F52K65-32/6

| Q | m³/h | 0 | 12 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 42 | 45 | 48 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------|------|
| | l/s | 0 | 3,3 | 5,8 | 6,7 | 7,5 | 8,3 | 9,2 | 10 | 11,7 | 12,5 | 13,3 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 200 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 700 | 750 | 800 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | E | 77,8 | 1,8 | 74,9 | 3,8 | 60,5 | 4,8 | 53 | 5 | 44,3 | 5,1 | 35,1 | 5,2 | 24,9 | 5,2 | | | | | | | | |
| 1750 | F | 66,2 | 1,5 | 61 | 3,1 | 43,5 | 3,8 | 35,5 | 3,9 | 26,2 | 3,9 | 15 | 3,8 | | | | | | | | | | |
| | G | 55,9 | 1,3 | 49,4 | 2,6 | 31,4 | 3,1 | 22,7 | 3,1 | 13,5 | 3,1 | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | | | 1,2 | | 1,6 | | 1,9 | | 2,35 | | 2,95 | | 3,7 | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 101,6 | 2,8 | 99,8 | 5,3 | 85,7 | 6,8 | 78,6 | 7,1 | 70,4 | 7,4 | 61,1 | 7,6 | 50,8 | 7,7 | 39,4 | 7,8 | | | | | | |
| | F | 86,5 | 2,2 | 81,8 | 4,3 | 65,2 | 5,4 | 57,1 | 5,6 | 47,8 | 5,8 | 37,1 | 5,8 | 25,3 | 5,8 | | | | | | | | |
| | G | 73 | 2 | 67,1 | 3,8 | 49,1 | 4,6 | 40,8 | 4,7 | 31,3 | 4,7 | | | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | | 1,2 | | 1,6 | | 1,9 | | 2,2 | | 2,7 | | 3,5 | | 4,5 | | | | | | | | |
| 2200 | E | 123,2 | 3,8 | 123,2 | 6,9 | 109,6 | 8,7 | 102,5 | 9,2 | 94,1 | 9,7 | 84,5 | 10 | 73,6 | 10,3 | 61,5 | 10,4 | 33,6 | 10,4 | | | | |
| | F | 105,5 | 3 | 101,1 | 5,6 | 84,6 | 7 | 76,4 | 7,4 | 67 | 7,6 | 56 | 7,7 | 43,7 | 7,7 | 30 | 7,6 | | | | | | |
| | G | 88,9 | 2,7 | 82,9 | 4,9 | 65,5 | 5,9 | 56,9 | 6,1 | 47,1 | 6,2 | 36,4 | 6,2 | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | | 1,2 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,5 | | 3,3 | | 4,3 | | 6,2 | | | | | | |
| 2600 | E | 172,9 | 6,4 | 174,4 | 10,7 | 164,2 | 13,6 | 157,5 | 14,4 | 149 | 15,1 | 139 | 15,7 | 127,4 | 16,3 | 114,8 | 16,7 | 87,5 | 17,2 | 73,9 | 17,2 | 61,1 | 17,1 |
| | F | 148,8 | 5,2 | 144,2 | 8,8 | 129,5 | 11 | 121,3 | 11,6 | 111,5 | 12,1 | 100,3 | 12,5 | 87,8 | 12,7 | 74,5 | 12,8 | 47,2 | 12,5 | | | | |
| | G | 124,7 | 4,6 | 118,3 | 7,7 | 102,8 | 9,3 | 94,4 | 9,7 | 84,5 | 10 | 73,1 | 10,2 | 60,8 | 10,3 | 47,8 | 10,3 | | | | | | |
| NPSH (m) | | | 1,2 | | 1,5 | | 1,7 | | 2 | | 2,3 | | 2,9 | | 3,6 | | 5 | | 5,8 | | 6,5 | | |

F42K65-32/7 - F52K65-32/7

| Q | m³/h | 0 | 12 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 42 | 45 | 48 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------|----|
| | l/s | 0 | 3,3 | 5,8 | 6,7 | 7,5 | 8,3 | 9,2 | 10 | 11,7 | 12,5 | 13,3 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 200 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 700 | 750 | 800 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | E | 90,7 | 2,2 | 87,4 | 4,4 | 70,6 | 5,6 | 61,8 | 5,8 | 51,7 | 6 | 41 | 6,1 | 29,1 | 6,1 | | | | | | | | |
| 1750 | F | 77,3 | 1,7 | 71,1 | 3,6 | 50,8 | 4,4 | 41,4 | 4,5 | 30,5 | 4,5 | 17,5 | 4,5 | | | | | | | | | | |
| | G | 65,2 | 1,6 | 57,6 | 3,1 | 36,6 | 3,6 | 26,5 | 3,6 | 15,8 | 3,6 | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | | | 1,2 | | 1,6 | | 1,9 | | 2,4 | | 3 | | 3,7 | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 118,5 | 3,2 | 116,5 | 6,2 | 100 | 7,9 | 91,7 | 8,3 | 82,1 | 8,7 | 71,3 | 8,9 | 59,2 | 9 | 45,9 | 9,1 | | | | | | |
| | F | 100,9 | 2,5 | 95,5 | 5 | 76 | 6,3 | 66,6 | 6,5 | 55,7 | 6,7 | 43,3 | 6,8 | 29,5 | 6,7 | | | | | | | | |
| | G | 85,2 | 2,3 | 78,3 | 4,4 | 57,3 | 5,3 | 47,6 | 5,5 | 36,5 | 5,5 | | | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | | 1,2 | | 1,6 | | 1,9 | | 2,2 | | 2,7 | | 3,5 | | 4,5 | | | | | | | | |
| 2200 | E | 143,7 | 4,4 | 143,7 | 8,1 | 127,8 | 10,2 | 119,5 | 10,8 | 109,8 | 11,3 | 98,5 | 11,7 | 85,9 | 12 | 71,8 | 12,1 | 39,2 | 12,1 | | | | |
| | F | 123,1 | 3,5 | 118 | 6,6 | 98,7 | 8,2 | 89,2 | 8,6 | 78,1 | 8,8 | 65,4 | 9 | 51 | 9 | 35 | 8,9 | | | | | | |
| | G | 103,7 | 3,2 | 96,7 | 5,7 | 76,4 | 6,9 | 66,4 | 7,1 | 55 | 7,3 | 42,4 | 7,3 | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | | 1,2 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,5 | | 3,3 | | 4,3 | | 6,2 | | | | | | |
| 2600 | E | 201,7 | 7,5 | 203,4 | 12,5 | 191,6 | 15,8 | 183,8 | 16,8 | 173,9 | 17,6 | 162,1 | 18,3 | 148,7 | 19 | 133,9 | 19,5 | 102,1 | 20 | 86,2 | 20,1 | 71,3 | 20 |
| | F | 173,6 | 6 | 168,3 | 10,3 | 151,1 | 12,9 | 141,5 | 13,6 | 130,1 | 14,1 | 117 | 14,6 | 102,5 | 14,8 | 86,9 | 14,9 | 55 | 14,6 | | | | |
| | G | 145,5 | 5,4 | 138 | 9 | 119,9 | 10,9 | 110,1 | 11,3 | 98,6 | 11,7 | 85,3 | 11,9 | 70,9 | 12 | 55,7 | 12 | | | | | | |
| NPSH (m) | | | 1,2 | | 1,5 | | 1,7 | | 2 | | 2,3 | | 2,9 | | 3,6 | | 5 | | 5,8 | | 6,5 | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK65-42

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F42K65-42/3 - F52K65-42/3

| Q | m³/h | 0 | 12 | 18 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 48 | 54 | 60 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | l/s | 0 | 3,3 | 5 | 6,7 | 7,5 | 8,3 | 9,2 | 10 | 10,8 | 13,3 | 15 | 16,7 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 200 | 300 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 800 | 900 | 1000 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | | | | | | |
| | Impeller | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | | | | |
| 2200 | E | 65,1 | 2,4 | 67 | 4,1 | 65,8 | 4,9 | 62,8 | 5,7 | 60,6 | 6,1 | 57,8 | 6,5 | 54,5 | 6,8 | 50,5 | 7,1 | 46 | 7,4 | 28,2 | 7,8 | | | | |
| | F | 54,2 | 1,9 | 55,5 | 3,3 | 53,4 | 4 | 49,3 | 4,6 | 46,5 | 4,8 | 43,1 | 5,1 | 39,2 | 5,3 | 34,7 | 5,5 | 29,6 | 5,7 | 10,5 | 6 | | | | |
| | G | 44,4 | 1,6 | 44,4 | 2,8 | 41,9 | 3,3 | 37,4 | 3,7 | 34,4 | 3,9 | 30,8 | 4,1 | 26,5 | 4,2 | 21,7 | 4,3 | 16,2 | 4,4 | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,3 | | 3,2 | | | | | |
| 2600 | E | 90,3 | 3,8 | 93,5 | 6,3 | 93,1 | 7,5 | 90,9 | 8,7 | 89,1 | 9,3 | 86,8 | 9,8 | 83,8 | 10,4 | 80,2 | 10,9 | 76 | 11,3 | 59,1 | 12,3 | 43,8 | 12,8 | 25,1 | 13 |
| | F | 75,8 | 3 | 78,1 | 5,2 | 76,6 | 6,1 | 73 | 7 | 70,5 | 7,4 | 67,3 | 7,8 | 63,6 | 8,2 | 59,3 | 8,5 | 54,3 | 8,8 | 35,4 | 9,5 | 19,3 | 9,7 | | |
| | G | 62,2 | 2,7 | 62,6 | 4,4 | 60,6 | 5,1 | 56,6 | 5,7 | 53,9 | 6 | 50,6 | 6,3 | 46,6 | 6,5 | 42 | 6,7 | 36,7 | 6,9 | 16,3 | 7,4 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,3 | | 3,2 | | 4,2 | | 5,2 | |

F42K65-42/4 - F52K65-42/4

| Q | m³/h | 0 | 12 | 18 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 48 | 54 | 60 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | l/s | 0 | 3,3 | 5 | 6,7 | 7,5 | 8,3 | 9,2 | 10 | 10,8 | 13,3 | 15 | 16,7 | | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 200 | 300 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 800 | 900 | 1000 | | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | |
| | Impeller | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] |
| 2000 | E | 72,1 | 2,4 | 73,7 | 4,2 | 71,5 | 5,2 | 67 | 6 | 63,9 | 6,4 | 60,1 | 6,8 | 55,6 | 7,1 | 50,4 | 7,4 | 44,6 | 7,6 | 22,2 | 8 | | | | | |
| | F | 59,7 | 1,9 | 60,6 | 3,4 | 57,4 | 4,1 | 51,8 | 4,8 | 48 | 5 | 43,5 | 5,3 | 38,4 | 5,5 | 32,5 | 5,7 | 26 | 5,8 | | | | | | | |
| | G | 48,9 | 1,6 | 48,4 | 2,8 | 44,7 | 3,4 | 38,5 | 3,9 | 34,4 | 4,1 | 29,6 | 4,2 | 24 | 4,3 | 17,7 | 4,4 | 10,6 | 4,4 | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,3 | | 3,2 | | | | | | |
| 2200 | E | 86,7 | 3,1 | 89,3 | 5,4 | 87,7 | 6,6 | 83,7 | 7,7 | 80,8 | 8,2 | 77,1 | 8,6 | 72,6 | 9,1 | 67,4 | 9,4 | 61,3 | 9,8 | 37,6 | 10,5 | | | | | |
| | F | 72,3 | 2,5 | 73,9 | 4,4 | 71,1 | 5,3 | 65,7 | 6,1 | 62 | 6,4 | 57,5 | 6,8 | 52,2 | 7,1 | 46,2 | 7,4 | 39,4 | 7,6 | 14 | 7,9 | | | | | |
| | G | 59,2 | 2,2 | 59,2 | 3,7 | 55,8 | 4,4 | 49,9 | 4,9 | 45,8 | 5,2 | 41 | 5,4 | 35,4 | 5,6 | 28,9 | 5,7 | 21,6 | 5,9 | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,3 | | 3,2 | | | | | | |
| 2600 | E | 120,4 | 5 | 124,7 | 8,4 | 124,1 | 10 | 121,2 | 11,6 | 118,8 | 12,4 | 115,7 | 13,1 | 111,7 | 13,8 | 107 | 14,5 | 101,4 | 15 | 78,8 | 16,4 | 58,4 | 17 | 33,5 | 17,3 | |
| | F | 101,1 | 4 | 104,1 | 6,9 | 102,1 | 8,2 | 97,4 | 9,4 | 94 | 9,9 | 89,8 | 10,4 | 84,8 | 10,9 | 79 | 11,3 | 72,4 | 11,7 | 47,2 | 12,6 | 25,7 | 13 | | | |
| | G | 82,9 | 3,6 | 83,5 | 5,8 | 80,8 | 6,8 | 75,5 | 7,6 | 71,8 | 8 | 67,4 | 8,4 | 62,1 | 8,7 | 56 | 9 | 48,9 | 9,2 | 21,7 | 9,8 | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,3 | | 3,2 | | 4,2 | | 5,2 | | |

F32K65-42/5 - F42K65-42/5 - F52K65-42/5

| Q | m³/h | 0 | 12 | 18 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 48 | 54 | 60 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | l/s | 0 | 3,3 | 5 | 6,7 | 7,5 | 8,3 | 9,2 | 10 | 10,8 | 13,3 | 15 | 16,7 | | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 200 | 300 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 800 | 900 | 1000 | | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | |
| | Impeller | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] |
| 2000 | E | 90,1 | 3,1 | 92,1 | 5,3 | 89,4 | 6,5 | 83,8 | 7,5 | 79,9 | 8 | 75,1 | 8,5 | 69,5 | 8,9 | 63,1 | 9,3 | 55,7 | 9,6 | 27,8 | 10,1 | | | | | |
| | F | 74,6 | 2,4 | 75,7 | 4,3 | 71,8 | 5,2 | 64,7 | 6 | 60 | 6,3 | 54,4 | 6,6 | 48 | 6,9 | 40,7 | 7,2 | 32,5 | 7,3 | | | | | | | |
| | G | 61,1 | 2 | 60,6 | 3,6 | 55,9 | 4,3 | 48,2 | 4,9 | 43 | 5,1 | 37 | 5,3 | 30 | 5,4 | 22,2 | 5,5 | 13,3 | 5,5 | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,3 | | 3,2 | | | | | | |
| 2200 | E | 108,4 | 3,9 | 111,6 | 6,8 | 109,6 | 8,2 | 104,7 | 9,6 | 101 | 10,2 | 96,4 | 10,8 | 90,8 | 11,3 | 84,2 | 11,8 | 76,6 | 12,3 | 47 | 13,1 | | | | | |
| | F | 90,4 | 3,1 | 92,4 | 5,5 | 88,9 | 6,6 | 82,2 | 7,6 | 77,5 | 8,1 | 71,9 | 8,5 | 65,3 | 8,9 | 57,8 | 9,2 | 49,3 | 9,5 | 17,5 | 9,9 | | | | | |
| | G | 74,1 | 2,7 | 74 | 4,6 | 69,8 | 5,5 | 62,4 | 6,2 | 57,3 | 6,5 | 51,3 | 6,8 | 44,2 | 7 | 36,2 | 7,2 | 27 | 7,3 | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,3 | | 3,2 | | | | | | |
| 2600 | E | 150,5 | 6,3 | 155,9 | 10,5 | 155,2 | 12,6 | 151,6 | 14,6 | 148,5 | 15,5 | 144,6 | 16,4 | 139,7 | 17,3 | 133,7 | 18,1 | 126,7 | 18,8 | 98,5 | 20,6 | 73,1 | 21,3 | 41,9 | 21,6 | |
| | F | 126,4 | 5 | 130,1 | 8,6 | 127,6 | 10,2 | 121,7 | 11,7 | 117,5 | 12,4 | 112,2 | 13 | 106 | 13,6 | 98,8 | 14,2 | 90,6 | 14,7 | 59 | 15,8 | 32,1 | 16,2 | | | |
| | G | 103,7 | 4,5 | 104,4 | 7,3 | 101 | 8,5 | 94,4 | 9,5 | 89,8 | 10 | 84,3 | 10,5 | 77,7 | 10,9 | 70 | 11,2 | 61,2 | 11,6 | 27,1 | 12,3 | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,3 | | 3,2 | | 4,15 | | 5,2 | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK65-42

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F32K65-42/6 - F42K65-42/6 - F52K65-42/6

| Q | m³/h | 0 | | 12 | | 18 | | 24 | | 27 | | 30 | | 33 | | 36 | | 39 | | 48 | | 54 | | 60 | | | |
|-------------------|--------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--|
| | l/s | 0 | | 3,3 | | 5 | | 6,7 | | 7,5 | | 8,3 | | 9,2 | | 10 | | 10,8 | | 13,3 | | 15 | | 16,7 | | | |
| | l/min | 0 | | 200 | | 300 | | 400 | | 450 | | 500 | | 550 | | 600 | | 650 | | 800 | | 900 | | 1000 | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | | 1750 | E | 82,8 | 2,5 | 83,6 | 4,5 | 80,7 | 5,6 | 72,9 | 6,5 | 67,7 | 6,9 | 61,2 | 7,3 | 53,9 | 7,6 | 45,7 | 7,8 | 36,5 | 8 | | | | | | |
| | | | F | 68,6 | 1,9 | 68,4 | 3,6 | 64 | 4,4 | 54,5 | 5,1 | 48,2 | 5,4 | 41 | 5,6 | 33,1 | 5,8 | 24,1 | 5,9 | | | | | | | | |
| G | 56,2 | | 1,6 | 54,4 | 3 | 49,2 | 3,7 | 38,8 | 4,1 | 32 | 4,2 | 24,3 | 4,4 | 16 | 4,4 | | | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,3 | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 108,1 | 3,7 | 110,5 | 6,4 | 107,2 | 7,7 | 100,5 | 9 | 95,8 | 9,6 | 90,1 | 10,1 | 83,4 | 10,6 | 75,7 | 11,1 | 66,8 | 11,5 | 33,4 | 12,1 | | | | | | |
| | F | 89,5 | 2,9 | 90,8 | 5,1 | 86,1 | 6,2 | 77,6 | 7,1 | 71,9 | 7,6 | 65,2 | 7,9 | 57,5 | 8,3 | 48,8 | 8,6 | 39 | 8,8 | | | | | | | | |
| | G | 73,3 | 2,4 | 72,7 | 4,3 | 67,1 | 5,1 | 57,8 | 5,8 | 51,5 | 6,1 | 44,3 | 6,3 | 36 | 6,5 | 26,6 | 6,6 | 16 | 6,6 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,3 | | 3,2 | | | | | | | |
| 2200 | E | 130,1 | 4,7 | 134 | 8,2 | 131,6 | 9,9 | 125,6 | 11,5 | 121,1 | 12,2 | 115,6 | 12,9 | 108,9 | 13,6 | 101,1 | 14,2 | 92 | 14,7 | 56,4 | 15,7 | | | | | | |
| | F | 108,4 | 3,7 | 110,9 | 6,6 | 106,7 | 7,9 | 98,6 | 9,1 | 93 | 9,7 | 86,2 | 10,2 | 78,4 | 10,6 | 69,3 | 11 | 59,1 | 11,3 | 21 | 11,9 | | | | | | |
| | G | 88,9 | 3,3 | 88,7 | 5,5 | 83,7 | 6,5 | 74,8 | 7,4 | 68,8 | 7,8 | 61,5 | 8,1 | 53,1 | 8,4 | 43,4 | 8,6 | 32,3 | 8,8 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,3 | | 3,2 | | | | | | | |
| 2600 | E | 180,6 | 7,6 | 187 | 12,6 | 186,2 | 15,1 | 181,9 | 17,5 | 178,2 | 18,6 | 173,5 | 19,7 | 167,6 | 20,8 | 160,4 | 21,7 | 152 | 22,6 | 118,1 | 24,7 | 87,7 | 25,6 | 50,2 | 25,9 | | |
| | F | 151,6 | 5,9 | 156,1 | 10,3 | 153,1 | 12,2 | 146 | 14 | 140,9 | 14,9 | 134,6 | 15,6 | 127,2 | 16,3 | 118,6 | 17 | 108,7 | 17,6 | 70,8 | 18,9 | 38,5 | 19,4 | | | | |
| | G | 124,4 | 5,4 | 125,2 | 8,7 | 121,1 | 10,1 | 113,3 | 11,4 | 107,8 | 12 | 101,1 | 12,5 | 93,2 | 13 | 83,9 | 13,4 | 73,4 | 13,9 | 32,5 | 14,7 | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,3 | | 3,2 | | 4,2 | | 5,2 | | | |

F32K65-42/7 - F42K65-42/7 - F52K65-42/7

| Q | m³/h | 0 | | 12 | | 18 | | 24 | | 27 | | 30 | | 33 | | 36 | | 39 | | 48 | | 54 | | 60 | |
|-------------------|--------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | l/s | 0 | | 3,3 | | 5 | | 6,7 | | 7,5 | | 8,3 | | 9,2 | | 10 | | 10,8 | | 13,3 | | 15 | | 16,7 | |
| | l/min | 0 | | 200 | | 300 | | 400 | | 450 | | 500 | | 550 | | 600 | | 650 | | 800 | | 900 | | 1000 | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] |
| | | 1450 | E | 66,5 | 1,7 | 67,2 | 3,4 | 62,9 | 4,2 | 52,7 | 4,7 | 45,7 | 4,9 | 38,2 | 5,1 | | | | | | | | | | |
| | | | F | 54,6 | 1,5 | 54,6 | 2,7 | 48,1 | 3,3 | 36,6 | 3,6 | 29,4 | 3,7 | 21,2 | 3,8 | | | | | | | | | | |
| G | 43,4 | | 1,1 | 42,5 | 2,1 | 34,8 | 2,6 | 22,6 | 2,8 | 14,6 | 2,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,8 | | | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 96,6 | 2,9 | 97,5 | 5,3 | 94,2 | 6,5 | 85,1 | 7,6 | 79 | 8,1 | 71,4 | 8,5 | 62,8 | 8,8 | 53,3 | 9,1 | 42,6 | 9,3 | | | | | | |
| | F | 80 | 2,3 | 79,8 | 4,2 | 74,7 | 5,1 | 63,6 | 6 | 56,3 | 6,3 | 47,9 | 6,6 | 38,6 | 6,8 | 28,1 | 6,9 | | | | | | | | |
| | G | 65,5 | 1,9 | 63,5 | 3,5 | 57,4 | 4,3 | 45,3 | 4,8 | 37,3 | 5 | 28,4 | 5,1 | 18,7 | 5,2 | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,3 | | | | | | | |
| 2000 | E | 126,1 | 4,3 | 128,9 | 7,4 | 125,1 | 9 | 117,3 | 10,5 | 111,8 | 11,2 | 105,1 | 11,8 | 97,3 | 12,4 | 88,3 | 13 | 78 | 13,4 | 38,9 | 14,1 | | | | |
| | F | 104,4 | 3,4 | 106 | 6 | 100,5 | 7,2 | 90,6 | 8,3 | 83,9 | 8,8 | 76,1 | 9,2 | 67,1 | 9,7 | 56,9 | 10 | 45,5 | 10,2 | | | | | | |
| | G | 85,5 | 2,8 | 84,8 | 5 | 78,3 | 6 | 67,4 | 6,8 | 60,1 | 7,1 | 51,7 | 7,4 | 42 | 7,6 | 31 | 7,7 | 18,6 | 7,7 | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,3 | | 3,2 | | | | | |
| 2200 | E | 151,8 | 5,5 | 156,3 | 9,5 | 153,5 | 11,5 | 146,5 | 13,4 | 141,3 | 14,3 | 134,9 | 15,1 | 127,1 | 15,9 | 117,9 | 16,5 | 107,3 | 17,2 | 65,8 | 18,3 | | | | |
| | F | 126,5 | 4,3 | 129,4 | 7,7 | 124,5 | 9,2 | 115 | 10,6 | 108,5 | 11,3 | 100,6 | 11,9 | 91,4 | 12,4 | 80,9 | 12,9 | 69 | 13,2 | 24,5 | 13,9 | | | | |
| | G | 103,7 | 3,8 | 103,5 | 6,4 | 97,7 | 7,6 | 87,3 | 8,6 | 80,2 | 9,1 | 71,8 | 9,5 | 61,9 | 9,8 | 50,6 | 10 | 37,7 | 10,3 | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,3 | | 3,2 | | | | | |
| 2600 | E | 210,7 | 8,8 | 218,2 | 14,7 | 217,2 | 17,6 | 212,2 | 20,4 | 207,9 | 21,7 | 202,4 | 23 | 195,5 | 24,2 | 187,2 | 25,3 | 177,4 | 26,3 | 137,8 | 28,8 | 102,3 | 29,8 | 58,6 | 30,2 |
| | F | 176,9 | 6,9 | 182,1 | 12 | 178,6 | 14,3 | 170,4 | 16,4 | 164,4 | 17,4 | 157,1 | 18,2 | 148,4 | 19 | 138,3 | 19,8 | 126,8 | 20,5 | 82,6 | 22,1 | 44,9 | 22,7 | | |
| | G | 145,1 | 6,3 | 146,1 | 10,2 | 141,3 | 11,8 | 132,2 | 13,3 | 125,7 | 14 | 118 | 14,6 | 108,7 | 15,2 | 97,9 | 15,7 | 85,6 | 16,2 | 37,9 | 17,2 | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 1,1 | | 1,2 | | 1,3 | | 1,5 | | 1,6 | | 1,8 | | 2,1 | | 2,3 | | 3,2 | | 4,2 | | 5,2 | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK80-45

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



F23K80-45/2 - F33K80-45/2 - F43K80-45/2 - F53K80-45/2

| Q | m³/h | 0 | 12 | 24 | 36 | 39 | 42 | 45 | 48 | 51 | 54 | 60 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----|------|
| | l/s | 0 | 3,3 | 6,7 | 10 | 10,8 | 11,7 | 12,5 | 13,3 | 14,2 | 15 | 16,7 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 200 | 400 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 1000 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | E | 40,6 | 1,9 | 41,1 | 2,7 | 39,7 | 3,7 | 33 | 4,7 | 31 | 4,9 | 28,2 | 5,1 | 24,9 | 5,2 | 21,3 | 5,3 | 17,3 | 5,4 | | | | |
| 1750 | F | 35,7 | 1,7 | 36,4 | 2,4 | 33,9 | 3,4 | 27,6 | 4,2 | 23,2 | 4,4 | 19,9 | 4,5 | 16,2 | 4,6 | 12 | 4,7 | | | | | | |
| | G | 29,6 | 1,4 | 29,7 | 2 | 27 | 2,7 | 18,4 | 3,3 | 16 | 3,4 | 12,6 | 3,5 | 9,7 | 3,6 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,7 | | 3,3 | | 4,9 | | 5,3 | | 5,9 | | 6,5 | | 7,3 | | 8 | | | | | |
| 2000 | E | 52,9 | 2,9 | 53,9 | 3,9 | 52,6 | 5,2 | 47 | 6,5 | 45,3 | 6,8 | 42,9 | 7,1 | 40,1 | 7,4 | 36,9 | 7,6 | 33,2 | 7,8 | | | | |
| | F | 46,6 | 2,5 | 47,7 | 3,4 | 45,6 | 4,6 | 38,4 | 5,8 | 36,2 | 6,1 | 33,3 | 6,3 | 29,9 | 6,6 | 26,1 | 6,7 | | | | | | |
| | G | 38,6 | 2,1 | 39,2 | 2,8 | 36,5 | 3,8 | 28,9 | 4,6 | 26,8 | 4,8 | 23,9 | 5 | 20,6 | 5,2 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,7 | | 3,3 | | 4,9 | | 5,3 | | 5,9 | | 6,5 | | 7,3 | | 8 | | | | | | |
| 2200 | E | 63,9 | 3,6 | 65,1 | 4,9 | 64,3 | 6,5 | 59,2 | 8,3 | 57,8 | 8,7 | 55,5 | 9,1 | 52,8 | 9,4 | 49,7 | 9,7 | 46,1 | 10 | 42,1 | 10,2 | | |
| | F | 57,1 | 3,1 | 58,5 | 4,3 | 56,9 | 5,9 | 50 | 7,3 | 47,9 | 7,7 | 44,9 | 8 | 41,5 | 8,3 | 37,6 | 8,5 | 33,1 | 8,7 | | | | |
| | G | 48 | 2,5 | 48,9 | 3,5 | 46,8 | 4,9 | 39 | 6 | 36,7 | 6,3 | 33,3 | 6,5 | 29,5 | 6,6 | 25 | 6,7 | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,9 | | 4,25 | | 4,6 | | 5,1 | | 5,7 | | 6,4 | | 7,2 | | 8 | | | | |
| 2600 | E | 89 | 5,6 | 90,7 | 7,3 | 90,7 | 9,8 | 87 | 12,4 | 86 | 13 | 84,1 | 13,6 | 81,9 | 14,2 | 79,2 | 14,7 | 76,1 | 15,2 | 72,6 | 15,7 | 64 | 16,4 |
| | F | 80,9 | 4,5 | 82,6 | 6,5 | 81,9 | 8,9 | 76,2 | 11,2 | 74,6 | 11,7 | 71,9 | 12,2 | 68,8 | 12,6 | 65,3 | 13 | 61,1 | 13,3 | 56,5 | 13,6 | | |
| | G | 69 | 3,6 | 70,1 | 5,3 | 69,2 | 7,4 | 62,4 | 9,3 | 60,5 | 9,8 | 57,4 | 10,2 | 53,6 | 10,5 | 49,3 | 10,7 | 44,2 | 10,9 | 38,4 | 11 | | |
| NPSH (m) | - | | 2,3 | | 2,5 | | 3,4 | | 3,7 | | 4,1 | | 4,6 | | 5,2 | | 5,8 | | 6,5 | | 8 | | |

F23K80-45/3 - F33K80-45/3 - F43K80-45/3 - F53K80-45/3

| Q | m³/h | 0 | 12 | 24 | 36 | 39 | 42 | 45 | 48 | 51 | 54 | 60 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----|------|
| | l/s | 0 | 3,3 | 6,7 | 10 | 10,8 | 11,7 | 12,5 | 13,3 | 14,2 | 15 | 16,7 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 200 | 400 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 1000 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | E | 41,6 | 1,5 | 42,6 | 2,5 | 38,7 | 3,5 | 27 | 4,4 | 23,7 | 4,5 | 19,4 | 4,7 | 14,6 | 4,8 | | | | | | | | |
| 1450 | F | 36,9 | 1,3 | 37,7 | 2,2 | 32,1 | 3,1 | 18,3 | 3,9 | 14,5 | 4 | 9,3 | 4,1 | | | | | | | | | | |
| | G | 29,4 | 1 | 30,2 | 1,7 | 24,9 | 2,5 | 10,8 | 3 | 7,1 | 3,2 | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,1 | | 2,8 | | 4,9 | | 5,5 | | 6,5 | | 7,5 | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 60,9 | 2,9 | 61,6 | 4,1 | 59,5 | 5,6 | 49,5 | 7,1 | 46,5 | 7,4 | 42,2 | 7,6 | 37,4 | 7,9 | 32 | 8 | 26 | 8,1 | | | | |
| | F | 53,5 | 2,5 | 54,6 | 3,6 | 50,8 | 5 | 41,3 | 6,3 | 34,9 | 6,6 | 29,9 | 6,8 | 24,3 | 6,9 | 18,1 | 7,1 | | | | | | |
| | G | 44,4 | 2,1 | 44,5 | 3 | 40,5 | 4,1 | 27,6 | 5 | 24,1 | 5,2 | 19 | 5,3 | 14,5 | 5,4 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,7 | | 3,3 | | 4,9 | | 5,3 | | 5,9 | | 6,5 | | 7,3 | | 8 | | | | | | |
| 2000 | E | 79,4 | 4,4 | 80,9 | 5,8 | 78,8 | 7,8 | 70,5 | 9,8 | 68 | 10,3 | 64,3 | 10,7 | 60,1 | 11,1 | 55,3 | 11,4 | 49,8 | 11,7 | | | | |
| | F | 69,9 | 3,8 | 71,6 | 5,2 | 68,3 | 7 | 57,6 | 8,7 | 54,3 | 9,2 | 49,9 | 9,5 | 44,9 | 9,8 | 39,1 | 10,1 | | | | | | |
| | G | 57,8 | 3,1 | 58,9 | 4,2 | 54,7 | 5,6 | 43,4 | 6,9 | 40,2 | 7,3 | 35,8 | 7,5 | 30,9 | 7,7 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,7 | | 3,3 | | 4,9 | | 5,3 | | 5,9 | | 6,5 | | 7,3 | | 8 | | | | | | |
| 2200 | E | 95,8 | 5,4 | 97,7 | 7,3 | 96,5 | 9,8 | 88,8 | 12,4 | 86,7 | 13 | 83,3 | 13,6 | 79,3 | 14,1 | 74,6 | 14,5 | 69,2 | 14,9 | 63,1 | 15,2 | | |
| | F | 85,7 | 4,6 | 87,8 | 6,5 | 85,3 | 8,8 | 75 | 11 | 71,9 | 11,6 | 67,4 | 12 | 62,3 | 12,4 | 56,4 | 12,7 | 49,7 | 13 | | | | |
| | G | 72 | 3,7 | 73,4 | 5,3 | 70,2 | 7,3 | 58,5 | 9 | 55 | 9,4 | 50 | 9,7 | 44,2 | 9,9 | 37,5 | 10,1 | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,9 | | 4,3 | | 4,6 | | 5,1 | | 5,7 | | 6,4 | | 7,2 | | 8 | | | | |
| 2600 | E | 133,6 | 8,4 | 136 | 11 | 136,1 | 14,6 | 130,5 | 18,6 | 129 | 19,5 | 126,2 | 20,5 | 122,8 | 21,3 | 118,8 | 22,1 | 114,2 | 22,9 | 108,9 | 23,5 | 96 | 24,5 |
| | F | 121,4 | 6,8 | 124 | 9,8 | 122,9 | 13,3 | 114,3 | 16,7 | 111,8 | 17,6 | 107,9 | 18,3 | 103,3 | 18,9 | 97,9 | 19,5 | 91,7 | 20 | 84,8 | 20,4 | | |
| | G | 103,4 | 5,4 | 105,2 | 7,9 | 103,7 | 11,1 | 93,6 | 14 | 90,8 | 14,7 | 86,1 | 15,2 | 80,5 | 15,7 | 73,9 | 16,1 | 66,3 | 16,4 | 57,7 | 16,5 | | |
| NPSH (m) | - | | 2,3 | | 2,5 | | 3,4 | | 3,7 | | 4,1 | | 4,6 | | 5,2 | | 5,8 | | 6,5 | | 8 | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK80-45

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F23K80-45/4 - F33K80-45/4 - F43K80-45/4 - F53K80-45/4

| Q | m³/h | 0 | 12 | 24 | 36 | 39 | 42 | 45 | 48 | 51 | 54 | 60 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-----|------|
| | l/s | 0 | 3,3 | 6,7 | 10 | 10,8 | 11,7 | 12,5 | 13,3 | 14,2 | 15 | 16,7 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 200 | 400 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 1000 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | H | | H | | H | | H | | H | | H | | | | | | | | | | | |
| | Impeller | N | | N | | N | | N | | N | | N | | | | | | | | | | | |
| | Roue | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | | | | | | | | | | |
| | Laufrad | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | | | | | | | | | | |
| | Rodete | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | | | | | | | | | | |
| 1450 | E | 55,5 | 2 | 56,8 | 3,3 | 51,6 | 4,7 | 36 | 5,8 | 31,6 | 6 | 25,9 | 6,2 | 19,5 | 6,4 | | | | | | | | |
| | F | 49,2 | 1,8 | 50,3 | 2,9 | 42,8 | 4,2 | 24,4 | 5,2 | 19,3 | 5,4 | 12,5 | 5,5 | | | | | | | | | | |
| | G | 39,2 | 1,3 | 40,2 | 2,3 | 33,2 | 3,3 | 14,4 | 4 | 9,4 | 4,2 | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,1 | | 2,8 | | 4,9 | | 5,5 | | 6,5 | | 7,5 | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 81,1 | 3,9 | 82,1 | 5,4 | 79,4 | 7,5 | 66 | 9,4 | 62 | 9,8 | 56,3 | 10,2 | 49,9 | 10,5 | 42,7 | 10,7 | 34,6 | 10,8 | | | | |
| | F | 71,4 | 3,4 | 72,8 | 4,8 | 67,8 | 6,7 | 55,1 | 8,4 | 46,5 | 8,8 | 39,9 | 9,1 | 32,4 | 9,3 | 24,1 | 9,4 | | | | | | |
| | G | 59,2 | 2,7 | 59,4 | 3,9 | 54,1 | 5,4 | 36,8 | 6,6 | 32,1 | 6,9 | 25,3 | 7 | 19,4 | 7,2 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,7 | | 3,3 | | 4,9 | | 5,3 | | 5,9 | | 6,5 | | 7,3 | | 8 | | | | | |
| 2000 | E | 105,8 | 5,8 | 107,8 | 7,8 | 105,1 | 10,4 | 94 | 13 | 90,6 | 13,7 | 85,7 | 14,2 | 80,1 | 14,8 | 73,7 | 15,2 | 66,4 | 15,6 | | | | |
| | F | 93,2 | 5,1 | 95,4 | 6,9 | 91,1 | 9,3 | 76,8 | 11,6 | 72,4 | 12,2 | 66,5 | 12,7 | 59,8 | 13,1 | 52,2 | 13,5 | | | | | | |
| | G | 77,1 | 4,1 | 78,5 | 5,6 | 73 | 7,5 | 57,8 | 9,2 | 53,6 | 9,7 | 47,7 | 10 | 41,2 | 10,3 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,7 | | 3,3 | | 4,9 | | 5,3 | | 5,9 | | 6,5 | | 7,3 | | 8 | | | | | |
| 2200 | E | 127,8 | 7,3 | 130,3 | 9,7 | 128,7 | 13,1 | 118,4 | 16,6 | 115,7 | 17,4 | 111,1 | 18,1 | 105,7 | 18,8 | 99,4 | 19,4 | 92,3 | 19,9 | 84,2 | 20,3 | | |
| | F | 114,3 | 6,1 | 117 | 8,6 | 113,7 | 11,8 | 100 | 14,6 | 95,9 | 15,4 | 89,9 | 16 | 83 | 16,5 | 75,1 | 17 | 66,3 | 17,3 | | | | |
| | G | 96 | 4,9 | 97,8 | 7,1 | 93,6 | 9,7 | 78 | 12 | 73,3 | 12,5 | 66,6 | 12,9 | 58,9 | 13,2 | 50 | 13,4 | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,9 | | 4,3 | | 4,6 | | 5,1 | | 5,7 | | 6,4 | | 7,2 | | 8 | | | |
| 2600 | E | 178,1 | 11,2 | 181,3 | 14,7 | 181,5 | 19,5 | 174 | 24,8 | 172 | 26 | 168,2 | 27,3 | 163,7 | 28,4 | 158,4 | 29,5 | 152,2 | 30,5 | 145,2 | 31,4 | 128 | 32,7 |
| | F | 161,8 | 9,1 | 165,3 | 13 | 163,8 | 17,8 | 152,4 | 22,3 | 149,1 | 23,4 | 143,8 | 24,4 | 137,7 | 25,2 | 130,5 | 26 | 122,3 | 26,7 | 113 | 27,2 | | |
| | G | 137,9 | 7,2 | 140,2 | 10,6 | 138,3 | 14,8 | 124,8 | 18,6 | 121,1 | 19,6 | 114,8 | 20,3 | 107,3 | 20,9 | 98,5 | 21,4 | 88,4 | 21,8 | 76,9 | 22 | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,3 | | 2,5 | | 3,4 | | 3,7 | | 4,1 | | 4,6 | | 5,2 | | 5,8 | | 6,5 | | 8 | |

F23K80-45/5 - F33K80-45/5 - F43K80-45/5 - F53K80-45/5

| Q | m³/h | 0 | 12 | 24 | 36 | 39 | 42 | 45 | 48 | 51 | 54 | 60 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | l/s | 0 | 3,3 | 6,7 | 10 | 10,8 | 11,7 | 12,5 | 13,3 | 14,2 | 15 | 16,7 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 200 | 400 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 1000 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | H | | H | | H | | H | | H | | H | | | | | | | | | | | |
| | Impeller | N | | N | | N | | N | | N | | N | | | | | | | | | | | |
| | Roue | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | | | | | | | | | | |
| | Laufrad | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | | | | | | | | | | |
| | Rodete | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | | | | | | | | | | |
| 1450 | E | 69,4 | 2,5 | 71 | 4,1 | 64,5 | 5,8 | 45 | 7,3 | 39,5 | 7,6 | 32,4 | 7,8 | 24,3 | 8 | | | | | | | | |
| | F | 61,6 | 2,2 | 62,9 | 3,6 | 53,6 | 5,2 | 30,5 | 6,5 | 24,1 | 6,7 | 15,6 | 6,9 | | | | | | | | | | |
| | G | 49 | 1,7 | 50,3 | 2,9 | 41,6 | 4,1 | 18 | 5 | 11,8 | 5,3 | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,1 | | 2,8 | | 4,9 | | 5,5 | | 6,5 | | 7,5 | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 101,4 | 4,9 | 102,7 | 6,8 | 99,2 | 9,4 | 82,5 | 11,8 | 77,4 | 12,3 | 70,4 | 12,7 | 62,3 | 13,1 | 53,3 | 13,4 | 43,3 | 13,5 | | | | |
| | F | 89,2 | 4,2 | 91 | 6 | 84,7 | 8,4 | 68,9 | 10,5 | 58,1 | 11 | 49,8 | 11,3 | 40,5 | 11,6 | 30,1 | 11,8 | | | | | | |
| | G | 74 | 3,4 | 74,2 | 4,9 | 67,6 | 6,8 | 46 | 8,3 | 40,1 | 8,6 | 31,6 | 8,8 | 24,2 | 9 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,7 | | 3,3 | | 4,9 | | 5,3 | | 5,9 | | 6,5 | | 7,3 | | 8 | | | | | |
| 2000 | E | 132,3 | 7,3 | 134,8 | 9,7 | 131,4 | 13 | 117,5 | 16,3 | 113,3 | 17,1 | 107,2 | 17,8 | 100,2 | 18,5 | 92,2 | 19 | 83,1 | 19,5 | | | | |
| | F | 116,5 | 6,4 | 119,3 | 8,6 | 113,9 | 11,6 | 96 | 14,5 | 90,6 | 15,3 | 83,2 | 15,9 | 74,8 | 16,4 | 65,2 | 16,9 | | | | | | |
| | G | 96,4 | 5,2 | 98,1 | 7 | 91,2 | 9,4 | 72,3 | 11,5 | 67 | 12,1 | 59,7 | 12,6 | 51,5 | 12,9 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,7 | | 3,3 | | 4,9 | | 5,3 | | 5,9 | | 6,5 | | 7,3 | | 8 | | | | | |
| 2200 | E | 159,7 | 9,1 | 162,8 | 12,1 | 160,9 | 16,3 | 148 | 20,7 | 144,6 | 21,7 | 138,9 | 22,7 | 132,1 | 23,5 | 124,3 | 24,2 | 115,4 | 24,9 | 105,2 | 25,4 | | |
| | F | 142,8 | 7,7 | 146,3 | 10,8 | 142,2 | 14,7 | 125 | 18,3 | 119,8 | 19,3 | 112,4 | 20,1 | 103,8 | 20,7 | 93,9 | 21,2 | 82,8 | 21,7 | | | | |
| | G | 120 | 6,2 | 122,3 | 8,8 | 117 | 12,1 | 97,5 | 15 | 91,7 | 15,7 | 83,3 | 16,2 | 73,6 | 16,5 | 62,6 | 16,8 | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,9 | | 4,3 | | 4,6 | | 5,1 | | 5,7 | | 6,4 | | 7,2 | | 8 | | | |
| 2600 | E | 222,6 | 14,1 | 226,7 | 18,4 | 226,9 | 24,4 | 217,5 | 31 | 215 | 32,6 | 210,3 | 34,1 | 204,7 | 35,5 | 198 | 36,9 | 190,3 | 38,1 | 181,5 | 39,2 | 160,1 | 40,9 |
| | F | 202,3 | 11,4 | 206,6 | 16,3 | 204,8 | 22,2 | 190,5 | 27,9 | 186,4 | 29,3 | 179,8 | 30,5 | 172,1 | 31,6 | 163,2 | 32,5 | 152,9 | 33,4 | 141,3 | 34 | | |
| | G | 172,4 | 9 | 175,3 | 13,2 | 172,9 | 18,5 | 156 | 23,3 | 151,4 | 24,5 | 143,5 | 25,4 | 134,1 | 26,2 | 123,2 | 26,8 | 110,6 | 27,3 | 96,1 | 27,5 | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,3 | | 2,5 | | 3,4 | | 3,7 | | 4,1 | | 4,6 | | 5,2 | | 5,8 | | 6,5 | | 8 | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK80-60

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



F23K80-60/2 - F33K80-60/2 - F43K80-60/2 - F53K80-60/2

| Q | m³/h | 0 | 18 | 36 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------|------|
| | l/s | 0 | 5 | 10 | 13,3 | 15 | 16,7 | 18,3 | 20 | 21,7 | 23,3 | 25 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 300 | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | E | 41 | 2 | 41,1 | 3,7 | 38,1 | 5,1 | 32,7 | 5,9 | 29 | 6,3 | 24,5 | 6,6 | 19,6 | 6,9 | | | | | | | | |
| F | 36,2 | 1,7 | 36,3 | 3,2 | 32,4 | 4,5 | 26,5 | 5,2 | 22,5 | 5,5 | 17,7 | 5,8 | | | | | | | | | | | |
| G | 31,6 | 1,5 | 31,3 | 2,5 | 26,7 | 3,7 | 20,1 | 4,3 | 15,4 | 4,5 | 9,6 | 4,6 | | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 2,6 | | 35 | | 3,7 | | 3,7 | | 5 | | 6 | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 53,5 | 3 | 54 | 5,2 | 51,2 | 7,1 | 46,7 | 8,2 | 43,4 | 8,8 | 39,3 | 9,2 | 34,3 | 9,7 | 28,5 | 10,1 | | | | | | |
| | F | 47,3 | 2,6 | 47,6 | 4,5 | 44,2 | 6,2 | 39 | 7,2 | 35,3 | 7,7 | 30,9 | 8,1 | 25,6 | 8,5 | | | | | | | | |
| | G | 41,3 | 2,3 | 41,1 | 3,6 | 37 | 5,1 | 31,1 | 5,9 | 26,9 | 6,3 | 21,7 | 6,6 | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | | - | | 2,6 | | 2,9 | | 3,6 | | 4,1 | | 4,8 | | 5,4 | | 6,2 | | | | | | |
| 2000 | E | 63,7 | 3,9 | 64,5 | 6,5 | 62,9 | 9 | 59,2 | 10,5 | 56,3 | 11,1 | 52,6 | 11,7 | 47,9 | 12,3 | 42,2 | 12,8 | 35,3 | 13,2 | | | | |
| | F | 56,9 | 3,5 | 57,5 | 5,7 | 54,9 | 7,9 | 50,3 | 9,2 | 46,9 | 9,7 | 42,7 | 10,3 | 37,7 | 10,7 | 31,6 | 11 | | | | | | |
| | G | 50,1 | 3 | 50,2 | 4,6 | 46,5 | 6,5 | 41 | 7,6 | 37,1 | 8,1 | 32,3 | 8,5 | 26,5 | 8,7 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | | - | | 2,6 | | 2,9 | | 3,6 | | 4 | | 4,5 | | 5,1 | | 5,8 | | 6,4 | | | | |
| 2200 | E | 87,4 | 6,2 | 88,5 | 9,9 | 88,5 | 13,5 | 86,4 | 15,7 | 84,4 | 16,8 | 81,6 | 17,8 | 77,9 | 18,7 | 73,2 | 19,5 | 67,4 | 20,3 | 60 | 20,9 | 52 | 21,5 |
| | F | 78,9 | 5,7 | 80 | 8,6 | 78,5 | 11,8 | 75,1 | 13,8 | 72,3 | 14,7 | 68,8 | 15,6 | 64,5 | 16,3 | 59,3 | 17 | 53 | 17,5 | 45,2 | 17,8 | 37,2 | 18,1 |
| | G | 70,1 | 5,1 | 70,6 | 7,1 | 67,7 | 9,8 | 63 | 11,6 | 59,5 | 12,4 | 55,3 | 13,1 | 50,2 | 13,6 | 44,2 | 14,1 | 37,2 | 14,3 | | | | |
| | NPSH (m) | | - | | 2,6 | | 2,8 | | 3,2 | | 3,5 | | 3,8 | | 4,3 | | 4,8 | | 5,4 | | 6,2 | | 7 |

F23K80-60/3 - F33K80-60/3 - F43K80-60/3 - F53K80-60/3

| Q | m³/h | 0 | 18 | 36 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------|------|
| | l/s | 0 | 5 | 10 | 13,3 | 15 | 16,7 | 18,3 | 20 | 21,7 | 23,3 | 25 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 300 | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | E | 41,8 | 1,7 | 41,8 | 3,4 | 36,2 | 4,8 | 27,2 | 5,6 | 20,7 | 5,9 | 13,3 | 6,1 | | | | | | | | | | |
| F | 36,7 | 1,4 | 36,7 | 3 | 30 | 4,2 | 20 | 4,8 | 12,8 | 5,1 | 4,9 | 5,3 | | | | | | | | | | | |
| G | 33,5 | 1,3 | 32,9 | 2,5 | 25,1 | 3,6 | 13,6 | 4 | 5,4 | 4,2 | | | | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 2 | | 2,4 | | 3,4 | | 4,1 | | 5 | | | | | | | | | | | |
| 1450 | E | 61,4 | 3,1 | 61,7 | 5,5 | 57,2 | 7,6 | 49 | 8,9 | 43,5 | 9,4 | 36,8 | 9,9 | 29,3 | 10,4 | | | | | | | | |
| | F | 54,4 | 2,6 | 54,4 | 4,8 | 48,7 | 6,7 | 39,8 | 7,8 | 33,8 | 8,2 | 26,5 | 8,7 | | | | | | | | | | |
| | G | 47,4 | 2,3 | 46,9 | 3,8 | 40 | 5,5 | 30,1 | 6,4 | 23,1 | 6,7 | 14,5 | 6,9 | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | | - | | 2,6 | | 35 | | 3,7 | | 3,7 | | 5 | | 6 | | | | | | | | |
| 1750 | E | 80,2 | 4,6 | 81 | 7,7 | 76,9 | 10,7 | 70 | 12,4 | 65 | 13,1 | 58,9 | 13,9 | 51,5 | 14,6 | 42,7 | 15,1 | | | | | | |
| | F | 71 | 3,9 | 71,5 | 6,7 | 66,3 | 9,3 | 58,5 | 10,8 | 53 | 11,5 | 46,3 | 12,2 | 38,3 | 12,7 | | | | | | | | |
| | G | 62 | 3,4 | 61,7 | 5,4 | 55,6 | 7,6 | 46,6 | 8,9 | 40,3 | 9,5 | 32,6 | 9,9 | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | | - | | 2,6 | | 2,9 | | 3,6 | | 4,1 | | 4,8 | | 5,4 | | 6,2 | | | | | | |
| 2000 | E | 95,5 | 5,9 | 96,7 | 9,8 | 94,3 | 13,5 | 88,8 | 15,7 | 84,5 | 16,7 | 78,9 | 17,6 | 71,8 | 18,5 | 63,2 | 19,2 | 52,9 | 19,8 | | | | |
| | F | 85,3 | 5,2 | 86,3 | 8,5 | 82,3 | 11,8 | 75,4 | 13,7 | 70,4 | 14,6 | 64,1 | 15,4 | 56,5 | 16 | 47,4 | 16,5 | | | | | | |
| | G | 75,2 | 4,6 | 75,2 | 6,9 | 69,8 | 9,7 | 61,5 | 11,4 | 55,6 | 12,1 | 48,4 | 12,7 | 39,7 | 13,1 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | | - | | 2,6 | | 2,9 | | 3,6 | | 4 | | 4,5 | | 5,1 | | 5,8 | | 6,4 | | | | |
| 2200 | E | 131,1 | 9,4 | 132,8 | 14,9 | 132,8 | 20,3 | 129,6 | 23,6 | 126,6 | 25,2 | 122,4 | 26,7 | 116,9 | 28,1 | 109,8 | 29,3 | 101,1 | 30,4 | 90 | 31,4 | 78 | 32,3 |
| | F | 118,4 | 8,5 | 120 | 13 | 117,8 | 17,7 | 112,6 | 20,7 | 108,5 | 22,1 | 103,3 | 23,3 | 96,8 | 24,5 | 88,9 | 25,4 | 79,5 | 26,2 | 67,8 | 26,7 | 55,8 | 27,2 |
| | G | 105,2 | 7,6 | 106 | 10,7 | 101,6 | 14,7 | 94,5 | 17,3 | 89,3 | 18,5 | 83 | 19,6 | 75,4 | 20,5 | 66,4 | 21,1 | 55,8 | 21,5 | | | | |
| | NPSH (m) | | - | | 2,6 | | 2,8 | | 3,2 | | 3,5 | | 3,8 | | 4,3 | | 4,8 | | 5,4 | | 6,2 | | 7 |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK80-60

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F23K80-60/4 - F33K80-60/4 - F43K80-60/4 - F53K80-60/4

| Q | m³/h | 0 | 18 | 36 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | 5 | 10 | 13,3 | 15 | 16,7 | 18,3 | 20 | 21,7 | 23,3 | 25 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 300 | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | | | |
| | E | 55,7 | 2,2 | 55,8 | 4,5 | 48,3 | 6,4 | 36,2 | 7,4 | 27,6 | 7,8 | 17,7 | 8,1 | | | | | | | | | | |
| 1450 | F | 49 | 1,9 | 49 | 3,9 | 40,1 | 5,6 | 26,6 | 6,4 | 17,1 | 6,8 | 6,5 | 7 | | | | | | | | | | |
| | G | 44,6 | 1,7 | 43,8 | 3,3 | 33,5 | 4,8 | 18,1 | 5,4 | 7,2 | 5,6 | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2 | | 2,4 | | 3,4 | | 4,1 | | 5 | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 81,9 | 4,1 | 82,3 | 7,3 | 76,3 | 10,2 | 65,3 | 11,9 | 58 | 12,6 | 49 | 13,2 | 39,1 | 13,8 | | | | | | | | |
| | F | 72,5 | 3,5 | 72,5 | 6,4 | 64,9 | 8,9 | 53,1 | 10,4 | 45 | 11 | 35,3 | 11,5 | | | | | | | | | | |
| | G | 63,3 | 3 | 62,5 | 5,1 | 53,3 | 7,3 | 40,2 | 8,5 | 30,8 | 8,9 | 19,3 | 9,2 | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,6 | | 3,5 | | 3,7 | | 3,7 | | 5 | | 6 | | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 107 | 6,1 | 108 | 10,3 | 102,5 | 14,2 | 93,4 | 16,5 | 86,7 | 17,5 | 78,5 | 18,5 | 68,6 | 19,4 | 56,9 | 20,2 | | | | | | |
| | F | 94,6 | 5,2 | 95,3 | 9 | 88,4 | 12,4 | 78 | 14,4 | 70,6 | 15,4 | 61,7 | 16,2 | 51,1 | 16,9 | | | | | | | | |
| | G | 82,6 | 4,5 | 82,2 | 7,2 | 74,1 | 10,1 | 62,2 | 11,9 | 53,8 | 12,6 | 43,5 | 13,2 | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,6 | | 2,9 | | 3,6 | | 4,1 | | 4,8 | | 5,4 | | 6,2 | | | | | | | | |
| 2200 | E | 127,3 | 7,8 | 128,9 | 13 | 125,8 | 18 | 118,4 | 20,9 | 112,6 | 22,2 | 105,1 | 23,5 | 95,8 | 24,6 | 84,3 | 25,6 | 70,6 | 26,4 | | | | |
| | F | 113,8 | 6,9 | 115 | 11,3 | 109,7 | 15,7 | 100,6 | 18,3 | 93,8 | 19,5 | 85,5 | 20,5 | 75,3 | 21,4 | 63,2 | 22,1 | | | | | | |
| | G | 100,2 | 6,1 | 100,3 | 9,2 | 93 | 12,9 | 82 | 15,2 | 74,1 | 16,1 | 64,5 | 16,9 | 53 | 17,5 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,6 | | 2,9 | | 3,6 | | 4 | | 4,5 | | 5,1 | | 5,8 | | 6,4 | | | | | | |
| 2600 | E | 174,8 | 12,5 | 177 | 19,8 | 177 | 27 | 172,8 | 31,5 | 168,8 | 33,6 | 163,2 | 35,6 | 155,8 | 37,4 | 146,4 | 39,1 | 134,8 | 40,6 | 120 | 41,8 | 104 | 43 |
| | F | 157,9 | 11,3 | 160 | 17,3 | 157,1 | 23,6 | 150,1 | 27,6 | 144,7 | 29,4 | 137,7 | 31,1 | 129 | 32,6 | 118,5 | 33,9 | 106 | 35 | 90,4 | 35,6 | 74,4 | 36,2 |
| | G | 140,2 | 10,1 | 141,3 | 14,3 | 135,5 | 19,6 | 126 | 23,1 | 119,1 | 24,7 | 110,6 | 26,1 | 100,5 | 27,3 | 88,5 | 28,2 | 74,4 | 28,7 | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,6 | | 2,8 | | 3,2 | | 3,5 | | 3,8 | | 4,3 | | 4,8 | | 5,4 | | 6,2 | | 7 | | |

F23K80-60/5 - F33K80-60/5 - F43K80-60/5 - F53K80-60/5

| Q | m³/h | 0 | 18 | 36 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|------|----|
| | l/s | 0 | 5 | 10 | 13,3 | 15 | 16,7 | 18,3 | 20 | 21,7 | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 300 | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | E | 69,7 | 2,8 | 69,7 | 5,6 | 60,4 | 8 | 45,3 | 9,3 | 34,5 | 9,8 | 22,1 | 10,2 | | | | | | |
| 1450 | F | 61,2 | 2,4 | 61,2 | 4,9 | 50,1 | 7 | 33,3 | 8 | 21,3 | 8,5 | 8,1 | 8,8 | | | | | | |
| | G | 55,8 | 2,1 | 54,8 | 4,2 | 41,9 | 6 | 22,6 | 6,7 | 9,1 | 7 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2 | | 2,4 | | 3,4 | | 4,1 | | 5 | | | | | | | |
| 1750 | E | 102,4 | 5,1 | 102,9 | 9,1 | 95,3 | 12,7 | 81,7 | 14,8 | 72,5 | 15,7 | 61,3 | 16,5 | 48,9 | 17,3 | | | | |
| | F | 90,6 | 4,4 | 90,7 | 8 | 81,1 | 11,1 | 66,3 | 13 | 56,3 | 13,7 | 44,1 | 14,4 | | | | | | |
| | G | 79,1 | 3,8 | 78,2 | 6,4 | 66,6 | 9,2 | 50,2 | 10,7 | 38,5 | 11,2 | 24,1 | 11,5 | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,6 | | 3,1 | | 3,7 | | 3,7 | | 5 | | 6 | | | | | | |
| 2000 | E | 133,7 | 7,6 | 135 | 12,9 | 128,1 | 17,8 | 116,7 | 20,6 | 108,4 | 21,9 | 98,2 | 23,1 | 85,8 | 24,3 | 71,2 | 25,2 | | |
| | F | 118,3 | 6,5 | 119,1 | 11,2 | 110,5 | 15,6 | 97,5 | 18,1 | 88,3 | 19,2 | 77,2 | 20,3 | 63,9 | 21,2 | | | | |
| | G | 103,3 | 5,7 | 102,8 | 9 | 92,6 | 12,7 | 77,7 | 14,9 | 67,2 | 15,8 | 54,4 | 16,5 | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,6 | | 2,9 | | 3,6 | | 4,1 | | 4,8 | | 5,4 | | 6,2 | | | | |
| 2200 | E | 159,1 | 9,8 | 161,1 | 16,3 | 157,2 | 22,5 | 148 | 26,1 | 140,8 | 27,8 | 131,4 | 29,4 | 119,7 | 30,8 | 105,4 | 32 | 88,2 | 33 |
| | F | 142,2 | 8,6 | 143,8 | 14,2 | 137,2 | 19,6 | 125,7 | 22,9 | 117,3 | 24,3 | 106,8 | 25,6 | 94,1 | 26,7 | 79,1 | 27,6 | | |
| | G | 125,3 | 7,6 | 125,4 | 11,5 | 116,3 | 16,2 | 102,5 | 19 | 92,7 | 20,2 | 80,7 | 21,2 | 66,2 | 21,8 | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,6 | | 2,9 | | 3,6 | | 4 | | 4,5 | | 5,1 | | 5,8 | | 6,4 | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK80-60

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



F23K80-60/6 - F33K80-60/6 - F43K80-60/6

| Q | m³/h | 0 | 18 | 36 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------|------|
| | l/s | 0 | 5 | 10 | 13,3 | 15 | 16,7 | 18,3 | 20 | 21,7 | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 300 | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | E | 83,6 | 3,4 | 83,7 | 6,8 | 72,5 | 9,6 | 54,3 | 11,1 | 41,4 | 11,7 | 26,5 | 12,2 | | | | | | |
| 1450 | F | 73,5 | 2,9 | 73,4 | 5,9 | 60,1 | 8,4 | 40 | 9,6 | 25,6 | 10,2 | 9,7 | 10,5 | | | | | | |
| | G | 66,9 | 2,5 | 65,8 | 5 | 50,2 | 7,2 | 27,2 | 8,1 | 10,9 | 8,4 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2 | | 2,4 | | 3,4 | | 4,1 | | 5 | | | | | | | |
| 1750 | E | 122,9 | 6,1 | 123,4 | 11 | 114,4 | 15,3 | 98 | 17,8 | 87 | 18,8 | 73,5 | 19,8 | 58,7 | 20,7 | | | | |
| | F | 108,7 | 5,2 | 108,8 | 9,5 | 97,3 | 13,4 | 79,6 | 15,6 | 67,5 | 16,5 | 53 | 17,3 | | | | | | |
| | G | 94,9 | 4,5 | 93,8 | 7,6 | 80 | 11 | 60,2 | 12,8 | 46,2 | 13,4 | 28,9 | 13,8 | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,6 | | 3,1 | | 3,7 | | 3,7 | | 5 | | 6 | | | | | | |
| 2000 | E | 160,4 | 9,1 | 162 | 15,5 | 153,7 | 21,3 | 140 | 24,7 | 130,1 | 26,3 | 117,8 | 27,7 | 103 | 29,1 | 85,4 | 30,2 | | |
| | F | 142 | 7,8 | 142,9 | 13,4 | 132,5 | 18,7 | 116,9 | 21,7 | 106 | 23 | 92,6 | 24,3 | 76,7 | 25,4 | | | | |
| | G | 124 | 6,8 | 123,3 | 10,7 | 111,1 | 15,2 | 93,2 | 17,8 | 80,6 | 18,9 | 65,2 | 19,8 | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,6 | | 2,9 | | 3,6 | | 4,1 | | 4,8 | | 5,4 | | 6,2 | | | | |
| 2200 | E | 191 | 11,8 | 193,4 | 19,6 | 188,6 | 26,9 | 177,6 | 31,4 | 169 | 33,4 | 157,7 | 35,2 | 143,6 | 36,9 | 126,5 | 38,4 | 105,9 | 39,6 |
| | F | 170,7 | 10,4 | 172,6 | 17 | 164,6 | 23,6 | 150,8 | 27,5 | 140,7 | 29,2 | 128,2 | 30,8 | 113 | 32 | 94,9 | 33,1 | | |
| | G | 150,3 | 9,1 | 150,5 | 13,8 | 139,6 | 19,4 | 123 | 22,8 | 111,2 | 24,2 | 96,8 | 25,4 | 79,5 | 26,2 | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,6 | | 2,9 | | 3,6 | | 4 | | 4,5 | | 5,1 | | 5,8 | | 6,4 | | |

F23K80-60/7 - F33K80-60/7 - F43K80-60/7

| Q | m³/h | 0 | 18 | 36 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------|------|
| | l/s | 0 | 5 | 10 | 13,3 | 15 | 16,7 | 18,3 | 20 | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 300 | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | E | 97,5 | 3,9 | 97,6 | 7,9 | 84,5 | 11,2 | 63,4 | 13 | 48,3 | 13,7 | 30,9 | 14,2 | | | | |
| 1450 | F | 85,7 | 3,3 | 85,7 | 6,9 | 70,1 | 9,8 | 46,6 | 11,2 | 29,9 | 11,9 | 11,3 | 12,3 | | | | |
| | G | 78,1 | 2,9 | 76,7 | 5,8 | 58,6 | 8,4 | 31,7 | 9,4 | 12,7 | 9,8 | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2 | | 2,4 | | 3,4 | | 4,1 | | 5 | | | | | |
| 1750 | E | 143,4 | 7,2 | 144 | 12,8 | 133,5 | 17,8 | 114,3 | 20,8 | 101,5 | 22 | 85,8 | 23,1 | 68,5 | 24,2 | | |
| | F | 126,8 | 6,1 | 126,9 | 11,1 | 113,5 | 15,6 | 92,8 | 18,2 | 78,8 | 19,2 | 61,8 | 20,2 | | | | |
| | G | 110,7 | 5,3 | 109,4 | 8,9 | 93,3 | 12,8 | 70,3 | 14,9 | 53,9 | 15,6 | 33,7 | 16,1 | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,6 | | 3,5 | | 3,7 | | 3,7 | | 5 | | 6 | | | | |
| 2000 | E | 187,2 | 10,6 | 189 | 18,1 | 179,3 | 24,9 | 163,4 | 28,8 | 151,8 | 30,7 | 137,4 | 32,3 | 120,1 | 34 | 99,6 | 35,3 |
| | F | 165,6 | 9,1 | 166,7 | 15,7 | 154,6 | 21,8 | 136,4 | 25,3 | 123,6 | 26,9 | 108 | 28,4 | 89,5 | 29,6 | | |
| | G | 144,6 | 7,9 | 143,9 | 12,5 | 129,6 | 17,7 | 108,8 | 20,8 | 94,1 | 22,1 | 76,1 | 23,1 | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,6 | | 2,9 | | 3,6 | | 4,1 | | 4,8 | | 5,4 | | 6,2 | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK80-90

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



| F23K80-90/2 - F33K80-90/2 - F43K80-90/2 - F53K80-90/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Q | m³/h | 0 | 18 | 36 | 54 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | 108 | | | | | | | | | | | | |
| | l/s | 0 | 5 | 10 | 15 | 18,3 | 20 | 21,7 | 23,3 | 25 | 26,7 | 28,3 | 30 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 300 | 600 | 900 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | | |
| | Roue | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | | |
| 1750 | E | 42,6 | 2,8 | 42,6 | 4,3 | 41,4 | 5,8 | 37,1 | 7,3 | 32,3 | 8,2 | 29,4 | 8,7 | 26 | 9 | 22,3 | 9,4 | 18,1 | 9,6 | | | | | | |
| | F | 37,7 | 2,4 | 37,5 | 3,7 | 35,4 | 5 | 30,9 | 6,3 | 26,1 | 7,1 | 22,9 | 7,5 | 19,3 | 7,9 | 15,1 | 8,3 | | | | | | | | |
| | G | 30 | 1,8 | 29,7 | 2,8 | 27,7 | 4 | 23,3 | 5,1 | 18,6 | 5,7 | 15,6 | 6 | 12,2 | 6,3 | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | | | | | | |
| 2000 | E | 55,5 | 4,2 | 56 | 6,1 | 54,7 | 8,1 | 50,8 | 10,1 | 46,6 | 11,4 | 44 | 12 | 40,9 | 12,5 | 37,4 | 13,1 | 33,5 | 13,5 | 29,1 | 14 | | | | |
| | F | 49,3 | 3,6 | 49 | 5,3 | 47,3 | 7 | 43,1 | 8,7 | 38,7 | 9,8 | 35,8 | 10,4 | 32,5 | 10,9 | 28,8 | 11,4 | 24,5 | 11,9 | | | | | | |
| | G | 39,1 | 2,7 | 38,9 | 4 | 37,1 | 5,5 | 33 | 7 | 28,7 | 7,9 | 26 | 8,3 | 22,9 | 8,7 | 19,3 | 9,1 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | 6,5 | | | | | |
| 2200 | E | 67 | 5,7 | 67,8 | 7,8 | 66,9 | 10,2 | 63,5 | 12,8 | 59,5 | 14,3 | 56,9 | 15,1 | 53,7 | 15,7 | 50,1 | 16,4 | 46 | 16,9 | 41,3 | 17,3 | 36,1 | 17,6 | | |
| | F | 58,6 | 4,7 | 58,7 | 6,6 | 57,4 | 8,7 | 53,6 | 10,9 | 49 | 12,3 | 46,1 | 12,9 | 42,5 | 13,5 | 38,4 | 14,1 | 33,7 | 14,6 | 28,3 | 15 | | | | |
| | G | 46,6 | 3,6 | 46,7 | 5,2 | 45,3 | 6,9 | 41,5 | 8,7 | 37,1 | 9,9 | 34,3 | 10,4 | 30,9 | 10,9 | 27,1 | 11,3 | 22,7 | 11,7 | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | 6,5 | | 7,1 | | | |
| 2600 | E | 93,2 | 9,4 | 94,4 | 12,1 | 94,3 | 15,5 | 91,9 | 19,2 | 88,6 | 21,6 | 86,3 | 22,7 | 83,5 | 23,8 | 80,2 | 24,7 | 76,4 | 25,6 | 72,1 | 26,4 | 67 | 27 | 61,4 | 27,5 |
| | F | 80,5 | 7,5 | 80,9 | 10,1 | 80,3 | 13,1 | 77,4 | 16,2 | 73,5 | 18,3 | 70,8 | 19,2 | 67,6 | 20,1 | 63,7 | 21 | 59,2 | 21,8 | 53,9 | 22,5 | 47,9 | 23,1 | | |
| | G | 64,1 | 5,8 | 64,6 | 8 | 63,9 | 10,5 | 60,8 | 13 | 56,9 | 14,7 | 54,3 | 15,5 | 51,2 | 16,2 | 47,5 | 16,9 | 43,3 | 17,6 | 38,4 | 18,2 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | 6,5 | | 7,1 | | 7,9 | |

| F23K80-90/3 - F33K80-90/3 - F43K80-90/3 - F53K80-90/3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|
| Q | m³/h | 0 | 18 | 36 | 54 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | 108 | | | | | | | | | | | | |
| | l/s | 0 | 5 | 10 | 15 | 18,3 | 20 | 21,7 | 23,3 | 25 | 26,7 | 28,3 | 30 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 300 | 600 | 900 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | | |
| | Roue | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | | |
| 1450 | E | 44,2 | 2,3 | 44,1 | 3,8 | 40,9 | 5,4 | 33,5 | 6,9 | 25,8 | 7,7 | 21 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| | F | 38,9 | 2 | 38,8 | 3,3 | 35,1 | 4,7 | 26,6 | 5,9 | 18 | 6,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | G | 31,4 | 1,6 | 30,9 | 2,6 | 26,3 | 3,6 | 17,9 | 4,5 | 10,9 | 4,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2 | | 2,1 | | 2,6 | | 3,2 | | 3,5 | | | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 63,9 | 4,2 | 63,8 | 6,4 | 62,2 | 8,7 | 55,7 | 11 | 48,5 | 12,4 | 44,1 | 13 | 39 | 13,5 | 33,4 | 14 | 27,2 | 14,5 | | | | | | |
| | F | 56,6 | 3,6 | 56,3 | 5,5 | 53,2 | 7,5 | 46,4 | 9,5 | 39,1 | 10,7 | 34,4 | 11,3 | 28,9 | 11,9 | 22,6 | 12,4 | | | | | | | | |
| | G | 44,9 | 2,8 | 44,6 | 4,3 | 41,6 | 5,9 | 34,9 | 7,6 | 27,9 | 8,6 | 23,4 | 9,1 | 18,3 | 9,5 | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | | | | | | |
| 2000 | E | 83,3 | 6,3 | 84,1 | 9,1 | 82 | 12,1 | 76,2 | 15,2 | 69,9 | 17,1 | 66 | 18 | 61,4 | 18,8 | 56,2 | 19,6 | 50,3 | 20,3 | 43,7 | 21 | | | | |
| | F | 73,9 | 5,4 | 73,6 | 7,9 | 70,9 | 10,4 | 64,7 | 13 | 58 | 14,7 | 53,7 | 15,5 | 48,8 | 16,3 | 43,2 | 17,1 | 36,8 | 17,9 | | | | | | |
| | G | 58,7 | 4,1 | 58,4 | 6,1 | 55,7 | 8,3 | 49,6 | 10,4 | 43,1 | 11,9 | 39 | 12,5 | 34,3 | 13,1 | 29 | 13,7 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | 6,5 | | | | | |
| 2200 | E | 100,5 | 8,5 | 101,6 | 11,7 | 100,3 | 15,4 | 95,3 | 19,2 | 89,2 | 21,5 | 85,3 | 22,6 | 80,6 | 23,6 | 75,2 | 24,5 | 69 | 25,3 | 62 | 25,9 | 54,1 | 26,4 | | |
| | F | 87,9 | 7 | 88 | 9,9 | 86,1 | 13,1 | 80,4 | 16,3 | 73,6 | 18,4 | 69,1 | 19,3 | 63,8 | 20,2 | 57,6 | 21,1 | 50,5 | 21,8 | 42,4 | 22,5 | | | | |
| | G | 69,9 | 5,4 | 70,1 | 7,7 | 68 | 10,4 | 62,2 | 13,1 | 55,7 | 14,8 | 51,4 | 15,6 | 46,4 | 16,3 | 40,6 | 17 | 34 | 17,6 | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | 6,5 | | 7,1 | | | |
| 2600 | E | 139,8 | 14,2 | 141,6 | 18,2 | 141,4 | 23,3 | 137,9 | 28,8 | 132,9 | 32,4 | 129,4 | 34,1 | 125,3 | 35,6 | 120,4 | 37,1 | 114,7 | 38,4 | 108,1 | 39,5 | 100,6 | 40,5 | 92,1 | 41,2 |
| | F | 120,7 | 11,3 | 121,4 | 15,1 | 120,5 | 19,6 | 116,1 | 24,4 | 110,3 | 27,4 | 106,2 | 28,9 | 101,3 | 30,2 | 95,5 | 31,5 | 88,7 | 32,7 | 80,9 | 33,7 | 71,9 | 34,6 | | |
| | G | 96,2 | 8,7 | 96,9 | 12 | 95,8 | 15,7 | 91,2 | 19,6 | 85,4 | 22 | 81,5 | 23,2 | 76,8 | 24,3 | 71,3 | 25,4 | 64,9 | 26,4 | 57,6 | 27,3 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | 6,5 | | 7,1 | | 7,9 | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK80-90

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F23K80-90/4 - F33K80-90/4 - F43K80-90/4 - F53K80-90/4

| Q | m³/h | 0 | 18 | 36 | 54 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | 108 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|----|
| | l/s | 0 | 5 | 10 | 15 | 18,3 | 20 | 21,7 | 23,3 | 25 | 26,7 | 28,3 | 30 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 300 | 600 | 900 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | | | | | | | | | | | |
| | E | F | G | E | F | G | E | F | G | E | F | G | E | F | G | | | | | | | | | | |
| 1450 | E | 58,9 | 3,1 | 58,8 | 5 | 54,5 | 7,2 | 44,7 | 9,2 | 34,4 | 10,3 | 28 | 10,7 | | | | | | | | | | | | |
| | F | 51,9 | 2,7 | 51,7 | 4,4 | 46,8 | 6,2 | 35,5 | 7,8 | 24 | 8,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | G | 41,9 | 2,2 | 41,2 | 3,5 | 35 | 4,9 | 23,9 | 6 | 14,5 | 6,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2 | | 2,1 | | 2,6 | | 3,2 | | 3,5 | | | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 85,2 | 5,6 | 85,1 | 8,5 | 82,9 | 11,6 | 74,2 | 14,7 | 64,7 | 16,5 | 58,7 | 17,3 | 52,1 | 18,1 | 44,6 | 18,7 | 36,3 | 19,3 | | | | | | |
| | F | 75,4 | 4,9 | 75,1 | 7,4 | 70,9 | 10 | 61,9 | 12,6 | 52,1 | 14,3 | 45,8 | 15,1 | 38,5 | 15,8 | 30,1 | 16,6 | | | | | | | | |
| | G | 59,9 | 3,7 | 59,4 | 5,7 | 55,4 | 7,9 | 46,6 | 10,1 | 37,2 | 11,5 | 31,2 | 12,1 | 24,4 | 12,6 | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | | | | | | |
| 2000 | E | 111,1 | 8,4 | 112,1 | 12,1 | 109,3 | 16,2 | 101,6 | 20,2 | 93,2 | 22,8 | 88 | 24 | 81,8 | 25,1 | 74,9 | 26,1 | 67 | 27,1 | 58,3 | 28 | | | | |
| | F | 98,6 | 7,2 | 98,1 | 10,5 | 94,6 | 13,9 | 86,3 | 17,4 | 77,3 | 19,6 | 71,6 | 20,7 | 65,1 | 21,8 | 57,6 | 22,8 | 49 | 23,8 | | | | | | |
| | G | 78,3 | 5,5 | 77,9 | 8,1 | 74,3 | 11 | 66,1 | 13,9 | 57,4 | 15,8 | 52 | 16,6 | 45,8 | 17,5 | 38,7 | 18,2 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | 6,5 | | | | | |
| 2200 | E | 133,9 | 11,3 | 135,5 | 15,5 | 133,7 | 20,5 | 127 | 25,5 | 119 | 28,7 | 113,7 | 30,1 | 107,5 | 31,5 | 100,3 | 32,7 | 92 | 33,7 | 82,7 | 34,6 | 72,1 | 35,2 | | |
| | F | 117,3 | 9,4 | 117,4 | 13,2 | 114,8 | 17,5 | 107,1 | 21,8 | 98,1 | 24,5 | 92,1 | 25,8 | 85,1 | 27 | 76,8 | 28,1 | 67,4 | 29,1 | 56,6 | 30 | | | | |
| | G | 93,3 | 7,2 | 93,5 | 10,3 | 90,7 | 13,9 | 83 | 17,4 | 74,2 | 19,7 | 68,5 | 20,8 | 61,8 | 21,8 | 54,1 | 22,7 | 45,3 | 23,5 | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | 6,5 | | 7,1 | | | |
| 2600 | E | 186,4 | 18,9 | 188,8 | 24,3 | 188,6 | 31 | 183,8 | 38,4 | 177,2 | 43,2 | 172,6 | 45,4 | 167 | 47,5 | 160,5 | 49,5 | 152,9 | 51,2 | 144,1 | 52,7 | 134,1 | 54 | 122,8 | 55 |
| | F | 160,9 | 15,1 | 161,8 | 20,2 | 160,7 | 26,2 | 154,8 | 32,5 | 147 | 36,5 | 141,6 | 38,5 | 135,1 | 40,3 | 127,4 | 42 | 118,3 | 43,6 | 107,8 | 45 | 95,8 | 46,2 | | |
| | G | 128,3 | 11,6 | 129,2 | 16 | 127,7 | 21 | 121,6 | 26,1 | 113,8 | 29,4 | 108,6 | 31 | 102,4 | 32,4 | 95 | 33,8 | 86,6 | 35,2 | 76,8 | 36,4 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | 6,5 | | 7,1 | | 7,9 | |

F23K80-90/5 - F33K80-90/5 - F43K80-90/5

| Q | m³/h | 0 | 18 | 36 | 54 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | l/s | 0 | 5 | 10 | 15 | 18,3 | 20 | 21,7 | 23,3 | 25 | 26,7 | 28,3 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 300 | 600 | 900 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | | | | | | | | | |
| | E | F | G | E | F | G | E | F | G | E | F | G | E | F | G | | | | | | | | |
| 1450 | E | 73,7 | 3,9 | 73,5 | 6,3 | 68,1 | 9 | 55,9 | 11,5 | 43 | 12,8 | 35 | 13,4 | | | | | | | | | | |
| | F | 64,8 | 3,3 | 64,7 | 5,5 | 58,4 | 7,8 | 44,4 | 9,8 | 30 | 10,8 | | | | | | | | | | | | |
| | G | 52,4 | 2,7 | 51,5 | 4,4 | 43,8 | 6,1 | 29,9 | 7,5 | 18,2 | 8,2 | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2 | | 2,1 | | 2,6 | | 3,2 | | 3,5 | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 106,5 | 7 | 106,4 | 10,6 | 103,6 | 14,5 | 92,8 | 18,3 | 80,8 | 20,6 | 73,4 | 21,6 | 65,1 | 22,6 | 55,7 | 23,4 | 45,4 | 24,1 | | | | |
| | F | 94,3 | 6,1 | 93,8 | 9,2 | 88,6 | 12,5 | 77,4 | 15,8 | 65,2 | 17,9 | 57,3 | 18,8 | 48,2 | 19,8 | 37,6 | 20,7 | | | | | | |
| | G | 74,9 | 4,6 | 74,3 | 7,1 | 69,3 | 9,9 | 58,2 | 12,7 | 46,5 | 14,3 | 39 | 15,1 | 30,5 | 15,8 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | | | | |
| 2000 | E | 138,9 | 10,5 | 140,1 | 15,2 | 136,7 | 20,2 | 127,1 | 25,3 | 116,6 | 28,5 | 110 | 30 | 102,3 | 31,4 | 93,6 | 32,7 | 83,8 | 33,9 | 72,9 | 35 | | |
| | F | 123,2 | 9,1 | 122,6 | 13,2 | 118,2 | 17,4 | 107,9 | 21,7 | 96,7 | 24,5 | 89,6 | 25,9 | 81,4 | 27,2 | 72 | 28,5 | 61,3 | 29,8 | | | | |
| | G | 97,9 | 6,9 | 97,4 | 10,1 | 92,9 | 13,8 | 82,6 | 17,4 | 71,8 | 19,8 | 65 | 20,8 | 57,2 | 21,9 | 48,4 | 22,8 | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | 6,5 | | | |
| 2200 | E | 167,4 | 14,2 | 169,4 | 19,4 | 167,2 | 25,6 | 158,8 | 31,9 | 148,7 | 35,9 | 142,1 | 37,7 | 134,4 | 39,4 | 125,4 | 40,9 | 115 | 42,2 | 103,4 | 43,2 | 90,2 | 44,1 |
| | F | 146,6 | 11,7 | 146,7 | 16,5 | 143,5 | 21,9 | 133,9 | 27,2 | 122,6 | 30,7 | 115,1 | 32,2 | 106,3 | 33,7 | 96,1 | 35,2 | 84,2 | 36,4 | 70,7 | 37,5 | | |
| | G | 116,6 | 9 | 116,8 | 12,9 | 113,3 | 17,3 | 103,7 | 21,8 | 92,8 | 24,7 | 85,7 | 26 | 77,3 | 27,2 | 67,7 | 28,3 | 56,7 | 29,4 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | 6,5 | | 7,1 | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK80-90

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F23K80-90/6 - F33K80-90/6 - F43K80-90/6

| Q | m³/h | 0 | 18 | 36 | 54 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------|------|------|------|
| | l/s | 0 | 5 | 10 | 15 | 18,3 | 20 | 21,7 | 23,3 | 25 | 26,7 | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 300 | 600 | 900 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | | | |
| | E | 88,4 | 4,7 | 88,2 | 7,6 | 81,7 | 10,8 | 67,1 | 13,8 | 51,6 | 15,4 | 42 | 16,1 | | | | | | | | |
| 1450 | F | 77,8 | 4 | 77,6 | 6,6 | 70,1 | 9,3 | 53,3 | 11,8 | 36 | 13 | | | | | | | | | | |
| | G | 62,8 | 3,2 | 61,7 | 5,2 | 52,5 | 7,3 | 35,8 | 9 | 21,8 | 9,8 | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2 | | 2,1 | | 2,6 | | 3,2 | | 3,5 | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 127,8 | 8,4 | 127,7 | 12,8 | 124,3 | 17,4 | 111,4 | 22 | 97 | 24,7 | 88,1 | 26 | 78,1 | 27,1 | 66,9 | 28,1 | 54,4 | 28,9 | | |
| | F | 113,1 | 7,3 | 112,6 | 11 | 106,3 | 15 | 92,8 | 18,9 | 78,2 | 21,4 | 68,8 | 22,6 | 57,8 | 23,8 | 45,2 | 24,8 | | | | |
| | G | 89,9 | 5,5 | 89,1 | 8,5 | 83,2 | 11,9 | 69,9 | 15,2 | 55,8 | 17,2 | 46,8 | 18,1 | 36,6 | 18,9 | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | | | |
| 2000 | E | 166,6 | 12,6 | 168,1 | 18,2 | 164 | 24,2 | 152,5 | 30,3 | 139,9 | 34,1 | 131,9 | 35,9 | 122,8 | 37,6 | 112,3 | 39,2 | 100,6 | 40,6 | 87,4 | 41,9 |
| | F | 147,8 | 10,9 | 147,1 | 15,8 | 141,8 | 20,9 | 129,4 | 26 | 116 | 29,4 | 107,5 | 31,1 | 97,6 | 32,6 | 86,3 | 34,2 | 73,6 | 35,7 | | |
| | G | 117,4 | 8,2 | 116,8 | 12,1 | 111,4 | 16,5 | 99,1 | 20,9 | 86,2 | 23,7 | 78 | 25 | 68,6 | 26,2 | 58 | 27,4 | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | 6,5 | | |

F23K80-90/7 - F33K80-90/7 - F43K80-90/7

| Q | m³/h | 0 | 18 | 36 | 54 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------|------|-----|------|
| | l/s | 0 | 5 | 10 | 15 | 18,3 | 20 | 21,7 | 23,3 | 25 | 26,7 | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 300 | 600 | 900 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | | | |
| | E | 103,1 | 5,5 | 102,9 | 8,8 | 95,4 | 12,6 | 78,2 | 16,1 | 60,2 | 18 | 49 | 18,7 | | | | | | | | |
| 1450 | F | 90,7 | 4,7 | 90,5 | 7,7 | 81,8 | 10,9 | 62,2 | 13,7 | 42 | 15,1 | | | | | | | | | | |
| | G | 73,3 | 3,8 | 72 | 6,1 | 61,3 | 8,5 | 41,8 | 10,5 | 25,4 | 11,5 | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2 | | 2,1 | | 2,6 | | 3,2 | | 3,5 | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 149,1 | 9,9 | 148,9 | 14,9 | 145 | 20,3 | 129,9 | 25,6 | 113,1 | 28,9 | 102,8 | 30,3 | 91,1 | 31,6 | 78 | 32,8 | 63,5 | 33,8 | | |
| | F | 132 | 8,5 | 131,4 | 12,9 | 124,1 | 17,5 | 108,3 | 22,1 | 91,2 | 25 | 80,2 | 26,4 | 67,4 | 27,7 | 52,7 | 29 | | | | |
| | G | 104,9 | 6,5 | 104 | 10 | 97 | 13,9 | 81,5 | 17,7 | 65,1 | 20,1 | 54,7 | 21,1 | 42,7 | 22,1 | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | | | |
| 2000 | E | 194,4 | 14,7 | 196,1 | 21,2 | 191,3 | 28,3 | 177,9 | 35,4 | 163,2 | 39,8 | 153,9 | 41,9 | 143,2 | 43,9 | 131 | 45,7 | 117,3 | 47,4 | 102 | 48,9 |
| | F | 172,5 | 12,7 | 171,6 | 18,4 | 165,5 | 24,4 | 151 | 30,4 | 135,3 | 34,3 | 125,4 | 36,3 | 113,9 | 38,1 | 100,7 | 39,9 | 85,8 | 41,7 | | |
| | G | 137 | 9,6 | 136,3 | 14,1 | 130 | 19,3 | 115,6 | 24,4 | 100,5 | 27,7 | 91 | 29,1 | 80,1 | 30,6 | 67,7 | 31,9 | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 3 | | 3,8 | | 4,2 | | 4,7 | | 5,3 | | 5,8 | | 6,5 | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK100-120

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



F23K100-120/2 - F33K100-120/2 - F43K100-120/2

| Q | m³/h | 0 | 48 | 60 | 72 | 90 | 108 | 114 | 120 | 126 | 132 | 138 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------|------|
| | l/s | 0 | 13,3 | 16,7 | 20 | 25 | 30 | 31,7 | 33,3 | 35 | 36,7 | 38,3 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | E | 40,7 | 4,1 | 37,4 | 7,4 | 35,6 | 8,1 | 33 | 8,8 | 27,3 | 9,7 | 18,6 | 10,3 | | | | | | | | | | |
| 1450 | F | 36,8 | 3,1 | 34 | 6,5 | 32,1 | 7,2 | 29,2 | 7,8 | 22,7 | 8,5 | 12,9 | 8,7 | | | | | | | | | | |
| | G | 33,1 | 2,7 | 30,1 | 5,7 | 27,7 | 6,4 | 24,2 | 6,9 | 16,5 | 7,3 | | | | | | | | | | | | |
| | H | 30 | 2,6 | 26,5 | 5,1 | 23,9 | 5,7 | 20,2 | 6,1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 2,7 | | 3,4 | | 4,3 | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 59,7 | 7,2 | 56,6 | 11,9 | 54,9 | 13 | 52,6 | 14,2 | 47,5 | 15,7 | 40,3 | 16,9 | 37,3 | 17,3 | 34 | 17,5 | 30,4 | 17,8 | 26,4 | 18 | | |
| | F | 53,9 | 5,4 | 51,4 | 10,4 | 49,6 | 11,5 | 47,1 | 12,6 | 41,6 | 13,8 | 33,5 | 14,8 | 30,1 | 15 | 26,4 | 15,2 | 22,2 | 15,3 | 17,7 | 15,3 | | |
| | G | 48,5 | 4,7 | 45,9 | 9,1 | 43,8 | 10,1 | 40,7 | 11 | 34,1 | 12,1 | 24,6 | 12,6 | 20,7 | 12,7 | 16,4 | 12,6 | 11,7 | 12,5 | | | | |
| | H | 44 | 4,4 | 40,9 | 8,3 | 38,6 | 9,2 | 35,3 | 9,9 | 27,9 | 10,8 | 17,3 | 11,2 | 12,9 | 11,1 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,6 | | 2,8 | | 3 | | 3,5 | | 4,4 | | 4,7 | | 5,1 | | 5,5 | | 6 | | | | |
| 2000 | E | 78 | 10,7 | 74,8 | 16,8 | 73,2 | 18,4 | 71 | 19,9 | 66,5 | 22 | 60 | 23,9 | 57,4 | 24,5 | 54,5 | 25 | 51,2 | 25,5 | 47,7 | 25,9 | 43,9 | 26,3 |
| | F | 70,4 | 8 | 67,9 | 14,6 | 66,4 | 16,2 | 64,1 | 17,6 | 59,2 | 19,5 | 52 | 21,1 | 49,1 | 21,5 | 45,8 | 21,9 | 42,1 | 22,2 | 38,1 | 22,5 | | |
| | G | 63,4 | 7,1 | 61 | 12,8 | 59 | 14,2 | 56,3 | 15,5 | 50,3 | 17,1 | 41,8 | 18,3 | 38,3 | 18,6 | 34,5 | 18,8 | 30,3 | 18,9 | | | | |
| | H | 57,4 | 6,6 | 54,6 | 11,7 | 52,5 | 12,9 | 49,5 | 14 | 42,9 | 15,4 | 33,5 | 16,3 | 29,6 | 16,5 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,6 | | 2,8 | | 3 | | 3,5 | | 4,4 | | 4,7 | | 5,1 | | 5,5 | | 6 | | 6,5 | | |

F23K100-120/3 - F24K100-120/3 - F33K100-120/3 - F43K100-120/3

| Q | m³/h | 0 | 48 | 60 | 72 | 90 | 108 | 114 | 120 | 126 | 132 | 138 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------|------|
| | l/s | 0 | 13,3 | 16,7 | 20 | 25 | 30 | 31,7 | 33,3 | 35 | 36,7 | 38,3 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | E | 61,1 | 6,2 | 56,1 | 11 | 53,4 | 12,2 | 49,5 | 13,2 | 40,9 | 14,6 | 28 | 15,5 | | | | | | | | | | |
| 1450 | F | 55,3 | 4,6 | 51 | 9,7 | 48,1 | 10,8 | 43,8 | 11,7 | 34,1 | 12,7 | 19,4 | 13,1 | | | | | | | | | | |
| | G | 49,7 | 4,1 | 45,1 | 8,6 | 41,5 | 9,5 | 36,3 | 10,3 | 24,8 | 10,9 | | | | | | | | | | | | |
| | H | 44,9 | 3,8 | 39,7 | 7,7 | 35,9 | 8,5 | 30,2 | 9,1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,4 | | 2,7 | | 3,4 | | 4,3 | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 89,6 | 10,8 | 84,9 | 17,8 | 82,4 | 19,6 | 78,8 | 21,2 | 71,3 | 23,5 | 60,5 | 25,4 | 56 | 25,9 | 51 | 26,3 | 45,6 | 26,7 | 39,6 | 27 | | |
| | F | 80,9 | 8,1 | 77,1 | 15,6 | 74,5 | 17,3 | 70,7 | 18,8 | 62,4 | 20,8 | 50,2 | 22,2 | 45,2 | 22,5 | 39,5 | 22,7 | 33,4 | 22,9 | 26,6 | 23 | | |
| | G | 72,8 | 7,1 | 68,9 | 13,7 | 65,6 | 15,2 | 61,1 | 16,6 | 51,1 | 18,1 | 36,9 | 18,9 | 31 | 19 | 24,6 | 18,9 | 17,6 | 18,8 | | | | |
| | H | 65,9 | 6,7 | 61,4 | 12,4 | 57,9 | 13,7 | 52,9 | 14,9 | 41,9 | 16,2 | 25,9 | 16,7 | 19,3 | 16,7 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,6 | | 2,8 | | 3 | | 3,5 | | 4,4 | | 4,7 | | 5,1 | | 5,5 | | 6 | | | | |
| 2000 | E | 117 | 16,1 | 112,2 | 25,2 | 109,8 | 27,6 | 106,6 | 29,8 | 99,8 | 33 | 90,1 | 35,9 | 86,1 | 36,7 | 81,7 | 37,5 | 76,9 | 38,2 | 71,6 | 38,8 | 65,8 | 39,4 |
| | F | 105,6 | 12,1 | 101,9 | 22 | 99,5 | 24,2 | 96,2 | 26,4 | 88,8 | 29,3 | 78,1 | 31,6 | 73,6 | 32,3 | 68,6 | 32,8 | 63,2 | 33,3 | 57,2 | 33,7 | | |
| | G | 95,1 | 10,6 | 91,5 | 19,2 | 88,6 | 21,3 | 84,4 | 23,3 | 75,5 | 25,7 | 62,7 | 27,5 | 57,5 | 27,9 | 51,7 | 28,1 | 45,4 | 28,3 | | | | |
| | H | 86,1 | 9,9 | 81,8 | 17,5 | 78,7 | 19,3 | 74,2 | 21 | 64,4 | 23,1 | 50,2 | 24,5 | 44,3 | 24,8 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 2,6 | | 2,8 | | 3 | | 3,5 | | 4,4 | | 4,7 | | 5,1 | | 5,5 | | 6 | | 6,5 | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK100-120

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F24K100-120/4 - F33K100-120/4 - F34K100-120/4 - F43K100-120/4

| Q | m³/h | 0 | 48 | 60 | 72 | 90 | 108 | 114 | 120 | 126 | 132 | 138 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|------|------|
| | l/s | 0 | 13,3 | 16,7 | 20 | 25 | 30 | 31,7 | 33,3 | 35 | 36,7 | 38,3 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | E | 81,5 | 8,2 | 74,8 | 14,7 | 71,2 | 16,2 | 66 | 17,6 | 54,5 | 19,4 | 37,3 | 20,6 | | | | | | | | | | |
| 1450 | F | 73,7 | 6,2 | 68 | 12,9 | 64,1 | 14,4 | 58,4 | 15,6 | 45,4 | 16,9 | 25,8 | 17,5 | | | | | | | | | | |
| | G | 66,3 | 5,4 | 60,2 | 11,5 | 55,3 | 12,7 | 48,4 | 13,7 | 33 | 14,6 | | | | | | | | | | | | |
| | H | 59,9 | 5,1 | 53 | 10,2 | 47,8 | 11,3 | 40,3 | 12,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | 2,2 | 2,4 | 2,7 | 3,4 | 4,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 119,4 | 14,4 | 113,2 | 23,7 | 109,8 | 26,1 | 105,1 | 28,3 | 95,1 | 31,4 | 80,6 | 33,8 | 74,6 | 34,5 | 68 | 35,1 | 60,8 | 35,6 | 52,8 | 36 | | |
| | F | 107,8 | 10,8 | 102,8 | 20,8 | 99,3 | 23 | 94,3 | 25,1 | 83,2 | 27,7 | 67 | 29,6 | 60,2 | 30 | 52,7 | 30,3 | 44,5 | 30,5 | 35,4 | 30,6 | | |
| | G | 97,1 | 9,5 | 91,8 | 18,2 | 87,5 | 20,3 | 81,4 | 22,1 | 68,2 | 24,2 | 49,2 | 25,2 | 41,4 | 25,3 | 32,8 | 25,2 | 23,4 | 25 | | | | |
| | H | 87,9 | 8,9 | 81,8 | 16,6 | 77,2 | 18,3 | 70,5 | 19,9 | 55,9 | 21,6 | 34,6 | 22,3 | 25,8 | 22,3 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | 2,6 | 2,8 | 3 | 3,5 | 4,4 | 4,7 | 5,1 | 5,5 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 156 | 21,4 | 149,6 | 33,6 | 146,4 | 36,8 | 142,1 | 39,8 | 133 | 44 | 120,1 | 47,8 | 114,8 | 48,9 | 108,9 | 50 | 102,5 | 50,9 | 95,4 | 51,8 | 87,8 | 52,5 |
| | F | 140,8 | 16,1 | 135,9 | 29,3 | 132,7 | 32,3 | 128,2 | 35,2 | 118,4 | 39 | 104,1 | 42,2 | 98,1 | 43 | 91,5 | 43,8 | 84,2 | 44,4 | 76,3 | 44,9 | | |
| | G | 126,8 | 14,2 | 122 | 25,6 | 118,1 | 28,4 | 112,6 | 31 | 100,6 | 34,3 | 83,6 | 36,6 | 76,6 | 37,2 | 69 | 37,5 | 60,6 | 37,7 | | | | |
| | H | 114,8 | 13,2 | 109,1 | 23,3 | 104,9 | 25,7 | 98,9 | 28 | 85,8 | 30,8 | 66,9 | 32,6 | 59,1 | 33 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | 2,6 | 2,8 | 3 | 3,5 | 4,4 | 4,7 | 5,1 | 5,5 | 6 | 6,5 | | | | | | | | | | | | |

F24K100-120/5 - F33K100-120/5 - F34K100-120/5 - F43K100-120/5

| Q | m³/h | 0 | 48 | 60 | 72 | 90 | 108 | 114 | 120 | 126 | 132 | 138 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|------|
| | l/s | 0 | 13,3 | 16,7 | 20 | 25 | 30 | 31,7 | 33,3 | 35 | 36,7 | 38,3 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | E | 101,9 | 10,3 | 93,5 | 18,4 | 89 | 20,3 | 82,6 | 22,1 | 68,2 | 24,3 | 46,6 | 25,8 | | | | | | | | | | |
| 1450 | F | 92,1 | 7,7 | 85 | 16,2 | 80,2 | 18 | 73 | 19,5 | 56,8 | 21,2 | 32,3 | 21,9 | | | | | | | | | | |
| | G | 82,9 | 6,8 | 75,2 | 14,4 | 69,2 | 15,9 | 60,5 | 17,2 | 41,3 | 18,2 | | | | | | | | | | | | |
| | H | 74,9 | 6,4 | 66,2 | 12,8 | 59,8 | 14,2 | 50,4 | 15,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | 2,2 | 2,4 | 2,7 | 3,4 | 4,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 149,3 | 18 | 141,5 | 29,7 | 137,3 | 32,6 | 131,4 | 35,4 | 118,9 | 39,2 | 100,8 | 42,3 | 93,3 | 43,2 | 85,1 | 43,9 | 76 | 44,5 | 66,1 | 45 | | |
| | F | 134,8 | 13,5 | 128,5 | 26 | 124,1 | 28,8 | 117,9 | 31,4 | 104 | 34,6 | 83,7 | 37 | 75,3 | 37,5 | 65,9 | 37,9 | 55,6 | 38,2 | 44,3 | 38,3 | | |
| | G | 121,4 | 11,9 | 114,8 | 22,8 | 109,4 | 25,4 | 101,8 | 27,6 | 85,2 | 30,2 | 61,5 | 31,6 | 51,7 | 31,7 | 41 | 31,6 | 29,3 | 31,3 | | | | |
| | H | 109,9 | 11,1 | 102,3 | 20,7 | 96,5 | 22,9 | 88,2 | 24,9 | 69,9 | 27 | 43,2 | 27,9 | 32,2 | 27,9 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | 2,6 | 2,8 | 3 | 3,5 | 4,4 | 4,7 | 5,1 | 5,5 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 195 | 26,8 | 187 | 42,1 | 183 | 46 | 177,6 | 49,7 | 166,3 | 55,1 | 150,1 | 59,8 | 143,5 | 61,2 | 136,2 | 62,5 | 128,1 | 63,7 | 119,3 | 64,7 | 109,7 | 65,7 |
| | F | 176,1 | 20,1 | 169,9 | 36,6 | 165,9 | 40,4 | 160,3 | 44 | 148 | 48,8 | 130,1 | 52,7 | 122,7 | 53,8 | 114,4 | 54,7 | 105,3 | 55,5 | 95,4 | 56,2 | | |
| | G | 158,5 | 17,7 | 152,5 | 32,1 | 147,6 | 35,6 | 140,7 | 38,8 | 125,8 | 42,9 | 104,5 | 45,8 | 95,8 | 46,5 | 86,2 | 46,9 | 75,7 | 47,2 | | | | |
| | H | 143,6 | 16,6 | 136,4 | 29,2 | 131,2 | 32,2 | 123,7 | 35 | 107,3 | 38,5 | 83,7 | 40,8 | 73,9 | 41,3 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | 2,6 | 2,8 | 3 | 3,5 | 4,4 | 4,7 | 5,1 | 5,5 | 6 | 6,5 | | | | | | | | | | | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK100-160

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



F23K100-160/2 - F33K100-160/2 - F43K100-160/2

| Q | m³/h | 0 | 72 | 96 | 108 | 120 | 126 | 132 | 138 | 144 | 156 | 168 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------|------|
| | l/s | 0 | 20 | 26,7 | 30 | 33,3 | 35 | 36,7 | 38,3 | 40 | 43,3 | 46,7 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 1200 | 1600 | 1800 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2600 | 2800 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | E | 42,7 | 5,9 | 36,1 | 9,9 | 30,9 | 11,3 | 27 | 11,8 | 22 | 12,3 | | | | | | | | | | | | |
| 1450 | F | 37,2 | 4,3 | 31,6 | 8,6 | 25,7 | 9,8 | 21,4 | 10,2 | 15,8 | 10,5 | | | | | | | | | | | | |
| | G | 33,2 | 3,6 | 27,3 | 7,4 | 20,5 | 8,3 | 15,5 | 8,6 | 9,2 | 8,7 | | | | | | | | | | | | |
| | H | 29,4 | 3,4 | 22,7 | 6,4 | 14,8 | 7,1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,8 | | 3 | | 3,5 | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 62,2 | 10,1 | 55 | 15,9 | 50,9 | 17,9 | 47,8 | 18,8 | 43,8 | 19,7 | 41,3 | 20,1 | 38,6 | 20,5 | 35,6 | 20,9 | 32,2 | 21,2 | 24,3 | 21,8 | | |
| | F | 54,1 | 7,4 | 48,7 | 13,9 | 44,2 | 15,7 | 40,6 | 16,5 | 35,9 | 17,2 | 33,1 | 17,5 | 30 | 17,8 | 26,4 | 18 | 22,5 | 18,2 | 13,4 | 18,4 | | |
| | G | 48,2 | 6,3 | 42,9 | 11,9 | 37,4 | 13,6 | 33,3 | 14,2 | 28,1 | 14,7 | 25,1 | 14,8 | 21,7 | 14,9 | 18 | 15 | | | | | | |
| | H | 42,5 | 5,8 | 36,6 | 10,4 | 30 | 11,7 | 25,2 | 12,1 | 19,2 | 12,3 | | | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 3,3 | | 3,4 | | 3,5 | | 3,7 | | 3,8 | | 3,9 | | 4 | | 4,2 | | 4,5 | | | | |
| 2000 | E | 81,2 | 15,1 | 73,1 | 22,6 | 69,5 | 25,3 | 66,9 | 26,5 | 63,6 | 27,8 | 61,6 | 28,4 | 59,3 | 29 | 56,8 | 29,5 | 54 | 30,1 | 47,5 | 31,1 | 39,6 | 31,9 |
| | F | 70,6 | 11,1 | 64,9 | 19,5 | 61,1 | 22,1 | 58,2 | 23,3 | 54,3 | 24,4 | 52 | 24,9 | 49,4 | 25,3 | 46,5 | 25,7 | 43,3 | 26,1 | 35,7 | 26,8 | | |
| | G | 63 | 9,4 | 57,7 | 16,7 | 52,9 | 19,1 | 49,4 | 20,1 | 44,9 | 21 | 42,3 | 21,3 | 39,4 | 21,7 | 36,2 | 21,9 | 32,7 | 22,2 | 24,8 | 22,4 | | |
| | H | 55,5 | 8,7 | 49,9 | 14,6 | 44 | 16,5 | 39,8 | 17,3 | 34,6 | 17,9 | 31,5 | 18,1 | 28,2 | 18,3 | 24,6 | 18,4 | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 3,25 | | 3,4 | | 3,6 | | 3,7 | | 3,8 | | 4 | | 4,1 | | 4,3 | | 4,6 | | 5 | | |

F23K100-160/3 - F24K100-160/3 - F33K100-160/3 - F43K100-160/3

| Q | m³/h | 0 | 72 | 96 | 108 | 120 | 126 | 132 | 138 | 144 | 156 | 168 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------|------|
| | l/s | 0 | 20 | 26,7 | 30 | 33,3 | 35 | 36,7 | 38,3 | 40 | 43,3 | 46,7 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 1200 | 1600 | 1800 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2600 | 2800 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | E | 64,1 | 8,8 | 54,1 | 14,9 | 46,4 | 16,9 | 40,5 | 17,8 | 33 | 18,5 | | | | | | | | | | | | |
| 1450 | F | 55,7 | 6,4 | 47,3 | 13 | 38,6 | 14,7 | 32 | 15,3 | 23,6 | 15,7 | | | | | | | | | | | | |
| | G | 49,7 | 5,4 | 41 | 11,1 | 30,8 | 12,5 | 23,3 | 12,8 | 13,8 | 13 | | | | | | | | | | | | |
| | H | 44,1 | 5,1 | 34 | 9,7 | 22,2 | 10,6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,8 | | 3 | | 3,5 | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 93,2 | 15,2 | 82,4 | 23,9 | 76,4 | 26,9 | 71,7 | 28,3 | 65,7 | 29,6 | 62 | 30,2 | 57,9 | 30,8 | 53,4 | 31,4 | 48,3 | 31,9 | 36,4 | 32,8 | | |
| | F | 81,1 | 11,2 | 73 | 20,8 | 66,2 | 23,6 | 60,9 | 24,8 | 53,9 | 25,8 | 49,7 | 26,3 | 44,9 | 26,6 | 39,7 | 27 | 33,8 | 27,3 | 20,1 | 27,7 | | |
| | G | 72,4 | 9,5 | 64,3 | 17,9 | 56 | 20,3 | 49,9 | 21,3 | 42,2 | 22 | 37,6 | 22,3 | 32,6 | 22,4 | 27 | 22,5 | | | | | | |
| | H | 63,7 | 8,7 | 54,9 | 15,6 | 44,9 | 17,5 | 37,8 | 18,2 | 28,8 | 18,5 | | | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 3,3 | | 3,4 | | 3,5 | | 3,7 | | 3,8 | | 3,9 | | 4 | | 4,2 | | 4,5 | | | | |
| 2000 | E | 121,8 | 22,6 | 109,6 | 33,9 | 104,3 | 37,9 | 100,4 | 39,8 | 95,3 | 41,7 | 92,3 | 42,6 | 89 | 43,4 | 85,2 | 44,3 | 81 | 45,1 | 71,3 | 46,6 | 59,5 | 47,9 |
| | F | 105,9 | 16,7 | 97,3 | 29,3 | 91,7 | 33,2 | 87,2 | 35 | 81,5 | 36,5 | 78 | 37,3 | 74,1 | 38 | 69,8 | 38,6 | 64,9 | 39,2 | 53,6 | 40,2 | | |
| | G | 94,5 | 14,2 | 86,6 | 25,1 | 79,4 | 28,6 | 74,1 | 30,2 | 67,4 | 31,5 | 63,5 | 32 | 59,1 | 32,5 | 54,3 | 32,9 | 49,1 | 33,2 | 37,1 | 33,6 | | |
| | H | 83,2 | 13 | 74,9 | 22 | 66,1 | 24,8 | 59,7 | 26 | 51,9 | 26,9 | 47,3 | 27,2 | 42,3 | 27,5 | 36,8 | 27,7 | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 3,3 | | 3,4 | | 3,6 | | 3,7 | | 3,8 | | 4 | | 4,1 | | 4,3 | | 4,6 | | 5 | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK100-160

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F24K100-160/4 - F33K100-160/4 - F34K100-160/4

| Q | m³/h | 0 | 72 | 96 | 108 | 120 | 126 | 132 | 138 | 144 | 156 | 168 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | 20 | 26,7 | 30 | 33,3 | 35 | 36,7 | 38,3 | 40 | 43,3 | 46,7 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 1200 | 1600 | 1800 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2600 | 2800 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | | | |
| | E | 85,4 | 11,8 | 72,2 | 19,9 | 61,8 | 22,5 | 54 | 23,7 | 44 | 24,6 | | | | | | | | | | | | |
| 1450 | F | 74,3 | 8,5 | 63,1 | 17,3 | 51,5 | 19,6 | 42,7 | 20,4 | 31,5 | 20,9 | | | | | | | | | | | | |
| | G | 66,3 | 7,2 | 54,6 | 14,8 | 41,1 | 16,6 | 31 | 17,1 | 18,4 | 17,4 | | | | | | | | | | | | |
| | H | 58,8 | 6,8 | 45,3 | 12,9 | 29,6 | 14,2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | 2,8 | 3 | 3,5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 124,3 | 20,2 | 109,9 | 31,8 | 101,8 | 35,8 | 95,6 | 37,7 | 87,6 | 39,4 | 82,7 | 40,3 | 77,2 | 41 | 71,2 | 41,8 | 64,4 | 42,5 | 48,6 | 43,7 | | |
| | F | 108,1 | 14,9 | 97,3 | 27,7 | 88,3 | 31,4 | 81,2 | 33 | 71,9 | 34,4 | 66,2 | 35 | 59,9 | 35,5 | 52,9 | 36 | 45 | 36,4 | 26,8 | 36,9 | | |
| | G | 96,5 | 12,6 | 85,8 | 23,8 | 74,7 | 27,1 | 66,5 | 28,4 | 56,2 | 29,4 | 50,1 | 29,7 | 43,4 | 29,9 | 36 | 30 | | | | | | |
| | H | 85 | 11,6 | 73,2 | 20,8 | 59,9 | 23,3 | 50,4 | 24,2 | 38,4 | 24,7 | | | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 4 | 4,2 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 162,4 | 30,2 | 146,2 | 45,2 | 139,1 | 50,5 | 133,8 | 53,1 | 127,1 | 55,6 | 123,1 | 56,8 | 118,6 | 57,9 | 113,6 | 59 | 108 | 60,1 | 95 | 62,1 | 79,3 | 63,9 |
| | F | 141,2 | 22,2 | 129,7 | 39,1 | 122,2 | 44,2 | 116,3 | 46,6 | 108,6 | 48,7 | 104 | 49,7 | 98,8 | 50,6 | 93 | 51,5 | 86,5 | 52,2 | 71,4 | 53,6 | | |
| | G | 126 | 18,9 | 115,5 | 33,4 | 105,8 | 38,1 | 98,8 | 40,2 | 89,8 | 42 | 84,6 | 42,7 | 78,8 | 43,4 | 72,4 | 43,9 | 65,4 | 44,3 | 49,5 | 44,8 | | |
| | H | 111 | 17,4 | 99,8 | 29,3 | 88,1 | 33,1 | 79,6 | 34,6 | 69,2 | 35,8 | 63,1 | 36,3 | 56,4 | 36,6 | 49,1 | 36,9 | | | | | | |
| NPSH (m) | - | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 4 | 4,1 | 4,3 | 4,6 | 5 | | | | | | | | | | | | |

F34K100-160/5

| Q | m³/h | 0 | 72 | 96 | 108 | 120 | 126 | 132 | 138 | 144 | 156 | 168 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-------|------|------|------|
| | l/s | 0 | 20 | 26,7 | 30 | 33,3 | 35 | 36,7 | 38,3 | 40 | 43,3 | 46,7 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 1200 | 1600 | 1800 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2600 | 2800 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | | | |
| | E | 106,8 | 14,7 | 90,2 | 24,9 | 77,3 | 28,2 | 67,5 | 29,6 | 55,1 | 30,8 | | | | | | | | | | | | |
| 1450 | F | 92,9 | 10,7 | 78,9 | 21,6 | 64,4 | 24,5 | 53,4 | 25,5 | 39,4 | 26,2 | | | | | | | | | | | | |
| | G | 82,9 | 9,1 | 68,3 | 18,5 | 51,4 | 20,8 | 38,8 | 21,4 | 23 | 21,7 | | | | | | | | | | | | |
| | H | 73,5 | 8,5 | 56,7 | 16,1 | 37 | 17,7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | 2,8 | 3 | 3,5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 155,4 | 25,3 | 137,4 | 39,8 | 127,3 | 44,8 | 119,6 | 47,1 | 109,5 | 49,3 | 103,4 | 50,4 | 96,6 | 51,3 | 89 | 52,3 | 80,5 | 53,1 | 60,7 | 54,6 | | |
| | F | 135,2 | 18,6 | 121,7 | 34,7 | 110,4 | 39,3 | 101,5 | 41,3 | 89,9 | 43 | 82,8 | 43,8 | 74,9 | 44,4 | 66,1 | 45 | 56,3 | 45,5 | 33,6 | 46,1 | | |
| | G | 120,6 | 15,8 | 107,2 | 29,8 | 93,4 | 33,9 | 83,2 | 35,5 | 70,3 | 36,7 | 62,7 | 37,1 | 54,3 | 37,4 | 45 | 37,5 | | | | | | |
| | H | 106,2 | 14,6 | 91,5 | 26 | 74,9 | 29,2 | 63 | 30,3 | 48,1 | 30,9 | | | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 4 | 4,2 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 203 | 37,7 | 182,7 | 56,5 | 173,9 | 63,2 | 167,3 | 66,4 | 158,9 | 69,5 | 153,9 | 71 | 148,3 | 72,4 | 142 | 73,8 | 135 | 75,2 | 118,8 | 77,7 | 99,1 | 79,9 |
| | F | 176,5 | 27,8 | 162,2 | 48,9 | 152,8 | 55,3 | 145,4 | 58,3 | 135,8 | 60,9 | 130 | 62,2 | 123,5 | 63,3 | 116,3 | 64,4 | 108,2 | 65,3 | 89,3 | 67 | | |
| | G | 157,5 | 23,6 | 144,4 | 41,8 | 132,3 | 47,7 | 123,5 | 50,3 | 112,3 | 52,5 | 105,8 | 53,4 | 98,5 | 54,2 | 90,6 | 54,9 | 81,8 | 55,4 | 61,9 | 56 | | |
| | H | 138,7 | 21,7 | 124,8 | 36,6 | 110,1 | 41,4 | 99,6 | 43,3 | 86,5 | 44,8 | 78,9 | 45,4 | 70,5 | 45,8 | 61,4 | 46,1 | | | | | | |
| NPSH (m) | - | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 4 | 4,1 | 4,3 | 4,6 | 5 | | | | | | | | | | | | |

Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE Flanschkreislumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

FK

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

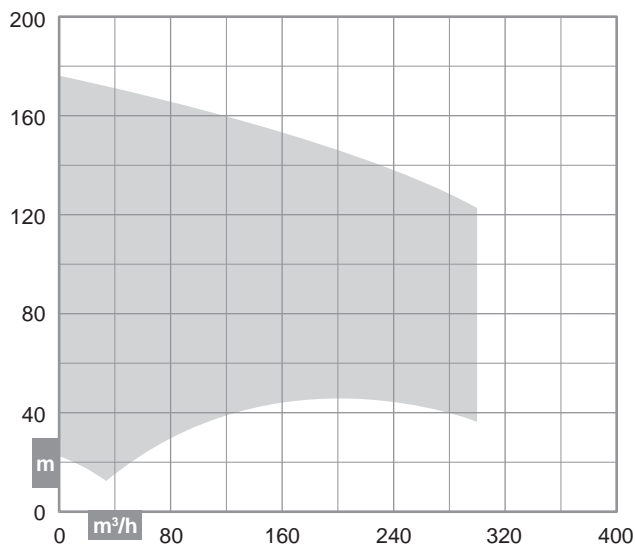
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



GREEN
LINE

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización



Costruzione

Construction
 Construction
 Konstruktion
 Construcción

Pompa multistadio flangiata SAE con bocca di aspirazione assiale. Corpo di mandata a voluta con bocca diretta verso l'alto orientabile lateralmente di 90° nei due sensi. Supporto cuscinetti lubrificati ad olio

Multistage SAE flanged pump with axial inlet. Scroll outlet with upwards delivery flange laterally rotating 90° on both sides. Oil lubricated bearing support

Pompe multicellulaire bridée SAE et arbre avec orifice d'aspiration axiale. Corps de refoulement avec orifice vers le haut orientable latéralement à 90° dans les deux sens. Support de paliers lubrifiés par huile

Mehrstufige SAE Flansch Kreiselpumpen mit axiale Saugöffnung. Drucköffnung orientiert sich an der Spitze seitlich um 90° in 2 Richtungen gedreht. Ölgeschmierten Lagerbock

Bomba multietapa con brida SAE con boca de aspiración axial. Cuerpo de impulsión en espiral con boca orientada hacia arriba ajustable en los lados de 90° en dos direcciones. Soporte cojinetes lubricado con aceite

Identificazione pompa

Pump identification
 Identification du pompe
 Bedeutung der Abkürzungen
 Identificación bomba

| | |
|--|--------------------|
| Pompa flangiata a motore termico Flanged pump for thermic engine Pompe bridée sur moteur thermique Flansch kreislumpen Bomba con brida para motor térmico | F |
| Grandezza flangia SAE SAE flange size Grandeur bride SAE SAE Flansch Größe Tamaño brida SAE | 3 2 3 4 5 |
| Grandezza supporto Support size Grandeur du support Halterungsgröße Tamaño soporte | 3 2 3 4 |
| Serie pompa Pump series Type de pompe Pumpentyp Tipo bomba | K |
| Ø nominale bocca di aspirazione Nominal Ø suction port Ø nominal d'aspiration Nenndurchmesser der Saugstutzen Ø nominal aspiración | 80 65 ÷ 150 |
| / | |
| Numero stadi Number of stages Nombre d'étages Anzahl Stufen Número de etapas | 3 2 ÷ 4 |
| Grandezza girante Impeller size Grandeur de roue Lauftradgröße Tamaño rodetete | F E ÷ O |

F33K80/3F

Pompa flangiata a motore termico - Flangia SAE 3 - Grandezza supporto 3 - Pompa serie K - Ø nominale bocca di aspirazione 80 - 3 stadi - Girante grandezza F

Flanged pump for thermic engine - SAE flange size 3 - Support size 3 - Pump series K - Nominal Ø suction port 80 - Number of stages 3 Impeller size F

Pompe bridée sur moteur thermique - Grandeur bride SAE 3 - Grandeur du support 3 - Type de pompe K - Ø nominal d'aspiration 80 - Nombre d'étages 3 - Grandeur de roue F

Flansch kreislumpen - SAE Flansch Größe 3 - Halterungsgröße 3 - Pumpentyp K - Nenndurchmesser der Saugstutzen 80 - Anzahl Stufen 3 - Lauftradgröße F

Bomba con brida para motor térmico - Tamaño brida SAE 3 - Tamaño soporte 3 - Tipo bomba K - Ø nominal aspiración 80 - Número de etapas 3 - Tamaño rodetete F

Limiti di impiego

Use limits
 Limites d'utilisation
 Einsatzbedingungen
 Limites de utilización

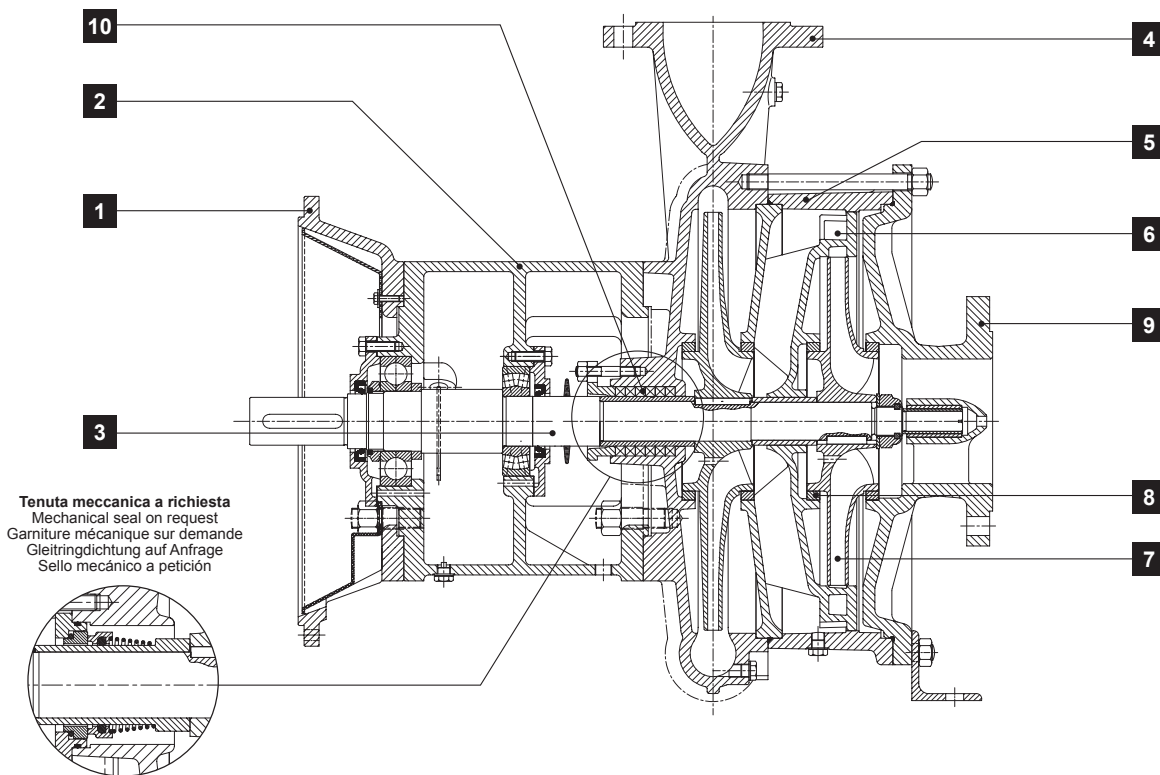
| | |
|--|----------------|
| Contenuto max. solidi - Max. solids contents Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen Contenido máx. de sustancias sólidas | 40 g/m³ |
| Temperatura max. acqua - Max. water temperature Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur Temperatura máx. agua bombeada | 90°C |
| Tempo max. di funzionamento a Q=0 - Max. running time with Q=0 Temps maxi de fonctionnement avec Q=0 - Max. Betriebsdauer bei Q=0 Tiempo máx. de funcionamiento con Q=0 | 2 min |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales



| | Componente Component Désignation Komponente Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material | | Componente Component Désignation Komponente Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Flangia Flange Bride Flansch Brida | Ghisa sferoidale Spheroidal cast iron Fonte spheroidale Sphäroguss Fundición esferoidal | | 6 | Diffusore Diffuser Diffuseur Diffusor Difusor | Ghisa *** Cast iron *** Fonte *** Grauguss *** Fundición de hierro *** |
| 2 | Supporto cuscinetti Bearing support Support de palier Lagerbock Soporte cojinetes | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro | | 7 | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | Ghisa * Cast iron * Fonte * Grauguss * Fundición de hierro * |
| 3 | Albero Shaft Arbre Welle Eje | Acciaio Steel Acier Stahl Acero | | 8 | Anello d'usura Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo de desgaste | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 4 | Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro | | 9 | Corpo aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugstutzen Cuerpo de aspiración | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 5 | Mantello Shell Enveloppe Mantel Carcasa | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro | | 10 | Tenuta a baderna ** Packed gland ** Presse-étoupe ** Stopfbuchse ** Sello por estopada ** | Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas |

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage - A petición

3 **Acciaio inox** - Stainless steel - Acier inox - Edelstahl - Acero inoxidable

7-8 **Bronzo** - Bronze - Bronze - Bronze - Bronze

* Ghisa + Cataforesi per FK100H
* Cast iron + Cataphoresis for FK100H
* Fonte + Cataphorèse pour FK100H
* Grauguss + Kataphorese für FK100H
* Fundición de hierro + Cataforesis para FK100H

** Twinner System® per FK100 - FK100H - FK125 - FK150
** Twinner System® für FK100 - FK100H - FK125 - FK150
** Twinner System® pour FK100 - FK100H - FK125 - FK150
** Twinner System® für FK100 - FK100H - FK125 - FK150
** Twinner System® para FK100 - FK100H - FK125 - FK150

*** Ghisa + Cataforesi e cuscinetto di guida in bronzo per FK100H
*** Cast iron + Cataphoresis and bronze journal bearing for FK100H
*** Fonte + Cataphorèse et coussinet de guidage en bronze pour FK100H
*** Grauguss + Kataphorese und Pleuellager aus Bronze für FK100H
*** Fundición de hierro + Cataforesis y cojinete guía en bronce para FK100H

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK65

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F52K65/2

| Q | m³/h | 0 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| | l/s | 0 | 4,2 | 5 | 5,8 | 6,7 | 7,5 | 8,3 | 10 | 11,7 | 13,3 | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | H | | N | | H | | N | | H | | N | | H | | N | | H | | N | | H | | N | |
| | Impeller | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] |
| 1450 | E | 37,2 | 1,5 | 36 | 2,8 | 35 | 3,1 | 34 | 3,3 | 32,6 | 3,5 | 31 | 3,8 | 29 | 4 | 24 | 4,3 | | | | | | | | |
| | F | 35 | 1,2 | 33,8 | 2,6 | 33 | 2,9 | 32 | 3,1 | 30,5 | 3,3 | 28,8 | 3,5 | 27 | 3,8 | 21,5 | 4 | | | | | | | | |
| | G | 33 | 1,1 | 32 | 2,4 | 31 | 2,6 | 30 | 2,8 | 28,5 | 3 | 27 | 3,2 | 25 | 3,4 | 19,4 | 3,7 | | | | | | | | |
| | H | 30,3 | 1 | 29,7 | 2,2 | 28,7 | 2,4 | 27,7 | 2,6 | 26,3 | 2,8 | 24,7 | 3 | 22,7 | 3,2 | 17 | 3,5 | | | | | | | | |
| | I | 27,1 | 0,9 | 27 | 2,1 | 26 | 2,3 | 25 | 2,5 | 23 | 2,6 | 21,5 | 2,8 | 19,2 | 2,9 | | | | | | | | | | |
| | L | 24,3 | 0,8 | 24,2 | 1,8 | 23,2 | 2 | 22 | 2,1 | 20 | 2,2 | 18 | 2,4 | 15,7 | 2,5 | | | | | | | | | | |
| | M | 22,1 | 0,7 | 22,2 | 1,6 | 21,3 | 1,8 | 20 | 1,9 | 18 | 2 | 15,7 | 2,1 | 12,7 | 2,2 | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,7 | | 3 | | 3,3 | | 3,6 | | 3,9 | | 4,3 | | 5,5 | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 56,4 | 2,9 | 56,3 | 5 | 55,5 | 5,4 | 54,5 | 5,9 | 53,2 | 6,3 | 52 | 6,7 | 50,3 | 7 | 46 | 7,7 | 39,4 | 8,2 | | | | | | |
| | F | 53,1 | 2,5 | 52,7 | 4,6 | 52 | 5 | 51,3 | 5,4 | 50,4 | 5,7 | 49 | 6,1 | 47,2 | 6,4 | 42,2 | 7 | 35,2 | 7,4 | | | | | | |
| | G | 50,6 | 2,2 | 50 | 4,1 | 49 | 4,6 | 47,8 | 4,9 | 46,2 | 5,3 | 45 | 5,6 | 43 | 5,9 | 38,7 | 6,5 | 32,3 | 6,9 | | | | | | |
| | H | 47,8 | 1,9 | 47 | 3,8 | 46 | 4,3 | 45 | 4,6 | 43,8 | 5 | 42,6 | 5,3 | 41 | 5,5 | 36,5 | 6 | 30 | 6,4 | | | | | | |
| | I | 43 | 1,8 | 42,3 | 3,5 | 41,3 | 3,9 | 40 | 4,3 | 38,8 | 4,6 | 37 | 4,9 | 35,5 | 5,2 | 30,5 | 5,6 | | | | | | | | |
| | L | 39,9 | 1,5 | 38,7 | 3 | 37,7 | 3,4 | 36,2 | 3,7 | 34,8 | 4 | 33,2 | 4,2 | 31,3 | 4,4 | 26,3 | 4,8 | | | | | | | | |
| | M | 34,6 | 1,3 | 33,7 | 2,6 | 32,7 | 2,9 | 31,6 | 3,2 | 30 | 3,5 | 28,6 | 3,7 | 26,5 | 3,9 | 21 | 4,2 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,7 | | 2,8 | | 3 | | 3,2 | | 3,4 | | 3,6 | | 4,4 | | 5,6 | | | | | | | |
| 2000 | E | 69,2 | 3,9 | 69,5 | 6,4 | 69 | 7 | 68 | 7,5 | 66,2 | 8,1 | 64,7 | 8,5 | 63 | 9 | 59 | 9,9 | 53,5 | 10,7 | 46 | 11,4 | | | | |
| | F | 65,5 | 3,5 | 65,4 | 5,8 | 64,6 | 6,3 | 63,5 | 6,8 | 62 | 7,4 | 60,5 | 7,8 | 59 | 8,2 | 55 | 9,1 | 49,5 | 9,9 | 42 | 10,5 | | | | |
| | G | 62,1 | 3,1 | 62 | 5,4 | 61,2 | 5,9 | 60 | 6,4 | 58,5 | 6,9 | 57 | 7,3 | 55,5 | 7,7 | 51 | 8,5 | 45,7 | 9,1 | 38 | 9,6 | | | | |
| | H | 59 | 2,6 | 58,5 | 5 | 58 | 5,5 | 56,3 | 6 | 55 | 6,4 | 53,7 | 6,8 | 52 | 7,1 | 47,5 | 7,8 | 42 | 8,5 | | | | | | |
| | I | 53 | 2,5 | 52,7 | 4,6 | 52 | 5,1 | 51,3 | 5,5 | 49,8 | 5,9 | 48 | 6,2 | 46,5 | 6,5 | 42,3 | 7,2 | 36,5 | 7,7 | | | | | | |
| | L | 48,9 | 2,2 | 47,5 | 4,1 | 46,7 | 4,6 | 45,6 | 4,9 | 44 | 5,2 | 43 | 5,5 | 41 | 5,9 | 36,8 | 6,5 | 30,8 | 6,9 | | | | | | |
| | M | 45 | 1,9 | 43,5 | 3,6 | 42,5 | 4 | 41 | 4,3 | 39 | 4,6 | 37,7 | 4,9 | 36 | 5,2 | 31 | 5,6 | 24,5 | 5,9 | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,7 | | 2,7 | | 2,8 | | 3 | | 3,1 | | 3,3 | | 3,8 | | 4,5 | | 5,8 | | | | | |
| 2300 | E | 93 | 5,9 | 92 | 9,2 | 91,2 | 9,9 | 90,2 | 10,8 | 88,8 | 11,5 | 87 | 12,1 | 85,4 | 12,7 | 81,5 | 14 | 77 | 15 | 71 | 16,2 | 63 | 16,9 | | |
| | F | 87 | 5,1 | 86 | 8,3 | 85,3 | 9,1 | 84,5 | 9,8 | 83,2 | 10,5 | 82 | 11,2 | 80,3 | 11,8 | 76,5 | 13 | 71,6 | 14 | 65,5 | 14,9 | 57,3 | 15,7 | | |
| | G | 83,1 | 4,6 | 82,5 | 7,5 | 81,8 | 8,2 | 80,7 | 9 | 79,4 | 9,6 | 78 | 10,3 | 76,3 | 11 | 72 | 12 | 67,3 | 13,1 | 61 | 14 | 52,7 | 14,7 | | |
| | H | 78,2 | 4,3 | 77 | 6,8 | 76,3 | 7,4 | 75,5 | 8,2 | 74,4 | 8,8 | 73 | 9,5 | 71 | 10,1 | 67 | 11 | 62 | 11,9 | 56 | 12,7 | | | | |
| | I | 70,2 | 3,7 | 70 | 6,1 | 69,5 | 6,8 | 68,8 | 7,4 | 67,7 | 8,1 | 66 | 8,7 | 64 | 9,2 | 59,7 | 10,2 | 54,5 | 11 | 48 | 11,8 | | | | |
| | L | 64,2 | 3,1 | 63 | 5,5 | 62,4 | 6,1 | 61,3 | 6,8 | 60 | 7,4 | 58,2 | 7,9 | 56,5 | 8,3 | 52,3 | 9,1 | 46,8 | 9,8 | 39 | 10,5 | | | | |
| | M | 56,8 | 2,9 | 56,6 | 4,8 | 56 | 5,3 | 55 | 5,9 | 54 | 6,3 | 52,2 | 6,8 | 50 | 7,3 | 45 | 8,1 | 38,5 | 8,7 | 30 | 9,1 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,7 | | 2,7 | | 2,7 | | 2,8 | | 2,8 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,7 | | 4,5 | | 6 | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK65

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F23K65/3 - F33K65/3 - F43K65/3 - F52K65/3

| Q | m³/h | 0 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|
| | l/s | 0 | 4,2 | 5 | 5,8 | 6,7 | 7,5 | 8,3 | 10 | 11,7 | 13,3 | 15 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Impeller Roue Laufrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | |
| 1450 | E | 50,5 | 1,7 | 49 | 3,5 | 47,5 | 3,9 | 45,5 | 4,2 | 43 | 4,5 | 40,5 | 4,9 | 37,5 | 5,2 | 29,5 | 5,6 | | | | | | | |
| | F | 49 | 1,6 | 47 | 3,3 | 45,5 | 3,7 | 43,5 | 4 | 41,3 | 4,3 | 38,8 | 4,6 | 35,7 | 4,8 | 27,5 | 5,3 | | | | | | | |
| | G | 47,2 | 1,4 | 45 | 3,1 | 43,7 | 3,4 | 41,8 | 3,7 | 39,3 | 4 | 36,7 | 4,2 | 34 | 4,5 | 26 | 4,9 | | | | | | | |
| | H | 45,4 | 1,2 | 43,5 | 2,9 | 41,8 | 3,2 | 39,6 | 3,5 | 37 | 3,8 | 34 | 4 | 31 | 4,3 | 23,5 | 4,8 | | | | | | | |
| | I | 41,5 | 1 | 40,3 | 2,6 | 38,8 | 2,9 | 36,6 | 3,2 | 34 | 3,5 | 31,3 | 3,8 | 28 | 4 | | | | | | | | | |
| | L | 38,5 | 0,9 | 37,2 | 2,4 | 35,8 | 2,7 | 33,5 | 3 | 31 | 3,2 | 28,3 | 3,4 | 25 | 3,6 | | | | | | | | | |
| | M | 36,3 | 0,8 | 34,6 | 2,2 | 33 | 2,5 | 31 | 2,8 | 28 | 2,9 | 25,5 | 3,2 | 22 | 3,4 | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | 2,7 | | 3 | | 3,3 | | 3,6 | | 3,9 | | 4,3 | | 5,5 | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 78,2 | 3,4 | 77 | 6,4 | 75,7 | 6,9 | 74 | 7,4 | 71,5 | 7,9 | 68,7 | 8,4 | 65,7 | 8,8 | 58,7 | 9,7 | 50 | 10,6 | | | | | |
| | F | 74,6 | 3,1 | 73,5 | 5,9 | 71,8 | 6,5 | 70 | 6,9 | 67 | 7,4 | 64,5 | 7,9 | 62 | 8,3 | 55 | 9,2 | 46,7 | 10 | | | | | |
| | G | 71,6 | 2,8 | 71 | 5,4 | 69,5 | 5,9 | 67,5 | 6,5 | 65 | 6,9 | 62,5 | 7,4 | 59,5 | 7,7 | 53 | 8,5 | 44 | 9,3 | | | | | |
| | H | 68,8 | 2,5 | 68 | 5,1 | 66,7 | 5,6 | 65 | 6 | 62,5 | 6,4 | 59,5 | 6,8 | 56,5 | 7,3 | 49,8 | 8,1 | 41 | 8,8 | | | | | |
| | I | 65,1 | 2,4 | 63,7 | 4,8 | 62 | 5,2 | 60 | 5,7 | 57,5 | 6,1 | 55 | 6,5 | 52,5 | 6,8 | 45,5 | 7,5 | 37 | 8,2 | | | | | |
| | L | 61 | 2,2 | 59,2 | 4,4 | 57,5 | 4,9 | 55,5 | 5,2 | 53 | 5,6 | 50,7 | 6 | 48 | 6,3 | 41,5 | 7 | 33 | 7,6 | | | | | |
| | M | 57,8 | 2,1 | 55,5 | 4,1 | 53,8 | 4,5 | 52 | 4,9 | 49 | 5,2 | 46,5 | 5,5 | 43,7 | 5,8 | 36,5 | 6,4 | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | 2,7 | | 2,8 | | 3 | | 3,2 | | 3,4 | | 3,6 | | 4,4 | | 5,6 | | | | | | | |
| 2000 | E | 98,2 | 4,5 | 96 | 8,2 | 94,7 | 8,9 | 93 | 9,6 | 90,8 | 10,3 | 88 | 10,9 | 85,2 | 11,5 | 78,6 | 12,7 | 71 | 14,1 | 60,5 | 14,9 | | | |
| | F | 94 | 4,1 | 91,7 | 7,8 | 90 | 8,5 | 88,4 | 9,1 | 86 | 9,8 | 83,5 | 10,3 | 80,5 | 10,9 | 74 | 12,1 | 66 | 13,4 | 56 | 14,1 | | | |
| | G | 91,9 | 3,8 | 90 | 7,4 | 88 | 8,1 | 86,2 | 8,8 | 84 | 9,3 | 81,5 | 9,9 | 78,5 | 10,5 | 71,7 | 11,5 | 63,7 | 12,7 | 54 | 13,4 | | | |
| | H | 87 | 3,5 | 84,8 | 6,9 | 83 | 7,5 | 81,2 | 8,1 | 79 | 8,7 | 76,5 | 9,2 | 74 | 9,7 | 67,7 | 10,7 | 59,7 | 12 | | | | | |
| | I | 81 | 3,2 | 79,5 | 6,4 | 78 | 6,9 | 76,2 | 7,4 | 74,2 | 8 | 72 | 8,5 | 69,5 | 9 | 63 | 9,9 | 55 | 10,9 | | | | | |
| | L | 75 | 3 | 74,4 | 6 | 73,5 | 6,4 | 71,8 | 6,9 | 69 | 7,4 | 66,5 | 7,9 | 64 | 8,3 | 57 | 9,1 | 47,5 | 9,9 | | | | | |
| | M | 70 | 2,8 | 68,7 | 5,4 | 67 | 5,9 | 65 | 6,3 | 62,5 | 6,8 | 60 | 7,2 | 57,5 | 7,6 | 51 | 8,3 | 42 | 9,1 | | | | | |
| NPSH (m) | | - | 2,7 | | 2,7 | | 2,8 | | 3 | | 3,1 | | 3,3 | | 3,8 | | 4,5 | | 5,8 | | | | | |
| 2300 | E | 127,2 | 6,8 | 127 | 12,4 | 126 | 13,2 | 124 | 14,2 | 122 | 15,2 | 119 | 16 | 116 | 16,8 | 109 | 18,4 | 102 | 19,9 | 92 | 21,2 | 80 | 22,3 | |
| | F | 124 | 6,3 | 122 | 11 | 121 | 11,9 | 119 | 12,9 | 117 | 13,8 | 114 | 14,7 | 111 | 15,5 | 105 | 17,1 | 97 | 18,4 | 88 | 19,9 | 75 | 21,1 | |
| | G | 118 | 5,4 | 117 | 10,3 | 116 | 11,2 | 115 | 12,2 | 112 | 13,1 | 110 | 14 | 107 | 14,7 | 100 | 16,2 | 93 | 17,5 | 83 | 18,6 | 72 | 19,9 | |
| | H | 114 | 5 | 113 | 9,4 | 112 | 10,3 | 110 | 11,2 | 107 | 12 | 104 | 12,9 | 102 | 13,7 | 96 | 15,2 | 88 | 16,6 | 78 | 17,7 | 66 | 18,8 | |
| | I | 108 | 4,4 | 106 | 8,8 | 105 | 9,6 | 103 | 10,5 | 100 | 11,2 | 97 | 12 | 95 | 12,7 | 88 | 14 | 81 | 15,5 | 72 | 16,4 | 59 | 17,2 | |
| | L | 102 | 3,7 | 99 | 7,9 | 97 | 8,8 | 95 | 9,6 | 93 | 10,3 | 90 | 10,9 | 88 | 11,6 | 81 | 12,9 | 73 | 14 | 63 | 14,9 | | | |
| | M | 95 | 3 | 92 | 7,2 | 90 | 8,1 | 88 | 8,8 | 86 | 9,4 | 83 | 10 | 81 | 10,5 | 75 | 11,8 | 66 | 12,7 | 55 | 13,6 | | | |
| NPSH (m) | | - | 2,7 | | 2,7 | | 2,7 | | 2,8 | | 2,8 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,7 | | 4,5 | | 6 | | | |

F23K65/4 - F33K65/4 - F43K65/4

| Q | m³/h | 0 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 42 | 48 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-----|------|
| | l/s | 0 | 3,3 | 4,2 | 5 | 5,8 | 6,7 | 7,5 | 8,3 | 9,2 | 10 | 11,7 | 13,3 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 700 | 800 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Impeller Roue Laufrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| 1450 | E | 64 | 2,8 | 61,7 | 4,7 | 60 | 5,1 | 57,2 | 5,5 | 54 | 5,9 | 50,3 | 6,3 | 46 | 6,6 | 41,2 | 7 | 35,7 | 7,3 | 29,8 | 7,5 | | | | |
| | F | 62,5 | 2,6 | 60 | 4,3 | 58 | 4,8 | 55,4 | 5,2 | 52,2 | 5,5 | 48,5 | 5,9 | 44,3 | 6,3 | 39,7 | 6,6 | 34,4 | 6,8 | 28,7 | 7,1 | | | | |
| | G | 60,3 | 2,4 | 57,3 | 4,1 | 55,4 | 4,5 | 52,8 | 4,9 | 49,7 | 5,2 | 46 | 5,6 | 42 | 5,9 | 37 | 6,2 | 32 | 6,4 | 26,3 | 6,6 | | | | |
| | H | 58,9 | 2,2 | 56 | 3,9 | 54 | 4,3 | 51,3 | 4,7 | 48,2 | 5 | 44,6 | 5,4 | 40,5 | 5,7 | 36 | 5,9 | 30,8 | 6,2 | 25,3 | 6,4 | | | | |
| | NPSH (m) | | - | 2,6 | | 2,7 | | 3 | | 3,3 | | 3,6 | | 3,9 | | 4,3 | | 4,8 | | 5,5 | | | | | |
| 1800 | E | 99 | 5,1 | 96 | 8,2 | 95 | 8,9 | 92,6 | 9,6 | 90 | 10,2 | 86 | 10,9 | 82 | 11,4 | 77 | 12,1 | 71,7 | 12,5 | 66 | 13 | 54 | 13,8 | | |
| | F | 95,1 | 4,7 | 93 | 7,7 | 91,5 | 8,4 | 89,2 | 9,1 | 86,5 | 9,6 | 82,7 | 10,2 | 78,4 | 10,7 | 73,5 | 11,3 | 68,4 | 11,8 | 62,7 | 12,3 | 50,7 | 13,1 | | |
| | G | 92,6 | 4,4 | 90 | 7,2 | 88 | 7,9 | 85,5 | 8,5 | 82 | 9,1 | 78,3 | 9,6 | 74 | 10,2 | 69,4 | 10,6 | 64 | 11,1 | 58 | 11,6 | 46 | 12,4 | | |
| | H | 90,5 | 4,1 | 87,5 | 6,9 | 85,5 | 7,6 | 82,7 | 8,2 | 79,5 | 8,7 | 75,5 | 9,3 | 71 | 9,8 | 66,6 | 10,3 | 61,4 | 10,7 | 56 | 11,2 | 44 | 11,8 | | |
| | NPSH (m) | | - | 2,6 | | 2,7 | | 2,8 | | 3 | | 3,2 | | 3,4 | | 3,6 | | 4 | | 4,4 | | 5,6 | | | |
| 2000 | E | 122 | 6,5 | 120 | 10,5 | 118 | 11,5 | 117 | 12,3 | 114 | 13,2 | 111 | 14 | 107 | 14,8 | 102 | 15,5 | 97 | 16,2 | 91 | 16,9 | 78 | 17,9 | 65 | 18,6 |
| | F | 116,5 | 6,3 | 115 | 9,9 | 114 | 10,8 | 112 | 11,7 | 110 | 12,6 | 107 | 13,3 | 102 | 14,1 | 98 | 14,9 | 92 | 15,5 | 86 | 16,2 | 73 | 17,2 | 59 | 17,9 |
| | G | 113 | 5,9 | 111 | 9,4 | 109 | 10,3 | 107 | 11,1 | 104 | 11,9 | 101 | 12,7 | 96,7 | 13,4 | 92 | 14,1 | 86 | 14,7 | 80,5 | 15,3 | 68 | 16,3 | 55 | 16,9 |
| | H | 108,5 | 5,6 | 107 | 8,8 | 105 | 9,7 | 103 | 10,5 | 100 | 11,2 | 96,5 | 11,9 | 92 | 12,7 | 87,3 | 13,3 | 82 | 14 | 76 | 14,5 | 64 | 15,6 | 51 | 16,2 |
| | NPSH (m) | | - | 2,7 | | 2,7 | | 2,7 | | 2,8 | | 3 | | 3,1 | | 3,3 | | 3,5 | | 3,8 | | 4,5 | | 5,8 | |
| 2300 | E | 162 | 10,7 | 160 | 14,9 | 159 | 16,2 | 157 | 17,4 | 155 | 18,5 | 152 | 19,9 | 148 | 20,9 | 143 | 22,1 | 138 | 23,1 | 132 | 24,1 | 120 | 25,9 | 106 | 27,4 |
| | F | 154 | 10,2 | 153 | 14,3 | 151 | 15,5 | 150 | 16,7 | 147 | 17,8 | 144 | 19,1 | 140 | 20,1 | 135 | 21,2 | 130 | 22,1 | 124 | 23,1 | 113 | 24,7 | 99 | 25,9 |
| | G | 149,9 | 9,6 | 149 | 13,7 | 147 | 14,7 | 145 | 16 | 143 | 17,1 | 140 | 18,3 | 136 | 19,1 | 131 | 20,2 | 126 | 21,2 | 120 | 22,1 | 108 | 23,6 | 95 | 24,7 |
| | H | 145,8 | 9,4 | 144 | 13,2 | 143 | 14,3 | 141 | 15,5 | 139 | 16,5 | 135 | 17,5 | 131 | 18,4 | 127 | 19,3 | 121 | 20,2 | 116 | 21 | 104 | 22,4 | 91 | 23,6 |
| | NPSH (m) | | - | 2,7 | | 2,7 | | 2,7 | | 2,7 | | 2,8 | | 2,8 | | 2,9 | | 3 | | 3,2 | | 3,7 | | 4,5 | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK80

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F52K80/2

| Q | m³/h | 0 | | 24 | | 30 | | 36 | | 42 | | 48 | | 54 | | 60 | | 66 | | 72 | | 84 | | 96 | | |
|-------------------|---|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | | 6,7 | | 8,3 | | 10 | | 11,7 | | 13,3 | | 15 | | 16,7 | | 18,3 | | 20 | | 23,3 | | 26,7 | | |
| | l/min | 0 | | 400 | | 500 | | 600 | | 700 | | 800 | | 900 | | 1000 | | 1100 | | 1200 | | 1400 | | 1600 | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | | H | | N | | H | | N | | H | | N | | H | | N | | H | | N | | H | | N | |
| | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] |
| 1450 | E | 35 | 2 | 35 | 4 | 34 | 4,4 | 32,7 | 4,8 | 31,2 | 5,2 | 29,4 | 5,6 | 27,2 | 5,2 | 25 | 5,5 | 22,5 | 5,7 | 19,5 | 6 | 18,7 | 6,6 | 16,5 | 6,1 | |
| | F | 33,1 | 1,8 | 32,8 | 3,6 | 31,8 | 4,1 | 30,5 | 4,5 | 29 | 4,9 | 27,2 | 5,2 | 25 | 5,5 | 22,5 | 5,7 | 19,5 | 6 | 18,7 | 6,6 | 16,5 | 6,1 | | | |
| | G | 31,5 | 1,7 | 31,5 | 3,2 | 30,5 | 3,8 | 29,3 | 4,3 | 27,6 | 4,6 | 25,6 | 4,9 | 23,4 | 5,2 | 20,8 | 5,4 | 18 | 5,5 | | | | | | | |
| | H | 30,5 | 1,7 | 30,5 | 3,4 | 29,4 | 3,8 | 28 | 4,1 | 26,2 | 4,4 | 24,2 | 4,6 | 21,8 | 4,9 | 19,3 | 5 | 16,5 | 5 | | | | | | | |
| | I | 28,7 | 1,3 | 28,2 | 2,9 | 27 | 3,3 | 25,3 | 3,6 | 23,4 | 3,9 | 20,7 | 4,1 | 18,4 | 4,3 | 15,7 | 4,3 | | | | | | | | | |
| | L | 24,5 | 1,1 | 24,2 | 2,5 | 23,2 | 2,8 | 21,5 | 3,1 | 19,6 | 3,3 | 17,4 | 3,5 | 14,8 | 3,7 | | | | | | | | | | | |
| | M | 21,6 | 0,8 | 21,3 | 2,1 | 20 | 2,4 | 18,2 | 2,6 | 16,3 | 2,8 | 14 | 2,9 | 11,5 | 3,1 | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,7 | | 2,9 | | 3,1 | | 3,5 | | 4,2 | | 5 | | | | | | |
| 1800 | E | 55 | 4,2 | 55,5 | 7,1 | 55 | 7,9 | 53,8 | 8,5 | 52,5 | 9,1 | 50,7 | 9,6 | 48,5 | 10,2 | 46 | 10,7 | 43 | 11,3 | 39,7 | 11,7 | 32,7 | 12,4 | 29 | 11,5 | |
| | F | 52 | 3,8 | 52,6 | 6,6 | 52 | 7,2 | 51 | 7,9 | 50 | 8,5 | 48 | 9,1 | 45,8 | 9,6 | 43 | 10 | 40 | 10,5 | 36,7 | 10,9 | 29 | 11,5 | | | |
| | G | 48,9 | 3,3 | 49,7 | 6,1 | 49 | 6,7 | 48 | 7,3 | 46,7 | 7,9 | 45 | 8,4 | 42,6 | 8,8 | 40 | 9,3 | 37 | 9,8 | 33,7 | 10,1 | 26,5 | 10,6 | | | |
| | H | 46 | 2,9 | 47 | 5,6 | 46 | 6,2 | 45 | 6,8 | 43,7 | 7,2 | 41,8 | 7,7 | 39,3 | 8,2 | 36,6 | 8,6 | 33,8 | 9 | 30,3 | 9,3 | | | | | |
| | I | 41,9 | 2,6 | 42,4 | 5,1 | 41,6 | 5,6 | 40,3 | 6,2 | 39 | 6,6 | 37 | 7,1 | 34,7 | 7,4 | 32 | 7,8 | 28,8 | 8,1 | 25,4 | 8,2 | | | | | |
| | L | 38 | 2,3 | 38,3 | 4,4 | 37,2 | 4,9 | 36 | 5,2 | 34 | 5,6 | 32 | 6 | 29 | 6,3 | 26 | 6,6 | 22,7 | 6,8 | 19 | 6,9 | | | | | |
| | M | 33 | 1,9 | 33 | 3,9 | 32,3 | 4,3 | 31 | 4,6 | 29 | 5 | 27 | 5,3 | 24 | 5,5 | 21 | 5,7 | 18 | 6 | 14 | 6,1 | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,7 | | 2,8 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,6 | | 4,5 | | 5,3 | | | | |
| 2000 | E | 67,8 | 5,5 | 68,8 | 9,1 | 68 | 10,1 | 67,4 | 11 | 66 | 11,8 | 64,5 | 12,7 | 62,3 | 13,4 | 60 | 14,2 | 57 | 14,9 | 54 | 15,5 | 47 | 16,2 | | | |
| | F | 63,8 | 5,1 | 64,8 | 8,5 | 64 | 9,4 | 63 | 10,3 | 62 | 11 | 60 | 11,8 | 58 | 12,5 | 55,5 | 13,2 | 53 | 13,8 | 50 | 14,3 | 43 | 14,9 | | | |
| | G | 60,4 | 4,7 | 61,7 | 7,9 | 61 | 8,8 | 60 | 9,6 | 58,7 | 10,3 | 57 | 11 | 54,5 | 11,6 | 52 | 12,2 | 49 | 12,7 | 45,7 | 13,2 | 38,8 | 13,8 | | | |
| | H | 57,6 | 4,1 | 58,7 | 7,4 | 58 | 8,2 | 57 | 8,9 | 55,6 | 9,6 | 53,8 | 10,3 | 51,7 | 10,9 | 49 | 11,5 | 46 | 11,9 | 42,7 | 12,4 | 35 | 13 | | | |
| | I | 51,5 | 3,6 | 52,7 | 6,6 | 52 | 7,4 | 50,7 | 8,1 | 49 | 8,8 | 47 | 9,3 | 44,8 | 9,8 | 42 | 10,2 | 39 | 10,6 | 35,5 | 10,9 | 28 | 11,3 | | | |
| | L | 46 | 2,9 | 47 | 5,7 | 46 | 6,3 | 45 | 6,8 | 43 | 7,4 | 41 | 7,9 | 38,5 | 8,3 | 35,8 | 8,8 | 32,4 | 9,2 | 28,8 | 9,3 | 21 | 9,7 | | | |
| | M | 40,2 | 2,6 | 41 | 4,9 | 40,5 | 5,5 | 39 | 6 | 37,7 | 6,6 | 35,5 | 7 | 32,8 | 7,4 | 30 | 7,7 | 26,5 | 8 | 22,8 | 8,2 | 14,5 | 8,5 | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,6 | | 2,7 | | 2,8 | | 2,9 | | 3,1 | | 3,4 | | 3,7 | | 4,8 | | | | | | |
| 2300 | E | 89,4 | 7,9 | | | 90 | 14,3 | 89,5 | 15,5 | 88,3 | 16,7 | 86,7 | 17,7 | 85 | 18,8 | 82,5 | 19,9 | 80 | 20,9 | 77,7 | 21,9 | 69,7 | 23,6 | 61,7 | 24,7 | |
| | F | 84,5 | 7,6 | | | 85 | 13,5 | 84,3 | 14,6 | 83,5 | 15,7 | 82 | 16,9 | 80,4 | 17,7 | 78 | 18,7 | 75,5 | 19,7 | 72,7 | 20,6 | 65,3 | 22,1 | 56,3 | 23,1 | |
| | G | 80,2 | 7,1 | | | 80,5 | 12,5 | 80 | 13,5 | 78,7 | 14,6 | 77 | 15,5 | 75 | 16,4 | 72,7 | 17,4 | 70 | 18,3 | 67 | 19,1 | 60 | 20,4 | 52 | 21,3 | |
| | H | 76 | 6,6 | | | 76,7 | 11,8 | 76 | 12,7 | 74,8 | 13,7 | 73 | 14,6 | 71 | 15,5 | 68,7 | 16,3 | 66 | 17 | 62,7 | 18 | 55,3 | 19 | | | |
| | I | 69 | 5,6 | | | 69 | 10,5 | 68 | 11,3 | 67 | 12,3 | 65,5 | 13 | 63,3 | 13,7 | 61 | 14,4 | 58 | 15,1 | 54,5 | 15,8 | 47 | 16,6 | | | |
| | L | 61 | 4,5 | | | 61 | 9 | 60 | 9,7 | 58,8 | 10,4 | 57 | 11 | 55 | 11,8 | 52,3 | 12,5 | 49,5 | 13 | 46 | 13,3 | 38 | 14 | | | |
| | M | 54 | 3,8 | | | 54 | 7,9 | 53 | 8,6 | 51,6 | 9,2 | 49,7 | 9,8 | 47,3 | 10,4 | 44,5 | 11 | 41,3 | 11,5 | 38 | 11,8 | 29 | 12,2 | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,6 | | 2,8 | | 3 | | 3,2 | | 3,5 | | 4,3 | | 5,5 | | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK80

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F23K80/3 - F33K80/3 - F43K80/3 - F52K80/3

| Q | m³/h | 0 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 84 | 96 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | 6,7 | 8,3 | 10 | 11,7 | 13,3 | 15 | 16,7 | 18,3 | 20 | 23,3 | 26,7 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | |
| | Impeller | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | |
| | Roue | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | |
| | Laufrad | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | |
| | Rodete | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | |
| | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | |
| 1450 | E | 50,6 | 2,9 | 49 | 5,6 | 47,5 | 6,2 | 45,7 | 6,8 | 43,4 | 7,3 | 40,5 | 7,7 | 37 | 8,2 | 33 | 8,5 | 28,7 | 8,8 | | | | | | |
| | F | 48,1 | 2,6 | 46,8 | 5,2 | 45,4 | 5,9 | 43,5 | 6,3 | 41,3 | 6,8 | 38,5 | 7,2 | 35 | 7,6 | 31 | 7,9 | 26 | 8,1 | | | | | | |
| | G | 47,1 | 2,5 | 45,5 | 5 | 44 | 5,6 | 42 | 6 | 39,8 | 6,5 | 36,8 | 6,9 | 33,3 | 7,2 | 29,3 | 7,4 | 24,5 | 7,6 | | | | | | |
| | H | 46 | 2,3 | 44,2 | 4,7 | 42,7 | 5,3 | 40,7 | 5,7 | 38,2 | 6,2 | 35 | 6,6 | 31 | 6,9 | 26,3 | 7,1 | | | | | | | | |
| | I | 42,9 | 2,2 | 41 | 4,5 | 39,5 | 5 | 37,5 | 5,4 | 35 | 5,7 | 31,8 | 6 | 27,8 | 6,3 | 23 | 6,4 | | | | | | | | |
| | L | 39,6 | 1,9 | 37,2 | 4 | 35,5 | 4,4 | 33,5 | 4,8 | 31 | 5,1 | 28 | 5,3 | 24 | 5,5 | | | | | | | | | | |
| | M | 36,3 | 1,8 | 34,8 | 3,8 | 33 | 4,2 | 31 | 4,5 | 28,2 | 4,8 | 25 | 5 | 21,3 | 5,2 | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,7 | | 2,9 | | 3,1 | | 3,5 | | 4,2 | | | | | | | |
| 1800 | E | 76,6 | 5,4 | 77 | 9,7 | 76 | 10,6 | 74,2 | 11,6 | 72 | 12,4 | 69,3 | 13,2 | 65,8 | 14 | 62 | 14,7 | 57,7 | 15,3 | 53 | 15,8 | 42,7 | 16,6 | | |
| | F | 73,1 | 5,3 | 73,5 | 9,2 | 72,2 | 10,1 | 70,5 | 11 | 68,2 | 11,7 | 65,5 | 12,5 | 62 | 13,2 | 58 | 13,9 | 54 | 14,4 | 49,3 | 15 | 39 | 15,8 | | |
| | G | 71 | 4,9 | 71,5 | 8,7 | 70,3 | 9,6 | 68,6 | 10,3 | 66,2 | 11,1 | 63,3 | 11,8 | 60 | 12,5 | 56 | 13,2 | 51,7 | 13,7 | 46,8 | 14,1 | 36,3 | 14,7 | | |
| | H | 68,9 | 4,6 | 69 | 8,3 | 68 | 9,1 | 66 | 9,9 | 63,7 | 10,6 | 60,7 | 11,3 | 57 | 12 | 53 | 12,5 | 48,5 | 13,1 | 43,5 | 13,5 | 33 | 14 | | |
| | I | 64,7 | 4,3 | 65 | 7,7 | 63,5 | 8,4 | 61,6 | 9,1 | 59 | 9,9 | 56 | 10,5 | 52,6 | 11 | 48 | 11,4 | 43,7 | 12 | 38,6 | 12,4 | | | | |
| | L | 59,8 | 3,8 | 60 | 7 | 58,5 | 7,7 | 56,3 | 8,3 | 54 | 8,9 | 50,5 | 9,4 | 46,7 | 9,9 | 42 | 10,4 | 37,3 | 10,7 | 32 | 11 | | | | |
| | M | 55,5 | 3,6 | 55,6 | 6,6 | 54 | 7,1 | 52 | 7,7 | 49 | 8,2 | 46 | 8,8 | 42 | 9,2 | 37,6 | 9,6 | 33 | 9,9 | 27,6 | 10,2 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,7 | | 2,8 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,6 | | 4,5 | | 5,3 | | | |
| 2000 | E | 96,1 | 7,6 | 95,5 | 12,7 | 94,5 | 14 | 93 | 15,2 | 91 | 16,3 | 88 | 17,4 | 85 | 18,4 | 81,5 | 19,4 | 77,7 | 20,2 | 73 | 21 | 62,5 | 22,1 | | |
| | F | 91,9 | 7,3 | 92 | 12,1 | 90,7 | 13,2 | 89 | 14,4 | 87 | 15,5 | 84 | 16,3 | 81 | 17,2 | 77,5 | 18,2 | 73,7 | 19,1 | 69 | 19,9 | 59 | 20,8 | | |
| | G | 88,1 | 6,6 | 88 | 11,3 | 86 | 12,5 | 85 | 13,5 | 83 | 14,6 | 80 | 15,5 | 77 | 16,3 | 73,7 | 17,1 | 70 | 17,9 | 65,4 | 18,5 | 54,5 | 19,7 | | |
| | H | 85,5 | 6,4 | 85,5 | 10,7 | 84 | 11,8 | 82,4 | 12,8 | 80 | 13,8 | 77 | 14,7 | 74 | 15,6 | 70,3 | 16,4 | 66 | 17,1 | 61,4 | 17,7 | 50,5 | 18,5 | | |
| | I | 80 | 5,7 | 80 | 9,7 | 78,7 | 10,8 | 77 | 11,8 | 74,5 | 12,7 | 72 | 13,6 | 68,7 | 14,4 | 65 | 15,1 | 60,5 | 15,8 | 55,5 | 16,3 | 43 | 18 | | |
| | L | 75 | 5,1 | 75 | 9,1 | 73,5 | 10 | 71,6 | 10,9 | 69 | 11,8 | 66 | 12,4 | 62 | 13,1 | 58 | 13,7 | 53,5 | 14,2 | 48,3 | 14,6 | 35,5 | 14,9 | | |
| | M | 69,2 | 4,8 | 69 | 8,3 | 68 | 9,2 | 66 | 10,1 | 64 | 10,8 | 61 | 11,4 | 57 | 12,1 | 53 | 12,7 | 48 | 13,2 | 42,5 | 13,4 | 29 | 13,6 | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,7 | | 2,8 | | 2,9 | | 3,1 | | 3,4 | | 3,7 | | 4,8 | | | |
| 2300 | E | 124,1 | 11,8 | | | 126 | 20 | 124 | 21,6 | 122 | 23,2 | 120 | 24,7 | 117 | 26,1 | 114 | 27,5 | 110 | 28,7 | 105 | 29,9 | 95 | 31,9 | 83 | 33,3 |
| | F | 119,9 | 11,5 | | | 120 | 20,4 | 117 | 21,8 | 115 | 23,2 | 112 | 24,5 | 108 | 25,8 | 104 | 27,2 | 100 | 28,2 | 89 | 30,2 | 77 | 31,6 | | |
| | G | 115,8 | 11 | | | 117 | 18 | 116 | 19,5 | 113 | 20,8 | 111 | 22,1 | 108 | 23,3 | 104 | 24,4 | 100 | 25,6 | 95 | 26,7 | 84 | 28,7 | 72 | 30,2 |
| | H | 111,6 | 9,9 | | | 112 | 17,3 | 111 | 18,5 | 108 | 19,9 | 106 | 21,1 | 103 | 22,3 | 99 | 23,6 | 95 | 24,5 | 90 | 25,5 | 80 | 27,2 | 68 | 28,3 |
| | I | 104 | 9 | | | 105 | 16 | 104 | 17,1 | 101 | 18,4 | 99 | 19,5 | 96 | 20,6 | 92 | 21,6 | 88 | 22,5 | 83 | 23,4 | 72 | 24,9 | | |
| | L | 97,2 | 8,2 | | | 98 | 14,7 | 97 | 15,8 | 95 | 16,9 | 92 | 17,9 | 89 | 19 | 85 | 19,9 | 81 | 20,6 | 76 | 21,3 | 65 | 22,6 | | |
| | M | 90 | 7,4 | | | 90 | 13,2 | 89 | 14,4 | 86 | 15,5 | 83 | 16,6 | 79 | 17,5 | 75 | 18,4 | 71 | 19,1 | 66 | 19,9 | 55 | 20,8 | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,6 | | 2,8 | | 2,8 | | 3 | | 3,2 | | 3,5 | | 4,3 | | 5,5 | |

F23K80/4 - F33K80/4 - F43K80/4

| Q | m³/h | 0 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| | l/s | 0 | 8,3 | 10 | 11,7 | 13,3 | 15 | 16,7 | 18,3 | 20 | 21,7 | 23,3 | 25 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | | |
| | Impeller | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | | | |
| | Roue | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | | |
| | Laufrad | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | | |
| | Rodete | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | [m] | | | |
| | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | [kW] | | | |
| 1450 | E | 63 | 4,8 | 59,7 | 8,1 | 57 | 8,7 | 54 | 9,2 | 50 | 9,7 | 45 | 10,2 | 39,6 | 10,6 | 33 | 10,9 | 26 | 11,2 | | | | | | |
| | F | 61,9 | 4,6 | 58,3 | 7,8 | 55,6 | 8,4 | 52,3 | 8,9 | 48,3 | 9,3 | 43,5 | 9,9 | 37,7 | 10,2 | 31,3 | 10,5 | 24,4 | 10,6 | | | | | | |
| | G | 59,9 | 4,3 | 56,2 | 7,4 | 53,6 | 8 | 50,3 | 8,5 | 46 | 9 | 41,2 | 9,3 | 35,3 | 9,7 | 28,5 | 10 | 21 | 10,2 | | | | | | |
| | H | 58,5 | 4,1 | 55 | 7,2 | 52,2 | 7,7 | 49 | 8,2 | 44,7 | 8,6 | 39,7 | 9 | 33,6 | 9,3 | 27 | 9,6 | 19,3 | 9,7 | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,6 | | 2,7 | | 2,9 | | 3,1 | | 3,5 | | 4,2 | | 5 | | | | | | | |
| 1800 | E | 98 | 8,5 | 95 | 13,9 | 93,3 | 15 | 90,6 | 16 | 87 | 17,1 | 83 | 18 | 77,6 | 18,8 | 71,7 | 19,4 | 64,5 | 20 | 57 | 20,6 | | | | |
| | F | 95 | 8,2 | 91,3 | 13,2 | 89,6 | 14,3 | 86,7 | 15,3 | 83 | 16,3 | 78,8 | 17,2 | 73,6 | 18 | 67,6 | 18,7 | 60,6 | 19,3 | 53,5 | 19,7 | | | | |
| | G | 93 | 7,9 | 89,6 | 12,8 | 87,4 | 13,8 | 84,7 | 14,9 | 81 | 15,8 | 76,5 | 16,6 | 71 | 17,4 | 64,7 | 18,1 | 57,5 | 18,7 | 50 | 19,1 | | | | |
| | H | 90,8 | 7,7 | 87 | 12,3 | 85 | 13,3 | 82 | 14,2 | 78 | 15,1 | 73,6 | 15,8 | 68 | 16,6 | 61,3 | 17,2 | 54 | 17,8 | 46 | 18,2 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,6 | | 2,7 | | 2,8 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,6 | | 4,5 | | 4,7 | | | | | |
| 2000 | E | 119,8 | 10,9 | 117 | 18,4 | 116 | 19,8 | 113 | 21,1 | 110 | 22,3 | 106 | 23,6 | 101 | 24,6 | 95 | 25,6 | 88 | 26,5 | 80,7 | 27,2 | 72,5 | 27,7 | | |
| | F | 116,7 | 9,7 | 113 | 17,3 | 112 | 18,6 | 109 | 19,9 | 106 | 21,3 | 102 | 22,4 | 96,7 | 23,6 | 91 | 24,5 | 84 | 25,3 | 76,4 | 26 | 68 | 26,5 | | |
| | G | 114,2 | 9,4 | 111 | 16,7 | 109 | 18 | 107 | 19,3 | 103 | 20,5 | 99 | 21,6 | 94 | 22,7 | 88 | 23,6 | 81 | 24,4 | 73,7 | 25 | 65,5 | 25,5 | | |
| | H | 111,3 | 8,9 | 108 | 16 | 106 | 17,2 | 103 | 18,4 | 100 | 19,7 | 95,5 | 20,6 | 90,3 | 21,6 | 84 | 22,6 | 77 | 23,4 | 69,5 | 23,9 | 61 | 24,3 | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,6 | | 2,7 | | 2,8 | | 2,9 | | 3,1 | | 3,4 | | 3,7 | | 4,2 | | 4,7 | | | |
| 2300 | E | 159 | 17,4 | 156 | 26,8 | 155 | 28,7 | 153 | 30,7 | 150 | 32,5 | 146 | 34,4 | 142 | 36,1 | 136 | 37,5 | 130 | 38,8 | 122 | 39,7 | 114 | 40,6 | 105 | 41,2 |
| | F | 154,5 | 16,4 | 151 | 25,5 | 150 | 27,2 | 148 | 28,9 | 145 | 30,7 | 141 | 32,2 | 137 | 33,9 | 131 | 35,3 | 125 | 36,7 | 117 | 37,8 | 109 | 38,9 | 101 | 39,7 |
| | G | 151,2 | 15,8 | 148 | 24,4 | 146 | 26,3 | 144 | 28 | 141 | 29,6 | 138 | 31,1 | 133 | 32,6 | 127 | 34,1 | 121 | 35,3 | 113 | 36,4 | 105 | 37,4 | 97 | 38,1 |
| | H | 146,8 | 14,8 | 144 | 23,6 | 143 | 25,2 | 141 | 26,9 | 138 | 28,5 | 134 | 30 | 129 | 31,5 | 123 | 32,8 | 116 | 34,1 | 109 | 35,2 | 101 | 36,1 | 93 | 36,8 |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,6 | | 2,8 | | 3 | | 3,2 | | 3,5 | | 3,9 | | 4,3 | | 4,9 | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK100

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



F23K100/2 - F33K100/2 - F43K100/2

| Q | m³/h | 0 | 48 | 54 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 | 156 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----|------|
| | l/s | 0 | 13,3 | 15 | 16,7 | 20 | 23,3 | 26,7 | 30 | 33,3 | 36,7 | 40 | 43,3 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | 1450 | E | 62,9 | 6,7 | 61,5 | 13,2 | 61 | 14,1 | 60,2 | 14,8 | 58 | 16,5 | 55,7 | 17,9 | 53 | 19,3 | 49,7 | 20,6 | 45,7 | 21,7 | 41 | 22,8 | | | |
| | F | 59,6 | 6 | 58 | 12,3 | 57,4 | 13,2 | 56,7 | 14 | 55 | 15,5 | 52 | 16,9 | 49 | 18,2 | 45,3 | 19,4 | 41 | 20,3 | 36 | 21 | | | | |
| | G | 56,2 | 5,1 | 55 | 11,4 | 54,2 | 12,2 | 53,5 | 12,9 | 51,7 | 14,4 | 49 | 15,7 | 46 | 16,9 | 42,5 | 17,9 | 38 | 18,8 | 32,7 | 19,5 | | | | |
| | H | 54 | 4,4 | 52,4 | 10,6 | 51,8 | 11,2 | 51 | 11,9 | 49 | 13,2 | 46,4 | 14,7 | 43 | 15,7 | 39,3 | 16,7 | 34,7 | 17,5 | 29,6 | 18,2 | | | | |
| | I | 48 | 3,7 | 46,6 | 9,3 | 46 | 10 | 45 | 10,6 | 43 | 11,8 | 40,5 | 12,9 | 37,2 | 13,8 | 33 | 14,7 | 29 | 15,5 | 24 | 15,8 | | | | |
| | L | 43,2 | 3,3 | 42 | 8,4 | 41,3 | 9,1 | 40,3 | 9,6 | 38 | 10,6 | 35,7 | 11,6 | 32,5 | 12,3 | 29 | 13 | 24,5 | 13,2 | | | | | | |
| | M | 39,6 | 2,9 | 38 | 7,5 | 37 | 8,1 | 36 | 8,6 | 33,7 | 9,5 | 31 | 10,3 | 27,5 | 11 | 23,7 | 11,6 | 18,5 | 11,8 | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | 1,9 | 1,9 | 2 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 96,2 | 13,2 | 96 | 23,2 | 95,5 | 24,7 | 95 | 25,9 | 93 | 28,1 | 91 | 30,7 | 88 | 33 | 85 | 35,2 | 81 | 37,2 | 77 | 39,2 | 72,4 | 40,8 | | |
| | F | 90,1 | 11,8 | 90,2 | 21,6 | 90 | 23 | 89,5 | 24,1 | 88 | 26,5 | 86 | 28,7 | 83,5 | 30,9 | 80,3 | 33 | 76,5 | 34,9 | 72,3 | 36,8 | 67 | 38,3 | | |
| | G | 86,9 | 10,9 | 86,7 | 19,9 | 86 | 21,1 | 85 | 22,1 | 83,3 | 24,3 | 81 | 26,5 | 78 | 28,4 | 74,5 | 30,5 | 70,5 | 32,4 | 66 | 33,9 | 61 | 35,3 | | |
| | H | 82,1 | 9,7 | 82 | 18,4 | 81,7 | 19,6 | 81 | 20,6 | 79 | 22,7 | 77 | 24,8 | 74 | 26,5 | 70,3 | 28,6 | 66,3 | 30,3 | 61,5 | 31,8 | 56 | 33,1 | | |
| | I | 73,2 | 8,1 | 73,7 | 16,2 | 73,2 | 17,5 | 72,8 | 18,4 | 71 | 20,2 | 68,7 | 22,1 | 65,7 | 23,6 | 62 | 25,2 | 57,6 | 26,6 | 52,5 | 28 | 46 | 29,4 | | |
| | L | 66 | 6,6 | 66,5 | 14,5 | 66 | 15,2 | 65,3 | 16,2 | 63,4 | 17,8 | 60,7 | 19,3 | 57,7 | 20,9 | 54 | 22,3 | 49,4 | 23,6 | 44 | 25 | 36 | 25,8 | | |
| | M | 60 | 5,9 | 60 | 12,7 | 59,2 | 13,5 | 58,5 | 14,3 | 56,2 | 16 | 53,3 | 17,4 | 50 | 18,7 | 45,3 | 19,9 | 40 | 20,8 | 34 | 21,3 | 27 | 22,1 | | |
| | NPSH (m) | - | 2 | 2,5 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 3 | 3,3 | 3,7 | 4,3 | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 118,9 | 18,2 | 120 | 30,2 | 120 | 31,6 | 120 | 33,6 | 118 | 36,8 | 116 | 40,5 | 114 | 43,3 | 111 | 46,4 | 107 | 49,3 | 102 | 51,5 | 97 | 54,2 | 92 | 55,9 |
| | F | 112,5 | 16,2 | 113 | 28 | 113 | 29,4 | 112 | 31,2 | 111 | 34,2 | 108 | 37,5 | 105 | 40,2 | 102 | 42,7 | 99 | 45,6 | 95 | 48,1 | 90 | 50 | 85 | 52,3 |
| | G | 107 | 15 | 107 | 25,8 | 106,5 | 27,2 | 106 | 29 | 104 | 31,9 | 102 | 34,6 | 99 | 37,2 | 96 | 39,7 | 92 | 42,2 | 88 | 44,5 | 83 | 46,4 | 78 | 47,8 |
| | H | 101,8 | 13,2 | 102 | 24,3 | 101 | 25,8 | 101 | 26,9 | 99,5 | 29,6 | 97 | 32,4 | 94 | 34,8 | 91 | 36,8 | 87 | 39 | 82 | 41,2 | 75 | 42,7 | | |
| | I | 90,6 | 9 | 91,5 | 20,9 | 91 | 22,2 | 91 | 23,7 | 90 | 26,3 | 88 | 28,7 | 85 | 30,9 | 81 | 32,9 | 77 | 35 | 72 | 36,8 | 66 | 38,3 | | |
| | L | 80,7 | 8,4 | 81,5 | 18,6 | 81 | 19,9 | 80,5 | 20,9 | 79 | 23 | 77 | 25 | 74 | 26,9 | 70 | 28,9 | 65 | 30,9 | 60 | 32,2 | 55 | 33,1 | | |
| | M | 72 | 6,5 | 74,5 | 16,5 | 74 | 17,7 | 73,5 | 18,7 | 71,5 | 20,6 | 68,5 | 22,1 | 65 | 24,1 | 61 | 25,8 | 56 | 27,2 | 50 | 28,3 | 44 | 29,4 | | |
| | NPSH (m) | - | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 3 | 3,3 | 3,7 | 4,4 | 6,3 | | | | | | | | | | | | |
| 2300 | E | 152,2 | 27 | 152 | 44,3 | 152 | 46,6 | 151 | 48,8 | 150 | 53 | 148,5 | 57,5 | 145 | 61,5 | 140,5 | 64,8 | 132,5 | 67,8 | 114 | 70,3 | | | | |
| | F | 143,7 | 24,7 | 144 | 41 | 144 | 43,2 | 143,5 | 45,2 | 142,5 | 49,5 | 140,5 | 53,4 | 137 | 57 | 133 | 60,4 | 125 | 63,4 | 106,5 | 65,7 | | | | |
| | G | 135,5 | 22,5 | 134,5 | 37,6 | 134,5 | 39,7 | 134 | 41,7 | 133 | 45,5 | 131 | 49,5 | 127,5 | 52,8 | 122,5 | 55,8 | 113 | 58,4 | 95 | 60,8 | | | | |
| | H | 128,6 | 20,3 | 127 | 34,9 | 127 | 36,8 | 126 | 38,6 | 124,5 | 42,5 | 122,5 | 46 | 119 | 49,2 | 113,5 | 51,9 | 103,8 | 54,3 | 85,5 | 55,8 | | | | |
| | I | 114,3 | 17,6 | 114 | 30,5 | 114 | 32,1 | 113 | 33,8 | 111,5 | 37,1 | 109,2 | 39,8 | 105,2 | 42,5 | 99,8 | 44,7 | 90,2 | 46,4 | 74,2 | 47,5 | | | | |
| | L | 104,3 | 14,7 | 103,2 | 26,5 | 103 | 27,9 | 102 | 29,5 | 100 | 32,1 | 97 | 34,7 | 93,6 | 37,1 | 88,5 | 39,1 | 81,2 | 40,4 | 67,5 | 41,6 | | | | |
| | NPSH (m) | - | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 3,2 | 3,7 | 4,3 | | | | | | | | | | | | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK100

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



F23K100/3 - F33K100/3 - F43K100/3

| Q | m³/h | | 0 | | 48 | | 54 | | 60 | | 72 | | 84 | | 96 | | 108 | | 120 | | 132 | | 144 | | 156 | | | |
|-------------------|--|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|--|
| | l/s | | 0 | | 13,3 | | 15 | | 16,7 | | 20 | | 23,3 | | 26,7 | | 30 | | 33,3 | | 36,7 | | 40 | | 43,3 | | | |
| | l/min | | 0 | | 800 | | 900 | | 1000 | | 1200 | | 1400 | | 1600 | | 1800 | | 2000 | | 2200 | | 2400 | | 2600 | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | |
| | | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | |
| 1450 | E | 88,2 | 9,6 | 86,8 | 18,8 | 86 | 19,9 | 85 | 21 | 82 | 23,3 | 79 | 25,5 | 74,5 | 27,2 | 69 | 28,9 | 63 | 30,3 | 56,5 | 31,6 | | | | | | | |
| | F | 84,5 | 8,7 | 83 | 18 | 82 | 19,1 | 81 | 20,1 | 78 | 22,2 | 74,7 | 24,4 | 70 | 26,1 | 64,8 | 27,8 | 59 | 29,2 | 52 | 30,5 | | | | | | | |
| | G | 81 | 8,1 | 80 | 17,1 | 79 | 18,2 | 78 | 19,1 | 75,5 | 21,1 | 71,7 | 22,8 | 67 | 24,7 | 61,7 | 26,3 | 55,5 | 27,7 | 49 | 28,7 | | | | | | | |
| | H | 78,1 | 7,4 | 77 | 16,2 | 76 | 17,1 | 75 | 18,2 | 72 | 20 | 68,3 | 21,6 | 64 | 23,6 | 58 | 25 | 52 | 26,5 | 45 | 27,7 | | | | | | | |
| | I | 74 | 6,6 | 72 | 14,9 | 71 | 15,9 | 70 | 16,7 | 67 | 18,4 | 63 | 19,7 | 58 | 21,3 | 52 | 22,8 | 46 | 23,9 | 39 | 25 | | | | | | | |
| | L | 69,9 | 5,9 | 67,7 | 14 | 66,6 | 14,7 | 65,3 | 15,5 | 62 | 17,1 | 58 | 18,8 | 53 | 20,2 | 47 | 21,3 | 40,7 | 22,4 | | | | | | | | | |
| | M | 65 | 5,1 | 63 | 12,9 | 62 | 13,6 | 60,5 | 14,3 | 57 | 15,9 | 52,5 | 17,3 | 47,5 | 18,4 | 41,3 | 19,7 | 34,5 | 20,4 | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 1,9 | | 1,9 | | 2 | | 2,1 | | 2,2 | | 2,4 | | 2,7 | | 3,1 | | 3,7 | | | | | | | | |
| 1600 | E | 108 | 12,1 | 106 | 24 | 105 | 25,4 | 104 | 26,8 | 102 | 29,8 | 98,4 | 32,3 | 94 | 35,3 | 88,5 | 37,5 | 82,5 | 39,3 | 75 | 41,2 | 67 | 42,6 | | | | | |
| | F | 103,5 | 11,4 | 102 | 22,6 | 101 | 24,1 | 100 | 25,5 | 97 | 28,1 | 93,7 | 30,9 | 89,3 | 33,1 | 84 | 35,3 | 78 | 37,5 | 71 | 38,8 | 63 | 40,1 | | | | | |
| | G | 99 | 10,9 | 97,5 | 21,5 | 96,5 | 22,8 | 96 | 24,3 | 93,5 | 26,9 | 90 | 29,4 | 85,5 | 31,6 | 80,5 | 33,6 | 74 | 35,3 | 67 | 36,8 | 59 | 38,1 | | | | | |
| | H | 96 | 8,5 | 94 | 20,4 | 93,5 | 21,7 | 92,5 | 23,2 | 90 | 25,5 | 87 | 28 | 82 | 30,2 | 76,5 | 32 | 70 | 33,7 | 63 | 35,3 | 55 | 36,8 | | | | | |
| | I | 88,8 | 6,6 | 87,5 | 18,9 | 87 | 20,1 | 86 | 21,5 | 83,5 | 23,9 | 80 | 25,9 | 75,5 | 28 | 70 | 29,8 | 63 | 31,3 | 56 | 32,8 | | | | | | | |
| | L | 85,2 | 5,9 | 82,5 | 17,7 | 82 | 18,8 | 81 | 19,9 | 78 | 22,1 | 74 | 23,9 | 69,5 | 25,8 | 63,5 | 27,6 | 56,5 | 28,7 | 49 | 29,8 | | | | | | | |
| | M | 79 | 4,8 | 76,5 | 16,2 | 76 | 17,3 | 75 | 18,4 | 71,5 | 20,2 | 67,5 | 22,1 | 62,5 | 23,6 | 56,5 | 25 | 49,5 | 26,1 | 41 | 27,2 | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 2 | | 2 | | 2,1 | | 2,2 | | 2,3 | | 2,5 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,7 | | 4,3 | | | | | | |
| 1800 | E | 134 | 18,3 | 134 | 32 | 133 | 33,9 | 132 | 35,8 | 130 | 39,4 | 127 | 42,7 | 123 | 46 | 118 | 49,2 | 112 | 52,1 | 106 | 54,8 | 99 | 57,4 | | | | | |
| | F | 128,4 | 17,1 | 128 | 30,2 | 127 | 32,4 | 126 | 33,9 | 124 | 37,4 | 121 | 40,6 | 118 | 43,8 | 113 | 47,1 | 107 | 50 | 100 | 52,6 | 92 | 55,2 | | | | | |
| | G | 124,8 | 16,2 | 124 | 28,7 | 123 | 30,5 | 122 | 32,4 | 120 | 35,6 | 118 | 38,9 | 114 | 42 | 109 | 44,9 | 102 | 47,7 | 95 | 50 | 87 | 52,3 | | | | | |
| | H | 120,5 | 14,7 | 120 | 27,2 | 119 | 29 | 118 | 30,9 | 116 | 34 | 114 | 37,2 | 110 | 40,3 | 104 | 43,1 | 98 | 45,6 | 90 | 48,2 | 82 | 50 | | | | | |
| | I | 113,5 | 12,9 | 112 | 25,8 | 111 | 27,4 | 110 | 29 | 108 | 32,4 | 105 | 35,3 | 100 | 37,9 | 95 | 40,5 | 88 | 42,7 | 80 | 44,2 | 72 | 46 | | | | | |
| | L | 105,9 | 11,8 | 104 | 24,3 | 104 | 25,8 | 103 | 27,2 | 100 | 30,2 | 96 | 32,8 | 92 | 35,3 | 86 | 37,2 | 79 | 39 | 72 | 40,5 | 65 | 41,6 | | | | | |
| | M | 99,1 | 10,7 | 98 | 22,4 | 97,5 | 23,9 | 96 | 25,4 | 93 | 28 | 90 | 30,2 | 85 | 32,4 | 79 | 34,2 | 72 | 35,9 | 64 | 37,2 | 55 | 38,3 | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 2 | | 2,1 | | 2,1 | | 2,2 | | 2,4 | | 2,6 | | 3 | | 3,3 | | 3,7 | | 4,3 | | | | | | |
| 2000 | E | 166,1 | 25,7 | 165 | 42 | 164,5 | 43,8 | 164 | 46,6 | 162 | 51,2 | 159 | 55,2 | 156 | 59,6 | 151 | 64 | 146 | 67,7 | 140 | 71,8 | 133 | 75,1 | 123 | 78 | | | |
| | F | 160,1 | 24,3 | 160 | 39,7 | 159 | 42 | 158 | 43,8 | 156 | 47,8 | 153 | 52,3 | 150 | 56,7 | 145 | 60 | 140 | 64,4 | 134 | 67,7 | 126 | 71,2 | 115 | 74,3 | | | |
| | G | 154,2 | 22,8 | 154 | 38,3 | 153 | 40,5 | 152 | 42,3 | 150 | 46,5 | 147 | 50 | 143 | 54,5 | 139 | 57,8 | 134 | 61,5 | 128 | 65,5 | 120 | 67,7 | 105 | 70,7 | | | |
| | H | 150 | 21,3 | 150 | 36,1 | 149 | 38,3 | 148 | 40,5 | 145 | 44,5 | 142 | 47,8 | 138 | 52,3 | 133 | 55,9 | 128 | 59,2 | 122 | 63,3 | 115 | 65,9 | | | | | |
| | I | 140,1 | 19,1 | 138 | 33,1 | 137 | 34,2 | 136 | 36,8 | 134 | 41,2 | 131 | 44,9 | 127 | 48,2 | 122 | 51,9 | 117 | 55,2 | 111 | 57,8 | 104 | 60,4 | | | | | |
| | L | 133,9 | 16,9 | 132 | 30,9 | 131 | 32,4 | 130 | 34,6 | 127 | 37,9 | 123 | 41,2 | 118 | 44,5 | 113 | 47,8 | 107 | 50 | 101 | 53 | 92 | 55,2 | | | | | |
| | M | 124 | 16,2 | 122 | 28,3 | 121 | 30,2 | 120 | 31,6 | 117 | 34,6 | 114 | 37,5 | 109 | 40,5 | 104 | 43,4 | 97 | 45,6 | 90 | 47,8 | 80 | 50 | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 2,1 | | 2,2 | | 2,2 | | 2,3 | | 2,5 | | 2,6 | | 3 | | 3,3 | | 3,7 | | 4,4 | | 6,3 | | | | |

F23K100/4 - F33K100/4 - F43K100/4

| Q | m³/h | | 0 | | 48 | | 54 | | 60 | | 72 | | 84 | | 96 | | 108 | | 120 | | 132 | | 144 | | 156 | | |
|-------------------|--|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|--|--|
| | l/s | | 0 | | 13,3 | | 15 | | 16,7 | | 20 | | 23,3 | | 26,7 | | 30 | | 33,3 | | 36,7 | | 40 | | 43,3 | | |
| | l/min | | 0 | | 800 | | 900 | | 1000 | | 1200 | | 1400 | | 1600 | | 1800 | | 2000 | | 2200 | | 2400 | | 2600 | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | | |
| | | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | | |
| 1450 | E | 113,5 | 12,5 | 112,1 | 27 | 111 | 28,5 | 109,8 | 30,1 | 106 | 33,4 | 102,3 | 36 | 96 | 38,7 | 88,3 | 41,1 | 80,3 | 43,1 | 72 | 45 | | | | | | |
| | F | 109,4 | 11,4 | 108 | 23,6 | 106,6 | 25 | 105,3 | 26,2 | 101 | 28,9 | 97,4 | 31,5 | 91 | 34 | 84,3 | 36,2 | 77 | 38,1 | 68 | 40 | | | | | | |
| | G | 105,8 | 11,1 | 105 | 23,6 | 103,8 | 25,1 | 102,5 | 26,3 | 99,3 | 29 | 94,4 | 31,5 | 88 | 33,7 | 80,9 | 35,9 | 73 | 37,9 | 65,3 | 39,2 | | | | | | |
| | H | 102,2 | 10,4 | 101,6 | 21,8 | 100,2 | 22,9 | 99 | 24,5 | 95 | 26,8 | 90,2 | 29 | 85 | 31,5 | 76,7 | 33,3 | 69,3 | 35,5 | 60,4 | 37,2 | | | | | | |
| | I | 100 | 9,5 | 97,4 | 20,5 | 96 | 21,8 | 95 | 22,8 | 91 | 25 | 85,5 | 27 | 78,8 | 28,8 | 71 | 30,9 | 63 | 32,3 | 54 | 34,2 | | | | | | |
| | L | 96,6 | 8,5 | 93,4 | 19,5 | 91,9 | 20,3 | 90,3 | 21,4 | 86 | 23,6 | 80,3 | 25,5 | 73,5 | 28,1 | 65 | 29,6 | 56,9 | 31,6 | | | | | | | | |
| | M | 90,4 | 7,3 | 88 | 18,3 | 87 | 19,1 | 85 | 20 | 80,3 | 22,3 | 74 | 25 | 67,5 | 25,8 | 58,9 | 27,8 | 50,5 | 29 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 1,9 | | 1,9 | | 2 | | 2,1 | | 2,2 | | 2,4 | | 2,7 | | 3,1 | | 3,7 | | | | | | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK100H

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



F23K100H/2 - F33K100H/2 - F43K100H/2

| Q | m³/h | | 0 | | 48 | | 54 | | 60 | | 72 | | 84 | | 96 | | 108 | | 120 | | 132 | | 144 | | 156 | | | | | | | |
|-------------------|---------|-------|----------|-------|------|-------|----------|-------|--------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|--|--|
| | l/s | | 0 | | 13,3 | | 15 | | 16,7 | | 20 | | 23,3 | | 26,7 | | 30 | | 33,3 | | 36,7 | | 40 | | 43,3 | | | | | | | |
| | l/min | | 0 | | 800 | | 900 | | 1000 | | 1200 | | 1400 | | 1600 | | 1800 | | 2000 | | 2200 | | 2400 | | 2600 | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | | Impeller | | Roue | | Laufgrad | | Rodete | | H | | N | | H | | N | | H | | N | | H | | N | | H | | N | | | |
| | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | | |
| 1450 | E | 62,9 | 6,5 | 62,4 | 13 | 61,8 | 13,7 | 61 | 14,4 | 59 | 16 | 56,7 | 17,2 | 54,2 | 18,6 | 51,2 | 19,9 | 47,9 | 20,9 | 44,2 | 22,1 | | | | | | | | | | | |
| | F | 59,9 | 5,8 | 58,9 | 12 | 58,2 | 12,7 | 57,5 | 13,5 | 55,6 | 14,9 | 53 | 16,3 | 50,2 | 17,5 | 46,8 | 18,6 | 43 | 19,5 | 38,8 | 20,4 | | | | | | | | | | | |
| | G | 57,5 | 5 | 55,7 | 11,1 | 54,9 | 11,9 | 54,2 | 12,7 | 52,3 | 14,1 | 49,8 | 15,1 | 47,2 | 16,3 | 43,8 | 17,2 | 39,8 | 18,1 | 35,2 | 18,9 | | | | | | | | | | | |
| | H | 55 | 4,7 | 53,2 | 10,3 | 52,5 | 11 | 51,7 | 11,6 | 49,7 | 13 | 47,2 | 14,1 | 44,2 | 15,2 | 40,6 | 16,1 | 36,5 | 16,9 | 31,9 | 17,6 | | | | | | | | | | | |
| | I | 48,2 | 3,5 | 46,5 | 8,7 | 46,1 | 9,2 | 45,2 | 9,7 | 42,9 | 10,7 | 39,9 | 11,7 | 36,4 | 12,5 | 32,9 | 13,4 | 28,8 | 14,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | L | 43,2 | 3,2 | 42 | 7,8 | 41,4 | 8,3 | 40,4 | 8,8 | 38 | 9,7 | 35,1 | 10,5 | 31,9 | 11,1 | 28,6 | 11,8 | 24,5 | 12,3 | | | | | | | | | | | | | |
| | M | 38,8 | 3,1 | 37,9 | 7 | 37,2 | 7,4 | 36,2 | 7,9 | 33,7 | 8,7 | 30,6 | 9,4 | 26,8 | 10 | 22,6 | 10,5 | 18 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 1,9 | | 1,9 | | 2 | | 2,1 | | 2,2 | | 2,4 | | 2,7 | | 3,1 | | 3,7 | | | | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 96,8 | 12,5 | 96,1 | 22,2 | 95,7 | 23,6 | 95 | 24,8 | 93,3 | 27 | 91,2 | 29,3 | 88,4 | 31,6 | 85,4 | 33,6 | 81,5 | 35,4 | 77,1 | 37,2 | 72 | 38,9 | | | | | | | | | |
| | F | 90,5 | 11,1 | 90,3 | 20,7 | 90,1 | 21,9 | 89,6 | 23 | 88,2 | 25,4 | 86,2 | 27,4 | 83,7 | 29,6 | 80,7 | 31,4 | 76,8 | 33,1 | 72,5 | 34,9 | 68,3 | 36,5 | | | | | | | | | |
| | G | 87,4 | 10,3 | 86,7 | 19 | 86,3 | 20,1 | 85,6 | 21,1 | 83,6 | 23,3 | 81,2 | 25,2 | 78,2 | 27,2 | 74,9 | 29,1 | 71 | 30,8 | 66,6 | 32,2 | 61,8 | 33,7 | | | | | | | | | |
| | H | 84,1 | 10,1 | 82,4 | 17,6 | 81,8 | 18,7 | 81,1 | 19,7 | 79,3 | 21,8 | 77 | 23,6 | 74,2 | 25,5 | 70,8 | 27,2 | 66,9 | 28,9 | 62,6 | 30,2 | 57,9 | 31,6 | | | | | | | | | |
| | I | 74 | 7,6 | 73,8 | 15,2 | 73,7 | 16,3 | 73,1 | 17,1 | 71,3 | 18,5 | 68,9 | 20,3 | 65,9 | 21,7 | 62,9 | 23,2 | 59,6 | 24,6 | 56 | 25,9 | 52,1 | 27,1 | | | | | | | | | |
| | L | 66,6 | 6,1 | 66,5 | 13,4 | 66,4 | 14,3 | 65,7 | 15,1 | 63,7 | 16,4 | 61 | 17,8 | 57,8 | 19,3 | 54,7 | 20,5 | 51,1 | 21,8 | 46,5 | 23 | 40,8 | 23,7 | | | | | | | | | |
| | M | 61,4 | 5,6 | 60,1 | 11,7 | 59,7 | 12,5 | 58,8 | 13,3 | 56,5 | 14,7 | 53,6 | 16 | 50,1 | 17,2 | 46 | 18,3 | 41,5 | 19,1 | 36,3 | 19,8 | 30,6 | 20,3 | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 2 | | 2,1 | | 2,1 | | 2,2 | | 2,4 | | 2,6 | | 3 | | 3,3 | | 3,7 | | 4,3 | | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 119,3 | 17,6 | 120 | 28,7 | 120 | 30,2 | 120 | 32 | 119 | 35,3 | 117 | 38,4 | 114 | 41,3 | 111 | 44,5 | 107 | 47,4 | 103 | 49,7 | 97,4 | 52,2 | 91,8 | 54,2 | | | | | | | |
| | F | 113 | 15,4 | 113 | 26,6 | 113 | 28,1 | 112,5 | 29,8 | 111 | 32,8 | 109 | 35,6 | 106 | 38,3 | 103 | 41,1 | 99,1 | 43,9 | 94,7 | 46,2 | 89,7 | 48,5 | 84,6 | 50,6 | | | | | | | |
| | G | 107,9 | 14,3 | 107 | 24,6 | 106,5 | 26 | 106 | 27,7 | 104 | 30,5 | 102 | 33 | 99,6 | 35,5 | 96,3 | 38,1 | 92,3 | 40,6 | 88,2 | 42,8 | 83,3 | 44,7 | 78 | 46,4 | | | | | | | |
| | H | 104 | 13,8 | 102 | 23,1 | 102 | 24,5 | 101 | 25,8 | 99,4 | 28,4 | 97,2 | 30,8 | 94,5 | 33,1 | 91,1 | 35,4 | 87,1 | 37,6 | 82,7 | 39,6 | 77,9 | 41,4 | | | | | | | | | |
| | I | 92 | 10,8 | 91,3 | 19,4 | 91,1 | 20,5 | 90,9 | 21,9 | 89,9 | 24,4 | 88 | 26,9 | 85,2 | 28,8 | 81,7 | 30,5 | 78 | 32,2 | 73,8 | 33,8 | 68,9 | 35,1 | | | | | | | | | |
| | L | 81,6 | 8,8 | 81,2 | 17,3 | 80,9 | 18,3 | 80,4 | 19,3 | 78,9 | 21,4 | 76,9 | 23,6 | 74,1 | 25,1 | 70,5 | 26,7 | 66,2 | 28,3 | 61,8 | 29,5 | 57,2 | 30,4 | | | | | | | | | |
| | M | 75,3 | 7,9 | 74,1 | 15,3 | 73,8 | 16,3 | 73,3 | 17,2 | 71,4 | 19,1 | 68,6 | 20,9 | 65,2 | 22,4 | 61,2 | 23,8 | 56,6 | 25 | 51,6 | 26,1 | 46,1 | 27 | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 2,1 | | 2,2 | | 2,2 | | 2,3 | | 2,5 | | 2,6 | | 3 | | 3,3 | | 3,7 | | 4,4 | | 6,3 | | | | | | | | |
| 2300 | E | 163,2 | 25,5 | 163 | 42,5 | 162 | 44,5 | 162 | 46,6 | 160,5 | 50,5 | 159 | 54,8 | 157 | 59,1 | 155,5 | 63,1 | 153,5 | 66,7 | 151,5 | 70,3 | | | | | | | | | | | |
| | F | 154,4 | 23,1 | 154 | 39,4 | 154 | 41,3 | 153,5 | 43,2 | 152,5 | 46,9 | 151 | 50,9 | 149 | 54,8 | 147 | 58,6 | 144 | 62,1 | 141 | 65,9 | | | | | | | | | | | |
| | G | 145,4 | 21,4 | 144,5 | 36,1 | 143,5 | 37,8 | 143,5 | 39,7 | 142,5 | 43,2 | 140 | 46,8 | 138 | 50,4 | 135,5 | 53,9 | 132,5 | 57,2 | 129 | 60,9 | | | | | | | | | | | |
| | H | 139,4 | 20,9 | 136 | 33,6 | 135,5 | 35,1 | 135 | 36,9 | 133 | 40,2 | 131 | 43,6 | 128,5 | 46,9 | 126 | 50 | 122 | 53,1 | 118 | 56 | | | | | | | | | | | |
| | I | 122,9 | 16,9 | 122 | 29,2 | 121,5 | 30,7 | 121 | 32,3 | 119 | 35,1 | 117 | 37,8 | 114 | 40,5 | 110,1 | 43,1 | 106,4 | 45,3 | 102,1 | 47,6 | | | | | | | | | | | |
| | L | 111,5 | 13,9 | 110,5 | 25,4 | 110 | 26,7 | 109,3 | 28,1 | 107,2 | 30,4 | 104,4 | 32,9 | 101,4 | 35,4 | 97,9 | 37,6 | 94,6 | 39,6 | 90,3 | 41,7 | | | | | | | | | | | |
| | M | 99,25 | 12,1 | 98,5 | 21,8 | 98,3 | 23,1 | 98,1 | 24,3 | 96,9 | 26,9 | 94,1 | 29,4 | 91 | 31,7 | 87,3 | 33,8 | 82,9 | 35,8 | 77,8 | 37,5 | | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 2,4 | | 2,4 | | 2,5 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,8 | | 3,2 | | 3,7 | | 4,3 | | | | | | | | | | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK100H

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F23K100H/3 - F33K100H/3 - F43K100H/3

| Q | m³/h | 0 | 48 | 54 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 | 156 | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | 13,3 | 15 | 16,7 | 20 | 23,3 | 26,7 | 30 | 33,3 | 36,7 | 40 | 43,3 | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | |
| | | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] |
| 1450 | E | 91,5 | 9,7 | 88,8 | 18 | 87,9 | 19,1 | 86,8 | 20,2 | 84,1 | 22,5 | 80,4 | 24,7 | 75,9 | 26,6 | 70,6 | 28,3 | 64,9 | 29,7 | 58,8 | 31 | | |
| | F | 86,5 | 9 | 84,3 | 17,2 | 83,4 | 18,3 | 82,3 | 19,3 | 79,3 | 21,3 | 75,5 | 23 | 71,1 | 25 | 65,8 | 26,6 | 59,7 | 28 | 52,9 | 29,2 | | |
| | G | 85 | 8,9 | 81,2 | 16,3 | 80,3 | 17,3 | 79,2 | 18,2 | 76,5 | 20 | 72,7 | 21,7 | 67,9 | 23,4 | 62,5 | 25 | 56,3 | 26,2 | 49,8 | 27,2 | | |
| | H | 82,7 | 8,2 | 77,9 | 15,1 | 77 | 16 | 75,9 | 17 | 73,1 | 18,8 | 69,1 | 20,5 | 64,4 | 22,2 | 59,1 | 23,5 | 53,1 | 24,6 | 46,5 | 25,7 | | |
| | I | 77,7 | 6,6 | 73 | 13,9 | 72 | 14,8 | 70,9 | 15,5 | 67,8 | 17 | 63,7 | 18,4 | 58,6 | 19,9 | 52,7 | 21,1 | 46,4 | 22,2 | | | | |
| | L | 72,1 | 6,5 | 68,5 | 12,8 | 67,5 | 13,5 | 66 | 14,3 | 62,7 | 15,7 | 58,6 | 17 | 53,5 | 18,5 | 47,5 | 19,6 | 41,2 | 20,6 | | | | |
| | M | 67,7 | 5,7 | 64,2 | 11,9 | 63,1 | 12,7 | 61,6 | 13,5 | 57,8 | 14,9 | 53,2 | 16,1 | 47,9 | 17,1 | 41,8 | 18 | 35,2 | 18,7 | | | | |
| | NPSH (m) | - | 1,9 | 1,9 | 2 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,7 | | | | | | | | | | | | |
| 1600 | E | 112,7 | 13,2 | 108 | 23,1 | 108 | 24,5 | 107 | 25,9 | 105 | 28,6 | 101 | 31,2 | 96,9 | 33,6 | 91,9 | 36 | 85,9 | 38,1 | 79,3 | 39,9 | 72,4 | 41,6 |
| | F | 108,6 | 11,9 | 105 | 21,7 | 104 | 23,2 | 103 | 24,4 | 99,5 | 27 | 95,9 | 29,6 | 91,5 | 31,8 | 86,1 | 33,9 | 79,8 | 35,8 | 72,6 | 37,2 | 64,6 | 38,5 |
| | G | 102,9 | 11 | 99,9 | 20,3 | 99,2 | 21,6 | 98,2 | 23 | 95,6 | 25,5 | 92 | 27,9 | 87,5 | 30 | 82,2 | 31,9 | 75,7 | 33,5 | 68,4 | 35 | 60,4 | 36,2 |
| | H | 101,5 | 10,4 | 95,9 | 19,4 | 94,9 | 20,5 | 93,7 | 21,6 | 90,9 | 24 | 87,2 | 26,2 | 82,7 | 28,3 | 77,3 | 30 | 71,3 | 31,6 | 64,8 | 33,1 | 57,5 | 34,4 |
| | I | 94 | 9,6 | 89,6 | 17,6 | 89 | 18,7 | 88,2 | 19,9 | 86 | 22,2 | 82,9 | 24,1 | 77,4 | 26 | 71,3 | 27,7 | 64,4 | 29,1 | 57,2 | 30,5 | | |
| | L | 88 | 9 | 84,3 | 16,2 | 83,6 | 17,3 | 82,5 | 18,3 | 79,4 | 20,2 | 75,4 | 22 | 70,7 | 23,7 | 64,6 | 25,2 | 57,5 | 26,4 | 50 | 27,5 | | |
| | M | 82,8 | 8,1 | 78,5 | 15,2 | 77,6 | 16,1 | 76,3 | 17,1 | 72,7 | 18,8 | 68,2 | 20,5 | 63,1 | 21,9 | 57,2 | 23,2 | 50,6 | 24,2 | 43,3 | 25,1 | | |
| | NPSH (m) | - | 2 | 2 | 2,5 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,9 | 3,2 | 3,7 | 4,3 | | | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 142,2 | 19,1 | 138 | 31,1 | 137 | 32,8 | 136 | 34,5 | 134 | 38,1 | 131 | 41,7 | 127 | 45 | 122 | 48,2 | 116 | 50,9 | 110 | 53,7 | 103 | 56,2 |
| | F | 136,9 | 17,3 | 131 | 29,2 | 130 | 30,9 | 129 | 32,6 | 127 | 35,8 | 125 | 39 | 121 | 42,1 | 116 | 45,2 | 109 | 48 | 102 | 50,5 | 94,2 | 53 |
| | G | 131,7 | 16,9 | 126 | 27,4 | 125 | 29 | 125 | 30,7 | 123 | 33,9 | 121 | 36,9 | 116 | 39,8 | 111 | 42,6 | 104 | 45,3 | 96,9 | 47,5 | 88,9 | 49,6 |
| | H | 128 | 14,9 | 122 | 26 | 121 | 27,5 | 120 | 28,9 | 118 | 31,9 | 114 | 34,8 | 110 | 37,5 | 105 | 40 | 98,8 | 42,4 | 91,9 | 44,5 | 84,5 | 46,5 |
| | I | 120,4 | 14 | 114 | 24,1 | 113 | 25,5 | 112 | 26,9 | 110 | 30 | 107 | 32,8 | 103 | 35,3 | 96,9 | 37,6 | 89,9 | 39,5 | 81,8 | 41,1 | 73,4 | 42,8 |
| | L | 109,5 | 13,2 | 106 | 22,5 | 106 | 23,7 | 105 | 25 | 102 | 27,7 | 98,1 | 30,1 | 93,6 | 32,4 | 87,6 | 34,2 | 80,7 | 35,8 | 73,5 | 37,2 | 66,2 | 38,3 |
| | M | 104 | 10,6 | 100 | 19,6 | 99,4 | 21 | 98,1 | 22,5 | 94,8 | 25,2 | 90,4 | 27,5 | 85,1 | 29,5 | 79,1 | 31,4 | 72,3 | 32,9 | 65 | 34,2 | 57,2 | 35,5 |
| | NPSH (m) | - | 2 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 3 | 3,3 | 3,7 | 4,3 | | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 175,4 | 25,7 | 170 | 40,8 | 170 | 42,9 | 169 | 45 | 167 | 49,5 | 164 | 53,7 | 160 | 57,8 | 156 | 61,9 | 150 | 65,8 | 144 | 69,4 | 136 | 72,8 |
| | F | 168 | 23,2 | 163 | 38,2 | 162 | 40,2 | 161 | 42,1 | 159 | 46 | 156 | 50,2 | 153 | 54,2 | 148 | 57,8 | 143 | 61,7 | 137 | 65 | 128 | 68,2 |
| | G | 162 | 23 | 157 | 36,6 | 156 | 38,5 | 155 | 40,3 | 153 | 44,1 | 150 | 47,7 | 146 | 51,6 | 142 | 55 | 136 | 58,4 | 130 | 61,8 | 121 | 64,5 |
| | H | 157 | 20,6 | 151 | 34 | 150 | 35,8 | 149 | 37,7 | 147 | 41,4 | 144 | 45 | 140 | 48,5 | 135 | 51,8 | 129 | 54,9 | 123 | 57,8 | 115 | 60,6 |
| | I | 146 | 17,3 | 140 | 30,5 | 139 | 32,1 | 138 | 34,2 | 136 | 38,2 | 133 | 41,7 | 129 | 44,9 | 124 | 48,2 | 119 | 51,2 | 112 | 53,7 | 105 | 56,2 |
| | L | 137,4 | 16,9 | 134 | 28,4 | 133 | 30 | 132 | 31,7 | 129 | 34,9 | 125 | 37,9 | 120 | 41 | 115 | 43,9 | 109 | 46,2 | 102 | 48,6 | 93,2 | 50,8 |
| | M | 128 | 15,4 | 124 | 26,6 | 123 | 28 | 122 | 29,5 | 119 | 32,5 | 115 | 35,4 | 111 | 38,2 | 105 | 40,6 | 98,1 | 42,9 | 90,4 | 44,9 | 82,1 | 46,7 |
| | NPSH (m) | - | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,6 | 3 | 3,3 | 3,7 | 4,4 | 6,3 | | | | | | | | | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK125

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



F24K125/2 - F34K125/2

| Q | m³/h | 0 | 84 | 96 | 108 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 195 | 210 | 225 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|--|--|
| | l/s | 0 | 23,3 | 26,7 | 30 | 33,3 | 37,5 | 41,7 | 45,8 | 50 | 54,2 | 58,3 | 62,5 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Impeller Roue Lauftrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| 1450 | E | 92,8 | 19,3 | 93,5 | 35,6 | 93 | 38,3 | 92,4 | 41,2 | 91,4 | 44,2 | 89,7 | 47,5 | 87 | 50,8 | 83,7 | 53,7 | 79 | 56,5 | 74 | 58,9 | | | | |
| | F | 87,1 | 17,6 | 88 | 33,9 | 87,5 | 36,8 | 86,6 | 39,4 | 85 | 42 | 83 | 45,1 | 80,3 | 48,1 | 77 | 50,6 | 73,3 | 53,2 | 69 | 55,6 | | | | |
| | G | 83 | 16,6 | 83,5 | 32,5 | 83 | 35,3 | 81,7 | 37,5 | 80,3 | 39,7 | 78,4 | 42,7 | 75,8 | 45,6 | 73 | 47,8 | 69 | 50,2 | 64 | 52,3 | | | | |
| | H | 79,5 | 15,1 | 80 | 30,8 | 79,5 | 33,1 | 78,7 | 35,3 | 77,5 | 37,5 | 75,4 | 40,3 | 72,7 | 42,7 | 69 | 45,5 | 65 | 47,8 | 60,8 | 49,8 | | | | |
| | I | 74 | 12,5 | 74 | 28 | 73,5 | 30,2 | 72,3 | 32,4 | 70,5 | 34,4 | 68 | 36,8 | 64,7 | 39 | 60,8 | 41,2 | 56 | 42,6 | 51 | 44,2 | | | | |
| | L | 69 | 10,3 | 69,6 | 25,8 | 68,5 | 28 | 67 | 29,7 | 65 | 31,5 | 62,3 | 33,5 | 59,4 | 35,3 | 56 | 37,2 | 51,7 | 38,9 | 46,3 | 40 | | | | |
| | M | 63,5 | 8,8 | 63,5 | 23,2 | 62,3 | 25 | 60,8 | 26,5 | 59 | 28,3 | 56 | 30,2 | 53 | 31,9 | 49 | 33,5 | 45 | 35,5 | 40 | 35,7 | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 2 | | 2 | | 2,1 | | 2,3 | | 2,6 | | 3 | | 3,5 | | 4,1 | | 4,8 | | | | | |
| 1600 | E | 112,8 | 26 | 115 | 48,1 | 114 | 51,5 | 113 | 55,2 | 112 | 58,1 | 110 | 62,2 | 108 | 65,5 | 105 | 69 | 102 | 71,9 | 99 | 75,1 | 94,5 | 77,3 | | |
| | F | 106,8 | 23,8 | 108 | 44,2 | 108 | 47,8 | 107 | 51,2 | 106 | 53,9 | 104 | 57,8 | 101 | 61,5 | 98,4 | 64,8 | 95 | 68,1 | 91 | 71 | 86,5 | 73,6 | | |
| | G | 102 | 21,8 | 103 | 43 | 103 | 44,9 | 102 | 47,8 | 101 | 51,1 | 98,7 | 54,3 | 96 | 57,4 | 93 | 60,7 | 89 | 64 | 85 | 66,5 | 81 | 69 | | |
| | H | 97 | 17,9 | 98,4 | 41,4 | 97,8 | 42,7 | 97 | 45,6 | 96 | 48,4 | 94 | 51,5 | 91 | 55,2 | 88 | 57,4 | 84 | 60,7 | 80,5 | 63,1 | 76 | 65,5 | | |
| | I | 89 | 16,5 | 91,3 | 36,4 | 90,8 | 39 | 90 | 42 | 88,5 | 44,2 | 86 | 47,3 | 83 | 50 | 80 | 53 | 76 | 55,2 | 70,5 | 57,6 | 61,5 | 59,6 | | |
| | L | 83 | 14,7 | 84,5 | 32,8 | 83,8 | 35 | 83 | 37,2 | 81,5 | 39,6 | 79 | 42,3 | 76 | 44,9 | 72,5 | 47,1 | 68 | 49,5 | 62,7 | 51,5 | | | | |
| | M | 77,2 | 12,9 | 78,5 | 29,6 | 77,5 | 31,9 | 76 | 34,3 | 74 | 36,2 | 72 | 38,6 | 68,4 | 40,5 | 64,7 | 42,7 | 59 | 44,5 | 50 | 46 | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 2,1 | | 2,1 | | 2,2 | | 2,3 | | 2,6 | | 3,1 | | 3,6 | | 4,2 | | 4,8 | | 5,5 | | | |
| 1800 | E | 144 | 36,8 | | | 144 | 72,1 | 143 | 76,5 | 142 | 81,7 | 140 | 86,8 | 138 | 92 | 135 | 96,4 | 131 | 100,1 | 127 | 103,8 | 121 | 107,5 | | |
| | F | 136,6 | 31,3 | | | 136 | 67,7 | 135 | 72,1 | 133 | 76,5 | 131 | 81 | 129 | 85,4 | 126 | 89,8 | 122 | 94,2 | 117 | 97,9 | 111 | 100,8 | | |
| | G | 128,4 | 27,9 | | | 129 | 63,3 | 128 | 67,7 | 126 | 72,1 | 124,5 | 76,5 | 122 | 81 | 119 | 85,4 | 115 | 89,1 | 110 | 92 | 104 | 94,9 | | |
| | H | 121,2 | 25,7 | | | 123 | 59,6 | 122 | 64 | 121 | 68,4 | 119 | 72,9 | 117 | 76,5 | 114 | 81 | 110 | 84,6 | 105 | 87,6 | 99 | 91,3 | | |
| | I | 112 | 21,3 | | | 115 | 54,5 | 114 | 58,9 | 112 | 63,3 | 110 | 67 | 107 | 69,9 | 103 | 73,6 | 98 | 76,5 | 90 | 78,8 | 80 | 80,2 | | |
| | L | 104 | 19,1 | | | 106 | 50 | 105 | 53,7 | 103 | 57,4 | 100 | 61,1 | 97 | 64 | 92 | 67 | 86 | 69,2 | 79 | 71,4 | 70 | 72,1 | | |
| | M | 95 | 16,9 | | | 98 | 44,9 | 96 | 47,8 | 93 | 51,5 | 90 | 54,5 | 86 | 56,7 | 81 | 59,6 | 75 | 61,8 | 69 | 63,3 | 60 | 64,8 | | |
| NPSH (m) | | - | | | | 2,3 | | 2,4 | | 2,7 | | 3,1 | | 3,6 | | 4,2 | | 4,8 | | 5,5 | | 6,3 | | | |

F24K125/3 - F34K125/3

| Q | m³/h | 0 | 84 | 96 | 108 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 195 | 210 | 225 | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | l/s | 0 | 23,3 | 26,7 | 30 | 33,3 | 37,5 | 41,7 | 45,8 | 50 | 54,2 | 58,3 | 62,5 | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Impeller Roue Lauftrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] |
| 1450 | E | 124,8 | 29,6 | 126 | 52,3 | 125 | 55,2 | 124 | 58,9 | 122 | 61,8 | 118 | 65,5 | 113 | 69,2 | 107 | 72,1 | 100 | 75,1 | 93 | 78 | 85 | 80,2 |
| | F | 120 | 28,2 | 122 | 50 | 121 | 53 | 119 | 55,9 | 116 | 58,9 | 112 | 62,6 | 108 | 65,5 | 102 | 68,4 | 95 | 71,4 | 88 | 73,6 | 80 | 75,1 |
| | G | 116,1 | 26,5 | 118 | 48,6 | 116 | 50,8 | 114 | 53,7 | 112 | 56,7 | 108 | 59,6 | 103 | 63,3 | 97 | 66,2 | 91 | 68,4 | 84 | 70,7 | 76 | 72,1 |
| | H | 114 | 25 | 114 | 46,4 | 113 | 49,3 | 111 | 52,3 | 108 | 55,2 | 104 | 58,1 | 99 | 61,1 | 93 | 64 | 87 | 66,2 | 80 | 68,4 | 72 | 69,9 |
| | I | 107,9 | 22,1 | 108 | 43,4 | 107 | 46,4 | 106 | 49,3 | 103 | 52,3 | 99 | 55,2 | 94 | 58,5 | 89 | 61,1 | 82 | 63,3 | 75 | 65,5 | 67 | 67 |
| | L | 102,5 | 19,9 | 102 | 40,5 | 102 | 43,4 | 101 | 46,4 | 98 | 48,6 | 94 | 52,3 | 89 | 55,2 | 83 | 57,4 | 75 | 59,6 | 67 | 61,8 | 58 | 63,3 |
| | M | 98 | 18,5 | 97 | 37,5 | 96 | 40,5 | 94 | 43,1 | 91 | 45,6 | 86 | 48,6 | 81 | 51,5 | 75 | 53,7 | 67 | 55,9 | 59 | 58,1 | 51 | 59,6 |
| NPSH (m) | | - | | 2 | | 2 | | 2,1 | | 2,3 | | 2,6 | | 3 | | 3,5 | | 4,1 | | 4,8 | | 5,5 | |
| 1600 | E | 158,5 | 40,4 | | | 154 | 72,9 | 152 | 77,3 | 150 | 81,7 | 148 | 86,8 | 144 | 91,3 | 139 | 96,4 | 133 | 100,1 | 126 | 103,8 | 119 | 108,2 |
| | F | 151,8 | 38,1 | | | 147 | 69,2 | 146 | 73,6 | 144 | 77,3 | 141 | 82,4 | 137 | 86,8 | 132 | 91,3 | 127 | 94,9 | 120 | 98,6 | 113 | 102,3 |
| | G | 147,5 | 35,3 | | | 142 | 65,5 | 141 | 69,9 | 139 | 73,6 | 135 | 78,8 | 131 | 82,4 | 126 | 86,8 | 120 | 91,3 | 114 | 94,2 | 107 | 97,9 |
| | H | 142,7 | 32,4 | | | 138 | 62,6 | 136 | 67 | 134 | 70,7 | 130 | 75,1 | 126 | 79,5 | 121 | 83,2 | 115 | 87,6 | 109 | 91,3 | 102 | 94,2 |
| | I | 136 | 29,4 | | | 131 | 58,9 | 130 | 63,3 | 128 | 67 | 124 | 71,4 | 120 | 75,8 | 115 | 79,5 | 109 | 82,4 | 102 | 86,1 | 94 | 89,1 |
| | L | 128,4 | 26,5 | | | 125 | 55,9 | 124 | 58,9 | 122 | 62,6 | 118 | 67 | 114 | 70,7 | 108 | 74,3 | 101 | 77,3 | 94 | 80,2 | 85 | 83,2 |
| | M | 121 | 23,5 | | | 118 | 52,3 | 117 | 55,2 | 115 | 58,9 | 111 | 62,6 | 107 | 66,2 | 100 | 69,2 | 93 | 72,1 | 85 | 75,1 | 76 | 77,3 |
| NPSH (m) | | - | | | | 2,1 | | 2,2 | | 2,3 | | 2,6 | | 3,1 | | 3,6 | | 4,2 | | 4,8 | | 5,5 | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK125

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F24K125/2A - F34K125/2A

| Q | m³/h | 0 | 96 | 108 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 195 | 210 | 225 | 240 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|
| | l/s | 0 | 26,7 | 30 | 33,3 | 37,5 | 41,7 | 45,8 | 50 | 54,2 | 58,3 | 62,5 | 66,7 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 1600 | 1800 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | | | | |
| | | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | | |
| 1450 | M | 75,9 | 13,2 | 72,5 | 28 | 71,5 | 30,5 | 70 | 32,4 | 68 | 35,3 | 65 | 37,5 | 62 | 39,7 | 58 | 41,7 | 53,5 | 43,2 | 47 | 44,5 | | | | |
| | N | 70 | 10,3 | 66,5 | 25,4 | 65,5 | 27,6 | 64 | 29,4 | 62 | 32,4 | 59 | 34,6 | 56 | 36,8 | 52 | 38,6 | 47 | 40,1 | 41,5 | 41,2 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2 | | 2,1 | | 2,3 | | 2,6 | | 3 | | 3,5 | | 4,1 | | 4,8 | | 5,5 | | | | | |
| 1800 | M | 117 | 25,4 | 114 | 47,1 | 113 | 50 | 112 | 53 | 110 | 57,4 | 108 | 61,8 | 105 | 65,9 | 101 | 69,9 | 97 | 73,6 | 93 | 77,3 | 87 | 80,2 | 81 | 83,2 |
| | N | 106 | 20,4 | 104 | 42 | 103 | 44,9 | 102 | 48,2 | 100 | 51,9 | 98 | 56,3 | 95 | 60,6 | 91,5 | 64 | 87,5 | 67,3 | 83 | 70,3 | 77,5 | 72,9 | 71,5 | 74,3 |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,3 | | 2,4 | | 2,7 | | 3,1 | | 3,6 | | 4,2 | | 4,8 | | 5,5 | | 6,3 | | 7 | |
| 2000 | M | 140,9 | 36,8 | | | 139 | 66,6 | 138 | 70,7 | 137 | 75,8 | 135 | 81 | 133 | 86,1 | 131 | 90,5 | 128 | 94,9 | 124 | 98,6 | 119 | 101,6 | 113 | 103,8 |
| | N | 128,5 | 30,1 | | | 127 | 58,9 | 126 | 62,6 | 125 | 67 | 123 | 72,1 | 121 | 76,5 | 118 | 81 | 114 | 84,6 | 110 | 88,3 | 105 | 91,3 | 98 | 93,5 |
| | NPSH (m) | - | | | | 2,5 | | 2,5 | | 2,7 | | 3,1 | | 3,6 | | 4,2 | | 4,8 | | 5,5 | | 6,3 | | 7 | |

F24K125/3A - F34K125/3A

| Q | m³/h | 0 | 96 | 108 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 195 | 210 | 225 | 240 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| | l/s | 0 | 26,7 | 30 | 33,3 | 37,5 | 41,7 | 45,8 | 50 | 54,2 | 58,3 | 62,5 | 66,7 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 1600 | 1800 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | | |
| | | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] |
| 1450 | M | 112,6 | 20,6 | 109 | 43,4 | 107 | 46,7 | 105 | 49,7 | 102 | 53,4 | 98 | 56,9 | 92 | 59,9 | 86 | 62,6 | 80 | 64,8 | 72 | 66,5 | | | | |
| | N | 107 | 18,4 | 103 | 41,1 | 101 | 44,2 | 99 | 47,1 | 95 | 50,4 | 90 | 53,7 | 84 | 56,5 | 78 | 58,9 | 70 | 60,7 | 62 | 62 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2 | | 2,1 | | 2,3 | | 2,6 | | 3 | | 3,5 | | 4,1 | | 4,8 | | 5,5 | | | | | |
| 1800 | M | 172 | 42,6 | 169 | 72,1 | 168 | 76,5 | 166 | 81,7 | 164 | 88,3 | 161 | 94,9 | 157 | 100,8 | 152 | 106 | 146 | 111,1 | 140 | 116,3 | 131 | 120,7 | | |
| | N | 162 | 36,4 | 158 | 64,8 | 156 | 69,9 | 154 | 75,1 | 152 | 81 | 149 | 87,6 | 145 | 92,7 | 140 | 97,9 | 134 | 103 | 127 | 106,7 | 118 | 110,4 | 108 | 113,3 |
| | NPSH (m) | - | | 2,2 | | 2,3 | | 2,4 | | 2,7 | | 3,1 | | 3,6 | | 4,2 | | 4,8 | | 5,5 | | 6,3 | | 7 | |

Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE Flanschkreislumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK150

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



F24K150/2 - F34K150/2

| Q | m³/h | 0 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 225 | 240 | 255 | 270 | 285 | 300 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|------|-------|--|
| | l/s | 0 | 25 | 33,3 | 41,7 | 50 | 58,3 | 62,5 | 66,7 | 70,8 | 75 | 79,2 | 83,3 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 3750 | 4000 | 4250 | 4500 | 4750 | 5000 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Impeller Roue Laufrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | | |
| 1450 | E | 99 | 29,8 | | | 97,8 | 49,9 | 97 | 56,2 | 95 | 62,9 | 92 | 69,7 | 89,5 | 72,9 | 87 | 75,8 | 83,6 | 78 | 79,7 | 80,2 | 73,5 | 82,4 | |
| | F | 91,6 | 27,1 | | | 91,3 | 46,4 | 90,3 | 52,6 | 88 | 59,1 | 85 | 65,1 | 82,6 | 67,7 | 79,6 | 70,4 | 76,4 | 72,3 | 72 | 73,6 | 65 | 75,1 | |
| | G | 87 | 25,4 | | | 85,7 | 44,2 | 84,5 | 50 | 83 | 56,1 | 80 | 61,8 | 77,8 | 64 | 75 | 66,2 | 71,2 | 68,4 | 65,5 | 69,7 | 56 | 70,7 | |
| | H | 83,2 | 23,6 | 83 | 36,8 | 82,3 | 42 | 80,7 | 47,7 | 78,3 | 53 | 74,4 | 58,4 | 71,6 | 60,6 | 68,3 | 62,8 | 64,4 | 64,6 | 58,5 | 66,2 | | | |
| | I | 78 | 21 | 77,7 | 33 | 77 | 37,9 | 75 | 43,4 | 72,4 | 48,6 | 68,6 | 53 | 66 | 55,2 | 62,6 | 57,4 | 58,3 | 58,9 | 52,5 | 60,2 | | | |
| | L | 71,7 | 19,1 | 71,3 | 30,2 | 70,4 | 35,3 | 68,7 | 40 | 66,3 | 44,7 | 62,3 | 48,8 | 59,4 | 50,6 | 56 | 52 | 53,2 | 52 | 53,2 | 46 | 54,5 | | |
| | M | 67,5 | 17,6 | 67 | 27,4 | 66 | 31,6 | 64,3 | 36,2 | 61,5 | 39,7 | 57 | 43,4 | 54 | 44,9 | 50,7 | 46,4 | 46,3 | 47,4 | 40 | 48,3 | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2 | | 2 | | 2,2 | | 2,5 | | 2,8 | | 3,1 | | 3,3 | | 3,7 | | 4,1 | | 4,6 | | |
| 1600 | E | 120,6 | 41,2 | | | 120 | 65,3 | 119 | 72,9 | 117 | 82,4 | 114 | 90,5 | 112 | 94,9 | 110 | 98,6 | 108 | 101,6 | 105 | 104,5 | 101 | 106,7 | |
| | F | 113,4 | 38,2 | | | 112 | 60,9 | 111 | 68,7 | 108,5 | 76,5 | 106 | 83,9 | 104 | 87,6 | 101,5 | 91,3 | 98,7 | 94,2 | 95,3 | 96,4 | 91 | 98,6 | |
| | G | 106 | 33,8 | | | 105 | 57,4 | 104 | 63,7 | 102 | 71,4 | 99 | 78 | 97 | 81 | 94,5 | 83,9 | 91,5 | 86,8 | 88,4 | 89,1 | 84 | 90,5 | |
| | H | 101,4 | 32,4 | | | 100 | 53,7 | 99 | 60,4 | 97,5 | 67,7 | 94,6 | 74,3 | 93 | 77,3 | 90,5 | 80,2 | 86,7 | 82,4 | 82,6 | 84,6 | 77,5 | 86,1 | |
| | I | 96 | 27,9 | | | 95 | 48,3 | 93,5 | 54,5 | 92 | 61,1 | 88 | 67,3 | 85,5 | 70,4 | 82 | 72,9 | 77,5 | 75,1 | 72,7 | 78 | 67,5 | 79,5 | |
| | L | 88 | 25,1 | | | 87,5 | 44,9 | 86 | 51,2 | 84 | 57,1 | 80 | 61,8 | 77,5 | 64,4 | 74 | 66,6 | 69,3 | 69 | 64 | 70,7 | 59 | 72,1 | |
| | M | 80 | 22,1 | | | 79 | 39,4 | 77,3 | 44,7 | 74,7 | 50,6 | 70,7 | 55,6 | 68 | 57,6 | 65 | 59,6 | 61 | 61,1 | 57 | 62,6 | 52,5 | 63,3 | |
| | NPSH (m) | - | | 2,4 | | 2,4 | | 2,6 | | 2,9 | | 3,1 | | 3,4 | | 3,7 | | 4 | | 4,3 | | | | |
| 1800 | E | 148 | 55,1 | | | 150 | 88,3 | 150 | 97,9 | 149 | 108,2 | 147 | 118,5 | 145 | 123,6 | 143 | 128,1 | | | | | | | |
| | F | 140 | 51,5 | | | 141 | 81 | 140 | 90,5 | 138 | 100,1 | 136 | 110,4 | 134 | 114,8 | 132 | 120 | 130 | 124,4 | 126 | 128,8 | | | |
| | G | 134 | 48,5 | | | 133 | 76,5 | 132 | 84,6 | 130 | 94,2 | 128 | 103 | 126 | 107,5 | 124 | 112,6 | 122 | 117 | 119 | 120,7 | 116 | 124,4 | |
| | H | 128,5 | 45,6 | | | 129 | 72,1 | 128 | 80,2 | 126 | 89,1 | 123 | 98,6 | 121 | 103 | 119 | 106,7 | 116 | 110,4 | 112 | 114,1 | 108 | 117,8 | |
| | I | 117,4 | 41,2 | | | 119 | 65,5 | 118 | 72,5 | 116 | 81 | 113 | 89,1 | 111 | 92,7 | 109 | 97,2 | 106 | 100,1 | 102 | 103 | 97 | 106 | |
| | L | 109 | 36,8 | | | 110 | 58,9 | 109 | 65,5 | 107 | 73,6 | 104 | 81 | 102 | 84,6 | 99,5 | 88,3 | 96 | 91,3 | 92 | 94,2 | 86 | 96,4 | |
| | M | 101,8 | 33,8 | | | 102 | 53,7 | 100 | 60 | 98 | 66,6 | 95 | 73,6 | 92,5 | 77,3 | 90 | 80,2 | 86 | 82,4 | 81,5 | 84,6 | 76 | 86,8 | |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,8 | | 3,1 | | 3,3 | | 3,6 | | 3,8 | | 4,5 | | 4,4 | | |

F24K150/3 - F34K150/3

| Q | m³/h | 0 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 225 | 240 | 255 | 270 | 285 | 300 | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-----|-------|
| | l/s | 0 | 25 | 33,3 | 41,7 | 50 | 58,3 | 62,5 | 66,7 | 70,8 | 75 | 79,2 | 83,3 | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 3750 | 4000 | 4250 | 4500 | 4750 | 5000 | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Impeller Roue Laufrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| 1450 | E | 137,8 | 41,3 | 136 | 58,1 | 134,7 | 66,6 | 133 | 75,8 | 130 | 84,6 | 127 | 94,2 | 125 | 98,6 | 122 | 102,3 | 119 | 108,2 | 115 | 111,9 | 110 | 116,3 |
| | F | 129,3 | 39,6 | 129 | 55,9 | 128 | 64 | 127 | 72,5 | 124 | 81 | 119 | 89,8 | 116 | 93,5 | 113 | 97,2 | 108 | 103 | 102 | 106 | 94 | 108,2 |
| | G | 123,9 | 38,2 | 124 | 53,7 | 122 | 61,8 | 120 | 69,9 | 117 | 78,8 | 113 | 86,8 | 110 | 90,5 | 106 | 94,2 | 101 | 98,6 | 94,5 | 100,8 | 86 | 101,6 |
| | H | 119,5 | 34,7 | 119 | 51,5 | 118 | 58,9 | 116 | 67 | 112 | 75,1 | 107 | 83,2 | 104 | 86,8 | 99,5 | 89,8 | 93,5 | 93,5 | 85 | 95,7 | | |
| | I | 112,6 | 32,4 | 112 | 48,2 | 111 | 55,6 | 108 | 63,3 | 105 | 70,7 | 99 | 78 | 95 | 81,7 | 90,5 | 83,9 | 84 | 86,8 | 75,5 | 88,3 | | |
| | L | 104,5 | 28,7 | 105 | 44,2 | 104 | 51,2 | 101 | 58,1 | 98 | 65,5 | 92 | 72,9 | 88 | 75,8 | 84 | 78 | 77 | 80,2 | 69 | 81 | | |
| | M | 99,1 | 26,5 | 100 | 40,8 | 99 | 47,1 | 96 | 53,4 | 92 | 59,6 | 86 | 66,2 | 82 | 68,4 | 77 | 69,9 | 69 | 70,7 | 58 | 71 | | |
| | NPSH (m) | - | | 2 | | 2 | | 2,2 | | 2,5 | | 2,8 | | 3,1 | | 3,3 | | 3,7 | | 4,1 | | 4,6 | |
| 1600 | E | 167,8 | 55,5 | | | 166 | 90 | 164 | 100 | 161 | 111,1 | 157 | 122,2 | | | | | | | | | | |
| | F | 157,4 | 53,2 | | | 157 | 83,9 | 155 | 94,2 | 151 | 106 | 147 | 116,3 | 145 | 121,4 | | | | | | | | |
| | G | 150,8 | 51,3 | | | 149 | 79,5 | 147 | 89,1 | 144 | 100,8 | 140 | 109,7 | 137 | 114,1 | 133 | 118,5 | | | | | | |
| | H | 145,5 | 46,6 | | | 144 | 75,1 | 142 | 85,4 | 140 | 96,4 | 136 | 106 | 133 | 110,4 | 130 | 114,8 | 124 | 118,5 | 117 | 121,4 | | |
| | I | 137,1 | 43,5 | | | 136 | 69,6 | 134 | 78 | 132 | 87,6 | 128 | 96,4 | 124 | 100,8 | 118 | 104,5 | 111 | 108,2 | 104 | 111,9 | 98 | 115,6 |
| | L | 127,2 | 38,5 | | | 128 | 65,5 | 126 | 74,3 | 123 | 83,2 | 117 | 89,8 | 114 | 93,5 | 108,5 | 97,2 | 102 | 100,8 | 94,5 | 103,8 | 87 | 106,7 |
| | M | 116 | 35,5 | | | 115 | 57 | 113 | 66 | 109 | 75,1 | 104 | 81,7 | 100 | 84,6 | 96 | 87,6 | 91 | 89,8 | 86 | 92 | 80 | 94,2 |
| | NPSH (m) | - | | 2,4 | | 2,4 | | 2,6 | | 2,9 | | 3,1 | | 3,4 | | 3,7 | | 4 | | 4,3 | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FK150

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



F24K150/2A - F34K150/2A

| Q | m³/h | 0 | 120 | 138 | 156 | 174 | 192 | 210 | 228 | 246 | 264 | 282 | 300 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|
| | l/s | 0 | 33,3 | 38,8 | 43,3 | 48,3 | 53,3 | 58,3 | 63,3 | 68,3 | 73,3 | 78,3 | 83,3 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 2000 | 2300 | 2600 | 2900 | 3200 | 3500 | 3800 | 4100 | 4400 | 4700 | 5000 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | | |
| | | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] |
| 1450 | M | 74,7 | 20,6 | 73,7 | 36,1 | 73 | 38,9 | 72,3 | 41,6 | 71 | 44,2 | 68,8 | 47,1 | 65,8 | 49,5 | 61,8 | 52 | 57,5 | 54,1 | 51,8 | 55,9 | 45,5 | 57,4 | | |
| | N | 64,9 | 17,6 | 64,5 | 30,9 | 64 | 33,7 | 63 | 36,1 | 61,8 | 39 | 59,5 | 41,8 | 56,5 | 43,8 | 52,5 | 46,4 | 47,5 | 48,6 | 41,5 | 49,7 | | | | |
| | O | 61 | 15,4 | 60,3 | 28,3 | 59,5 | 30,9 | 58 | 33,1 | 56 | 35,7 | 53 | 37,9 | 49,5 | 39,7 | 45 | 41,6 | 40 | 42,7 | 35 | 44,2 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2 | | 2,2 | | 2,3 | | 2,4 | | 2,6 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,5 | | 4 | | 4,5 | | | |
| 1600 | M | 91 | 27,2 | 90 | 46 | 89,3 | 49,3 | 88,3 | 52,6 | 86,7 | 56,3 | 84,9 | 59,6 | 82,5 | 62,6 | 79,5 | 65,9 | 75,4 | 68,4 | 69,3 | 71,2 | 62 | 73,6 | 52 | 75,8 |
| | N | 82,3 | 23,5 | 81,6 | 40,5 | 81 | 43,8 | 80 | 47,1 | 78,7 | 50,4 | 76,5 | 53,7 | 74 | 56,7 | 70 | 58,7 | 65,5 | 61,8 | 58,8 | 63,8 | 51,5 | 65,7 | | |
| | O | 75,5 | 20,5 | 74,8 | 36,1 | 74 | 39,2 | 72,6 | 42,2 | 70,8 | 45,3 | 68,5 | 47,8 | 65,5 | 50,3 | 61,5 | 52,6 | 56,5 | 54,8 | 49,5 | 56,7 | 41,5 | 58,3 | | |
| | NPSH (m) | - | | 2,4 | | 2,4 | | 2,5 | | 2,4 | | 2,7 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,5 | | 3,9 | | 4,3 | | 4,6 | |
| 1800 | M | 115 | 36,2 | 114 | 62,6 | 114 | 66,2 | 113 | 70,7 | 112 | 75,1 | 111 | 79,5 | 110 | 83,2 | 107 | 86,8 | 104 | 91,3 | 99 | 94,2 | 92 | 98,6 | 83 | 100,8 |
| | N | 102,6 | 32,6 | 103 | 54,5 | 103 | 58,5 | 102 | 62,9 | 101 | 67,3 | 100 | 71 | 98 | 75,1 | 95,5 | 78,8 | 92 | 82,4 | 86,5 | 84,5 | 78 | 86,8 | 69 | 88,3 |
| | O | 96,3 | 27,9 | 93 | 48,9 | 92 | 52,3 | 91 | 56,7 | 90 | 60,4 | 88,5 | 64 | 86 | 67,7 | 83,5 | 70,3 | 79 | 73,6 | 73,5 | 75,8 | 65,5 | 78 | 56 | 78,8 |
| | NPSH (m) | - | | 2,5 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,6 | | 2,7 | | 2,8 | | 3,1 | | 3,5 | | 3,7 | | 4 | | 4,4 | |

F24K150/3A - F34K150/3A

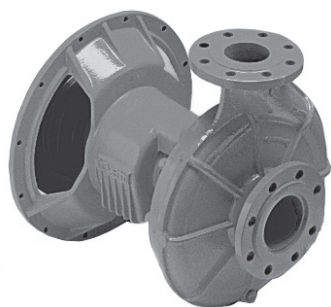
| Q | m³/h | 0 | 120 | 138 | 156 | 174 | 192 | 210 | 228 | 246 | 264 | 282 | 300 | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|
| | l/s | 0 | 33,3 | 38,8 | 43,3 | 48,3 | 53,3 | 58,3 | 63,3 | 68,3 | 73,3 | 78,3 | 83,3 | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 2000 | 2300 | 2600 | 2900 | 3200 | 3500 | 3800 | 4100 | 4400 | 4700 | 5000 | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N |
| | | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] |
| 1450 | M | 112 | 31,6 | 111 | 54,1 | 110 | 58,5 | 108 | 62,6 | 106 | 66,2 | 102 | 70,7 | 98 | 74,3 | 92 | 77,3 | 86 | 80,2 | 77,5 | 83,2 | 68 | 86,1 |
| | N | 98 | 27,9 | 97 | 47,1 | 95,8 | 50,8 | 94 | 54,5 | 91,5 | 58,5 | 88 | 62,2 | 84 | 65,5 | 78,5 | 69,6 | 71,5 | 72,1 | 63 | 75,1 | | |
| | O | 91,6 | 23,5 | 89 | 42,7 | 87,5 | 46,4 | 85,5 | 49,7 | 82,5 | 53 | 79 | 55,9 | 74 | 58,9 | 68 | 61,8 | 61 | 64 | 52 | 66,2 | | |
| | NPSH (m) | - | | 2 | | 2,2 | | 2,3 | | 2,4 | | 2,6 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,5 | | 4 | | 4,5 | |
| 1600 | M | 136,3 | 42,6 | 135 | 68,4 | 134 | 73,6 | 132 | 78,8 | 130 | 83,9 | 128 | 88,3 | 124 | 93,2 | 120 | 97,9 | 113 | 102,3 | 104 | 106,7 | 94,5 | 109,7 |
| | N | 123 | 37,5 | 122 | 60,7 | 121 | 66,2 | 120 | 70,7 | 118 | 75,1 | 116 | 81 | 111 | 85,4 | 105 | 88,3 | 98,3 | 92,7 | 89,3 | 94,9 | 78 | 97,9 |
| | O | 113 | 31,6 | 112 | 54,1 | 111 | 58,5 | 109 | 62,9 | 107 | 67,3 | 104 | 71,4 | 98,7 | 75,1 | 92 | 78,8 | 84,8 | 82,4 | 75 | 84,6 | 63,8 | 86,8 |
| | NPSH (m) | - | | 2,4 | | 2,4 | | 2,5 | | 2,4 | | 2,7 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,5 | | 3,9 | | 4,3 | |

Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE Flanschkreislumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

FP-FSP

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

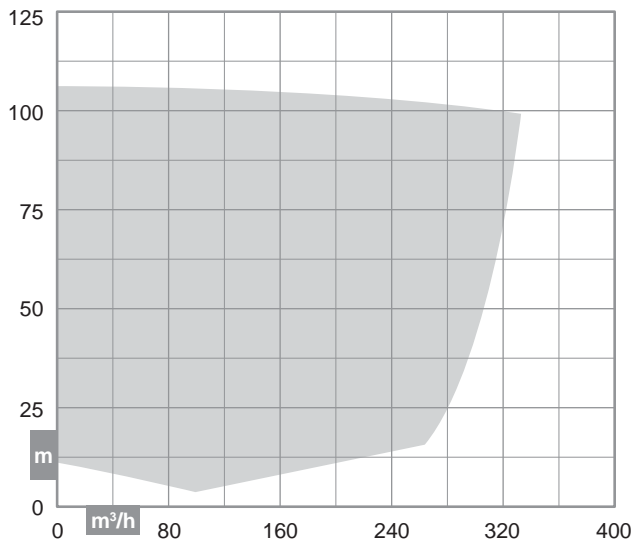
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



GREEN
 LINE

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización



Costruzione

Construction
 Construction
 Konstruktion
 Construcción

Pompa monostadio flangiata SAE con bocca di aspirazione assiale. Corpo di mandata a voluta con bocca diretta verso l'alto orientabile lateralmente di 90° nei due sensi. Supporto cuscinetti lubrificati ad olio per la versione FSP

Single-stage SAE flanged pump with axial inlet. Scroll outlet with upwards delivery flange laterally rotating 90° on both sides. Oil lubricated bearing support for FSP version

Pompe monocellulaire bridée SAE et arbre avec orifice d'aspiration axial. Corps de refoulement avec orifice vers le haut orientable latéralement à 90° dans les deux sens. Support de paliers lubrifiés par huile pour la version FSP

Einstufige SAE Flansch Kreiselpumpen mit axiale Saugöffnung. Drucköffnung orientiert sich an der Spitze seitlich um 90° in 2 Richtungen gedreht. Ölgeschmierten Lagerbock für FSP Baureihe

Bomba monocelular con brida SAE con boca de aspiración axial. Cuerpo de impulsión en espiral con boca orientada hacia arriba ajustable en los lados de 90° en dos direcciones. Soporte cojinetes lubricado con aceite para la versión FSP

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

Identificazione pompa

Pump identification
 Identification du pompe
 Bedeutung der Abkürzungen
 Identificación bomba

Pompa flangiata a motore termico

Flanged pump for thermic engine
 Pompe bridée sur moteur thermique
 Flansch kreislumpen
 Bomba con brida para motor térmico

F

Versione con supporto cuscinetti

Version with bearing support
 Version avec support de palier
 Version mit Lagerbock
 Versión con soporte cojinetes

S

Grandezza flangia SAE

SAE flange size
 Grandeur bride SAE
 SAE Flansch Größe
 Tamaño brida SAE

5

2 3 4 5

Grandezza supporto

Support size
 Grandeur du support
 Halterungsgröße
 Tamaño soporte

2

2 3 4

Serie pompa

Pump series
 Type de pompe
 Pumpentyp
 Tipo bomba

P

Ø nominale bocca di aspirazione

Nominal Ø suction port
 Ø nominal d'aspiration
 Nenndurchmesser der Saugstutzen
 Ø nominal aspiración

85

65 ÷ 150

Versione

Version
 Version
 Version
 Versión

A AM B BM K KA M

Grandezza giranti

Impeller size
 Grandeur de roue
 laufradgröße
 Tamaño rodetes

G

E ÷ O

F52P85G

Pompa flangiata a motore termico - Flangia SAE 5 - Grandezza supporto 2 - Pompa serie P - Ø nominale bocca di aspirazione 85 - Girante grandezza G

Flanged pump for thermic engine - SAE flange size 5 - Support size 2 - Pump series P - Nominal Ø suction port 85 - Impeller size G

Pompe bridée sur moteur thermique - Grandeur bride SAE 5 - Grandeur du support 2 - Type de pompe P - Ø nominal d'aspiration 85 - Grandeur de roue G

Flansch kreislumpen - SAE Flansch Größe 5 - Halterungsgröße 2 - Pumpentyp P - Nenndurchmesser der Saugstutzen 85 - Laufradgröße G

Bomba con brida para motor térmico - Tamaño brida SAE 5 - Tamaño soporte 2 - Tipo bomba P - Ø nominal aspiración 85 - Tamaño rodete G

Limiti di impiego

Use limits
 Limites d'utilisation
 Einsatzbedingungen
 Limites de utilización

Contenuto max. solidi - Max. solids contents
 Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen
 Contenido máx. de sustancias sólidas

40 g/m³

Temperatura max. acqua - Max. water temperature
 Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur
 Temperatura máx. agua bombeada

90°C

Tempo max. di funzionamento a Q=0 - Max. running time with Q=0
 Temps maxi de fonctionnement avec Q=0 - Max. Betriebsdauer bei Q=0
 Tiempo máx. de funcionamiento con Q=0

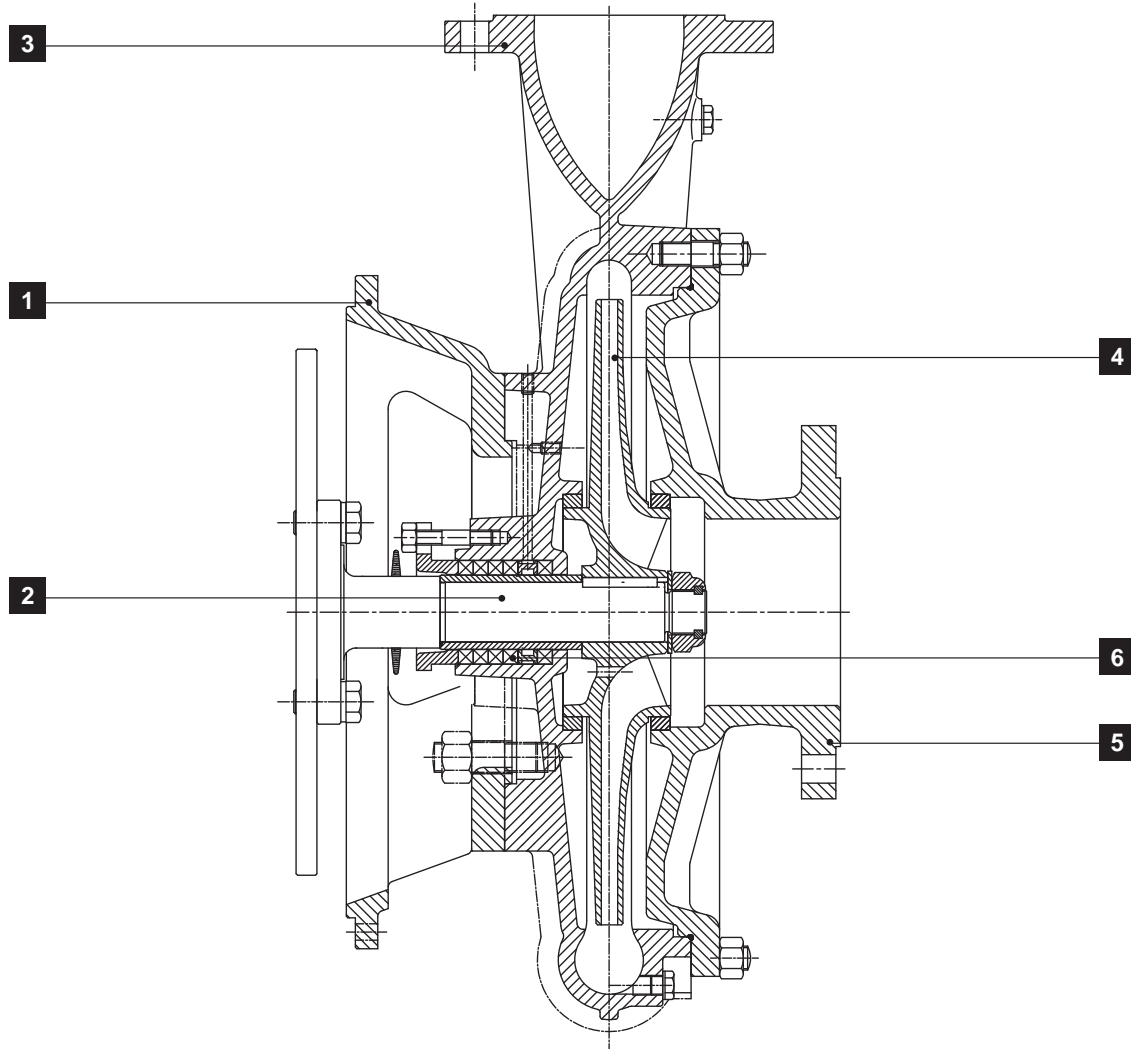
2 min

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales

FP



| | Componente Component Désignation Komponente Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material |
|---|--|--|
| 1 | Flangia Flange Bride Flansch Brida | Ghisa sferoidale Spheroidal cast iron Fonte spheroidale Sphäroguss Fundición esferoidal |
| 2 | Albero Shaft Arbre Welle Eje | Acciaio Steel Acier Stahl Acero |
| 3 | Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |

| | Componente Component Désignation Komponente Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material |
|---|---|--|
| 4 | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 5 | Corpo aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugstutzen Cuerpo de aspiración | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 6 | Tenuta a baderna Packed gland Presse-étoupe Stopfbuchse Sello por estopada | Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas |

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage - A petición

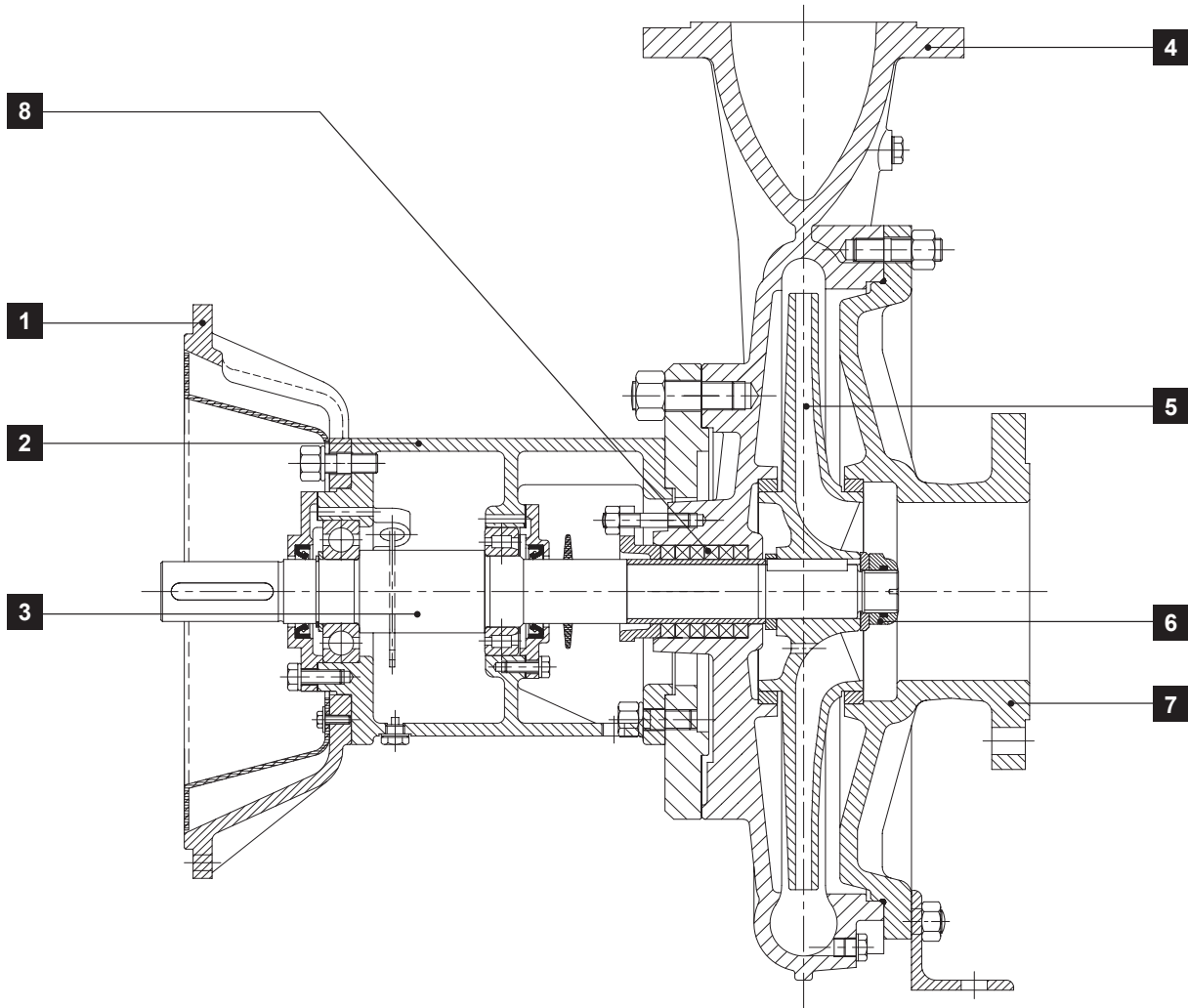
- 2 **Acciaio inox** - Stainless steel - Acier inox - Edelstahl - Acero inoxidable
- 4 **Bronzo** - Bronze - Bronze - Bronze - Bronce

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
 Nomenclature et matériaux
 Konstruktion und Werkstoffe
 Detalle partes y materiales

FSP



| | Componente Component Désignation Komponente Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material |
|----------|--|--|
| 1 | Flangia Flange Bride Flansch Brida | Ghisa sferoidale Spheroidal cast iron Fonte spheroidale Sphäroguss Fundición esferoidal |
| 2 | Supporto cuscinetti Bearing support Support de palier Lagerbock Soporte cojinetes | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 3 | Albero Shaft Arbre Welle Eje | Acciaio Steel Acier Stahl Acero |
| 4 | Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |

| | Componente Component Désignation Komponente Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material |
|----------|--|--|
| 5 | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 6 | Dado bloccaggio girante Impeller locking nut Ecrou de blocage roue Festellmutter für Laufad Tuerca bloqueo rodete | Acciaio Steel Acier Stahl Acero |
| 7 | Corpo aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugstutzen Cuerpo de aspiración | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 8 | Tenuta a baderna Packed gland Presse-étoupe Stopfbuchse Sello por estopada | Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FP65

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F52P65

| Q | m³/h | | 0 | | 15 | | 18 | | 21 | | 24 | | 27 | | 30 | | 33 | | 36 | | 39 | | 42 | | 48 | |
|-------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | l/s | | 0 | | 4,2 | | 5 | | 5,8 | | 6,7 | | 7,5 | | 8,3 | | 9,2 | | 10 | | 10,8 | | 11,7 | | 13,3 | |
| | l/min | | 0 | | 250 | | 300 | | 350 | | 400 | | 450 | | 500 | | 550 | | 600 | | 650 | | 700 | | 800 | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | |
| | | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] |
| 1450 | E | 19,4 | 0,8 | 18,4 | 1,4 | 18 | 1,6 | 17,6 | 1,7 | 17,1 | 1,8 | 16,5 | 2 | 15,6 | 2,1 | 14,5 | 2,2 | 13,2 | 2,3 | 11,5 | 2,4 | | | | | |
| | F | 18,5 | 0,7 | 17,6 | 1,3 | 17,3 | 1,4 | 16,8 | 1,5 | 16,1 | 1,7 | 15,3 | 1,8 | 14,2 | 1,9 | 13 | 2 | 11,5 | 2,1 | 9,8 | 2,2 | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | - | | - | | 1,8 | | 1,8 | | 1,9 | | 2 | | 2,4 | | 2,8 | | 3,1 | | | | | | |
| 1800 | E | 28,8 | 1,5 | 29 | 2,6 | 28,8 | 2,8 | 28,5 | 3 | 28 | 3,2 | 27,5 | 3,4 | 26,6 | 3,6 | 25,5 | 3,8 | 24,4 | 4 | 23 | 4,1 | 21,6 | 4,2 | | | |
| | F | 27,9 | 1,3 | 28 | 2,4 | 27,7 | 2,5 | 27,2 | 2,7 | 26,5 | 2,9 | 25,7 | 3,1 | 24,8 | 3,2 | 23,7 | 3,4 | 22,5 | 3,5 | 21,2 | 3,7 | 19,8 | 3,8 | | | |
| | G | 25,6 | 1,1 | 25,6 | 2,1 | 25,4 | 2,2 | 25 | 2,4 | 24,4 | 2,6 | 23,5 | 2,7 | 22,5 | 2,9 | 21,5 | 3,1 | 20 | 3,2 | 18,2 | 3,3 | 16,2 | 3,4 | | | |
| | H | 22,5 | 0,9 | 22,5 | 1,8 | 22 | 1,9 | 21,6 | 2,1 | 21 | 2,2 | 20,2 | 2,4 | 19,2 | 2,5 | 17,8 | 2,6 | 16 | 2,8 | 14 | 2,9 | | | | | |
| NPSH (m) | - | | - | | - | | 1,9 | | 1,9 | | 2 | | 2,2 | | 2,7 | | 2,9 | | 3 | | 3,9 | | 3,9 | | | |
| 2000 | E | 36,6 | 2,1 | 36 | 3,7 | 35,8 | 4 | 35,4 | 4,3 | 34,8 | 4,5 | 33,8 | 4,7 | 32,8 | 5 | 31,4 | 5,2 | 30 | 5,4 | 28,3 | 5,5 | 25,3 | 5,7 | | | |
| | F | 34,9 | 1,7 | 34 | 3,2 | 33,8 | 3,5 | 33 | 3,8 | 32,3 | 4 | 31,3 | 4,2 | 30 | 4,4 | 28,8 | 4,6 | 27,7 | 4,7 | 26,2 | 4,9 | 23,3 | 5 | | | |
| | G | 32 | 1,5 | 31,2 | 2,9 | 31 | 3,2 | 30,2 | 3,3 | 29,5 | 3,5 | 28,4 | 3,8 | 27,5 | 3,9 | 26,2 | 4 | 25 | 4,2 | 23,6 | 4,3 | 21 | 4,4 | | | |
| | H | 28 | 1,2 | 27,7 | 2,5 | 27,4 | 2,8 | 27 | 2,9 | 26 | 3,2 | 25,3 | 3,4 | 24 | 3,5 | 22,8 | 3,7 | 21 | 3,8 | 18,5 | 3,9 | | | | | |
| | I | 24,7 | 1 | 25 | 2,1 | 24,7 | 2,4 | 24,2 | 2,6 | 23,5 | 2,7 | 22,5 | 2,9 | 21 | 3 | 19 | 3,2 | 17 | 3,2 | 14,6 | 3,4 | | | | | |
| NPSH (m) | - | | - | | - | | 2 | | 2,2 | | 2,4 | | 2,7 | | 2,9 | | 3 | | 3,3 | | 3,6 | | | | | |
| 2300 | E | 50 | 3,3 | | | | | 49,4 | 5,5 | 49 | 6 | 48,4 | 6,3 | 47,7 | 6,6 | 46,7 | 7 | 45,7 | 7,3 | 44,3 | 7,6 | 42,8 | 7,8 | 37 | 8,2 | |
| | F | 46 | 2,7 | | | | | 46 | 4,8 | 45,6 | 5,2 | 45 | 5,5 | 44,3 | 5,9 | 43,4 | 6,2 | 42,3 | 6,5 | 41 | 6,8 | 39 | 7 | 33 | 7,3 | |
| | G | 42 | 2,4 | | | | | 41 | 4,3 | 40,6 | 4,6 | 40 | 4,9 | 39 | 5,2 | 38 | 5,5 | 37 | 5,7 | 35,8 | 6 | 34,5 | 6,3 | 30,3 | 6,6 | |
| | H | 37,3 | 1,9 | | | | | 37 | 3,8 | 36,6 | 4 | 36 | 4,3 | 35,4 | 4,6 | 34,5 | 4,8 | 33,5 | 5 | 32,2 | 5,3 | 30,5 | 5,5 | 25,5 | 5,7 | |
| | I | 33 | 1,6 | | | | | 32,7 | 3,3 | 32,2 | 3,5 | 31,6 | 3,8 | 31 | 4 | 30 | 4,3 | 29 | 4,6 | 27,7 | 4,8 | 26 | 4,9 | 21 | 5,2 | |
| NPSH (m) | - | | | | | | - | | 2,5 | | 2,5 | | 2,8 | | 3 | | 3,2 | | 3,8 | | 3,9 | | 4,9 | | | |
| 2600 | E | 63 | 4,5 | | | | | 62,8 | 7,9 | 62,3 | 8,5 | 60,7 | 8,8 | 60 | 9,3 | 58,5 | 9,8 | 56,7 | 10,1 | 54,7 | 10,5 | 47,8 | 11 | | | |
| | F | 59 | 3,9 | | | | | 58 | 7,2 | 57,3 | 7,7 | 56,6 | 8,1 | 55,3 | 8,5 | 54 | 9 | 52,6 | 9,3 | 51 | 9,6 | 44,6 | 9,9 | | | |
| | G | 54 | 3,3 | | | | | 53 | 6,5 | 52,3 | 6,8 | 51,2 | 7,2 | 50 | 7,7 | 48,8 | 7,9 | 47,2 | 8,3 | 45,7 | 8,5 | 41 | 8,8 | | | |
| | H | 49,2 | 2,6 | | | | | 48 | 5,6 | 47,5 | 6 | 46,6 | 6,3 | 45,5 | 6,6 | 44,2 | 6,9 | 42,8 | 7,2 | 41,2 | 7,5 | 36 | 7,8 | | | |
| | I | 42,6 | 2,2 | | | | | 42,3 | 4,8 | 42 | 5,2 | 41,2 | 5,5 | 40,5 | 5,8 | 39,5 | 6,1 | 38,2 | 6,3 | 36,8 | 6,6 | 32 | 6,9 | | | |
| NPSH (m) | - | | | | | | - | | 2,6 | | 2,9 | | 3 | | 3,2 | | 3,8 | | 4 | | 5 | | | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FP65

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F52P65K

| Q | m³/h | | 0 | | 15 | | 18 | | 21 | | 24 | | 27 | | 30 | | 36 | | 42 | | 48 | | 54 | |
|-------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | l/s | | 0 | | 4,2 | | 5 | | 5,8 | | 6,7 | | 7,5 | | 8,3 | | 10 | | 11,7 | | 13,3 | | 15 | |
| l/min | | 0 | | 250 | | 300 | | 350 | | 400 | | 450 | | 500 | | 600 | | 700 | | 800 | | 900 | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | |
| | | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] |
| 1450 | E | 22,8 | 1,1 | 22,8 | 2 | 22,5 | 2,2 | 22,2 | 2,4 | 21,5 | 2,6 | 21 | 2,7 | 20,2 | 2,9 | 18,2 | 3,1 | 15,6 | 3,3 | 12,7 | 3,5 | | | |
| | F | 20,1 | 0,9 | 20,2 | 1,8 | 19,9 | 2 | 19,5 | 2,1 | 18,8 | 2,3 | 18 | 2,4 | 17,3 | 2,6 | 15,2 | 2,8 | 12,5 | 2,9 | | | | | |
| | G | 18,5 | 0,7 | 18,4 | 1,5 | 18 | 1,7 | 17,5 | 1,8 | 16,8 | 2 | 16 | 2,1 | 15 | 2,2 | 13 | 2,4 | 10,5 | 2,6 | | | | | |
| | H | 16,7 | 0,7 | 16,4 | 1,4 | 16,2 | 1,6 | 15,6 | 1,7 | 15 | 1,8 | 14,3 | 1,9 | 13,5 | 2 | 11 | 2,1 | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | - | | 1,9 | | 1,9 | | 1,9 | | 2 | | 2,2 | | 2,4 | | 3,1 | | 3,6 | | | | |
| 1800 | E | 34,8 | 2,2 | 34,8 | 3,4 | 34,6 | 3,7 | 34,4 | 4 | 34 | 4,3 | 33,6 | 4,6 | 33,2 | 4,8 | 31,7 | 5,3 | 29,5 | 5,7 | 26,3 | 6 | | | |
| | F | 31,1 | 1,9 | 31,8 | 2,9 | 31,5 | 3,2 | 31 | 3,5 | 30,5 | 3,8 | 30 | 4 | 29 | 4,3 | 27,4 | 4,6 | 25 | 5 | 22 | 5,3 | | | |
| | G | 27,8 | 1,3 | 27,5 | 2,4 | 27,3 | 2,7 | 27 | 2,9 | 26,6 | 3,2 | 26 | 3,5 | 25,4 | 3,7 | 23,7 | 4 | 21,3 | 4,3 | 18,3 | 4,6 | | | |
| | H | 26 | 1 | 25,8 | 2,2 | 25,5 | 2,4 | 25 | 2,6 | 24,4 | 2,9 | 23,8 | 3,1 | 23 | 3,3 | 21,4 | 3,6 | 19 | 3,8 | 16 | 4 | | | |
| | I | 24 | 0,9 | 23,8 | 1,9 | 23,3 | 2,1 | 22,8 | 2,4 | 22 | 2,6 | 21,2 | 2,7 | 20,4 | 2,9 | 18,6 | 3,2 | 16 | 3,5 | 12,2 | 3,6 | | | |
| L | 22,2 | 0,6 | 21,8 | 1,6 | 21,2 | 1,8 | 20,6 | 2,1 | 19,7 | 2,3 | 18,8 | 2,4 | 17,7 | 2,6 | 15,3 | 2,8 | 12,5 | 3 | 9 | 3,2 | | | | |
| NPSH (m) | - | | - | | 2 | | 2 | | 2 | | 2,1 | | 2,1 | | 2,3 | | 3 | | 3,5 | | | | | |
| 2000 | E | 42,3 | 2,9 | | | 42,7 | 4,7 | 42,4 | 5,2 | 42 | 5,5 | 41,6 | 5,9 | 41,2 | 6,2 | 39,8 | 6,8 | 37,7 | 7,3 | 34,6 | 7,7 | 29,6 | 7,9 | |
| | F | 38,8 | 2,3 | | | 39 | 4,2 | 38,8 | 4,5 | 38,3 | 4,7 | 37,8 | 5 | 37,3 | 5,3 | 35,7 | 5,8 | 33,6 | 6,2 | 30,3 | 6,7 | 24,6 | 7 | |
| | G | 34,3 | 2 | | | 34,5 | 3,6 | 34,3 | 3,9 | 34 | 4,2 | 33,6 | 4,5 | 33 | 4,8 | 31,4 | 5,3 | 29 | 5,7 | 25,8 | 6 | 20,4 | 6,3 | |
| | H | 31,3 | 1,7 | | | 31 | 3,1 | 30,8 | 3,5 | 30,3 | 3,8 | 29,8 | 4 | 29,3 | 4,3 | 27,7 | 4,7 | 25,3 | 5,1 | 22,2 | 5,4 | 17,4 | 5,6 | |
| | I | 29,3 | 1,3 | | | 29 | 2,9 | 28,6 | 3,1 | 28 | 3,3 | 27,2 | 3,5 | 26,3 | 3,7 | 24,2 | 4 | 21,5 | 4,3 | 18,2 | 4,6 | | | |
| L | 26 | 1,1 | | | 26 | 2,5 | 25,5 | 2,7 | 24,8 | 2,9 | 24 | 3,2 | 23 | 3,3 | 21 | 3,7 | 18 | 3,9 | 14,7 | 4,1 | | | | |
| M | 23,3 | 0,8 | | | 23,2 | 2,1 | 22,7 | 2,4 | 22 | 2,6 | 21 | 2,7 | 20 | 2,9 | 17,8 | 3,2 | 15 | 3,5 | 11 | 3,6 | | | | |
| NPSH (m) | - | | - | | 2,1 | | 2,1 | | 2,1 | | 2,2 | | 2,2 | | 2,3 | | 2,8 | | 3,3 | | 4,1 | | | |
| 2300 | E | 55,9 | 4,1 | | | 56 | 6,6 | 55,7 | 7,1 | 55,4 | 7,7 | 55 | 8,1 | 54,6 | 8,5 | 53,3 | 9,4 | 51,3 | 10,2 | 48,7 | 10,7 | 44,7 | 11,3 | |
| | F | 50,5 | 3,3 | | | 51,3 | 5,7 | 51 | 6,2 | 50,7 | 6,7 | 50,2 | 7 | 49,7 | 7,4 | 48 | 8,2 | 46 | 8,8 | 43 | 9,4 | 39 | 9,9 | |
| | G | 46,1 | 2,8 | | | 46,8 | 5,2 | 46,4 | 5,5 | 46 | 6 | 45,4 | 6,3 | 44,8 | 6,6 | 43,3 | 7,3 | 41 | 7,8 | 38 | 8,4 | 34 | 8,8 | |
| | H | 42,6 | 2,4 | | | 43 | 4,7 | 42,6 | 5 | 42 | 5,4 | 41,4 | 5,7 | 40,8 | 6 | 39,3 | 6,6 | 37 | 7 | 34,3 | 7,4 | 30 | 7,8 | |
| | I | 38 | 2,1 | | | 38 | 4 | 37,7 | 4,3 | 37,2 | 4,6 | 36,7 | 4,9 | 36 | 5,2 | 34,5 | 5,7 | 32,3 | 6,2 | 29,3 | 6,6 | 25 | 7 | |
| L | 33,8 | 1,7 | | | 34,3 | 3,5 | 34 | 3,8 | 33,4 | 4 | 32,7 | 4,3 | 32 | 4,5 | 30 | 4,9 | 27,4 | 5,3 | 24,3 | 5,6 | 20 | 5,9 | | |
| M | 30,8 | 1,5 | | | 30 | 3 | 29,7 | 3,3 | 29,2 | 3,5 | 28,7 | 3,8 | 28 | 4 | 26,1 | 4,3 | 23,7 | 4,7 | 20,6 | 4,9 | 16 | 5,2 | | |
| NPSH (m) | - | | - | | 2,1 | | 2,1 | | 2,2 | | 2,2 | | 2,2 | | 2,3 | | 2,8 | | 3,1 | | 4 | | | |
| 2600 | E | 72 | 5,6 | | | 72 | 10 | 71,8 | 10,6 | 71,3 | 11,3 | 70,8 | 11,9 | 69 | 13,2 | 66,4 | 14,1 | 63,3 | 14,9 | 59,3 | 15,5 | | | |
| | F | 63,8 | 4,8 | | | 65,2 | 8,8 | 65 | 9,4 | 64,7 | 9,9 | 64 | 10,4 | 62,6 | 11,5 | 60 | 12,4 | 57 | 13,1 | 52,7 | 13,5 | | | |
| | G | 58,2 | 4,1 | | | 59,8 | 7,5 | 59,4 | 8,1 | 58,8 | 8,7 | 58 | 9,1 | 56,4 | 10,1 | 54,4 | 10,8 | 51,7 | 11,4 | 47,7 | 11,9 | | | |
| | H | 53,8 | 3,6 | | | 55,3 | 6,9 | 55 | 7,4 | 54,5 | 7,9 | 54 | 8,3 | 52,3 | 9,2 | 50 | 9,8 | 47,3 | 10,4 | 43,2 | 11 | | | |
| | I | 48,9 | 2,9 | | | 50,2 | 6 | 49,7 | 6,5 | 49 | 6,9 | 48,2 | 7,4 | 46,6 | 8,1 | 44,2 | 8,8 | 41,3 | 9,3 | 37,5 | 9,6 | | | |
| L | 43,6 | 2,3 | | | 44 | 5,1 | 43,3 | 5,4 | 42,7 | 5,9 | 42 | 6,2 | 40 | 6,8 | 37,8 | 7,5 | 35 | 8 | 31,5 | 8,3 | | | | |
| M | 39,3 | 2,1 | | | 40 | 4,2 | 39,3 | 4,6 | 38,6 | 5 | 37,7 | 5,3 | 35,7 | 5,9 | 33 | 6,6 | 30 | 6,8 | 25,5 | 7 | | | | |
| NPSH (m) | - | | - | | 2,6 | | 2,6 | | 2,7 | | 2,7 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,8 | | 4,1 | | | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FP80

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

| F52P80A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|--|
| Q | m³/h | 0 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 84 | 96 | | | | | | | | | | |
| | l/s | 0 | 8,3 | 10 | 11,7 | 13,3 | 15 | 16,7 | 18,3 | 20 | 23,3 | 26,7 | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | | | | | | | | | | |
| min⁻¹ | Girante | H | | N | | H | | N | | H | | N | | H | | N | | H | | N | | |
| | Impeller Roue Laufrad Rodete | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | |
| 1450 | E | 12,8 | 0,6 | 12,6 | 1,4 | 12,2 | 1,5 | 11,6 | 1,7 | 10,8 | 1,8 | 9,9 | 1,9 | 8,8 | 2 | | | | | | | |
| | F | 11,2 | 0,5 | 10,9 | 1,2 | 10,4 | 1,4 | 9,7 | 1,5 | 8,9 | 1,6 | 7,8 | 1,7 | 6,6 | 1,8 | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | - | 1,9 | 1,9 | 2 | 2 | 2,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 19 | 1,2 | 18,9 | 2,4 | 18,5 | 2,6 | 17,9 | 2,8 | 17,1 | 3 | 16,2 | 3,2 | 15,2 | 3,5 | 14 | 3,6 | | | | | |
| | F | 17,1 | 1 | 17,1 | 2,1 | 16,7 | 2,3 | 16 | 2,5 | 15,3 | 2,7 | 14,4 | 2,9 | 13,3 | 3,1 | 12 | 3,2 | | | | | |
| | G | 14,8 | 0,7 | 15 | 1,8 | 14,5 | 2 | 13,9 | 2,1 | 13 | 2,3 | 12 | 2,4 | 10,8 | 2,6 | 9,4 | 2,7 | | | | | |
| | NPSH (m) | - | - | 2 | 2 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,8 | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 24,2 | 1,7 | 24,6 | 3 | 24,3 | 3,4 | 23,8 | 3,7 | 23 | 4 | 22 | 4,2 | 21 | 4,5 | 19,6 | 4,7 | 18,2 | 4,9 | | | |
| | F | 21,1 | 1,4 | 21,3 | 2,6 | 21 | 2,9 | 20,7 | 3,2 | 20 | 3,5 | 19,3 | 3,8 | 18,2 | 4 | 17 | 4,2 | 15,5 | 4,4 | | | |
| | G | 17,7 | 1,1 | 18,5 | 2,2 | 18,2 | 2,5 | 17,7 | 2,7 | 17 | 2,9 | 16 | 3,2 | 15 | 3,4 | 13,5 | 3,6 | 12 | 3,8 | | | |
| | H | 15,3 | 0,9 | 16 | 1,9 | 15,6 | 2,1 | 15 | 2,4 | 14 | 2,6 | 13 | 2,7 | 12 | 2,9 | 10,5 | 3 | | | | | |
| | NPSH (m) | - | - | 2 | 2 | 2,1 | 2,1 | 2,3 | 2,6 | 3,2 | | | | | | | | | | | | |
| 2300 | E | 31,8 | 2,5 | | | 31,8 | 4,8 | 31,4 | 5,2 | 30,6 | 5,6 | 30 | 6 | 29 | 6,4 | 27,7 | 6,8 | 26 | 7,1 | 23,8 | 7,7 | |
| | F | 28,2 | 2,1 | | | 28,4 | 4,2 | 28 | 4,6 | 27,3 | 5 | 26,7 | 5,3 | 25,7 | 5,6 | 24,4 | 6 | 22,7 | 6,3 | 20,5 | 6,8 | |
| | G | 25 | 1,7 | | | 24,8 | 3,7 | 24,5 | 4 | 23,8 | 4,3 | 23 | 4,6 | 22 | 4,9 | 20,5 | 5,2 | 18,5 | 5,4 | | | |
| | H | 22,5 | 1,3 | | | 22 | 3,2 | 21,6 | 3,5 | 20,8 | 3,8 | 19,8 | 4 | 18,7 | 4,3 | 17 | 4,5 | 15 | 4,6 | | | |
| | I | 19,6 | 1 | | | 19,4 | 2,6 | 18,6 | 2,9 | 17,6 | 3,1 | 16,4 | 3,3 | 15 | 3,5 | 13,5 | 3,7 | 10 | 3,8 | | | |
| NPSH (m) | - | - | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | |
| 2600 | E | 40,2 | 3,5 | | | 40,6 | 6,5 | 40,3 | 7,1 | 39,8 | 7,6 | 39,2 | 8,1 | 38,3 | 8,5 | 37 | 9 | 35,7 | 9,4 | 32,5 | 10,2 | |
| | F | 36 | 3,1 | | | 36,5 | 5,7 | 36,2 | 6,2 | 35,7 | 6,7 | 35 | 7,1 | 34,3 | 7,7 | 33 | 8,1 | 31,7 | 8,5 | 28 | 9,3 | |
| | G | 31,8 | 2,4 | | | 32 | 4,7 | 31,8 | 5,1 | 31,3 | 5,6 | 30,5 | 6 | 29,7 | 6,5 | 28,5 | 6,8 | 27 | 7,2 | 23 | 7,9 | |
| | H | 25,5 | 2 | | | 28,2 | 4,1 | 27,8 | 4,5 | 27,3 | 4,8 | 26,5 | 5,2 | 25,5 | 5,6 | 24,2 | 5,9 | 22,7 | 6,2 | 19 | 6,8 | |
| | I | 24,3 | 1,6 | | | 24 | 3,5 | 23,4 | 3,8 | 22,7 | 4,3 | 21,7 | 4,4 | 20,7 | 4,7 | 19,4 | 5 | 18 | 5,3 | 14 | 5,7 | |
| NPSH (m) | - | - | 2,1 | 2,2 | 2,6 | 3 | 3,2 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FP85

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F52P85

| Q | m³/h | 0 | | 30 | | 36 | | 42 | | 48 | | 54 | | 60 | | 66 | | 72 | | 84 | | 96 | | 108 | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|--|
| | l/s | 0 | | 8,3 | | 10 | | 11,7 | | 13,3 | | 15 | | 16,6 | | 18,3 | | 20 | | 23,3 | | 26,7 | | 30 | | |
| | l/min | 0 | | 500 | | 600 | | 700 | | 800 | | 900 | | 1000 | | 1100 | | 1200 | | 1400 | | 1600 | | 1800 | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | |
| | | E | 14,4 | 0,8 | 14,8 | 1,6 | 14,5 | 1,8 | 14 | 2 | 13,5 | 2,1 | 12,8 | 2,3 | 12 | 2,4 | 11 | 2,5 | 10 | 2,6 | | | | | | |
| 1450 | F | 13,4 | 0,6 | 13,5 | 1,4 | 13,1 | 1,6 | 12,6 | 1,8 | 11,9 | 1,9 | 11,2 | 2 | 10,2 | 2,1 | 9,2 | 2,2 | 8 | 2,2 | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | - | - | - | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,3 | 2,8 | 3 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 22,2 | 1,7 | 23 | 3,1 | 22,8 | 3,3 | 22,5 | 3,5 | 22 | 3,8 | 21,3 | 4 | 20,6 | 4,2 | 19,7 | 4,3 | 18,7 | 4,6 | 16,7 | 4,8 | | | | | |
| | F | 20 | 1,3 | 20,3 | 2,6 | 20 | 2,9 | 19,8 | 3,2 | 19,3 | 3,4 | 18,6 | 3,6 | 17,8 | 3,8 | 16,9 | 4 | 15,8 | 4,1 | 13,4 | 4,4 | | | | | |
| | G | 17,6 | 1 | 18,2 | 2,2 | 17,8 | 2,4 | 17,3 | 2,6 | 16,8 | 2,9 | 16 | 3 | 15 | 3,2 | 14 | 3,3 | 13 | 3,5 | 10,4 | 3,6 | | | | | |
| | H | 18,6 | 0,9 | 16 | 1,8 | 15,6 | 2 | 15,2 | 2,1 | 14,4 | 2,4 | 13,7 | 2,5 | 12,8 | 2,6 | 11,8 | 2,7 | 10,6 | 2,8 | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | - | - | - | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,6 | 4 | 4,8 | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 26,8 | 2,4 | | | 28 | 4,3 | 27,8 | 4,7 | 27,3 | 5 | 26,7 | 5,4 | 25,8 | 5,7 | 25 | 6 | 24 | 6,3 | 21,5 | 6,8 | 18,7 | 7,1 | | | |
| | F | 23,9 | 1,9 | | | 25,3 | 3,7 | 25 | 4 | 24,5 | 4,3 | 23,8 | 4,6 | 23 | 4,9 | 22 | 5,2 | 21 | 5,4 | 18,5 | 5,9 | 15,7 | 6,2 | | | |
| | G | 20,7 | 1,5 | | | 22 | 3,2 | 21,7 | 3,5 | 21,2 | 3,7 | 20,5 | 3,9 | 19,5 | 4,1 | 18,5 | 4,4 | 17,5 | 4,6 | 14,8 | 4,9 | | | | | |
| | H | 18,5 | 1,2 | 20 | 2,3 | 19,3 | 2,6 | 18,8 | 2,8 | 18,2 | 3 | 17,3 | 3,2 | 16,5 | 3,4 | 15,5 | 3,6 | 14,3 | 3,7 | 11,7 | 3,9 | | | | | |
| | I | 16,5 | 0,9 | 17,3 | 2,1 | 16,8 | 2,2 | 16,4 | 2,4 | 15,6 | 2,6 | 14,8 | 2,8 | 13,8 | 2,9 | 12,6 | 3,1 | 11,4 | 3,2 | 8,5 | 3,3 | | | | | |
| NPSH (m) | - | - | - | - | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | 3,8 | 4,1 | 5 | 6,2 | | | | | | | | | | | | | |
| 2300 | E | 35,3 | 3,5 | | | 36,5 | 6,6 | 36,4 | 7,1 | 36 | 7,6 | 35,3 | 8,1 | 34,6 | 8,6 | 33,6 | 8,8 | 31,4 | 9,6 | 28,4 | 10,2 | 25 | 10,5 | | | |
| | F | 32,8 | 2,7 | | | 33,5 | 5,7 | 33,2 | 6,2 | 32,8 | 6,6 | 32 | 7 | 31,3 | 7,5 | 30,3 | 7,7 | 27,5 | 8,3 | 24,2 | 8,8 | 20,3 | 9,1 | | | |
| | G | 29 | 2,1 | | | 30,2 | 4,4 | 30 | 4,9 | 29,4 | 5,2 | 28,7 | 5,6 | 27,8 | 5,9 | 26,8 | 6,3 | 25,6 | 6,5 | 22,7 | 7 | 19,3 | 7,4 | | | |
| | H | 24,9 | 1,5 | | | 26,2 | 3,8 | 26 | 4 | 25,3 | 4,4 | 24,5 | 4,7 | 23,7 | 5 | 22,6 | 5,2 | 21,5 | 5,4 | 18,6 | 5,8 | 15,4 | 6,2 | | | |
| | I | 21,8 | 1,2 | | | 22,7 | 3,2 | 22,2 | 3,5 | 21,5 | 3,8 | 20,7 | 4 | 19,7 | 4,2 | 18,5 | 4,4 | 17,3 | 4,6 | 14,2 | 4,9 | 10,5 | 5,2 | | | |
| NPSH (m) | - | - | - | - | - | - | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4 | 4,2 | 5 | 5,9 | 7 | | | | | | | | | | | | |
| 2600 | E | 45,4 | 5,2 | | | 47 | 9,2 | 46,8 | 9,9 | 46,3 | 10,5 | 45,8 | 11 | 45 | 11,8 | 44 | 12,3 | 40,7 | 13,2 | 36 | 14 | 31 | 14,7 | | | |
| | F | 41,3 | 4,3 | | | 43 | 8,1 | 42,7 | 8,8 | 42,3 | 9,3 | 41,8 | 9,8 | 41 | 10,3 | 40 | 10,7 | 37 | 11,4 | 33 | 12,3 | 27,5 | 12,7 | | | |
| | G | 36,7 | 3,7 | | | 38 | 6,6 | 37,7 | 7,4 | 37,2 | 7,8 | 36,7 | 8,3 | 35,8 | 8,8 | 35 | 9,2 | 32 | 9,9 | 28 | 10,5 | 22,5 | 10,8 | | | |
| | H | 32,2 | 2,8 | | | 33,6 | 5,6 | 33,2 | 6,1 | 32,8 | 6,6 | 32 | 7 | 31 | 7,4 | 30 | 7,7 | 26,6 | 8,5 | 22,5 | 9 | 18 | 9 | | | |
| | I | 28 | 2,2 | | | 30 | 4,6 | 29,5 | 5,2 | 28,8 | 5,6 | 28 | 5,9 | 27 | 6,3 | 25,4 | 6,6 | 22 | 7 | 18 | 7,4 | 14 | 7,4 | | | |
| NPSH (m) | - | - | - | - | - | - | 3,5 | 3,8 | 4,1 | 4,4 | 4,5 | 5,1 | 6 | 7,1 | | | | | | | | | | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FP80

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F52P80K

| Q | m³/h | 0 | | 30 | | 36 | | 42 | | 48 | | 54 | | 60 | | 66 | | 72 | | 84 | | 96 | |
|-------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | | 8,3 | | 10 | | 11,7 | | 13,3 | | 15 | | 16,7 | | 18,3 | | 20 | | 23,3 | | 26,7 | |
| | l/min | 0 | | 500 | | 600 | | 700 | | 800 | | 900 | | 1000 | | 1100 | | 1200 | | 1400 | | 1600 | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N |
| | | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] |
| 1450 | E | 21,9 | 1,6 | 21,5 | 3,1 | 21 | 3,3 | 20,4 | 3,5 | 19,5 | 3,8 | 18,5 | 4 | 17,2 | 4,1 | 15,8 | 4,3 | 14,2 | 4,4 | | | | |
| | F | 18,7 | 1,5 | 18,5 | 2,7 | 18 | 2,9 | 17,3 | 3,2 | 16,4 | 3,4 | 15,2 | 3,5 | 13,8 | 3,7 | 12,4 | 3,8 | 11 | 3,8 | | | | |
| | G | 17,7 | 1,2 | 17 | 2,5 | 16,4 | 2,7 | 15,6 | 2,9 | 14,6 | 3 | 13,5 | 3,2 | 12,2 | 3,3 | 10,8 | 3,4 | 9,3 | 3,5 | | | | |
| | NPSH (m) | - | - | 1,6 | 1,8 | 2,1 | 2,6 | 3 | 3,2 | 3,8 | | | | | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 32,8 | 2,8 | 33,3 | 5,3 | 32,7 | 5,7 | 31,9 | 6,1 | 30,8 | 6,5 | 29,8 | 6,8 | 28,5 | 7,1 | 27,2 | 7,4 | 25,8 | 7,7 | | | | |
| | F | 29,1 | 2,5 | 29,6 | 4,8 | 29,2 | 5,2 | 28,5 | 5,4 | 27,6 | 5,8 | 26,5 | 6,1 | 25,3 | 6,4 | 23,8 | 6,6 | 22,3 | 6,8 | | | | |
| | G | 26,7 | 2,3 | 27 | 4,3 | 26,6 | 4,6 | 25,8 | 4,9 | 25 | 5,2 | 23,8 | 5,4 | 22,5 | 5,6 | 21 | 5,9 | 19,3 | 6,1 | | | | |
| | H | 24,1 | 1,8 | 24,5 | 3,7 | 24 | 4 | 23 | 4,3 | 22 | 4,6 | 21 | 4,8 | 19,5 | 5 | 18 | 5,2 | 16,4 | 5,3 | | | | |
| I | 21,7 | 1,7 | 22 | 3,3 | 21,5 | 3,5 | 20,7 | 3,8 | 19,6 | 4 | 18,4 | 4,1 | 17 | 4,3 | 15,4 | 4,4 | 13,7 | 4,5 | | | | | |
| NPSH (m) | - | - | 2,2 | 2,3 | 2,6 | 3 | 3,2 | 3,7 | 4,1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 40,2 | 4 | 41 | 6,9 | 40,7 | 7,4 | 40 | 7,9 | 39,3 | 8,4 | 38,2 | 8,8 | 37 | 9,2 | 35,6 | 9,6 | 34 | 9,9 | 30,8 | 10,5 | | |
| | F | 36,4 | 3,2 | 37 | 6,2 | 36,8 | 6,6 | 36,2 | 7,1 | 35,5 | 7,6 | 34,5 | 7,9 | 33,3 | 8,4 | 31,8 | 8,7 | 30,2 | 9 | 26,7 | 9,6 | | |
| | G | 32,3 | 2,8 | 33,2 | 5,4 | 32,8 | 5,9 | 32,3 | 6,3 | 31,5 | 6,6 | 30,5 | 7 | 29,3 | 7,4 | 27,8 | 7,7 | 26,2 | 7,9 | 22,7 | 8,2 | | |
| | H | 29,6 | 2,4 | 30,5 | 4,8 | 30 | 5,2 | 29,4 | 5,6 | 28,5 | 6 | 27,2 | 6,3 | 26 | 6,6 | 24,5 | 6,8 | 22,8 | 7 | | | | |
| | I | 27,5 | 2,1 | 28,3 | 4,3 | 27,6 | 4,7 | 26,8 | 5,1 | 25,8 | 5,4 | 24,5 | 5,6 | 23 | 5,9 | 21,5 | 6,1 | 20 | 6,3 | | | | |
| | L | 24,1 | 1,8 | 24,8 | 3,7 | 24,2 | 4 | 23,4 | 4,3 | 22,4 | 4,6 | 21,2 | 4,8 | 19,7 | 4,9 | 18,2 | 5,2 | 16,4 | 5,2 | | | | |
| M | 21,3 | 1,4 | 22 | 3,2 | 21,5 | 3,5 | 20,7 | 3,7 | 19,6 | 3,9 | 18,3 | 4,1 | 16,7 | 4,3 | 15 | 4,3 | 13 | 4,4 | | | | | |
| NPSH (m) | - | - | 2,7 | 2,8 | 3 | 3,2 | 3,7 | 4 | 4,5 | 5,3 | | | | | | | | | | | | | |
| 2300 | E | 52,6 | 5,7 | 54 | 9,7 | 53,6 | 10,5 | 53 | 11,1 | 52,2 | 11,8 | 51,2 | 12,5 | 50,3 | 13,1 | 49 | 13,7 | 47,7 | 14,3 | 44,7 | 15,5 | 41,3 | 16,9 |
| | F | 48 | 4,4 | 49 | 8,8 | 48,6 | 9,5 | 48 | 10,1 | 47,4 | 10,6 | 46,4 | 11,2 | 45,4 | 11,6 | 44 | 12,1 | 42,7 | 12,5 | 39,3 | 13,4 | 35,5 | 14 |
| | G | 43,8 | 3,4 | 45 | 7,7 | 44,8 | 8,3 | 44 | 8,9 | 43,3 | 9,5 | 42,3 | 9,9 | 41,2 | 10,3 | 40 | 10,8 | 38,5 | 11,2 | 35 | 11,9 | 31,5 | 12,7 |
| | H | 40,2 | 3 | 41,2 | 6,6 | 40,7 | 7,3 | 40 | 7,9 | 39,2 | 8,2 | 38,2 | 8,8 | 36,8 | 9,1 | 35,3 | 9,5 | 34 | 9,8 | 30 | 10,3 | | |
| | I | 35,9 | 2,9 | 36,6 | 5,9 | 36 | 6,3 | 35,4 | 6,8 | 34,6 | 7,4 | 33,6 | 7,7 | 32,3 | 8,1 | 30,8 | 8,5 | 29 | 8,8 | 25,5 | 9,3 | | |
| | L | 31,9 | 2,6 | 33 | 5,2 | 32,5 | 5,6 | 31,8 | 6 | 30,8 | 6,5 | 29,6 | 6,8 | 28,2 | 7,2 | 26,7 | 7,4 | 25 | 7,6 | 21 | 7,9 | | |
| M | 28 | 2,1 | 29,6 | 4,4 | 29 | 4,9 | 28,2 | 5,2 | 27,2 | 5,7 | 26 | 5,9 | 24,7 | 6,2 | 23 | 6,5 | 21 | 6,6 | 17 | 6,8 | | | |
| NPSH (m) | - | - | 2,8 | 2,8 | 3 | 3,2 | 3,5 | 3,8 | 4 | 4,9 | 5,9 | | | | | | | | | | | | |
| 2600 | E | 67,6 | 8,2 | | | 69 | 14,7 | 68,8 | 15,6 | 68,3 | 16,5 | 67,6 | 17,4 | 66,7 | 18,3 | 65,7 | 19,1 | 64,5 | 19,9 | 62 | 21,3 | 58 | 22,6 |
| | F | 61,2 | 6,7 | | | 62,3 | 12,5 | 62 | 13,4 | 61,4 | 14,3 | 60,7 | 15 | 60 | 15,9 | 58,7 | 16,6 | 57,3 | 17,4 | 54 | 18,5 | 50 | 19,6 |
| | G | 56 | 6 | | | 57 | 11,3 | 56,3 | 12,1 | 55,7 | 13 | 55 | 13,6 | 54 | 14,2 | 52,7 | 14,9 | 51,3 | 15,6 | 48 | 16,7 | 44 | 17,7 |
| | H | 52,1 | 5,2 | | | 52,3 | 10 | 51,7 | 10,7 | 50,8 | 11,3 | 49,8 | 11,9 | 48,8 | 12,5 | 47 | 13,2 | 45,7 | 13,7 | 42 | 14,5 | 38 | 15,2 |
| | I | 46,3 | 4,4 | | | 47 | 8,8 | 46,5 | 9,3 | 45,7 | 9,9 | 44,7 | 10,5 | 43,8 | 11 | 42,3 | 11,6 | 40,8 | 12 | 37 | 12,8 | 33 | 13,3 |
| | L | 42 | 3,7 | | | 42,3 | 7,5 | 41,8 | 8,1 | 41 | 8,7 | 40 | 9,2 | 38,8 | 9,6 | 37,3 | 10,1 | 35,8 | 10,4 | 32 | 11 | 28 | 11,3 |
| M | 37,2 | 2,8 | | | 37,3 | 6,6 | 36,6 | 7,1 | 35,7 | 7,5 | 34,3 | 8 | 33 | 8,5 | 31,3 | 8,8 | 29,7 | 9,1 | 25,7 | 9,6 | 20 | 9,8 | |
| NPSH (m) | - | - | | | - | | 3,6 | 3,8 | 3,9 | 4 | 4,2 | 4,6 | 5,2 | 6,2 | | | | | | | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE Flanschkreislumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

Catálogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)P80

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F(S)33P80AM - F(S)43P80AM - F53P80AM

| Q | m³/h | 0 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | 10 | 11,7 | 13,3 | 15 | 16,7 | 18,3 | 20 | 21,7 | 23,3 | 25 | 26,7 | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete | | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | | | | | | | | | |
| | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | | | | | | | | | |
| 1450 | E | 24,8 | 1,9 | 24,5 | 3,8 | 24,2 | 4,2 | 23,5 | 4,5 | 22,8 | 4,8 | 22 | 5,1 | 21 | 5,4 | 19,5 | 5,6 | 18 | 5,9 | | | | |
| | F | 22,8 | 1,6 | 22,3 | 3,5 | 21,8 | 3,8 | 21,2 | 4,1 | 20,4 | 4,4 | 19,5 | 4,7 | 18,5 | 4,9 | 17,2 | 5,2 | 15,8 | 5,4 | | | | |
| | G | 21,1 | 1,3 | 20,6 | 3,2 | 20,2 | 3,5 | 19,5 | 3,8 | 18,8 | 4 | 17,8 | 4,3 | 16,8 | 4,5 | 15,5 | 4,7 | 14 | 4,9 | | | | |
| | NPSH (m) | - | - | 1,9 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | E | 37,7 | 3,7 | 37,4 | 7,1 | 37 | 7,6 | 36,6 | 8,1 | 36 | 8,5 | 35,2 | 9,1 | 34,3 | 9,4 | 33 | 9,8 | 31,7 | 10,2 | 29,6 | 10,6 | 26,8 | 10,9 |
| 1800 | F | 34,8 | 3 | 35 | 6,4 | 34,7 | 6,8 | 34 | 7,3 | 33,5 | 7,7 | 32,7 | 8,2 | 31,7 | 8,6 | 30,3 | 9 | 28,8 | 9,3 | 26,8 | 9,7 | 24 | 10 |
| | G | 32 | 2,6 | 32 | 5,7 | 31,8 | 6,1 | 31,2 | 6,6 | 30,6 | 6,9 | 29,8 | 7,4 | 28,8 | 7,7 | 27,5 | 8,1 | 26 | 8,5 | 23,7 | 8,8 | 20,7 | 9,1 |
| | H | 29,8 | 2,2 | 29,7 | 5,1 | 29,2 | 5,5 | 28,6 | 5,9 | 27,8 | 6,3 | 27 | 6,8 | 25,7 | 7 | 24,2 | 7,4 | 22,3 | 7,7 | 20 | 8 | 17,3 | 8,2 |
| | I | 27,7 | 1,8 | 27,3 | 4,6 | 26,8 | 4,9 | 26 | 5,3 | 25 | 5,7 | 24 | 6 | 22,7 | 6,3 | 21,2 | 6,6 | 19 | 6,9 | 16,7 | 7,1 | 14 | 7,3 |
| | NPSH (m) | - | - | 2,9 | 2,9 | 3 | 3 | 3,1 | 3,2 | 3,6 | 3,8 | 3,9 | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 2000 | E | 47 | 4,9 | 47 | 9,1 | 46,5 | 9,7 | 46 | 10,4 | 45,6 | 11 | 45 | 11,6 | 44 | 12,1 | 43 | 12,7 | 41 | 13,2 | 38,7 | 13,8 | 35,3 | 14,4 |
| | F | 43 | 4,1 | 43 | 8,2 | 42,5 | 8,8 | 42 | 9,4 | 41,4 | 9,9 | 40,6 | 10,6 | 39,7 | 11,2 | 38,3 | 11,7 | 36,8 | 12,1 | 35 | 12,6 | 31,5 | 13 |
| | G | 39,9 | 3,5 | 39,8 | 7,4 | 39,4 | 7,9 | 39 | 8,5 | 38,5 | 9,1 | 37,8 | 9,6 | 36,8 | 10 | 35,4 | 10,5 | 34 | 11 | 32 | 11,4 | 29 | 11,8 |
| | H | 36,5 | 3,1 | 36,5 | 6,6 | 36 | 7,2 | 35,5 | 7,7 | 35 | 8,2 | 34,3 | 8,7 | 33,3 | 9,1 | 32 | 9,6 | 30 | 10 | 27,7 | 10,4 | 24,5 | 10,7 |
| | I | 33,5 | 2,6 | 33,6 | 6 | 33 | 6,6 | 32,5 | 7 | 32 | 7,4 | 30,8 | 7,8 | 29,5 | 8,2 | 28 | 8,6 | 26,2 | 9 | 24 | 9,3 | 21 | 9,6 |
| NPSH (m) | - | - | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 4 | 4,1 | 4,3 | 4,4 | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 2300 | E | 62 | 7,4 | 61,7 | 12,7 | 61,4 | 13,6 | 61 | 14,6 | 60,6 | 15,5 | 60 | 16,4 | 59,4 | 17,4 | 58,4 | 18,3 | 57 | 19,1 | 55,3 | 19,9 | 52 | 20,5 |
| | F | 57,5 | 6,5 | 57,3 | 11,3 | 57 | 12,3 | 56,7 | 13,2 | 56,4 | 14 | 55,8 | 14,9 | 55,2 | 16 | 54,3 | 16,8 | 53 | 17,5 | 51,3 | 18,2 | 48,5 | 18,4 |
| | G | 53,1 | 5,5 | 53,3 | 10,4 | 53 | 11,2 | 52,7 | 11,9 | 52,4 | 12,7 | 51,8 | 13,5 | 51 | 14,2 | 50 | 14,9 | 48,8 | 15,5 | 47 | 16,2 | 44 | 16,6 |
| | H | 49 | 4,4 | 49 | 9,3 | 48,8 | 10,2 | 48,4 | 11 | 48 | 11,7 | 47,2 | 12,4 | 46,3 | 13,1 | 45 | 13,7 | 43,6 | 14,1 | 41,8 | 14,6 | 38,5 | 14,9 |
| | I | 44,6 | 3,8 | 44,8 | 8,4 | 44,5 | 9,1 | 44,2 | 9,7 | 43,7 | 10,5 | 43 | 11 | 42 | 11,8 | 41 | 12,3 | 39 | 12,7 | 37 | 13,1 | 33,3 | 13,2 |
| NPSH (m) | - | - | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4 | 4,1 | 4,3 | 4,4 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 2600 | E | 78,7 | 10,8 | 78,8 | 18,9 | 78,6 | 20,1 | 78 | 21,3 | 77,3 | 22,4 | 76,3 | 23,8 | 75,3 | 24,6 | 74 | 25,8 | 71,5 | 26,6 | 65,5 | 27,5 | | |
| | F | 72,3 | 9 | 72,8 | 17,1 | 72,6 | 18,3 | 72,2 | 19,3 | 71,7 | 20,4 | 71 | 21,6 | 70 | 22,3 | 69 | 23,3 | 67,3 | 24,3 | 62,7 | 25 | | |
| | G | 66,8 | 7,9 | 67 | 15,4 | 66,8 | 16,3 | 66,6 | 17,4 | 66 | 18,4 | 65,3 | 19,6 | 64,6 | 20,2 | 63,5 | 21,1 | 61,8 | 21,9 | 57,5 | 22,6 | | |
| | H | 61,7 | 6,4 | 62 | 13,8 | 61,7 | 14,7 | 61,2 | 15,7 | 60,7 | 16,7 | 60 | 17,7 | 59 | 18,3 | 57,8 | 18,9 | 56 | 19,5 | 52 | 19,9 | | |
| | I | 56,9 | 5,2 | 57,3 | 12,4 | 57 | 13,2 | 56,4 | 14 | 56 | 14,9 | 55 | 16 | 54 | 16,5 | 52,4 | 16,9 | 50,6 | 17,5 | 47 | 17,8 | | |
| NPSH (m) | - | - | 4,2 | 4,3 | 4,5 | 4,6 | 4,9 | 5 | 5,1 | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FP100

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F52P100A

| Q | m³/h | 0 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 | 156 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------|------|
| | l/s | 0 | 13,3 | 16,7 | 20 | 23,3 | 26,7 | 30 | 33,3 | 36,7 | 40 | 43,3 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1450 | E | 16,6 | 1,4 | 15,6 | 2,8 | 14,8 | 3,1 | 13,5 | 3,4 | 11,7 | 3,7 | 10,4 | 4 | | | | | | | | | | |
| | F | 15,7 | 1,2 | 14,7 | 2,5 | 13,8 | 2,9 | 12,5 | 3,2 | 10,6 | 3,5 | 9 | 3,7 | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,8 | | 1,8 | | 1,9 | | 2,1 | | 2,5 | | | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 25,5 | 2,8 | 25,4 | 4,9 | 24,6 | 5,5 | 23,6 | 6 | 21,8 | 6,5 | 20 | 7 | 17,7 | 7,4 | | | | | | | | |
| | F | 23,2 | 2,3 | 22,8 | 4,4 | 22 | 5 | 21 | 5,5 | 19,5 | 5,9 | 17,5 | 6,4 | 15,5 | 6,8 | | | | | | | | |
| | G | 20,5 | 1,9 | 20,2 | 4 | 19,6 | 4,4 | 18,6 | 4,9 | 17,3 | 5,3 | 15,5 | 5,7 | 13,2 | 6 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | - | | 1,9 | | 2 | | 2,2 | | 2,4 | | 3,1 | | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 31,5 | 3,9 | 31 | 6,6 | 30,3 | 7,3 | 29,3 | 7,9 | 27,8 | 8,5 | 26 | 9,1 | 23,7 | 9,7 | 21,5 | 10,2 | | | | | | |
| | F | 28,7 | 3,3 | 28,3 | 5,9 | 27,6 | 6,5 | 26,4 | 7,1 | 24,8 | 7,7 | 23 | 8,2 | 20,8 | 8,8 | 18,5 | 9,3 | | | | | | |
| | G | 25,5 | 2,7 | 25,3 | 5,2 | 24,6 | 5,8 | 23,5 | 6,3 | 22 | 6,8 | 20,3 | 7,4 | 18 | 7,7 | 15,7 | 8,1 | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | - | | 2 | | 2,2 | | 2,6 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,9 | | | | | | | | |
| 2300 | E | 41,2 | 5,9 | 41 | 9,1 | 40,5 | 10,2 | 39,7 | 11,2 | 38,6 | 12,1 | 37,2 | 13 | 35,3 | 13,8 | 33 | 14,6 | 30,3 | 15,3 | 27 | 15,9 | | |
| | F | 37,5 | 5,1 | 37 | 8,2 | 36,6 | 9,3 | 36 | 10,2 | 35 | 11 | 33,6 | 11,8 | 31,8 | 12,5 | 29,7 | 13,2 | 27 | 13,8 | 24 | 14,4 | | |
| | G | 34 | 4 | 33,7 | 7,1 | 33,4 | 8,1 | 32,6 | 8,8 | 31,5 | 9,6 | 30 | 10,3 | 28 | 11 | 25,6 | 11,7 | 23 | 12,2 | 19,7 | 12,7 | | |
| NPSH (m) | - | | - | | 2 | | 2,2 | | 2,7 | | 3 | | 3,2 | | 3,4 | | 3,9 | | 4,1 | | | | |
| 2600 | E | 52,2 | 8,1 | | | 51,7 | 14 | 51 | 15,3 | 50 | 16,5 | 49 | 17,7 | 47 | 18,7 | 45 | 19,9 | 42,2 | 20,8 | 39 | 21,7 | 35 | 22,6 |
| | F | 47 | 7,1 | | | 47 | 12,9 | 46,2 | 14 | 45,5 | 15,2 | 44,3 | 16,2 | 43 | 17,2 | 41 | 18,3 | 38,3 | 19,1 | 35 | 19,9 | 32 | 20,6 |
| | G | 43 | 6 | | | 42,2 | 11 | 41,7 | 12,3 | 40,7 | 13,2 | 39,4 | 14,1 | 37,7 | 15 | 35,3 | 15,9 | 32,5 | 16,7 | 29 | 17,4 | 25,5 | 18 |
| NPSH (m) | - | | - | | 2,3 | | 2,3 | | 2,5 | | 3 | | 3,2 | | 3,5 | | 3,9 | | 4,3 | | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FP100

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F52P100B

| Q | m³/h | 0 | | 48 | | 60 | | 72 | | 84 | | 96 | | 108 | | 120 | | 132 | | 144 | | 156 | | | |
|-------------------------|-----------------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | l/s | 0 | | 13,3 | | 16,7 | | 20 | | 23,3 | | 26,7 | | 30 | | 33,3 | | 36,7 | | 40 | | 43,3 | | | |
| | l/min | 0 | | 800 | | 1000 | | 1200 | | 1400 | | 1600 | | 1800 | | 2000 | | 2200 | | 2400 | | 2600 | | | |
| min⁻¹ | Girante | H | | N | | H | | N | | H | | N | | H | | N | | H | | N | | H | | N | |
| | Impeller | [m] | | [kW] | | [m] | | [kW] | | [m] | | [kW] | | [m] | | [kW] | | [m] | | [kW] | | [m] | | [kW] | |
| 1450 | E | 15,6 | 1,3 | 15,8 | 2,7 | 14,8 | 3 | 13,2 | 3,3 | 11,3 | 3,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | F | 14,8 | 1,1 | 14,5 | 2,5 | 13,5 | 2,8 | 12 | 3 | 10,2 | 3,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,4 | | 1,5 | | 1,6 | | 2,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 24,1 | 2,5 | 24,3 | 4,5 | 23,5 | 5 | 22,2 | 5,5 | 20,4 | 5,9 | 18,2 | 6,3 | 15,6 | 6,6 | | | | | | | | | | |
| | F | 22,4 | 2,1 | 22,7 | 4,2 | 22 | 4,7 | 20,6 | 5,2 | 19 | 5,5 | 16,8 | 5,9 | 14,2 | 6,2 | | | | | | | | | | |
| | G | 20,4 | 1,7 | 20 | 3,7 | 19,2 | 4,1 | 17,8 | 4,6 | 16 | 4,9 | 14 | 5,2 | 11,6 | 5,3 | | | | | | | | | | |
| | H | 18,1 | 1,4 | 18 | 3,2 | 17 | 3,7 | 15,6 | 4 | 13,8 | 4,3 | 11,6 | 4,4 | 9,2 | 4,6 | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 2 | | 2,1 | | 2,2 | | 2,5 | | 2,7 | | 3,5 | | | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 30,2 | 3,3 | 30,3 | 6,1 | 29,4 | 6,8 | 28 | 7,4 | 26,2 | 7,9 | 24 | 8,5 | 21,5 | 8,9 | 18,7 | 9,3 | | | | | | | | |
| | F | 27,5 | 2,9 | 27,7 | 5,5 | 27 | 6,2 | 25,7 | 6,8 | 24 | 7,3 | 22 | 7,7 | 19,5 | 8,2 | 16,8 | 8,5 | | | | | | | | |
| | G | 24,6 | 2,4 | 24,7 | 4,7 | 23,8 | 5,3 | 22,5 | 5,9 | 21 | 6,3 | 19 | 6,8 | 16,5 | 7,1 | | | | | | | | | | |
| | H | 22,1 | 2 | 22,3 | 4,2 | 21,4 | 4,7 | 20 | 5,2 | 18,2 | 5,6 | 16 | 5,9 | 13,8 | 6,1 | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | - | | 2,1 | | 2,3 | | 2,8 | | 3 | | 3,8 | | 4,5 | | | | | | | | | |
| 2300 | E | 39,1 | 5,1 | 40 | 8,8 | 39,3 | 9,6 | 38,3 | 10,6 | 37 | 11,4 | 35 | 12,3 | 32,3 | 13 | 29,3 | 13,5 | 26 | 14 | 22 | 14,3 | | | | |
| | F | 36,1 | 4,3 | 36,5 | 7,9 | 36 | 8,8 | 35 | 9,7 | 33,4 | 10,5 | 31,3 | 11,2 | 29 | 11,8 | 26 | 12,4 | 23 | 12,7 | 19,6 | 12,9 | | | | |
| | G | 33 | 3,7 | 33,5 | 6,8 | 32,8 | 7,7 | 31,7 | 8,5 | 30 | 9,2 | 28 | 9,7 | 25,7 | 10,3 | 23 | 10,7 | 20 | 11 | 16,6 | 11,2 | | | | |
| | H | 29,9 | 3 | 30 | 5,9 | 29 | 6,8 | 27,8 | 7,4 | 26,3 | 8,1 | 24 | 8,6 | 21,7 | 8,8 | 19 | 9,3 | 16 | 9,6 | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | - | | 2,3 | | 2,3 | | 2,5 | | 2,9 | | 3,1 | | 3,3 | | 4 | | 4,6 | | | | | |
| 2600 | E | 50,5 | 7,3 | | | 50,7 | 13,2 | 50 | 14,6 | 48,4 | 15,8 | 46,6 | 16,9 | 44,3 | 18 | 41,5 | 18,9 | 38,3 | 19,6 | 34,7 | 20,1 | 31 | 20,6 | | |
| | F | 46,5 | 6,3 | | | 46,7 | 12,1 | 45,8 | 13,4 | 44,6 | 14,5 | 43 | 15,5 | 40,5 | 16,5 | 38 | 17,2 | 35 | 17,9 | 31,5 | 18,4 | 27,7 | 18,7 | | |
| | G | 42 | 5,3 | | | 42 | 10,5 | 41 | 11,4 | 39,8 | 12,3 | 38 | 13,2 | 36 | 14 | 33,5 | 14,7 | 30,7 | 15,3 | 27,3 | 15,8 | 24 | 16,2 | | |
| | H | 37,8 | 4,6 | | | 38 | 9,4 | 37 | 10,3 | 35,5 | 11 | 33,7 | 11,8 | 31,3 | 12,5 | 28,6 | 13 | 25,5 | 13,4 | 22 | 13,8 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | - | | 2,3 | | 2,4 | | 2,5 | | 2,6 | | 3,1 | | 3,5 | | 4 | | 4,6 | | | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)P100

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F(S)23P100M - F(S)33P100M - F(S)43P100M - F53P100M

| Q | m³/h | 0 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 195 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----------|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | l/s | 0 | 20 | 23,3 | 26,7 | 30 | 33,3 | 37,5 | 41,7 | 45,8 | 50 | 54,2 | 58,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | | | | | | | | | | | | |
| | 1450 | E | 20,5 | 2,8 | 19,5 | 4,9 | 19 | 5,4 | 18,2 | 5,7 | 17,3 | 6,1 | 16 | 6,4 | 14 | 6,7 | 13,6 | 4,6 | 15,5 | 5 | 14,5 | 5,4 | 13,2 | 5,7 | 11 | 6 | NPSH (m) | - | - | 1,8 | 1,8 | 2 | 2,1 | 2,3 | | | | |
| 1800 | E | 31,5 | 2,9 | 31,8 | 8,1 | 31,2 | 8,8 | 30,5 | 9,6 | 29,3 | 10,3 | 28 | 11 | 25,8 | 11,7 | 23,3 | 12,5 | 20,5 | 13,1 | 18,3 | 10,7 | 16,5 | 11,2 | | | NPSH (m) | - | - | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 3 | 3,2 | 3,5 | | | |
| | F | 28,3 | 4,8 | 28 | 7,3 | 27,5 | 7,9 | 26,5 | 8,5 | 25,4 | 9,1 | 24 | 9,6 | 21,8 | 10,2 | 19,5 | 10,7 | 16,5 | 11,2 | | | | | | | NPSH (m) | - | - | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 3 | 3,2 | 3,5 | | | |
| 2000 | G | 25 | 2,6 | 24,5 | 6,5 | 23,8 | 7 | 22,8 | 7,5 | 21,5 | 8,1 | 20 | 8,5 | 17,7 | 9 | 15 | 9,4 | | | | | | | | NPSH (m) | - | - | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,5 | 3,7 | 4 | 4,3 | | | |
| | E | 39,2 | 7,3 | 38,3 | 10,9 | 37,8 | 11,8 | 37,3 | 12,5 | 36,7 | 13,3 | 35,7 | 14,3 | 34 | 15,1 | 32 | 16 | 29,7 | 16,9 | 27 | 17,7 | | | | NPSH (m) | - | - | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,5 | 3,7 | 4 | 4,3 | | | |
| 2300 | F | 36,2 | 5,4 | 34,6 | 9,3 | 34 | 10,1 | 33 | 10,9 | 32,2 | 11,7 | 31 | 12,5 | 29 | 13,2 | 26,7 | 14 | 24 | 14,7 | 21 | 15,5 | | | | NPSH (m) | - | - | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4 | 4,2 | | |
| | G | 41,1 | 6,8 | 40,7 | 12 | 40,2 | 13 | 39,7 | 13,9 | 39 | 14,7 | 38 | 15,6 | 36,2 | 16,6 | 34,3 | 17,4 | 31,7 | 18,3 | 28 | 19 | 23,5 | 19,5 | | NPSH (m) | - | - | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4 | 4,2 | | |
| 2600 | H | 36,6 | 6,3 | 35,7 | 10,2 | 35,2 | 11 | 34,6 | 11,8 | 33,8 | 12,6 | 32,8 | 13,2 | 31 | 14,2 | 28,8 | 15 | 26 | 15,6 | 22 | 16,2 | | | | NPSH (m) | - | - | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4 | 4,2 | | |
| | I | 33,5 | 4,9 | 32,2 | 9,1 | 31,7 | 9,7 | 30,8 | 10,5 | 29,8 | 11 | 28,6 | 11,8 | 26,7 | 12,5 | 24 | 13 | 21 | 13,5 | 16,5 | 13,8 | | | | NPSH (m) | - | - | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,5 | 3,7 | 3,9 | 4 | 4,2 | | |
| 2600 | E | 63 | 15,7 | 63 | 20,6 | 62,8 | 22,3 | 62,5 | 24,3 | 62 | 25,8 | 61,5 | 27,5 | 60,6 | 29,4 | 59,3 | 31,1 | 57,7 | 32,7 | 55,5 | 34,3 | 53 | 35,5 | 49 | 36,8 | NPSH (m) | - | - | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,6 | 3,8 | 3,9 | 4 | 4,1 | 4,4 |
| | F | 58 | 12,4 | 57,7 | 18,4 | 57,3 | 19,9 | 56,8 | 21,3 | 56,3 | 22,8 | 55,7 | 24,3 | 54,7 | 26 | 53 | 27,5 | 51,3 | 28,7 | 49 | 30 | 45,6 | 30,9 | 41 | 31,8 | NPSH (m) | - | - | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,6 | 3,8 | 3,9 | 4 | 4,1 | 4,4 |
| 2600 | G | 52,1 | 9,3 | 52 | 15,3 | 51,7 | 17,4 | 51 | 18,7 | 50,3 | 20 | 49,4 | 21,3 | 48 | 22,7 | 46,3 | 23,9 | 44 | 25 | 41,5 | 26,3 | 38 | 27 | | NPSH (m) | - | - | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,6 | 3,8 | 3,9 | 4 | 4,1 | 4,4 | |
| | H | 46,5 | 7,4 | 46,5 | 13,5 | 46 | 14,7 | 45 | 16,2 | 44 | 17,5 | 43 | 18,8 | 41,6 | 19,9 | 39,5 | 21 | 37 | 22,1 | 34 | 23 | 30,3 | 23,6 | | NPSH (m) | - | - | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,6 | 3,8 | 3,9 | 4 | 4,1 | 4,4 | |
| 2600 | I | 42,2 | 5,9 | 41,5 | 11,8 | 40,6 | 13 | 39,7 | 14 | 38,4 | 14,9 | 37,2 | 16,2 | 35,5 | 17,3 | 33,4 | 18,1 | 31 | 19,1 | 28 | 19,5 | 24 | 19,9 | | NPSH (m) | - | - | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,6 | 3,8 | 3,9 | 4 | 4,1 | 4,4 | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)P105

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F(S)23P105 - F(S)33P105 - F(S)43P105 - F53P105

| Q | m³/h | | 0 | | 54 | | 60 | | 66 | | 72 | | 78 | | 84 | | 90 | | 96 | | 108 | | 120 | | 135 | | | | |
|-------------------|--|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|--|
| | l/s | | 0 | | 15 | | 16,7 | | 18,3 | | 20 | | 21,7 | | 23,3 | | 25 | | 26,7 | | 30 | | 33,3 | | 37,5 | | | | |
| | l/min | | 0 | | 900 | | 1000 | | 1100 | | 1200 | | 1300 | | 1400 | | 1500 | | 1600 | | 1800 | | 2000 | | 2250 | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrod Rodete | | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | |
| | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | |
| 1450 | E | 28,5 | 2,8 | 28,3 | 6,7 | 28 | 7,1 | 27,6 | 7,4 | 27 | 7,7 | 26,4 | 8,1 | 25,8 | 8,4 | 25 | 8,7 | 24 | 9 | 21,7 | 9,4 | 19 | 9,7 | | | | | | |
| | F | 26,7 | 2,5 | 26,5 | 5,9 | 26,2 | 6,3 | 25,8 | 6,6 | 25,3 | 6,9 | 24,5 | 7,2 | 23,8 | 7,4 | 23 | 7,7 | 22 | 7,9 | 19,5 | 8,3 | 16,8 | 8,6 | | | | | | |
| | G | 24,8 | 2,1 | 24,3 | 5,3 | 23,9 | 5,6 | 23,4 | 5,9 | 22,7 | 6,2 | 21,9 | 6,4 | 21 | 6,6 | 20 | 6,8 | 19 | 7,1 | 16,8 | 7,4 | 14,3 | 7,7 | | | | | | |
| | H | 22,5 | 1,9 | 22 | 4,8 | 21,5 | 5 | 21 | 5,3 | 20,3 | 5,5 | 19,5 | 5,7 | 18,6 | 5,9 | 17,6 | 6,1 | 16,6 | 6,3 | 14,5 | 6,5 | | | | | | | | |
| | I | 20,5 | 1,6 | 20 | 4,3 | 19,5 | 4,5 | 19 | 4,7 | 18,3 | 5 | 17,5 | 5,2 | 16,6 | 5,3 | 15,6 | 5,4 | 14,6 | 5,6 | 12,3 | 5,7 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | - | | - | | 2 | | 2,1 | | 2,2 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,7 | | 3,1 | | 3,6 | | | | | | | |
| 1800 | E | 44 | 5,1 | | | 43 | 12,4 | 42,8 | 12,9 | 42,3 | 13,5 | 41,8 | 14 | 41,2 | 14,6 | 40,5 | 15 | 39,8 | 15,5 | 38 | 16,3 | 35 | 17,1 | 30,5 | 17,6 | | | | |
| | F | 39,8 | 4,8 | | | 39,4 | 11 | 39 | 11,6 | 38,6 | 12 | 38,2 | 12,5 | 37,7 | 13 | 37 | 13,4 | 36 | 13,9 | 34,3 | 14,6 | 31,7 | 15,2 | 26,5 | 15,7 | | | | |
| | G | 35,8 | 4,1 | | | 36 | 9,9 | 35,7 | 10,3 | 35,3 | 10,8 | 35 | 11,2 | 34,4 | 11,8 | 33,7 | 12,1 | 33 | 12,5 | 31 | 13,2 | 28,3 | 13,6 | 23 | 14 | | | | |
| | H | 33,4 | 3,5 | | | 33 | 8,6 | 32,5 | 9,1 | 32 | 9,4 | 31,5 | 9,7 | 31 | 10,2 | 30,2 | 10,5 | 29,4 | 10,8 | 27,4 | 11,3 | 24,5 | 11,8 | 19,5 | 12 | | | | |
| | I | 31,2 | 3 | | | 30 | 7,7 | 29,5 | 8,1 | 29 | 8,5 | 28,5 | 8,8 | 28 | 9,1 | 27,2 | 9,4 | 26,3 | 9,6 | 24 | 10,1 | 21 | 10,3 | 16 | 10,5 | | | | |
| | L | 28 | 2,4 | | | 27 | 6,8 | 26,5 | 7,2 | 26 | 7,5 | 25,4 | 7,9 | 24,8 | 8,1 | 24 | 8,5 | 23 | 8,7 | 21 | 9 | 18 | 9,3 | 13 | 9,3 | | | | |
| NPSH (m) | - | | - | | - | | 2,8 | | 2,8 | | 2,9 | | 3 | | 3 | | 3,1 | | 3,5 | | 3,9 | | 4,2 | | | | | | |
| 2000 | E | 54,6 | 7,3 | | | 54 | 15,5 | 53,7 | 16,2 | 53,3 | 16,9 | 52,8 | 17,5 | 52,2 | 18,3 | 51,4 | 18,8 | 50,6 | 19,4 | 48,6 | 20,5 | 45,8 | 21,3 | 40,5 | 22,1 | | | | |
| | F | 50 | 6,5 | | | 49,5 | 14,1 | 49,2 | 14,8 | 48,8 | 15,5 | 48,2 | 16 | 47,6 | 16,7 | 47 | 17,2 | 46 | 17,7 | 44 | 18,8 | 41,3 | 19,7 | 36 | 20,5 | | | | |
| | G | 45,9 | 5,5 | | | 45,6 | 12,7 | 45,3 | 13,4 | 45 | 14 | 44,4 | 14,6 | 43,8 | 15,2 | 43,2 | 15,7 | 42,4 | 16,2 | 40,4 | 17,1 | 38 | 17,9 | 33 | 18,6 | | | | |
| | H | 41,8 | 4,9 | | | 41,2 | 11 | 40,9 | 11,7 | 40,5 | 12,2 | 40 | 12,7 | 39,5 | 13,2 | 38,8 | 13,7 | 38 | 14 | 36 | 14,9 | 33,5 | 15,6 | 28,3 | 16,3 | | | | |
| | I | 37,9 | 4,2 | | | 37,2 | 10,2 | 37 | 10,7 | 36,6 | 11,2 | 36 | 11,6 | 35,4 | 12,1 | 34,8 | 12,5 | 34 | 12,9 | 32 | 13,5 | 29,5 | 14 | 24,5 | 14,4 | | | | |
| | L | 34 | 3,5 | | | 34 | 9 | 33,7 | 9,3 | 33,4 | 9,8 | 33 | 10,2 | 32,3 | 10,5 | 31,5 | 11 | 30,6 | 11,2 | 28 | 11,8 | 25 | 12,1 | 20 | 12,4 | | | | |
| NPSH (m) | - | | - | | - | | 3,1 | | 3,1 | | 3,2 | | 3,3 | | 3,5 | | 3,6 | | 3,9 | | 4,1 | | 4,6 | | | | | | |
| 2300 | E | 70,3 | 11 | | | 68 | 22,7 | 67,5 | 23,7 | 66,8 | 24,8 | 66 | 25,8 | 65 | 26,5 | 64 | 26,9 | | | | | | | | | | | | |
| | F | 65,4 | 10,1 | | | 65,5 | 21,3 | 65,2 | 22,1 | 64,7 | 23,2 | 64,2 | 24 | 63,5 | 25 | 63 | 25,6 | | | | | | | | | | | | |
| | G | 58,5 | 8,8 | | | 59 | 19,1 | 58,8 | 20,2 | 58,4 | 20,9 | 58 | 21,7 | 57,3 | 22,3 | 56,6 | 23 | 55 | 24,3 | 52,4 | 25,2 | 47,5 | 25,8 | | | | | | |
| | H | 56 | 7,3 | | | 55,3 | 17,3 | 55 | 18,1 | 54,6 | 18,8 | 54 | 19,5 | 53,4 | 20,3 | 52,7 | 20,8 | 50,7 | 22,1 | 48 | 23 | 43,5 | 23,6 | | | | | | |
| | I | 50,8 | 5,5 | | | 49,6 | 14,7 | 49,2 | 15,6 | 48,7 | 16,3 | 48 | 17,1 | 47,3 | 17,7 | 46,6 | 18,3 | 44,6 | 19,1 | 42 | 20,1 | 37 | 20,6 | | | | | | |
| | L | 45,2 | 4,4 | | | 44,7 | 13,2 | 44,3 | 13,8 | 43,8 | 14,6 | 43,2 | 15 | 42,6 | 15,7 | 42 | 16,2 | 40 | 17,3 | 37,5 | 17,8 | 33 | 18,4 | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | - | | - | | 3,1 | | 3,2 | | 3,3 | | 3,6 | | 3,7 | | 4 | | 4,2 | | 4,7 | | | | | | | | |
| 2600 | E | 90 | 16,2 | | | 90,3 | 31,5 | 89,8 | 33 | 89,3 | 34,2 | 88,5 | 35,5 | 87,7 | 36,8 | 86,7 | 37,9 | | | | | | | | | | | | |
| | F | 83,3 | 14,9 | | | 84,3 | 29,3 | 83,8 | 30,5 | 83,3 | 31,6 | 82,8 | 32,8 | 82 | 33,9 | 81 | 35 | 79 | 36,8 | 76,5 | 38,5 | 71 | 40 | | | | | | |
| | G | 76,1 | 12,6 | | | 77 | 25,6 | 76,7 | 26,9 | 76,4 | 28 | 76 | 29,3 | 75,4 | 30,2 | 74,7 | 31,1 | 73 | 33,1 | 70,5 | 34,8 | 65,5 | 35,6 | | | | | | |
| | H | 70,4 | 11 | | | 70,7 | 22,8 | 70,4 | 24 | 70 | 25 | 69,4 | 26,3 | 68,8 | 27,1 | 68 | 28 | 66 | 30 | 63,5 | 31,9 | 58 | 33,9 | | | | | | |
| | I | 63 | 9,4 | | | 63,8 | 20,6 | 63,5 | 21,6 | 63,2 | 22,4 | 62,8 | 23,4 | 62,3 | 24,1 | 61,6 | 25 | 60 | 26,5 | 57,5 | 27,7 | 53 | 29,3 | | | | | | |
| | L | 57,1 | 7,4 | | | 58,3 | 18,3 | 58 | 19,1 | 57,7 | 20 | 57,3 | 20,6 | 56,7 | 21,3 | 56 | 22,1 | 54 | 23,1 | 51,5 | 24,1 | 46 | 25 | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | - | | - | | 3,9 | | 4 | | 4,1 | | 4,2 | | 4,3 | | 4,6 | | 5 | | 5,4 | | | | | | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)P100

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F(S)23P100K - F(S)33P100K - F(S)43P100K - F53P100K

| Q | m³/h | | 0 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 | | | | | | | | | |
|-------------------|--|------|-------|------|--------|------|-------|------|--------|------|-------|------|--------|------|-------|------|--------|------|-------|------|--------|------|------|
| | l/s | | 0 | 13,3 | 15 | 16,7 | 18,3 | 20 | 23,3 | 26,7 | 30 | 33,3 | 36,7 | 40 | | | | | | | | | |
| | l/min | | 0 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | |
| | 1450 | E | 36 | 4,4 | 35,8 | 9 | 35,5 | 9,4 | 35,2 | 9,9 | 34,7 | 10,3 | 34,2 | 10,7 | 33 | 11,6 | 31,4 | 12,4 | 29,4 | 13 | | | |
| F | | 33,5 | 3,6 | 32,9 | 7,5 | 32,6 | 7,9 | 32,2 | 8,3 | 31,8 | 8,8 | 31,2 | 9,2 | 30 | 9,9 | 28,4 | 10,7 | 26,5 | 11,3 | | | | |
| G | | 29,8 | 3,1 | 29,6 | 6,6 | 29,3 | 7 | 28,8 | 7,4 | 28,3 | 7,7 | 27,7 | 8,1 | 26,4 | 8,8 | 24,6 | 9,3 | 22,7 | 9,9 | | | | |
| H | | 27,5 | 2,5 | 27,2 | 5,7 | 26,9 | 6,2 | 26,5 | 6,6 | 25,9 | 6,9 | 25,3 | 7,2 | 23,8 | 7,8 | 22,2 | 8,3 | 20,4 | 8,8 | | | | |
| I | | 23,8 | 1,9 | 23,4 | 5 | 23 | 5,3 | 22,5 | 5,6 | 22 | 5,9 | 21,3 | 6,2 | 19,5 | 6,6 | 17,8 | 7 | 15,6 | 7,3 | | | | |
| NPSH (m) | | - | - | 2 | 2 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 3,2 | | | | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 57 | 8,6 | 55,7 | 14,7 | 55,4 | 15,5 | 55 | 16,3 | 54,6 | 17,1 | 54 | 17,8 | 53 | 19,3 | 51,7 | 20,6 | 50 | 21,9 | 47,6 | 23 | 44,7 | 24,1 |
| | F | 51 | 6,7 | 50,6 | 12,7 | 50,3 | 13,4 | 50 | 14,1 | 49,7 | 14,8 | 49,2 | 15,6 | 48 | 16,9 | 46,8 | 18,3 | 45 | 19,4 | 42,7 | 20,6 | 39,7 | 21,3 |
| | G | 46,2 | 5,7 | 46,3 | 11,2 | 46,2 | 11,8 | 46 | 12,5 | 45,7 | 13,2 | 45,2 | 14 | 44 | 15 | 42,5 | 16,2 | 40,4 | 17,2 | 38 | 18,2 | 34,7 | 18,8 |
| | H | 42 | 4,8 | 41,7 | 9,9 | 41,4 | 10,5 | 41 | 11 | 40,7 | 11,8 | 40,2 | 12,4 | 39 | 13,2 | 37,4 | 14,3 | 35,4 | 15,2 | 33 | 16 | 30,5 | 16,4 |
| | I | 37,8 | 4 | 37 | 8,4 | 36,8 | 8,9 | 36,5 | 9,4 | 36 | 9,9 | 35,5 | 10,3 | 34 | 11,3 | 32,3 | 12,1 | 30 | 12,7 | 27,7 | 13,2 | 25 | 13,5 |
| | L | 33,2 | 3,1 | 32,7 | 7,1 | 32,4 | 7,6 | 32 | 8,1 | 31,4 | 8,4 | 30,7 | 8,8 | 29 | 9,6 | 27,3 | 10,2 | 25 | 10,8 | 22,6 | 11,2 | | |
| M | 29 | 2,2 | 27,7 | 6 | 27,4 | 6,5 | 27 | 6,8 | 26,4 | 7,2 | 25,7 | 7,5 | 24 | 8,2 | 22 | 8,7 | 20 | 8,9 | 17 | 9,1 | | | |
| NPSH (m) | | - | - | - | - | 2,9 | 3 | 3,2 | 3,4 | 3,9 | 4,1 | 4,7 | | | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 68,9 | 12,2 | | | 68 | 22,1 | 67,8 | 23,2 | 67,4 | 24,3 | 66,3 | 26,1 | 65 | 27,8 | 63 | 29,6 | 60,5 | 30,9 | 57 | 32 | 52 | 33,1 |
| | F | 62,6 | 9,4 | | | 62 | 18,5 | 61,7 | 19,5 | 61,2 | 20,4 | 60,2 | 22,1 | 58,7 | 23,9 | 57 | 25,4 | 54,5 | 26,7 | 51,3 | 27,8 | 46,5 | 28,7 |
| | G | 56,6 | 7,7 | | | 56,3 | 15,8 | 56 | 16,9 | 55,6 | 17,9 | 54,5 | 19,5 | 53 | 21 | 51 | 22,2 | 48,3 | 23,3 | 45 | 24,3 | 41,5 | 24,9 |
| | H | 51,6 | 6,2 | | | 50,7 | 14,4 | 50,4 | 15,2 | 50 | 15,8 | 49 | 17,2 | 47,7 | 18,4 | 46 | 19,6 | 43,7 | 20,6 | 41 | 21,5 | 37 | 22,1 |
| | I | 45,9 | 5,3 | | | 45 | 12,3 | 44,7 | 13 | 44 | 13,5 | 43 | 14,6 | 41,7 | 15,8 | 40 | 16,6 | 37,6 | 17,7 | 35 | 18,3 | 32,5 | 18,8 |
| | L | 40,2 | 3,7 | | | 40,3 | 9,9 | 40 | 10,3 | 39,7 | 10,9 | 39 | 11,6 | 37,8 | 12,3 | 36 | 13,2 | 34 | 14 | 31,2 | 14,6 | 28,6 | 15,3 |
| M | 35,1 | 3,2 | | | 34 | 8,2 | 33,7 | 8,7 | 33,2 | 9,1 | 32,7 | 9,6 | 31,6 | 10,3 | 29,7 | 11 | 27,6 | 11,6 | 24,7 | 12,1 | 21 | 12,5 | |
| NPSH (m) | | - | - | - | - | 3,3 | 3,3 | 3,6 | 3,8 | 4 | 4,4 | 5 | 5,6 | | | | | | | | | | |
| 2300 | E | 89,7 | 18 | | | 90 | 30,8 | 89,7 | 32,2 | 89,4 | 33,9 | 88,4 | 36,8 | 86,7 | 39,6 | 84,5 | 41,8 | 81,3 | 44,2 | 76,5 | 45,6 | | |
| | F | 81,2 | 14,1 | | | 81 | 26,3 | 80,6 | 27,7 | 80 | 29 | 79 | 31,6 | 77,3 | 34 | 75 | 36,1 | 72 | 38,1 | 67,3 | 39,4 | | |
| | G | 73 | 11,8 | | | 73,3 | 23 | 72 | 24,1 | 72,7 | 25,4 | 71,7 | 27,7 | 70,3 | 29,7 | 68,4 | 31,5 | 65,6 | 33,1 | 62 | 34,1 | | |
| | H | 67 | 10,3 | | | 66,7 | 20,5 | 66,4 | 21,3 | 66 | 22,3 | 65 | 24,4 | 64 | 26,1 | 62,3 | 28 | 60 | 29,4 | 56,7 | 30,5 | | |
| | I | 60,2 | 8 | | | 60 | 17,4 | 59,5 | 18,3 | 59 | 19,1 | 58 | 20,6 | 56,6 | 22,1 | 54,5 | 23,6 | 52 | 25 | 49 | 25,9 | | |
| | L | 52,2 | 5,9 | | | 52 | 14,4 | 51,7 | 15,1 | 51,2 | 16,2 | 50 | 17,7 | 48,3 | 18,9 | 46,5 | 20,1 | 44,3 | 21 | 42 | 22,1 | | |
| M | 46,2 | 4,4 | | | 45,7 | 12,1 | 45,2 | 12,9 | 44,5 | 13,4 | 43 | 14,7 | 41 | 15,6 | 39 | 16,5 | 36,7 | 17,2 | 34 | 17,7 | | | |
| NPSH (m) | | - | - | - | - | 3,3 | 3,4 | 3,7 | 3,8 | 4 | 4,3 | 4,8 | | | | | | | | | | | |

Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE Flanschkreiselpumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)P125

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F(S)23P125 - F(S)33P125 - F(S)43P125

| Q | m³/h | 0 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 198 | 216 | 234 | 252 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | l/s | 0 | 25 | 29,2 | 33,3 | 37,5 | 41,7 | 45,8 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | | | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3300 | 3600 | 3900 | 4200 | | | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | H | | | |
| | Impeller | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | | N | | | |
| 1450 | E | 21,9 | 3,2 | 21,3 | 6,7 | 20,4 | 7,2 | 19,2 | 7,7 | 17,6 | 8,2 | 15,7 | 8,5 | 13,5 | 8,7 | | | | | | | | | | | | |
| | F | 20 | 2,9 | 19 | 6 | 18,3 | 6,5 | 17,3 | 6,9 | 15,8 | 7,3 | 14 | 7,6 | 11,8 | 7,8 | | | | | | | | | | | | |
| | G | 18 | 2,6 | 17,8 | 5,4 | 17 | 5,8 | 16 | 6,2 | 14,5 | 6,6 | 12,6 | 6,8 | 10,5 | 6,9 | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,2 | | 1,2 | | 1,4 | | 1,8 | | 2 | | 2,3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 33,4 | 6,3 | 32,8 | 11,3 | 32,3 | 12,2 | 31,5 | 13,1 | 30,3 | 13,8 | 28,7 | 14,5 | 26,7 | 15,2 | 24,5 | 15,8 | 21,4 | 16,2 | | | | | | | | |
| | F | 30,8 | 5,5 | 30,4 | 10,5 | 30 | 11,2 | 29 | 12 | 27,9 | 12,7 | 26,5 | 13,4 | 24,5 | 14 | 22,3 | 14,6 | 19 | 14,9 | | | | | | | | |
| | G | 28,3 | 4,6 | 28 | 9,3 | 27,2 | 10,1 | 26 | 10,8 | 24,6 | 11,5 | 23 | 12,1 | 21 | 12,5 | 18,8 | 13 | 16 | 13,2 | | | | | | | | |
| | H | 25,8 | 3,8 | 25,2 | 8 | 24,5 | 8,7 | 23,6 | 9,4 | 22,3 | 10 | 20,7 | 10,5 | 18,7 | 11 | 16,4 | 11,3 | 13,2 | 11,6 | | | | | | | | |
| | I | 23,3 | 3,1 | 22,5 | 7,1 | 22 | 7,7 | 20,8 | 8,2 | 19,5 | 8,8 | 17,6 | 9,3 | 15,6 | 9,6 | 13,3 | 9,9 | | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | - | | 1,9 | | 1,9 | | 2 | | 2,2 | | 2,5 | | 2,8 | | 3,4 | | | | | | | | | | |
| 2000 | E | 41 | 8,6 | 40,6 | 15,2 | 40 | 16,3 | 39,3 | 17,5 | 38,2 | 18,5 | 37 | 19,5 | 35 | 20,4 | 32,8 | 21,2 | 29,8 | 21,9 | 25,5 | 22,3 | | | | | | |
| | F | 38,2 | 7,9 | 38 | 13,8 | 37,7 | 14,9 | 36,8 | 16 | 35,8 | 16,9 | 34,3 | 17,9 | 32,5 | 18,7 | 30 | 19,5 | 26,7 | 20 | 22,7 | 20,5 | | | | | | |
| | G | 34,5 | 7 | 34,3 | 12 | 34 | 13,1 | 33,2 | 14 | 32,3 | 14,9 | 31 | 15,8 | 29,2 | 16,6 | 27 | 17,1 | 24 | 17,7 | 20 | 18 | | | | | | |
| | H | 31,9 | 5,9 | 31,2 | 10,9 | 30,6 | 11,8 | 29,8 | 12,5 | 28,8 | 13,4 | 27,4 | 14,1 | 25,3 | 14,7 | 23 | 15,2 | 20 | 15,6 | 16,5 | 15,9 | | | | | | |
| | I | 28,6 | 5,1 | 28,2 | 9,6 | 27,6 | 10,3 | 27 | 11 | 25,4 | 11,8 | 23,7 | 12,4 | 21,8 | 13 | 19,5 | 13,2 | 16,5 | 13,5 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | - | | 2,2 | | 2,4 | | 2,5 | | 2,8 | | 2,9 | | 3 | | 3,6 | | 4 | | | | | | | | |
| 2200 | E | 54,1 | 12,7 | | | 53,7 | 23,4 | 53 | 25 | 52,3 | 26,5 | 51,5 | 28 | 50,4 | 29,4 | 48,8 | 30,5 | 45,8 | 31,8 | 42,3 | 32,6 | 37,7 | 33,3 | 32,5 | 33,6 | | |
| | F | 50,1 | 11,4 | | | 50 | 21,3 | 49 | 22,8 | 48,2 | 24,4 | 47 | 25,8 | 45,8 | 26,9 | 44 | 28 | 41 | 29,4 | 37,5 | 30,3 | 33,5 | 30,9 | 28,5 | 31,3 | | |
| | G | 45,5 | 10,3 | 46 | 17,7 | 45,6 | 18,8 | 45 | 20,5 | 44 | 21,7 | 43 | 22,8 | 41,7 | 24 | 40 | 25 | 37 | 26,2 | 33,5 | 26,9 | 29,5 | 27,4 | 25 | 27,6 | | |
| | H | 41,4 | 8,8 | 41,2 | 15,5 | 40,8 | 16,8 | 40 | 18 | 39 | 19,1 | 38 | 20,5 | 36,7 | 21,3 | 35 | 22,1 | 32 | 23 | 28 | 23,6 | 23,7 | 23,8 | | | | |
| | I | 37,1 | 7,4 | 37,2 | 13,2 | 36,8 | 14,4 | 36 | 15,5 | 35 | 16,6 | 34 | 17,7 | 32 | 18,4 | 30 | 19,1 | 26,7 | 19,7 | 23 | 20,4 | 18,7 | 20,6 | | | | |
| NPSH (m) | - | | - | | 2,8 | | 2,9 | | 2,9 | | 3 | | 3,1 | | 3,4 | | 3,8 | | 4,1 | | 4,9 | | 5,2 | | | | |
| 2600 | E | 69,2 | 18,4 | | | 69 | 31,9 | 68,5 | 34,2 | 67,8 | 36,1 | 67 | 38,3 | 66 | 39,7 | 64,4 | 41,4 | 62 | 43,4 | 59 | 45 | 55 | 46,4 | 48 | 47,3 | | |
| | F | 63,7 | 16,2 | | | 63,6 | 28,7 | 63 | 30,9 | 62,3 | 32,6 | 61,4 | 34,3 | 60,3 | 35,9 | 58,8 | 37,5 | 56 | 31,9 | 53,5 | 40,7 | 50,5 | 41,8 | 44 | 42,7 | | |
| | G | 57,7 | 14,3 | | | 57,8 | 26,2 | 57,4 | 28 | 56,6 | 29,7 | 55,8 | 31,1 | 54,7 | 32,5 | 53 | 33,9 | 50,7 | 35,3 | 48 | 36,8 | 45 | 37,7 | 37 | 38,3 | | |
| | H | 52,2 | 12,2 | | | 53 | 22,8 | 52,6 | 24,3 | 51,8 | 26 | 50,8 | 27,4 | 49,5 | 28,7 | 47,7 | 29,9 | 45 | 31 | 42,4 | 32,2 | 39 | 33 | 31 | 33,5 | | |
| | I | 47 | 10,4 | | | 47,7 | 20,2 | 47 | 21,6 | 46,2 | 23 | 45 | 24,3 | 43,5 | 25,4 | 42 | 26,5 | 39 | 27,6 | 36 | 28,3 | 33 | 29,1 | 26 | 29,4 | | |
| NPSH (m) | - | | - | | 3,8 | | 3,8 | | 3,9 | | 4 | | 4 | | 4,2 | | 4,5 | | 4,8 | | 5,3 | | 5,8 | | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)P125

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F(S)24P125K - F(S)34P125K

| Q | m³/h | 0 | 84 | 96 | 108 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 195 | 210 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | 23,3 | 26,7 | 30 | 33,3 | 37,5 | 41,7 | 45,8 | 50 | 54,2 | 58,3 | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | | | | | | | | | |
| | | E | F | G | H | I | L | M | E | F | G | H | I | L | M | | | | | | | | |
| 1450 | E | 57,5 | 11,8 | 59 | 23 | 58,5 | 25 | 58 | 26,5 | 57,5 | 28,1 | 56,8 | 30 | 55,8 | 32,2 | 54,3 | 33,6 | 52,5 | 35,2 | 49 | 36,5 | | |
| | F | 53,8 | 9,6 | 53,7 | 20,6 | 53,4 | 22,1 | 53 | 23,9 | 52,6 | 25,6 | 52 | 27,6 | 51 | 29,4 | 50 | 31,1 | 48,6 | 32,7 | 46 | 33,9 | | |
| | G | 48,5 | 8,8 | 49,4 | 18,4 | 49 | 20,1 | 48,7 | 21 | 48 | 23,3 | 47,2 | 25 | 46,2 | 26,5 | 45 | 28 | 43,5 | 29,4 | 41 | 30,7 | | |
| | H | 44,8 | 7,3 | 45,6 | 16,6 | 45,2 | 18 | 44,8 | 19,5 | 44,2 | 20,8 | 43,4 | 22,4 | 42,4 | 23,8 | 41 | 25 | 39,4 | 26,5 | 37 | 27,5 | | |
| | I | 40,1 | 6,4 | 41 | 14,7 | 40,4 | 16,2 | 40 | 17,7 | 39,2 | 18,8 | 38,3 | 20,1 | 37,3 | 21,3 | 36 | 22,3 | 34,3 | 23,6 | 31,7 | 24,3 | | |
| | L | 36,2 | 5,3 | 37,3 | 13,2 | 37 | 14,3 | 36,3 | 15,2 | 35,6 | 16,5 | 34,7 | 17,6 | 33,4 | 18,9 | 32 | 19,5 | 30 | 20,6 | 27,5 | 21,1 | | |
| | M | 32,4 | 4,4 | 33 | 11,8 | 32,8 | 12,9 | 32 | 13,6 | 31,2 | 14,7 | 30 | 15,8 | 28,8 | 16,7 | 27,2 | 17,5 | 25,3 | 18,1 | 22,5 | 18,6 | | |
| NPSH (m) | | - | - | 1,8 | 1,9 | 2 | 2 | 2,5 | 2,8 | 3 | 3,1 | | | | | | | | | | | | |
| 1600 | E | 69 | 15,7 | 71 | 29,1 | 71 | 31,4 | 70,7 | 33,6 | 70,4 | 35,8 | 69,8 | 38,3 | 68,8 | 40,8 | 67,7 | 42,7 | 66 | 44,9 | 64 | 46,9 | 56 | 48,6 |
| | F | 64,3 | 13,5 | 65,3 | 26 | 65 | 28 | 64,7 | 30,2 | 64,4 | 32,4 | 64 | 35 | 63 | 37 | 62 | 39,4 | 61 | 41,4 | 59 | 43,1 | 53 | 44,6 |
| | G | 58,8 | 11,4 | 60 | 23,8 | 59,8 | 25,6 | 59,5 | 27,5 | 59 | 29,4 | 58,4 | 31,4 | 57,5 | 33,5 | 56,5 | 35,2 | 55 | 36,8 | 53 | 38,6 | 49 | 39,7 |
| | H | 54 | 10,1 | 55,4 | 20,8 | 55 | 22,7 | 54,6 | 24,6 | 54 | 26,2 | 53,4 | 28 | 52,5 | 30 | 51,3 | 31,9 | 50 | 33,5 | 48 | 34,8 | 44,5 | 36,1 |
| | I | 49,1 | 8,8 | 50,7 | 18,9 | 50 | 20,6 | 49,6 | 22,1 | 49 | 23,6 | 48 | 25,3 | 47 | 26,9 | 46 | 28,3 | 44,5 | 29,7 | 42,5 | 30,9 | 39,5 | 32 |
| | L | 45 | 7,4 | 46 | 16,9 | 45,7 | 18,4 | 45 | 19,7 | 44,2 | 21 | 43 | 22,3 | 42 | 23,8 | 40,7 | 25,2 | 39 | 26,3 | 37 | 27,2 | 33,5 | 28 |
| | M | 40,1 | 5,9 | 41 | 14,9 | 40,7 | 16,3 | 40 | 17,5 | 39,2 | 18,6 | 38 | 19,7 | 36,7 | 20,8 | 35 | 22,1 | 32,5 | 22,8 | 29,5 | 23,6 | 25,5 | 24,1 |
| NPSH (m) | | - | - | 2 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 3,6 | | | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 90 | 23,5 | | | | | 90,3 | 44,5 | 90 | 47,5 | 89,3 | 50,8 | 88,4 | 54,1 | 87 | 57 | 85,6 | 59,6 | 84 | 62,3 | 81,3 | 64,8 |
| | F | 81 | 22,1 | | | | | 82 | 40,2 | 81,5 | 42,7 | 81 | 45,9 | 80,4 | 48,8 | 79,7 | 51,7 | 78,5 | 54,5 | 77 | 56,9 | 74,5 | 58,9 |
| | G | 74,9 | 21 | | | | | 75,7 | 36,4 | 75,3 | 38,9 | 74,7 | 41,7 | 74 | 44,4 | 73 | 47,1 | 72 | 49,5 | 70,7 | 51,7 | 68,4 | 54 |
| | H | 68,3 | 19,8 | | | | | 69,8 | 33 | 69,3 | 35,2 | 68,5 | 37,5 | 67,6 | 39,7 | 66,7 | 42,2 | 65,3 | 44,2 | 63,7 | 46,1 | 61,3 | 47,8 |
| | I | 62,7 | 18,4 | | | | | 63,8 | 29,7 | 63 | 31,9 | 62,4 | 33,9 | 61,3 | 35,5 | 60 | 38,3 | 58 | 40,1 | 56 | 41,8 | 53 | 43,3 |
| | L | 55,9 | 16,7 | | | | | 57,2 | 26,5 | 56,8 | 28 | 56 | 29,9 | 55 | 32 | 53,7 | 33,5 | 51,7 | 35,2 | 49 | 36,7 | 46 | 37,9 |
| | M | 51 | 14,7 | | | | | 51,7 | 23,4 | 51 | 24,8 | 50 | 26,5 | 48,8 | 28 | 47,3 | 29,4 | 45,6 | 30,9 | 43,7 | 32,4 | 39 | 33,1 |
| NPSH (m) | | - | | 2,7 | 2,8 | 3 | 3,1 | 3,2 | 3,8 | 4 | 4,2 | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | F | 100 | 28,7 | | | | | 102 | 53 | 101 | 56,6 | 101 | 60,5 | 99,6 | 64,3 | 98,1 | 67,8 | 95,6 | 71,1 | 91,1 | 73,6 | 81,3 | 75,1 |
| | G | 92 | 24,6 | | | | | 94 | 48,7 | 93,5 | 51,5 | 93 | 55,2 | 91,8 | 58,5 | 90,3 | 61,8 | 87,3 | 64,8 | 82,5 | 66,6 | 68,5 | 67,7 |
| | H | 84 | 21,3 | | | | | 87 | 44,6 | 86,7 | 47,1 | 85,8 | 50 | 84,8 | 53,2 | 82,7 | 56,2 | 79,4 | 58,9 | 74 | 61,1 | 63,5 | 61,8 |
| | I | 77,2 | 19,1 | | | | | 80,5 | 40,3 | 80,2 | 42,7 | 79,6 | 45,6 | 78,4 | 48,1 | 76,5 | 50 | 73,4 | 52,3 | 68 | 53,7 | 59 | 54,5 |
| | L | 70,8 | 17,6 | | | | | 73 | 35,3 | 72,6 | 37,8 | 71,7 | 40,5 | 70,3 | 42,7 | 68,3 | 45,3 | 65,7 | 47,5 | 61,7 | 49,3 | 55 | 50 |
| | M | 63,5 | 15,4 | | | | | 65,8 | 31,5 | 65,2 | 33,3 | 64,2 | 35,3 | 62,7 | 37,4 | 61 | 39,3 | 58 | 41,2 | 54,3 | 42,5 | 46,5 | 42,7 |
| NPSH (m) | | - | | 3,1 | 3,2 | 3,4 | 3,7 | 3,8 | 4 | 4,2 | 4,5 | | | | | | | | | | | | |
| 2200 | H | 102,5 | 28,6 | | | | | 105 | 56,7 | 105 | 60,1 | 105 | 64 | 104 | 68,1 | 103 | 71,5 | 101 | 75,1 | 98 | 78 | 92 | 81 |
| | I | 94 | 24,2 | | | | | 97,3 | 49,7 | 97 | 53 | 96 | 56,3 | 95 | 59,8 | 93,7 | 63,3 | 91,5 | 66,2 | 88,5 | 69,6 | 84 | 72,1 |
| | L | 84,2 | 20,6 | | | | | 87,5 | 44,2 | 87 | 47,1 | 86,5 | 50,5 | 85,6 | 53,9 | 84,2 | 57 | 82,5 | 60 | 79,5 | 62,8 | 75,4 | 64,3 |
| | M | 76,3 | 18,8 | | | | | 79,7 | 38,6 | 79,3 | 41,1 | 78,6 | 44,2 | 77,4 | 47 | 75,6 | 49,5 | 73 | 51,9 | 69,5 | 54,1 | 64,7 | 55,2 |
| NPSH (m) | | - | | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 4,1 | 4,5 | 4,7 | 4,8 | 5,1 | | | | | | | | | | | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)P125

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F(S)24P125KA - F(S)34P125KA

| Q | m³/h | 0 | 96 | 108 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 195 | 210 | 225 | 240 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | 26,7 | 30 | 33,3 | 37,5 | 41,7 | 45,8 | 50 | 54,2 | 58,3 | 62,5 | 66,7 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 1600 | 1800 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | | | |
| | M | 35,9 | 4,8 | 35,3 | 14,7 | 34,5 | 15,8 | 33,7 | 16,7 | 32,3 | 17,9 | 30,6 | 18,8 | 28,3 | 19,7 | 25,5 | 20,4 | | | | | | | | |
| 1450 | N | 33 | 4,3 | 32 | 13,6 | 30,5 | 14,4 | 30 | 15,2 | 28,5 | 16,2 | 26,8 | 17,3 | 25 | 18,3 | 23 | 18,6 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | - | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1800 | M | 56,8 | 11,9 | 56 | 24,1 | 55,5 | 25,8 | 54,5 | 27,2 | 53,7 | 29,1 | 52,5 | 31,1 | 50,7 | 32,8 | 48,9 | 34,8 | 46,5 | 36,4 | 42,7 | 36,9 | | | | |
| | N | 54,4 | 9,6 | 51 | 21,7 | 50,5 | 23,9 | 50 | 24,7 | 49,3 | 26,5 | 48 | 28,3 | 46,7 | 30,2 | 45 | 31,8 | 42,5 | 33,1 | 39,5 | 34 | | | | |
| | NPSH (m) | - | - | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | M | 70,6 | 14,6 | 70,7 | 29,4 | 70,4 | 31,6 | 70 | 33,9 | 69,5 | 36,8 | 68,5 | 39,7 | 67,6 | 42 | 66,3 | 44,2 | 65 | 46,6 | 62,7 | 48,6 | 59,5 | 50,8 | 53 | 51,5 |
| | N | 65,1 | 11,8 | 65,3 | 26,1 | 65 | 28 | 64,2 | 30,2 | 63,3 | 32,8 | 62 | 35,3 | 61 | 37,5 | 59,3 | 39,7 | 57,5 | 41,8 | 55 | 43,4 | 52 | 44,9 | 45,5 | 45,6 |
| | NPSH (m) | - | - | 2,9 | 2,9 | 3 | 3 | 3 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | | | | | | | | | | | | |
| 2200 | M | 84,9 | 18,8 | 85 | 37,3 | 84,8 | 39,7 | 84,5 | 42,7 | 84 | 46 | 83,5 | 49,3 | 82,7 | 52,5 | 81,4 | 55,4 | 80 | 58,4 | 78 | 61,1 | 75,3 | 63,3 | 70,7 | 65,5 |
| | N | 78 | 16,2 | 78 | 33,1 | 77,7 | 35,5 | 77,3 | 38,3 | 76,7 | 41,2 | 75,8 | 44,2 | 74,8 | 47,1 | 73,3 | 50 | 71,5 | 52,6 | 69,2 | 54,9 | 66 | 57 | 62,3 | 58,9 |
| | NPSH (m) | - | - | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 4 | 4 | 4,2 | | | | | | | | | | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)P150

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F(S)24P150K - F(S)34P150K

| Q | m³/h | | 0 | | 150 | | 165 | | 180 | | 195 | | 210 | | 225 | | 240 | | 255 | | 270 | | 285 | | 300 | | | | | |
|-------------------|---|-------|----------|------|-----------|------|----------|------|-----------|------|----------|------|-----------|------|----------|------|-----------|------|----------|------|-----------|------|----------|------|-----------|--|----------|--|-----------|--|
| | l/s | | 0 | | 41,7 | | 45,8 | | 50 | | 54,2 | | 58,3 | | 62,5 | | 66,7 | | 70,8 | | 75 | | 79,2 | | 83,3 | | | | | |
| | l/min | | 0 | | 2500 | | 2750 | | 3000 | | 3250 | | 3500 | | 3750 | | 4000 | | 4250 | | 4500 | | 4750 | | 5000 | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | | H [m] | | N [kW] | |
| | 1450 | E | 60,5 | 19,1 | 60,8 | 38,4 | 60,3 | 40,5 | 59,5 | 42,5 | 58,3 | 44,2 | 57 | 45,8 | 55 | 47,3 | 52,8 | 48,4 | 49,6 | 49,3 | 45 | 49,8 | | | | | | | | |
| F | | 54 | 16,1 | 53,7 | 33,5 | 53,3 | 35,5 | 52,8 | 37,5 | 52,2 | 39,6 | 51,2 | 41,2 | 50 | 42,7 | 48,5 | 43,6 | 46,3 | 44,6 | 41,5 | 45 | | | | | | | | | |
| G | | 50 | 13,2 | 49,6 | 29,6 | 49 | 31,5 | 48,3 | 33,3 | 47,4 | 35 | 46,3 | 36,4 | 45 | 37,9 | 43,2 | 39 | 41 | 40,1 | 37 | 40,8 | | | | | | | | | |
| H | | 46 | 11,7 | 45,5 | 27,1 | 45 | 28,9 | 44,3 | 30,5 | 43,5 | 32 | 42,3 | 33,3 | 40,8 | 34,6 | 39 | 35,5 | 36,7 | 36,6 | 32,7 | 37,2 | | | | | | | | | |
| I | | 43 | 10,2 | 42,5 | 25 | 42 | 26,3 | 41 | 27,7 | 40 | 28,9 | 38,8 | 30 | 37,2 | 30,9 | 35,2 | 32 | 32,8 | 32,9 | 29,6 | 33,5 | | | | | | | | | |
| L | | 38,5 | 8,7 | 37,6 | 21,6 | 37 | 22,8 | 36 | 24 | 34,8 | 25 | 33,3 | 25,9 | 31,4 | 26,8 | 29,2 | 27,7 | 26,3 | 28,1 | 22,3 | 28,9 | | | | | | | | | |
| M | | 36 | 7,3 | 33 | 19,3 | 32,3 | 20,5 | 31,3 | 21,3 | 30 | 22,4 | 28,4 | 23,4 | 26,6 | 24,3 | 24,4 | 24,9 | 21,5 | 25,3 | 17,5 | 25,8 | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | - | | 1,8 | | 1,8 | | 1,9 | | 2 | | 2,2 | | 2,3 | | 2,5 | | 2,8 | | | | | | | | | | |
| 1600 | E | 72,1 | 24,3 | 73,4 | 49,3 | 73,1 | 51,5 | 72,8 | 53,9 | 72,3 | 56,4 | 71,7 | 58,9 | 70,7 | 61,6 | 70 | 63,7 | 68 | 65 | 62 | 65,9 | | | | | | | | | |
| | F | 66 | 20,1 | 66,3 | 42,8 | 66 | 45 | 65,6 | 47,3 | 65 | 49,7 | 64 | 51,5 | 63 | 53,6 | 61,7 | 55,2 | 60 | 57 | 56,5 | 58 | | | | | | | | | |
| | G | 61 | 16,8 | 60,7 | 38,3 | 60,4 | 40,5 | 60 | 42,3 | 59,2 | 44,4 | 58,3 | 46,7 | 57,3 | 48,8 | 56 | 50,6 | 54,5 | 51,7 | 52 | 52,7 | | | | | | | | | |
| | H | 55 | 15,4 | 55,6 | 35 | 55,2 | 36,8 | 54,7 | 39 | 54 | 41 | 53 | 42,5 | 52 | 44,2 | 50,7 | 45,6 | 49 | 46,7 | 46 | 47,6 | | | | | | | | | |
| | I | 51 | 12,9 | 51,6 | 31,4 | 51,2 | 33,1 | 50,6 | 35 | 49,8 | 36,8 | 48,6 | 38,6 | 47,3 | 39,7 | 45,7 | 41,1 | 43,6 | 42,2 | 41 | 43,1 | | | | | | | | | |
| | L | 47 | 11 | 46,2 | 27,5 | 45,7 | 29,2 | 45 | 30,9 | 44 | 32,2 | 42,7 | 33,5 | 41,2 | 35 | 39,3 | 35,9 | 37 | 36,9 | 33,5 | 37,8 | | | | | | | | | |
| | M | 42,5 | 9,2 | 42 | 24,7 | 41 | 25,9 | 40 | 27,2 | 39 | 28,4 | 37,6 | 29,4 | 36 | 30,5 | 34 | 31,4 | 31,3 | 32,2 | 28 | 32,6 | | | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | - | | 2 | | 2,1 | | 2,2 | | 2,3 | | 2,6 | | 2,7 | | 2,8 | | 3 | | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 96,5 | 35,3 | 93 | 64,8 | 92,5 | 68,4 | 92 | 71,9 | 91,3 | 75,1 | 90 | 78 | 88,5 | 80,2 | 87 | 82,4 | 84,7 | 83,9 | 82 | 85,4 | 77 | 86,8 | | | | | | | |
| | F | 84 | 31 | 84 | 57,4 | 83,6 | 60,4 | 83,2 | 63,1 | 82,7 | 65,8 | 82 | 68,4 | 81 | 71,2 | 79,6 | 73,6 | 78 | 75,8 | 75,7 | 78 | 72 | 79,5 | | | | | | | |
| | G | 76,7 | 26,5 | 77,8 | 51,5 | 77,5 | 54,2 | 77 | 57,2 | 76,3 | 59,6 | 75,5 | 62,2 | 74,6 | 64,8 | 73,5 | 67,2 | 72 | 69,5 | 69,6 | 71,7 | 65 | 73,6 | | | | | | | |
| | H | 70 | 24,3 | 70,3 | 46,4 | 70 | 48,9 | 69,7 | 51,4 | 69,2 | 53,6 | 68,7 | 55,6 | 67,7 | 58 | 66,7 | 59,9 | 65,2 | 61,8 | 63 | 63,7 | 59 | 65,5 | | | | | | | |
| | I | 65 | 21,7 | 65,8 | 41,2 | 65,5 | 43,8 | 65 | 46,4 | 64,5 | 48,6 | 63,7 | 50,8 | 62,7 | 53 | 61,2 | 54,9 | 59,5 | 56,5 | 57 | 58 | 53 | 59,3 | | | | | | | |
| | L | 60 | 19,9 | 59,7 | 37,2 | 59,2 | 39,4 | 58,5 | 41,2 | 57,6 | 43,1 | 56,6 | 44,9 | 55,5 | 46,7 | 54 | 48,4 | 52,2 | 49,6 | 49,5 | 50,8 | 46,5 | 51,8 | | | | | | | |
| | M | 54 | 18,4 | 54 | 32,4 | 53,3 | 34,6 | 52,5 | 36,4 | 51,5 | 37,9 | 50,2 | 39,4 | 48,7 | 40,8 | 46,8 | 42,1 | 44,7 | 43,3 | 42 | 44,2 | 39 | 45,3 | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | - | | 2,6 | | 2,7 | | 2,7 | | 2,8 | | 2,9 | | 3 | | 3,1 | | 3,2 | | 3,7 | | | | | | | | |
| 2000 | G | 94,2 | 31,6 | | | 95 | 69,7 | 94,7 | 72,9 | 94,4 | 75,8 | 94 | 78,8 | 93,2 | 81,7 | 92,3 | 84,6 | 91,3 | 86,8 | 90 | 89,1 | 88,4 | 90,5 | 85,6 | 91,3 | | | | | |
| | H | 87,8 | 30,1 | | | 87,4 | 62,9 | 87 | 66,2 | 86,6 | 69 | 86 | 71,8 | 85,5 | 74,3 | 84,8 | 77,3 | 83,6 | 79,5 | 82,3 | 81 | 80,6 | 83,2 | 77,6 | 83,9 | | | | | |
| | I | 81 | 26,5 | | | 81 | 56,3 | 80,6 | 59,6 | 80 | 62,4 | 79 | 65,4 | 78 | 67,7 | 76,6 | 70,7 | 75,2 | 72,9 | 73,4 | 75,1 | 71,7 | 76,5 | 69 | 78 | | | | | |
| | L | 74 | 24,1 | | | 74,3 | 50,8 | 73,8 | 53,4 | 73 | 55,6 | 72 | 58 | 70,6 | 60,1 | 69 | 62,3 | 67,5 | 64 | 65,6 | 66,2 | 63,3 | 67,7 | 60 | 69,5 | | | | | |
| | M | 68 | 21,8 | | | 67 | 45,3 | 66,3 | 47,5 | 65,5 | 49,6 | 64,3 | 51,5 | 63 | 53,4 | 61,5 | 55,2 | 59,7 | 57 | 57,4 | 58,5 | 54,6 | 59,8 | 50,5 | 61,1 | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | | | - | | 3,7 | | 3,8 | | 3,8 | | 3,9 | | 4 | | 4 | | 4,1 | | 4,3 | | 4,5 | | | | | | |
| 2200 | H | 104,9 | 39,7 | | | 105 | 80,2 | 105 | 83,9 | 105 | 86,8 | 104 | 90,5 | 103 | 93,5 | 102 | 96,4 | 101 | 98,6 | 99,4 | 100,8 | 97,5 | 103 | 94,7 | 105,2 | | | | | |
| | I | 99 | 35,3 | | | 99 | 72,1 | 98,5 | 75,1 | 98 | 78,8 | 97,3 | 82,4 | 96,3 | 85,4 | 95,3 | 88,3 | 93,8 | 90,5 | 92,4 | 92,7 | 90,4 | 94,9 | 87,6 | 96,4 | | | | | |
| | L | 89,2 | 30,9 | | | 89,3 | 65,1 | 89 | 67,7 | 88,2 | 70,8 | 87,3 | 73,6 | 86,3 | 76,5 | 85 | 78,8 | 83,6 | 81 | 82 | 83,9 | 79,7 | 85,4 | 76 | 87,6 | | | | | |
| | M | 81,1 | 28,7 | | | 81 | 57 | 80,4 | 59,6 | 79,6 | 62,6 | 78,6 | 65,1 | 77,5 | 67,7 | 76,3 | 69,9 | 74,7 | 72,1 | 73 | 74,3 | 70,7 | 75,8 | 66,5 | 78 | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | | | - | | 3,8 | | 3,8 | | 3,9 | | 3,9 | | 4 | | 4,1 | | 4,2 | | 4,3 | | 4,5 | | | | | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)P150

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

F(S)24P150KA - F(S)34P150KA

| Q | m³/h | 0 | 150 | 165 | 180 | 195 | 210 | 225 | 240 | 255 | 270 | 300 | 330 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------|------|------|
| | l/s | 0 | 41,7 | 45,8 | 50 | 54,2 | 58,3 | 62,5 | 66,7 | 70,8 | 75 | 83,3 | 91,7 | | | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 | 4250 | 4500 | 5000 | 5500 | | | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | H [m] | N [kW] | | | |
| | 1450 | M | 36,5 | 8 | 36 | 20,1 | 35,5 | 21,3 | 34,8 | 22,5 | 34 | 23,6 | 33 | 24,7 | 32 | 25,8 | 30,8 | 26,6 | 29 | 27,6 | 26,8 | 28,5 | | | |
| | N | 33,5 | 6,9 | 33,4 | 18,3 | 32,9 | 19,4 | 32,3 | 20,5 | 31,4 | 21,3 | 30 | 22,3 | 28,5 | 23,4 | 26,6 | 24,3 | 24,2 | 25 | 21,2 | 25,8 | | | | |
| | NPSH (m) | - | - | - | 1,4 | - | 1,5 | - | 1,7 | - | 1,8 | - | 1,9 | - | 2 | - | 2,2 | - | 2,3 | - | - | | | | |
| 1800 | M | 57 | 16,2 | 57 | 33,9 | 56,7 | 35,5 | 56,2 | 37,4 | 55,7 | 39,2 | 55 | 41,2 | 54 | 42,8 | 53 | 44,7 | 52 | 46,7 | 50,7 | 48,3 | 46 | 51,2 | | |
| | N | 52 | 12,1 | 51,8 | 30,2 | 51,4 | 32,2 | 50,8 | 33,9 | 50,2 | 35,5 | 49,6 | 37,2 | 48,7 | 38,7 | 47,6 | 40,2 | 46 | 41,7 | 44,6 | 43 | 39,7 | 45,6 | | |
| | NPSH (m) | - | - | - | 2,1 | - | 2,2 | - | 2,3 | - | 2,4 | - | 2,5 | - | 2,6 | - | 2,7 | - | 2,9 | - | 3,3 | - | - | | |
| 2000 | M | 70,5 | 21,8 | 70,3 | 43,4 | 70 | 46,2 | 69,6 | 48,6 | 69 | 51 | 68,5 | 53,6 | 67,8 | 55,9 | 67 | 58,1 | 66 | 60,5 | 65 | 62,6 | 62 | 66,2 | 55,5 | 69,2 |
| | N | 64,2 | 20,2 | 64,5 | 38,9 | 64 | 40,7 | 63,5 | 43,2 | 63,2 | 45,3 | 62,8 | 47,8 | 62 | 50,2 | 61 | 52,3 | 60 | 54,5 | 59 | 56,7 | 55 | 59,8 | 48,4 | 62,8 |
| | O | 58,1 | 17,6 | 58,6 | 34,4 | 58,1 | 36,2 | 57,5 | 38,3 | 57 | 40,3 | 56 | 42,4 | 55 | 44,3 | 54 | 46,2 | 52,5 | 47,8 | 50,5 | 49,5 | 45,3 | 52,3 | 36,3 | 54,3 |
| | NPSH (m) | - | - | - | 2,7 | - | 2,7 | - | 2,8 | - | 2,9 | - | 2,9 | - | 3 | - | 3,1 | - | 3,2 | - | 3,6 | - | 4 | - | - |
| 2200 | M | 83,4 | 26,1 | 85,5 | 55,2 | 85,3 | 58,4 | 85,1 | 61,5 | 84,8 | 64,5 | 84,2 | 67,4 | 83,4 | 70,5 | 82,4 | 73,2 | 81,4 | 75,8 | 80,3 | 78,8 | 77,6 | 83,9 | 72 | 87,6 |
| | N | 77,2 | 19,9 | 77,4 | 48,9 | 77 | 52,1 | 76,6 | 55,2 | 76,2 | 58 | 75,6 | 60,7 | 75 | 63,1 | 74,3 | 66 | 73,5 | 68,4 | 72,7 | 70,7 | 70,5 | 75,1 | 65 | 78 |
| | O | 70,2 | 17,6 | 70 | 43,4 | 69,6 | 46,4 | 69,2 | 49,3 | 68,8 | 51,7 | 68 | 54,1 | 67,2 | 56,5 | 66,2 | 58,7 | 65 | 60,9 | 63,7 | 62,9 | 60 | 66,2 | 53,5 | 69,6 |
| | NPSH (m) | - | - | - | 3,1 | - | 3,1 | - | 3,2 | - | 3,2 | - | 3,3 | - | 3,3 | - | 3,5 | - | 3,7 | - | 3,9 | - | 4,2 | - | - |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE Flanschkreislumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

FQN150-FSQN150

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

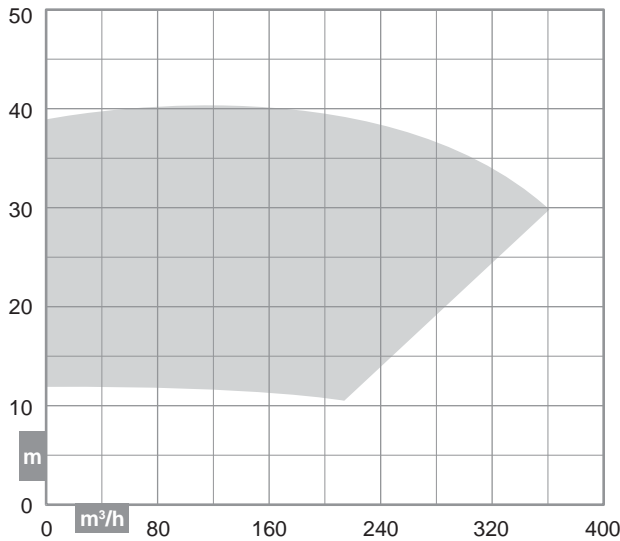
CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



GREEN
 LINE

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización



Costruzione

Construction
 Construction
 Konstruktion
 Construcción

Pompa monostadio flangiata SAE con bocca di aspirazione assiale. Corpo di mandata a voluta con bocca diretta verso l'alto orientabile lateralmente di 90° nei due sensi. Supporto cuscinetti lubrificati ad olio per la versione FSQN150

Single-stage SAE flanged pump with axial inlet. Scroll outlet with upwards delivery flange laterally rotating 90° on both sides. Oil lubricated bearing support for FSQN150 version

Pompe monocellulaire bridée SAE et arbre avec orifice d'aspiration axial. Corps de refoulement avec orifice vers le haut orientable latéralement à 90° dans les deux sens. Support de paliers lubrifiés par huile pour la version FSQN150

Einstufige SAE Flansch Kreiselpumpen mit axiale Saugöffnung. Drucköffnung orientiert sich an der Spitze seitlich um 90° in 2 Richtungen gedreht. Ölgeschmierten Lagerbock für FSQN150 Baureihe

Bomba monocelular con brida SAE con boca de aspiración axial. Cuerpo de impulsión en espiral con boca orientada hacia arriba ajustable en los lados de 90° en dos direcciones. Soporte cojinetes lubricado con aceite para la versión FSQN150

Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolérances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

Identificazione pompa

Pump identification
 Identification du pompe
 Bedeutung der Abkürzungen
 Identificación bomba

| | | | | |
|--|----------|------------|----------|-------------------|
| Pompa flangiata a motore termico Flanged pump for thermic engine Pompe bridée sur moteur thermique Flansch kreislumpen Bomba con brida para motor térmico | F | | | |
| Versione con supporto cuscinetti Version with bearing support Version avec support de palier Version mit Lagerbock Versión con soporte cojinetes | | S | | |
| Grandezza flangia SAE SAE flange size Grandeur bride SAE SAE Flansch Größe Tamaño brida SAE | 4 | 2 | 3 | 4 |
| Grandezza supporto Support size Grandeur du support Halterungsgröße Tamaño soporte | | 3 | | |
| Serie pompa Pump series Type de pompe Pumpentyp Tipo bomba | | QN | | |
| Ø nominale bocca di aspirazione Nominal Ø suction port Ø nominal d'aspiration Nenndurchmesser der Saugstutzen Ø nominal aspiración | | 150 | | |
| Grandezza girante Impeller size Grandeur de roue Laufgradgröße Tamaño rodetes | | F | E | F G |

F43QN150F

Pompa flangiata a motore termico - Flangia SAE 4 - Grandezza supporto 3 - Pompa serie QN - Ø nominale bocca di aspirazione Ø 150 - Girante grandezza F

Flanged pump for thermic engine - SAE flange size 4 - Support size 3 - Pump series QN - Nominal Ø suction port 150 - Impeller size F

Pompe bridée sur moteur thermique - Grandeur bride SAE 4 - Grandeur du support 3 - Type de pompe QN - Ø nominal d'aspiration 150 - Grandeur de roue F

Flansch kreislumpen - SAE Flansch Größe 4 - Halterungsgröße 3 - Pumpentyp QN - Nenndurchmesser der Saugstutzen 150 - Laufgradgröße F

Bomba con brida para motor térmico - Tamaño brida SAE 4 - Tamaño soporte 3 - Tipo bomba QN - Ø nominal aspiración 150 - Tamaño rodetes F

Limiti di impiego

Use limits
 Limites d'utilisation
 Einsatzbedingungen
 Limites de utilización

Contenuto max. solidi - Max. solids contents
 Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen
 Contenido máx. de sustancias sólidas **40 g/m³**

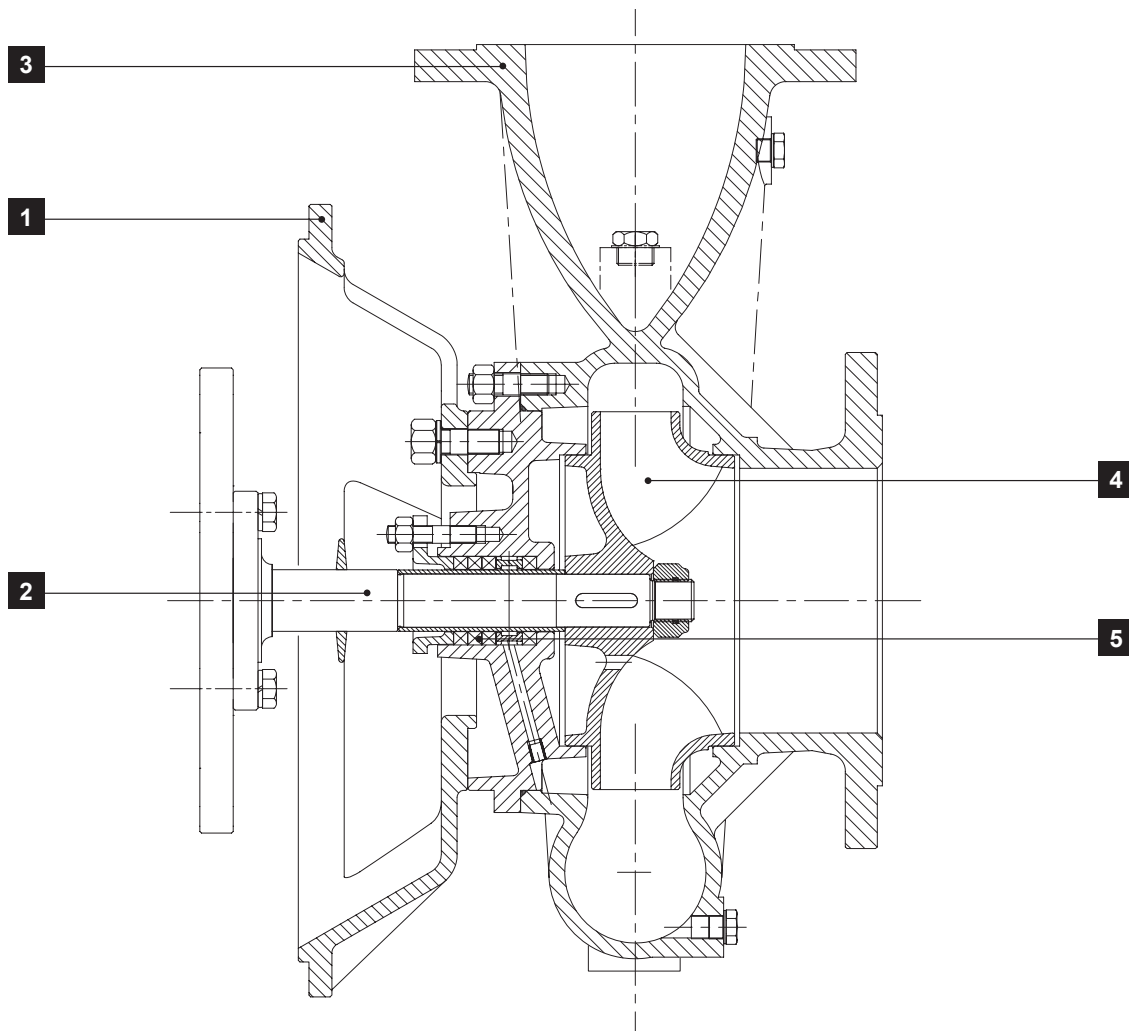
Temperatura max. acqua - Max. water temperature
 Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur
 Temperatura máx. agua bombeada **90°C**

Tempo max. di funzionamento a Q=0 - Max. running time with Q=0
 Temps maxi de fonctionnement avec Q=0 - Max. Betriebsdauer bei Q=0
 Tiempo máx. de funcionamiento con Q=0 **2 min**

Distinta materiali

List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales

FQN150



| | Componente Component Désignation Komponente Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material |
|---|--|--|
| 1 | Flangia Flange Bride Flansch Brida | Ghisa sferoidale Spheroidal cast iron Fonte spheroidale Sphäroguss Fundición esferoidal |
| 2 | Albero Shaft Arbre Welle Eje | Acciaio Steel Acier Stahl Acero |
| 3 | Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |

| | Componente Component Désignation Komponente Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material |
|---|---|--|
| 4 | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 5 | Tenuta a baderna Packed gland Presse-étoupe Stopfbuchse Sello por estopada | Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas |

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage - A petición

2 **Acciaio inox** - Stainless steel - Acier inox - Edelstahl - Acero inoxidable

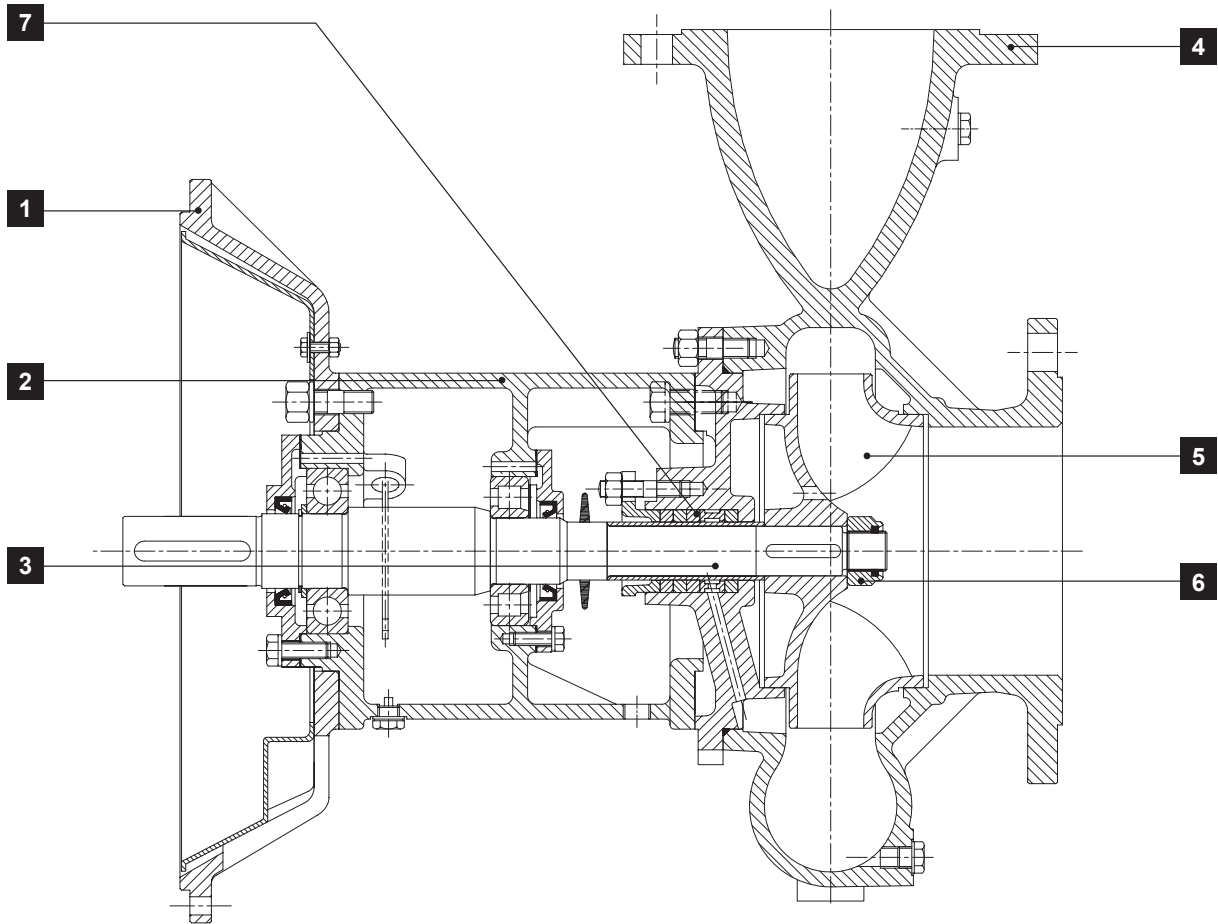
4 **Bronzo** - Bronze - Bronze - Bronze - Bronze

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
 Nomenclature et matériaux
 Konstruktion und Werkstoffe
 Detalle partes y materiales

FSQN150



| | Componente Component Désignation Komponente Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material |
|----------|--|--|
| 1 | Flangia Flange Bride Flansch Brida | Ghisa sferoidale Spheroidal cast iron Fonte spheroidale Sphäroguss Fundición esferoidal |
| 2 | Supporto cuscinetti Bearing support Support de palier Lagerbock Soporte cojinetes | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 3 | Albero Shaft Arbre Welle Eje | Acciaio Steel Acier Stahl Acero |
| 4 | Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |

| | Componente Component Désignation Komponente Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material |
|----------|--|--|
| 5 | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 6 | Dado bloccaggio girante Impeller locking nut Ecrou de blocage roue Festellmutter für Laufad Tuerca blocaje rodete | Acciaio Steel Acier Stahl Acero |
| 7 | Tenuta a baderna Packed gland Presse-étoupe Stopfbuchse Sello por estopada | Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas |

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage - A petición

| | |
|----------|---|
| 3 | Acciaio inox - Stainless steel - Acier inox - Edelstahl - Acero inoxidable |
| 5 | Bronzo - Bronze - Bronze - Bronze - Bronze |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

F(S)QN150

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

F(S)23QN150 - F(S)33QN150 - F(S)43QN150

| Q | m³/h | 0 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | 33,3 | 37,5 | 41,7 | 45,8 | 50 | 58,3 | 66,7 | 75 | 83,3 | 91,7 | 100 | | | | | | | | | | |
| | l/min | 0 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 | | | | | | | | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauffrad Rodete | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | | | | | | | | |
| | | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | | | | | | |
| 1450 | E | 14,3 | 4 | 14,5 | 6,3 | 14,3 | 6,7 | 14 | 7 | 13,7 | 7,2 | 13,2 | 7,5 | 12,2 | 7,9 | 11 | 8,3 | | | | | | |
| | F | 13 | 3,4 | 13,1 | 5,8 | 12,9 | 6,1 | 12,7 | 6,3 | 12,3 | 6,6 | 11,9 | 6,8 | 10,8 | 7,1 | 9,5 | 7,3 | | | | | | |
| | G | 12 | 2,8 | 11,7 | 5,1 | 11,3 | 5,3 | 10,9 | 5,5 | 10,5 | 5,7 | 9,9 | 5,8 | 8,6 | 6 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | - | | | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 3,1 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 1600 | E | 16,8 | 4,4 | | | 17,3 | 8,5 | 17,2 | 8,8 | 16,9 | 9,3 | 16,6 | 9,6 | 15,7 | 10,3 | 14,5 | 10,9 | 12,9 | 11,5 | | | | |
| | F | 15,2 | 4,2 | | | 15,6 | 8 | 15,4 | 8,3 | 15,1 | 8,7 | 14,7 | 9 | 13,8 | 9,5 | 12,5 | 9,9 | 10,8 | 10,2 | | | | |
| | G | 13,9 | 1,9 | | | 13,9 | 6,5 | 13,6 | 6,8 | 13,2 | 7,3 | 12,8 | 7,7 | 11,6 | 8,3 | 10 | 8,8 | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | | | - | | 2,8 | 2,9 | 3 | 3,4 | 4,1 | 4,5 | | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 20,9 | 6,5 | | | 21,6 | 11,8 | 21,5 | 12,2 | 21,3 | 12,8 | 21,1 | 13,2 | 20,4 | 14,1 | 19,3 | 14,7 | 17,8 | 15,3 | 16 | 15,6 | 13,6 | 15,8 |
| | F | 18,5 | 6,1 | | | 19,4 | 10,4 | 19,3 | 10,8 | 19,1 | 11,3 | 18,8 | 11,6 | 17,9 | 12,3 | 16,7 | 12,9 | 14,9 | 13,4 | 12,9 | 13,8 | | |
| | G | 16,9 | 5,6 | | | 17,8 | 9,5 | 17,6 | 9,8 | 17,2 | 10,2 | 16,8 | 10,5 | 15,7 | 11 | 14,2 | 11,6 | 12,1 | 12 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | | | - | | 3 | 3,1 | 3,3 | 3,7 | 4,2 | 4,5 | 5,5 | 6,2 | | | | | | | | |
| 2000 | E | 25,2 | 9,6 | | | | | 26 | 16,4 | 25,7 | 17 | 25,2 | 18,2 | 24,2 | 19,1 | 22,7 | 19,9 | 20,8 | 20,5 | 18,4 | 20,8 | | |
| | F | 23,5 | 8,8 | | | | | 24 | 14,7 | 23,8 | 15,3 | 23 | 16,2 | 21,8 | 17,1 | 20,2 | 17,8 | 18 | 18,4 | 15,6 | 18,9 | | |
| | G | 20,2 | 8 | | | | | 20,4 | 13,2 | 20,2 | 13,8 | 19,3 | 14,4 | 18 | 14,9 | 16,3 | 15,5 | 14,2 | 15,6 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | | | | | - | | 3,6 | 4 | 4,4 | 4,9 | 5,7 | 6,3 | | | | | | | | |
| 2200 | E | 30,9 | 11,4 | | | | | 31,6 | 22,1 | 30,8 | 23,3 | 29,7 | 24,4 | 28 | 25,3 | 26,3 | 26,3 | 23,8 | 27 | 21 | 27,7 | | |
| | F | 27,6 | 10,2 | | | | | 28,5 | 19,6 | 27,8 | 20,8 | 26,8 | 21,8 | 25 | 22,7 | 23,2 | 23,6 | 20,6 | 24,3 | | | | |
| | G | 24,6 | 9,6 | | | | | 25,2 | 17,2 | 24,4 | 18,2 | 23,2 | 19 | 21,5 | 19,7 | 19,4 | 20,2 | 17 | 20,6 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | | | | | - | | 4 | 4,5 | 5,1 | 5,8 | 6,5 | 7 | | | | | | | | |
| 2500 | E | 38,5 | 18,5 | | | | | | | 39,4 | 32,2 | 38,5 | 33,9 | 37,2 | 35 | 35,3 | 36,2 | 33 | 37,1 | 30 | 38,3 | | |
| | F | 35,3 | 16,7 | | | | | | | 35,8 | 28,9 | 34,8 | 30,3 | 33,3 | 31,5 | 31,3 | 32,7 | 28,7 | 33,6 | 25 | 34,2 | | |
| | G | 31,2 | 15,4 | | | | | | | 31,4 | 26,1 | 30,4 | 27 | 28,8 | 28 | 26,8 | 28,6 | 24,5 | 29,2 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | | | | | | | 4,2 | 4,8 | 5,3 | 6 | 6,6 | 7,5 | | | | | | | | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE Flanschkreislumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

FSN200-FSSN200-FSS250

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



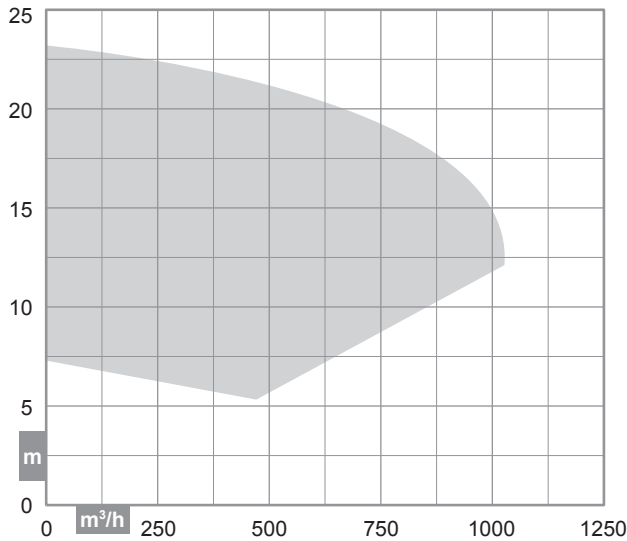
GREEN
 LINE

Identificazione pompa

Pump identification
 Identification du pompe
 Bedeutung der Abkürzungen
 Identificación bomba

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
 Champs d'utilisation
 Anwendungsbereiche
 Campos de utilización



Costruzione

Construction
 Construction
 Konstruktion
 Construcción

Pompa monostadio flangiata SAE con bocca di aspirazione assiale. Corpo di mandata a voluta con bocca orizzontale. Supporto cuscinetti lubrificati ad olio per la versione FSSN200

Single-stage SAE flanged pump with axial inlet. Scroll horizontal outlet. Oil lubricated bearing support for FSSN200 version

Pompe monocellulaire bridée SAE et arbre avec orifice d'aspiration axial. Corps de refoulement en volute avec orifice horizontal. Support de paliers lubrifiés par huile pour la version FSSN200

Einstufige SAE Flansch Kreiselpumpen mit axiale Saugöffnung. Laufradgehäuse mit einem Laufrädern hintereinander und horizontale Drucköffnung. Ölgeschmierten Lagerbock für FSSN200 Baureihe

Bomba monocelular con brida SAE con boca de aspiración axial. Cuerpo de impulsión en espiral con boca horizontal. Soporte cojinetes lubricado con aceite para la versión FSSN200

Pompa flangiata a motore termico

Flanged pump for thermic engine
 Pompe bridée sur moteur thermique
 Flansch kreislumpen
 Bomba con brida para motor térmico

F

Versione con supporto cuscinetti

Version with bearing support
 Version avec support de palier
 Version mit Lagerbock
 Versión con soporte cojinetes

S

Grandezza flangia SAE

SAE flange size
 Grandeur bride SAE
 SAE Flansch Größe
 Tamaño brida SAE

4

2

3

4

Grandezza supporto

Support size
 Grandeur du support
 Halterungsgröße
 Tamaño soporte

3

Serie pompa

Pump series
 Type de pompe
 Pumpentyp
 Tipo bomba

SN

SN

S

Ø nominale bocca di aspirazione

Nominal Ø suction port
 Ø nominal d'aspiration
 Nenndurchmesser der Saugstutzen
 Ø nominal aspiración

200

200

250

Grandezza girante

Impeller size
 Grandeur de roue
 Laufradgröße
 Tamaño rodetes

F

E

F

G

F43SN200F

Pompa flangiata a motore termico - Flangia SAE 4 - Grandezza supporto 3 - Pompa serie SN - Ø nominale bocca di aspirazione Ø 200 - Girante grandezza F

Flanged pump for thermic engine - SAE flange size 4 - Support size 3 - Pump series SN - Nominal Ø suction port 200 - Impeller size F

Pompe bridée sur moteur thermique - Grandeur bride SAE 4 - Grandeur du support 3 - Type de pompe SN - Ø nominal d'aspiration 200 - Grandeur de roue F

Flansch kreislumpen - SAE Flansch Größe 4 - Halterungsgröße 3 - Pumpentyp SN - Nenndurchmesser der Saugstutzen 200 - Laufradgröße F

Bomba con brida para motor térmico - Tamaño brida SAE 4 - Tamaño soporte 3 - Tipo bomba SN - Ø nominal aspiración 200 - Tamaño rodetes F

Limiti di impiego

Use limits
 Limites d'utilisation
 Einsatzbedingungen
 Limites de utilización

Contenuto max. solidi - Max. solids contents
 Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen
 Contenido máx. de sustancias sólidas

40 g/m³

Temperatura max. acqua - Max. water temperature
 Température maxi de l'eau - Max. Pumpwassertemperatur
 Temperatura máx. agua bombeada

90°C

Tempo max. di funzionamento a Q=0 - Max. running time with Q=0
 Temps maxi de fonctionnement avec Q=0 - Max. Betriebsdauer bei Q=0
 Tiempo máx. de funcionamiento con Q=0

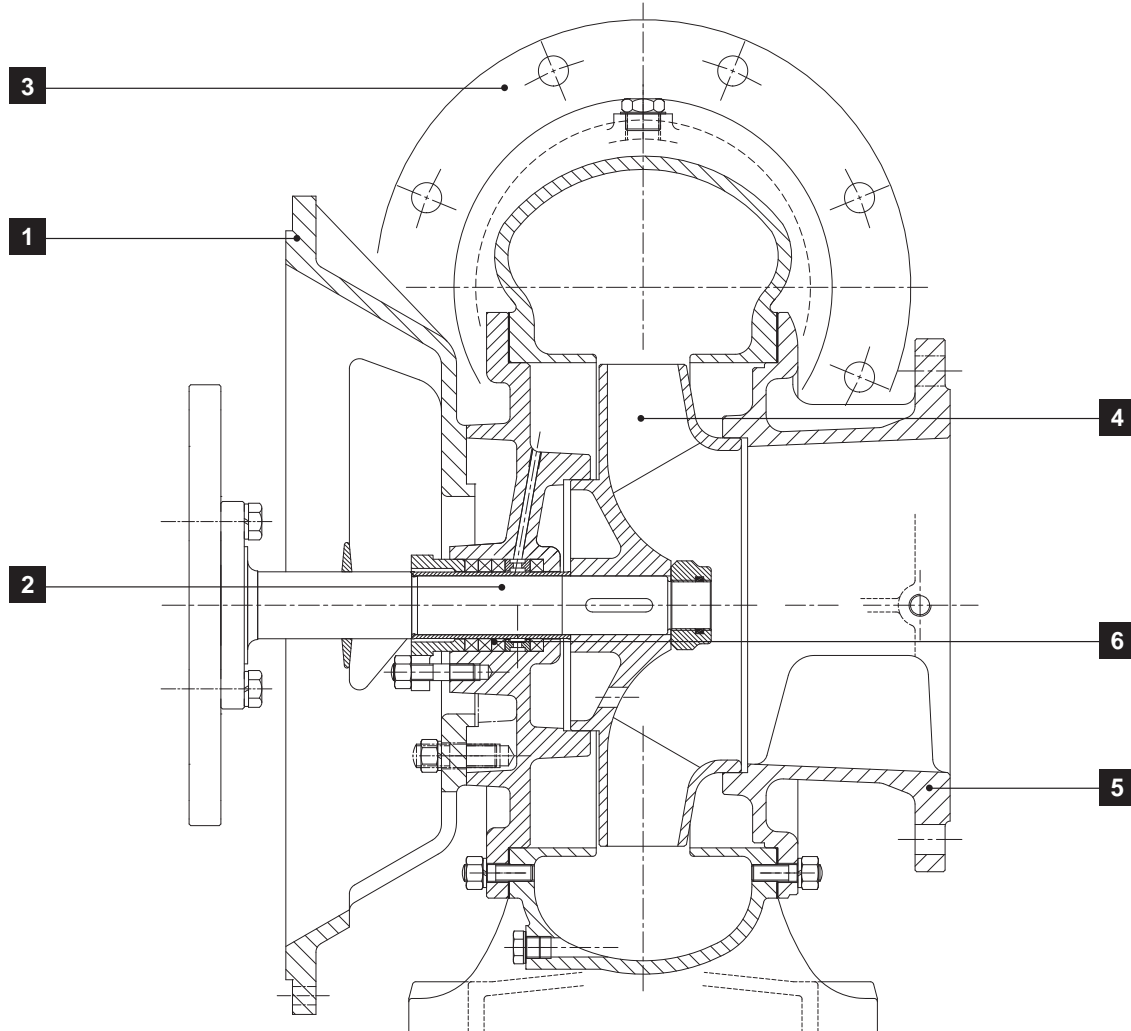
2 min

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
Nomenclature et matériaux
Konstruktion und Werkstoffe
Detalle partes y materiales

FSN200



| | Componente Component Désignation Komponente Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material | | Componente Component Désignation Komponente Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material |
|---|--|---|---|---|--|
| 1 | Flangia Flange Bride Flansch Brida | Ghisa sferoidale Spheroidal cast iron Fonte sferoidale Sphäroguss Fundición esferoidal | 4 | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 2 | Albero Shaft Arbre Welle Eje | Acciaio Steel Acier Stahl Acero | 5 | Corpo aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugstutzen Cuerpo de aspiración | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 3 | Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro | 6 | Tenuta a baderna Packed gland Presse-étoupe Stopfbuchse Sello por estopada | Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas |

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage - A petición

2 **Acciaio inox** - Stainless steel - Acier inox - Edelstahl - Acero inoxidable

4 **Bronzo** - Bronze - Bronze - Bronze - Bronze

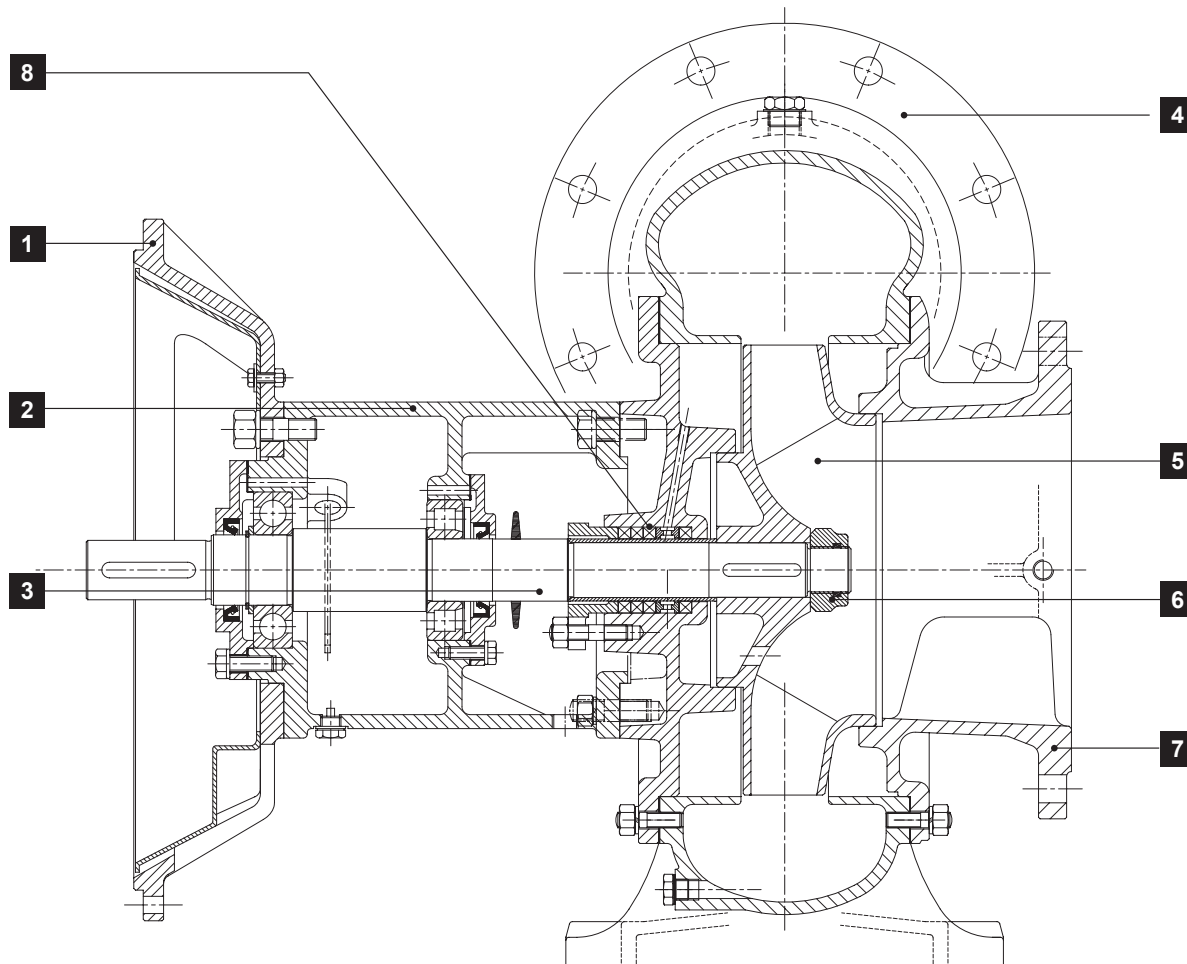
Tolleranze ISO 9906 - Annex A - Tolerances ISO 9906 - Annex A norms - Tolerances ISO 9906 - Annexe A - Toleranzen ISO 9906 - Anhang A - Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

List of parts and materials
 Nomenclature et matériaux
 Konstruktion und Werkstoffe
 Detalle partes y materiales

FSSN200-FSS250



| | Componente Component Désignation Komponente Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material |
|----------|--|--|
| 1 | Flangia Flange Bride Flansch Brida | Ghisa sferoidale Spheroidal cast iron Fonte spheroidale Sphäroguss Fundición esferoidal |
| 2 | Supporto cuscinetti Bearing support Support de palier Lagerbock Soporte cojinetes | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 3 | Albero Shaft Arbre Welle Eje | Acciaio Steel Acier Stahl Acero |
| 4 | Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpengehäuse Cuerpo bomba | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |

| | Componente Component Désignation Komponente Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material |
|----------|---|--|
| 5 | Girante Impeller Roue Laufrad Rodete | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 6 | Dado bloccaggio girante Impeller locking nut Ecrou de blocage roue Festellmutter für Laufrod Tuerca bloqueo rodete | Acciaio Steel Acier Stahl Acero |
| 7 | Corpo aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugstutzen Cuerpo de aspiración | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro |
| 8 | Tenuta a baderna Packed gland Presse-étoupe Stopfbuchse Sello por estopada | Fibre sintetiche Synthetic fibers Fibres synthétiques Synthetische Fasern Fibras sintéticas |

A richiesta - On request - Sur demande - Auf Anfrage - A petición

3 Acciaio inox - Stainless steel - Acier inox - Edelstahl - Acero inoxidable

5 Bronzo - Bronze - Bronze - Bronze - Bronze

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

FS(S)N200-FSS250

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

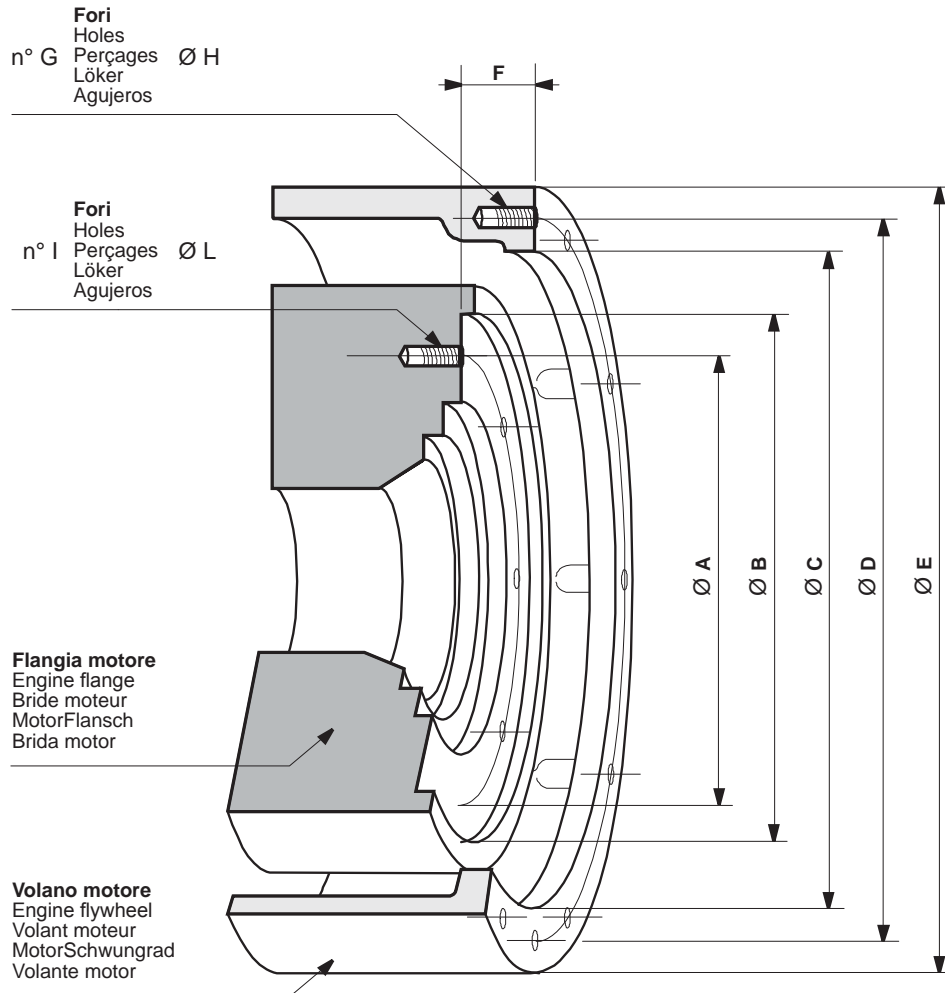
| F(S)23SN200 - F(S)33SN200 - F(S)43SN200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--|---|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Q | m³/h | | 0 | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 | 660 | l/s | | 0 | 66,7 | 83,3 | 100 | 116,7 | 133,3 | 150 | 166,7 | 183,3 | l/min | | 0 | 4000 | 5000 | 6000 | 7000 | 8000 | 9000 | 10000 | 11000 |
| | min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | | | | | | | | | | |
| | | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | | | | | | | | | | |
| 1450 | E | 23,3 | 15,4 | 21,6 | 23 | 21,2 | 25 | 20,5 | 27,1 | 19,2 | 28,7 | 17,4 | 30 | 15 | 30,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | F | 21,8 | 13,7 | 19,8 | 20,8 | 19,3 | 22,8 | 18,5 | 24,7 | 17,2 | 26 | 15,5 | 27 | 13,4 | 27,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | G | 19,1 | 12,1 | 18 | 19,1 | 17,4 | 20,6 | 16,4 | 22,1 | 15,2 | 23,2 | 13,6 | 24 | 11,4 | 24,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 3,5 | | 3,7 | | 3,8 | | 4 | | 4,2 | | 4,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1600 | E | 28,3 | 20,4 | | | | | 25,7 | 32,4 | 25 | 35,3 | 24 | 37,8 | 22,7 | 39,4 | 20,7 | 40,5 | 17,5 | 40,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | F | 26,2 | 18,7 | | | | | 24 | 29,8 | 23 | 32,4 | 22 | 34,1 | 20,5 | 35,5 | 18,3 | 35,7 | 15 | 36,1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | G | 24 | 16,1 | | | | | 21,2 | 26,5 | 20,3 | 28,5 | 19,3 | 30 | 17,7 | 31,2 | 15,5 | 32 | 12,2 | 31,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | | | | | 4 | | 4,1 | | 4,3 | | 4,6 | | 5 | | 5,6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 35,4 | 29,3 | | | | | 32,7 | 43,1 | 32,4 | 47,1 | 31,7 | 50,4 | 30,5 | 53 | 28,4 | 55,2 | 25 | 55,9 | 14,5 | 53 | | | | | | | | | | | | |
| | F | 33,2 | 26,2 | | | | | 30,5 | 39,7 | 30 | 42,7 | 29 | 45,6 | 27,5 | 47,8 | 25,2 | 49,3 | 21,4 | 49,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | G | 29,9 | 23,5 | | | | | 27,5 | 35,3 | 26,8 | 38 | 25,7 | 40,1 | 24 | 42,2 | 21,7 | 43,4 | 18 | 43,4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | | | | | 4,5 | | 4,6 | | 4,8 | | 5 | | 5,2 | | 6 | | 6,7 | | | | | | | | | | | | | |

| FS33S250 - FS43S250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|--|---|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Q | m³/h | | 0 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 | 660 | 720 | 840 | 900 | 1020 | l/s | | 0 | 83,3 | 100 | 116,7 | 133,3 | 150 | 166,7 | 183,3 | 200 | 233,3 | 250 | 283,3 | l/min | | 0 | 5000 | 6000 | 7000 | 8000 | 9000 | 10000 | 11000 | 12000 | 14000 | 15000 | 17000 |
| | min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | H | N | | | | | | | | | | | | | |
| | | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | E | 7,4 | 8,8 | 7,1 | 8,7 | 6,5 | 8,8 | 6,3 | 8,8 | 5,5 | 8,8 | 4,7 | 8,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 3,1 | | 3,2 | | 3,3 | | 3,5 | | 3,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1200 | E | 10,8 | 14,9 | 10,2 | 13,7 | 10,2 | 14,4 | 9,9 | 14,7 | 9,4 | 15,3 | 8,6 | 15,3 | 7,7 | 15,3 | 6,5 | 14,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 3,5 | | 3,6 | | 3,6 | | 3,7 | | 3,8 | | 3,9 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1450 | E | 15,8 | 26,5 | 15 | 24,1 | 15 | 24,6 | 14,9 | 25,2 | 14,6 | 26,1 | 14,2 | 26,5 | 13,5 | 27,1 | 12,5 | 27,2 | 11,4 | 27,2 | 8,4 | 25,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | - | | 4 | | 4 | | 4 | | 4,1 | | 4,1 | | 4,2 | | 4,3 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1600 | E | 19,2 | 35,8 | | | | | 18,3 | 33 | 18,2 | 33,5 | 18,1 | 34,2 | 17,7 | 35,2 | 17,3 | 35,7 | 16,5 | 36,6 | 15,5 | 36,8 | 12,9 | 36,2 | 11,2 | 35,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | | | | | - | | 4,2 | | 4,2 | | 4,3 | | 4,4 | | 4,5 | | 4,6 | | 5,4 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1750 | E | 23 | 46,5 | | | | | 21,8 | 42,8 | 21,8 | 43,4 | 21,4 | 44,5 | 21,1 | 45,8 | 20,5 | 47,1 | 19,7 | 47,7 | 17,4 | 48,4 | 15,9 | 47,8 | 12,3 | 45,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | | | | | - | | 4,7 | | 4,7 | | 4,7 | | 4,8 | | 5 | | 5,6 | | 6,3 | | 8,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

Dimensioni flangiatura SAE

SAE flange overall dimensions
 Dimensions de la bride SAE
 SAE Flanschgröße
 Tamaño de la brida SAE



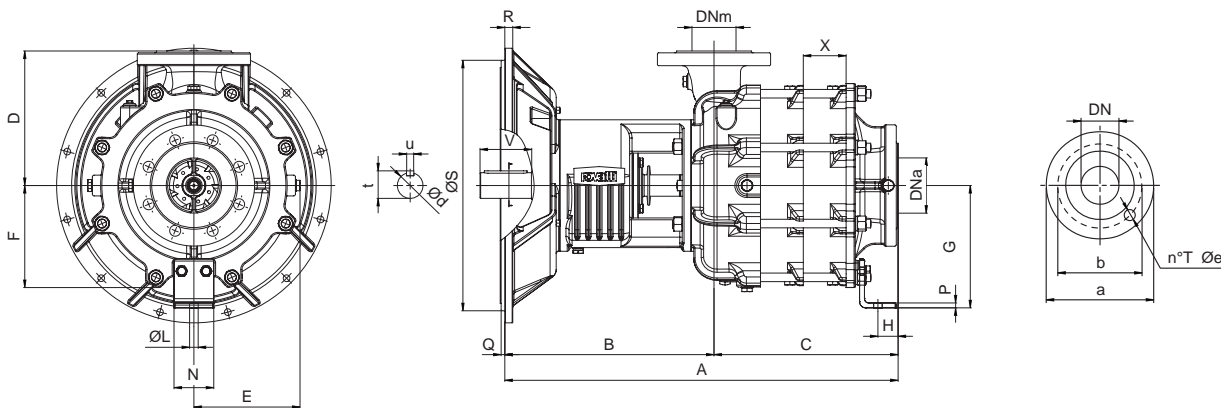
| Flangia Flange Bride Flansch Brida | Volano Flywheel Volant Schwungrad Volante | Dimensioni volano Flywheel dimensions Dimensions volant Schwungradgröße Tamaño volante | | | $\varnothing C$ | $\varnothing D$ | $\varnothing E$ | N° Fori Holes n° N° Perçages Löker N° N° agujeros | | \varnothing Fori Holes \varnothing \varnothing Perçages Löker \varnothing \varnothing agujeros | |
|--|---|--|---------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|---|---|--|-----|
| | | A | B | F | | | | G | I | H | L |
| SAE2 | 8" | 244,475 | 263,525 | 61,919 | 447,675 | 466,725 | 489 | 12 | 6 | M10 | M10 |
| | 10" | 295,275 | 314,325 | 53,975 | 447,675 | 466,725 | 489 | 12 | 8 | M10 | M10 |
| | 11 1/2" | 333,375 | 352,425 | 39,687 | 447,675 | 466,725 | 489 | 12 | 8 | M10 | M10 |
| SAE3 | 8" | 244,475 | 263,525 | 61,919 | 409,575 | 428,625 | 451 | 12 | 6 | M10 | M10 |
| | 10" | 295,275 | 314,325 | 53,975 | 409,575 | 428,625 | 451 | 12 | 8 | M10 | M10 |
| | 11 1/2" | 333,375 | 352,425 | 39,687 | 409,575 | 428,625 | 451 | 12 | 8 | M10 | M10 |
| SAE4 | 6 1/2" | 200,25 | 215,9 | 30,163 | 361,95 | 381 | 403 | 12 | 6 | M10 | M8 |
| | 7 1/2" | 222,25 | 241,3 | 30,163 | 361,95 | 381 | 403 | 12 | 8 | M10 | M8 |
| | 8" | 244,475 | 263,525 | 61,919 | 361,95 | 381 | 403 | 12 | 6 | M10 | M10 |
| | 10" | 295,275 | 314,325 | 53,975 | 361,95 | 381 | 403 | 12 | 8 | M10 | M10 |
| SAE5 | 6 1/2" | 200,25 | 215,9 | 30,163 | 314,325 | 333,375 | 355,6 | 8 | 6 | M10 | M8 |
| | 7 1/2" | 222,25 | 241,3 | 30,163 | 314,325 | 333,375 | 355,6 | 8 | 8 | M10 | M8 |
| | 8" | 244,475 | 263,525 | 61,919 | 314,325 | 333,375 | 355,6 | 8 | 6 | M10 | M10 |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

FK65 EUROPA

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
Overall dimensions in mm and weight in kg
Dimensions en mm et masse en kg
Abmessungen in mm, Gewicht in kg
Medidas en mm, peso en kg



| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration SaugFlansch Brida de succión | | | | | Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement DruckFlansch Brida de impulsión | | | | | | | | | | | | | | | | | | Albero Shaft Arbre Welle Eje | | | | Peso Weight Masse Gewicht Peso | | |
|--|--|-----|-----|---|----|---|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|---|----|--|----|----|----|--|----|-------|
| | PN 10 ÷ 16 | | | | | PN 16 ÷ 25 | | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | L | N | P | Q | R | S | X | d | t | u | V | |
| | DN | a | b | T | e | DN | a | b | T | e | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F42K65-22/6 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 809 | 379 | 430 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 6 | 14 | 361,95 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 120 |
| F42K65-22/7 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 869 | 379 | 490 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 6 | 14 | 361,95 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 130 |
| F52K65-22/3 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 629 | 379 | 250 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 5 | 12 | 314,325 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 87 |
| F52K65-22/4 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 689 | 379 | 310 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 5 | 12 | 314,325 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 97 |
| F52K65-22/5 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 749 | 379 | 370 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 5 | 12 | 314,325 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 107 |
| F52K65-22/6 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 809 | 379 | 430 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 5 | 12 | 314,325 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 117 |
| F52K65-22/7 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 869 | 379 | 490 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 5 | 12 | 314,325 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 127 |
| F42K65-32/4 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 689 | 379 | 310 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 6 | 14 | 361,95 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 100 |
| F42K65-32/5 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 749 | 379 | 370 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 6 | 14 | 361,95 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 110 |
| F42K65-32/6 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 809 | 379 | 430 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 6 | 14 | 361,95 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 120 |
| F42K65-32/7 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 869 | 379 | 490 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 6 | 14 | 361,95 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 130 |
| F52K65-32/3 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 629 | 379 | 250 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 5 | 12 | 314,325 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 87 |
| F52K65-32/4 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 689 | 379 | 310 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 5 | 12 | 314,325 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 97 |
| F52K65-32/5 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 749 | 379 | 370 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 5 | 12 | 314,325 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 107 |
| F52K65-32/6 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 809 | 379 | 430 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 5 | 12 | 314,325 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 117 |
| F52K65-32/7 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 869 | 379 | 490 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 5 | 12 | 314,325 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 127 |
| F32K65-42/5 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 730 | 360 | 370 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 6 | 13 | 409,575 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 114,5 |
| F32K65-42/6 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 790 | 360 | 430 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 6 | 13 | 409,575 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 124,5 |
| F32K65-42/7 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 850 | 360 | 490 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 6 | 13 | 409,575 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 134,5 |
| F42K65-42/3 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 629 | 379 | 250 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 6 | 14 | 361,95 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 90 |
| F42K65-42/4 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 689 | 379 | 310 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 6 | 14 | 361,95 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 100 |
| F42K65-42/5 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 749 | 379 | 370 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 6 | 14 | 361,95 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 110 |
| F42K65-42/6 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 809 | 379 | 430 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 6 | 14 | 361,95 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 120 |
| F42K65-42/7 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 869 | 379 | 490 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 6 | 14 | 361,95 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 130 |
| F52K65-42/3 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 629 | 379 | 250 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 5 | 12 | 314,325 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 87 |
| F52K65-42/4 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 689 | 379 | 310 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 5 | 12 | 314,325 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 97 |
| F52K65-42/5 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 749 | 379 | 370 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 5 | 12 | 314,325 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 107 |
| F52K65-42/6 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 809 | 379 | 430 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 5 | 12 | 314,325 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 117 |
| F52K65-42/7 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 869 | 379 | 490 | 190 | 150 | 155 | 160 | 35 | 14 | 60 | 6 | 5 | 12 | 314,325 | 60 | 32 | 35 | 10 | 80 | 127 |

Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE Flanschkreislumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

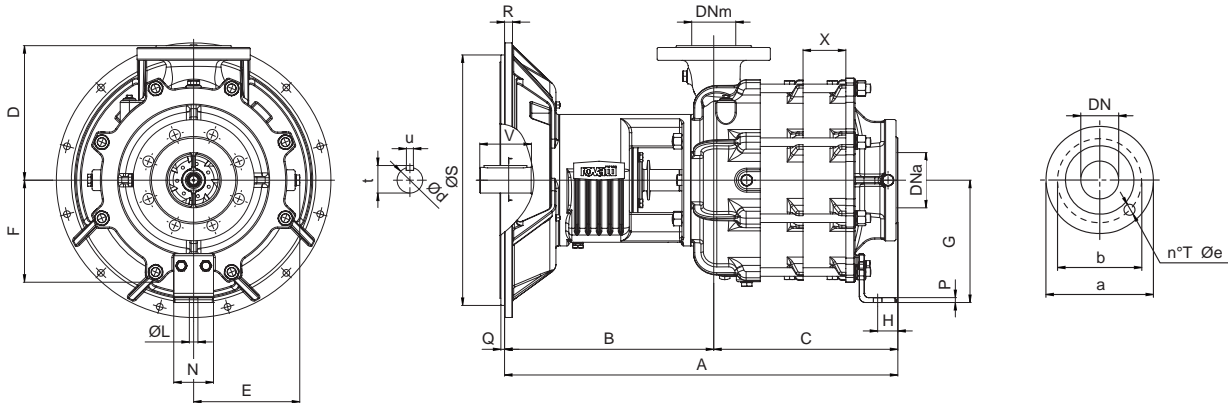
Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

FK80 EUROPA

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg



| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration SaugFlansch Brida de succión | | | | | Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement DruckFlansch Brida de impulsión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Albero Shaft Arbre Welle Eje | | | | Peso Weight Masse Gewicht Peso |
|--|--|-----|-----|---|----|---|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|---|----|---------|----|----|--|----|----|-------|--|
| | PN 16 | | | | | PN 25 | | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | L | N | P | Q | R | S | X | d | t | u | V | | |
| | DN | a | b | T | e | DN | a | b | T | e | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F23K80-45/2 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 587 | 356 | 231 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 99 | |
| F23K80-45/3 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 657 | 356 | 301 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 116 | |
| F23K80-45/4 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 727 | 356 | 371 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 133 | |
| F23K80-45/5 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 797 | 356 | 441 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 150 | |
| F33K80-45/2 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 573 | 342 | 231 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 99,5 | |
| F33K80-45/3 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 643 | 342 | 301 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 116,5 | |
| F33K80-45/4 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 713 | 342 | 371 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 133,5 | |
| F33K80-45/5 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 783 | 342 | 441 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 150,5 | |
| F43K80-45/2 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 592 | 361 | 231 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 95 | |
| F43K80-45/3 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 662 | 361 | 301 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 112 | |
| F43K80-45/4 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 732 | 361 | 371 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 129 | |
| F43K80-45/5 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 802 | 361 | 441 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 146 | |
| F53K80-45/2 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 592 | 361 | 231 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 5 | 12 | 314,325 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 92 | |
| F53K80-45/3 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 662 | 361 | 301 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 5 | 12 | 314,325 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 109 | |
| F53K80-45/4 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 732 | 361 | 371 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 5 | 12 | 314,325 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 126 | |
| F53K80-45/5 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 802 | 361 | 441 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 5 | 12 | 314,325 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 143 | |
| F23K80-60/2 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 587 | 356 | 231 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 99 | |
| F23K80-60/3 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 657 | 356 | 301 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 116 | |
| F23K80-60/4 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 727 | 356 | 371 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 133 | |
| F23K80-60/5 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 797 | 356 | 441 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 150 | |
| F23K80-60/6 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 867 | 356 | 511 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 167 | |
| F23K80-60/7 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 937 | 356 | 581 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 184 | |
| F33K80-60/2 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 573 | 342 | 231 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 99,5 | |
| F33K80-60/3 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 643 | 342 | 301 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 116,5 | |
| F33K80-60/4 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 713 | 342 | 371 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 133,5 | |
| F33K80-60/5 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 783 | 342 | 441 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 150,5 | |
| F33K80-60/6 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 853 | 342 | 511 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 167,5 | |
| F33K80-60/7 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 923 | 342 | 581 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 184,5 | |
| F43K80-60/2 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 592 | 361 | 231 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 95 | |
| F43K80-60/3 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 662 | 361 | 301 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 112 | |

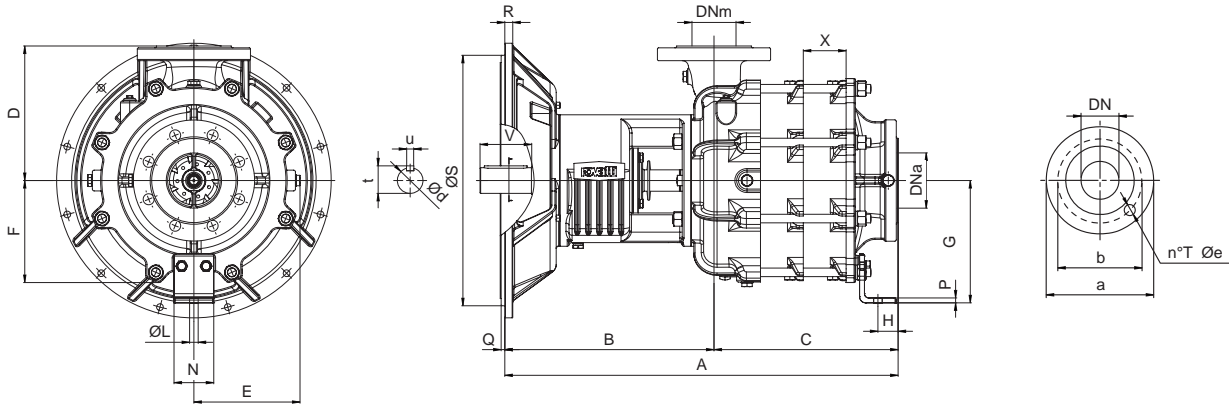
Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

FK80 EUROPA

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg



| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration Saugflansch Brida de succión | | | | | Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement Druckflansch Brida de impulsión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Albero Shaft Arbre Welle Eje | | | | | Peso Weight Masse Gewicht Peso |
|--|--|-----|-----|---|----|---|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|---|----|---------|----|--|----|----|----|-------|--|
| | PN 16 | | | | | PN 25 | | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | L | N | P | Q | R | S | X | d | t | u | V | | |
| | DN | a | b | T | e | DN | a | b | T | e | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F43K80-60/4 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 732 | 361 | 371 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 129 | |
| F43K80-60/5 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 802 | 361 | 441 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 146 | |
| F43K80-60/6 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 872 | 361 | 511 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 163 | |
| F43K80-60/7 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 942 | 361 | 581 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 180 | |
| F53K80-60/2 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 592 | 361 | 231 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 5 | 12 | 314,325 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 92 | |
| F53K80-60/3 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 662 | 361 | 301 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 5 | 12 | 314,325 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 116 | |
| F53K80-60/4 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 732 | 361 | 371 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 5 | 12 | 314,325 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 133 | |
| F53K80-60/5 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 802 | 361 | 441 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 5 | 12 | 314,325 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 150 | |
| F23K80-90/2 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 587 | 356 | 231 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 99 | |
| F23K80-90/3 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 657 | 356 | 301 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 116 | |
| F23K80-90/4 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 727 | 356 | 371 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 133 | |
| F23K80-90/5 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 797 | 356 | 441 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 150 | |
| F23K80-90/6 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 867 | 356 | 511 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 167 | |
| F23K80-90/7 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 937 | 356 | 581 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 184 | |
| F33K80-90/2 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 573 | 342 | 231 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 99,5 | |
| F33K80-90/3 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 643 | 342 | 301 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 116,5 | |
| F33K80-90/4 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 713 | 342 | 371 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 133,5 | |
| F33K80-90/5 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 783 | 342 | 441 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 150,5 | |
| F33K80-90/6 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 853 | 342 | 511 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 167,5 | |
| F33K80-90/7 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 923 | 342 | 581 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 184,5 | |
| F43K80-90/2 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 592 | 361 | 231 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 95 | |
| F43K80-90/3 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 662 | 361 | 301 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 112 | |
| F43K80-90/4 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 732 | 361 | 371 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 129 | |
| F43K80-90/5 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 802 | 361 | 441 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 146 | |
| F43K80-90/6 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 872 | 361 | 511 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 163 | |
| F43K80-90/7 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 942 | 361 | 581 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 180 | |
| F53K80-90/2 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 592 | 361 | 231 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 5 | 12 | 314,325 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 92 | |
| F53K80-90/3 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 662 | 361 | 301 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 5 | 12 | 314,325 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 109 | |
| F53K80-90/4 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 8 | 19 | 732 | 361 | 371 | 220 | 174 | 174 | 200 | 33 | 14 | 65 | 8 | 5 | 12 | 314,325 | 70 | 42 | 45 | 12 | 84 | 126 | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE Flanschkreislumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

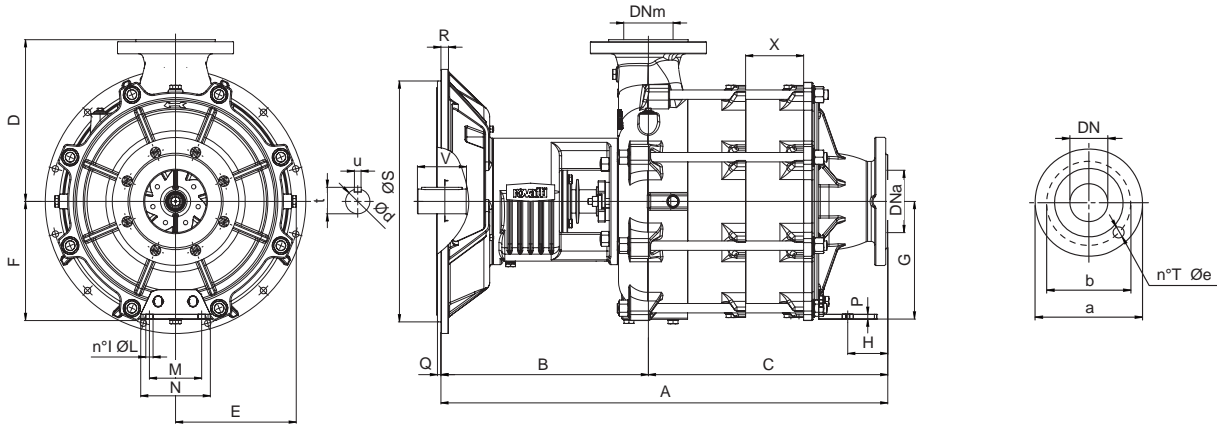
Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

FK100 EUROPA

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg



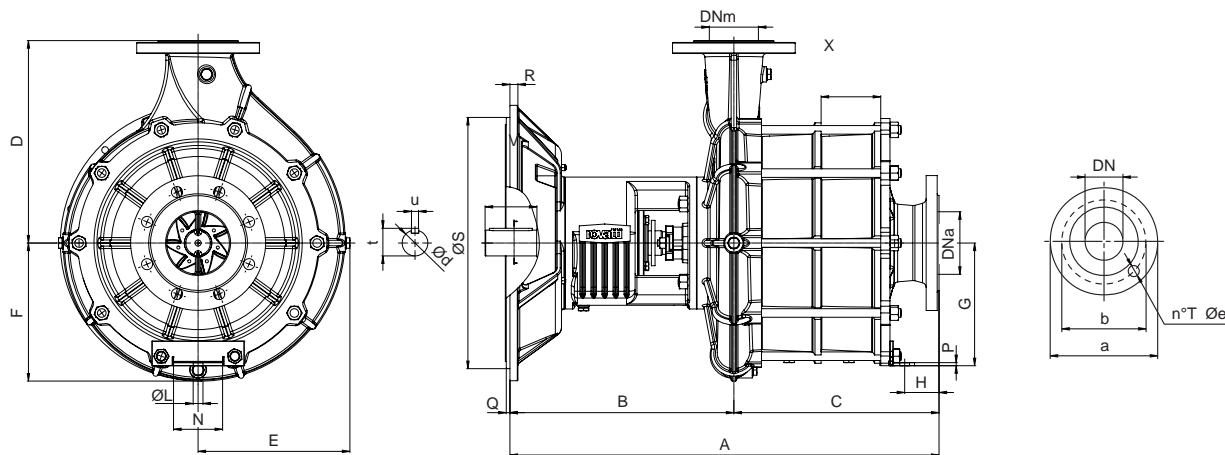
| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration Saugflansch Brida de succión | | | | | Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement Druckflansch Brida de impulsión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Albero Shaft Arbre Welle Eje | Peso Weight Masse Gewicht Peso | | | |
|--|--|-----|-----|---|----|---|-----|-----|---|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|------|----|-----|---|---|----|---------|-----|--|--|----|----|-----|
| | PN 10 ÷ 16 | | | | | PN 16 ÷ 25 | | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | P | Q | R | S | X | | | | | |
| | DN | a | b | T | e | DN | a | b | T | e | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | d | t | u |
| F23K100-120/2 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 684 | 371 | 313 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 144 |
| F23K100-120/3 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 784 | 371 | 413 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 177 |
| F33K100-120/2 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 670 | 357 | 313 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 137 |
| F33K100-120/3 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 770 | 357 | 413 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 170 |
| F33K100-120/4 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 870 | 357 | 513 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 202 |
| F33K100-120/5 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 970 | 357 | 613 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 233 |
| F43K100-120/2 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 689 | 376 | 313 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 137 |
| F43K100-120/3 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 789 | 376 | 413 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 170 |
| F43K100-120/4 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 889 | 376 | 513 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 202 |
| F43K100-120/5 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 989 | 376 | 613 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 233 |
| F23K100-160/2 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 684 | 371 | 313 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 144 |
| F23K100-160/3 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 784 | 371 | 413 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 177 |
| F33K100-160/2 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 670 | 357 | 313 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 137 |
| F33K100-160/3 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 770 | 357 | 413 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 170 |
| F33K100-160/4 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 870 | 357 | 513 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 13 | 409,575 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 202 |
| F43K100-160/2 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 689 | 376 | 313 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 137 |
| F43K100-160/3 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 789 | 376 | 413 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 14 | 361,95 | 100 | 42 | 45 | 12 | 84 | 170 |
| F24K100-120/3 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 854 | 441 | 413 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 100 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 219 |
| F24K100-120/4 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 954 | 441 | 513 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 100 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 251 |
| F34K100-120/4 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 940 | 427 | 513 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 15 | 409,575 | 100 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 243 |
| F34K100-120/5 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 1040 | 427 | 613 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 15 | 409,575 | 100 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 275 |
| F24K100-160/3 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 854 | 441 | 413 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 100 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 219 |
| F24K100-160/4 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 954 | 441 | 513 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 100 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 251 |
| F34K100-160/4 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 940 | 427 | 513 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 15 | 409,575 | 100 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 243 |
| F34K100-160/5 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 1040 | 427 | 613 | 275 | 208 | 208 | 200 | 69 | 2 | 12,5 | 90 | 120 | 8 | 6 | 15 | 409,575 | 100 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 275 |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

FK65/80/100

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
Overall dimensions in mm and weight in kg
Dimensions en mm et masse en kg
Abmessungen in mm, Gewicht in kg
Medidas en mm, peso en kg



| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration SaugFlansch Brida de succión | | | | | Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement DruckFlansch Brida de impulsión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Albero Shaft Arbre Welle Eje | | | | | Peso Weight Masse Gewicht Peso |
|--|--|-----|-----|---|----|---|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|---|----|---------|----|----|----|--|----|-----|--|--|--|
| | PN* | | | | | PN** | | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | L | N | P | Q | R | S | X | d | t | u | V | | | | |
| | DN | a | b | T | e | DN | a | b | T | e | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F23K65/3 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 646 | 375 | 271 | 240 | 177 | 171 | 160 | 32 | 14 | 80 | 5 | 4 | 14 | 447,675 | 80 | 42 | 45 | 12 | 84 | 115 | | | |
| F23K65/4 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 726 | 375 | 351 | 240 | 177 | 171 | 160 | 32 | 14 | 80 | 5 | 4 | 14 | 447,675 | 80 | 42 | 45 | 12 | 84 | 134 | | | |
| F33K65/3 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 632 | 361 | 271 | 240 | 177 | 171 | 160 | 32 | 14 | 80 | 5 | 6 | 13 | 409,575 | 80 | 42 | 45 | 12 | 84 | 108 | | | |
| F33K65/4 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 712 | 361 | 351 | 240 | 177 | 171 | 160 | 32 | 14 | 80 | 5 | 6 | 13 | 409,575 | 80 | 42 | 45 | 12 | 84 | 126 | | | |
| F43K65/3 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 651 | 380 | 271 | 240 | 177 | 171 | 160 | 32 | 14 | 80 | 5 | 6 | 14 | 361,95 | 80 | 42 | 45 | 12 | 84 | 108 | | | |
| F43K65/4 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 731 | 380 | 351 | 240 | 177 | 171 | 160 | 32 | 14 | 80 | 5 | 6 | 14 | 361,95 | 80 | 42 | 45 | 12 | 84 | 126 | | | |
| F52K65/2 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 571 | 380 | 191 | 240 | 177 | 171 | 160 | 32 | 14 | 80 | 5 | 5 | 12 | 314,325 | 80 | 32 | 35 | 10 | 80 | 84 | | | |
| F52K65/3 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 651 | 380 | 271 | 240 | 177 | 171 | 160 | 32 | 14 | 80 | 5 | 5 | 12 | 314,325 | 80 | 32 | 35 | 10 | 80 | 103 | | | |
| F23K80/3 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 653 | 377 | 276 | 260 | 190 | 181 | 160 | 33 | 14 | 80 | 5 | 4 | 14 | 447,675 | 80 | 42 | 45 | 12 | 84 | 120 | | | |
| F23K80/4 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 733 | 377 | 356 | 260 | 190 | 181 | 160 | 33 | 14 | 80 | 5 | 4 | 14 | 447,675 | 80 | 42 | 45 | 12 | 84 | 139 | | | |
| F33K80/3 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 639 | 363 | 276 | 260 | 190 | 181 | 160 | 33 | 14 | 80 | 5 | 6 | 13 | 409,575 | 80 | 42 | 45 | 12 | 84 | 113 | | | |
| F33K80/4 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 719 | 363 | 356 | 260 | 190 | 181 | 160 | 33 | 14 | 80 | 5 | 6 | 13 | 409,575 | 80 | 42 | 45 | 12 | 84 | 131 | | | |
| F43K80/3 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 657 | 381 | 276 | 260 | 190 | 181 | 160 | 33 | 14 | 80 | 5 | 6 | 14 | 361,95 | 80 | 42 | 45 | 12 | 84 | 113 | | | |
| F43K80/4 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 737 | 381 | 356 | 260 | 190 | 181 | 160 | 33 | 14 | 80 | 5 | 6 | 14 | 361,95 | 80 | 42 | 45 | 12 | 84 | 131 | | | |
| F52K80/2 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 577 | 381 | 196 | 260 | 190 | 181 | 160 | 33 | 14 | 80 | 5 | 5 | 12 | 314,325 | 80 | 32 | 35 | 10 | 80 | 88 | | | |
| F52K80/3 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 657 | 381 | 276 | 260 | 190 | 181 | 160 | 33 | 14 | 80 | 5 | 5 | 12 | 314,325 | 80 | 32 | 35 | 10 | 80 | 108 | | | |
| F23K100(H)/2 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 617 | 379 | 238 | 330 | 240 | 225 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 4 | 14 | 447,675 | 97 | 42 | 45 | 12 | 84 | 137 | | | |
| F23K100(H)/3 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 714 | 379 | 335 | 330 | 240 | 225 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 4 | 14 | 447,675 | 97 | 42 | 45 | 12 | 84 | 169 | | | |
| F23K100/4 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 811 | 379 | 432 | 330 | 240 | 225 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 4 | 14 | 447,675 | 97 | 42 | 45 | 12 | 84 | 201 | | | |
| F33K100(H)/2 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 603 | 365 | 238 | 330 | 240 | 225 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 6 | 13 | 409,575 | 97 | 42 | 45 | 12 | 84 | 130 | | | |
| F33K100(H)/3 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 700 | 365 | 335 | 330 | 240 | 225 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 6 | 13 | 409,575 | 97 | 42 | 45 | 12 | 84 | 162 | | | |
| F33K100/4 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 797 | 365 | 432 | 330 | 240 | 225 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 6 | 13 | 409,575 | 97 | 42 | 45 | 12 | 84 | 194 | | | |
| F43K100(H)/2 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 621 | 383 | 238 | 330 | 240 | 225 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 6 | 14 | 361,95 | 97 | 42 | 45 | 12 | 84 | 130 | | | |
| F43K100(H)/3 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 718 | 383 | 335 | 330 | 240 | 225 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 6 | 14 | 361,95 | 97 | 42 | 45 | 12 | 84 | 162 | | | |
| F43K100/4 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 815 | 383 | 432 | 330 | 240 | 225 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 6 | 14 | 361,95 | 97 | 42 | 45 | 12 | 84 | 194 | | | |

| PN* | | PN** | |
|-------|------------|-------|------------|
| FK65 | PN 10 ÷ 16 | FK65 | PN 16 ÷ 25 |
| FK80 | PN 16 | FK80 | PN 16 |
| FK100 | PN 10 ÷ 16 | FK100 | PN 16 ÷ 25 |

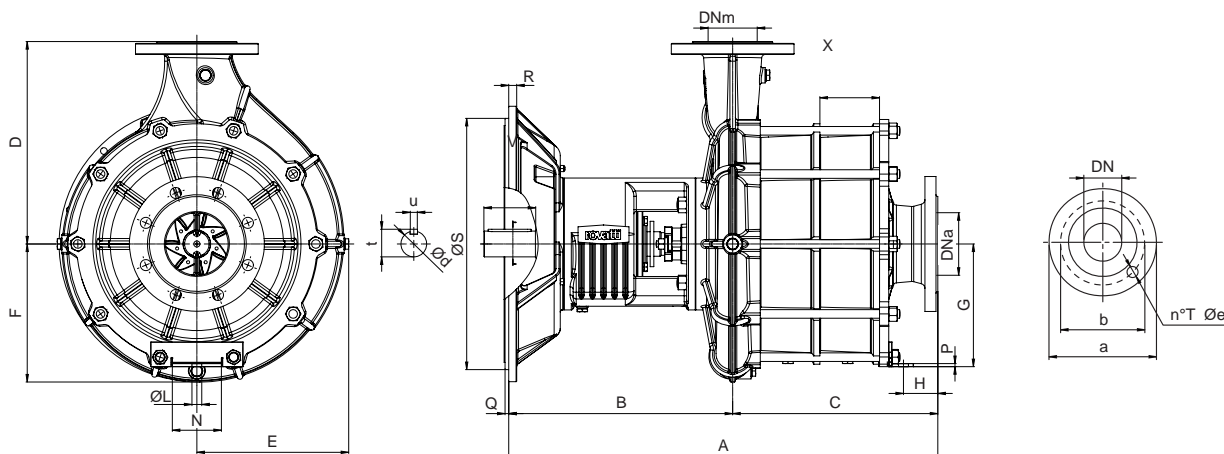
Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE Flanschkreislumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

FK125/150

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
 Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg



| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration SaugFlansch Brida de succión | | | | | Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement DruckFlansch Brida de impulsión | | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | L | N | P | Q | R | S | X | Albero Shaft Arbre Welle Eje | | | | Peso Weight Masse Gewicht Peso | |
|--|--|-----|-----|---|----|---|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|---|---|----|---------|-----|--|------|----|----|--|--|
| | PN 10 ÷ 16 | | | | | PN 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DN | a | b | T | e | DN | a | b | T | e | | | | | | | | | | | | | | | | | d | t | u | V | |
| F24K125/2 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 704 | 424 | 280 | 400 | 284 | 273 | 280 | 38 | 18 | 160 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 125 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 250 | |
| F24K125/2A | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 704 | 424 | 280 | 400 | 284 | 273 | 280 | 38 | 18 | 160 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 125 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 247 | |
| F24K125/3 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 830 | 424 | 405 | 400 | 284 | 273 | 280 | 38 | 18 | 160 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 125 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 312 | |
| F24K125/3A | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 830 | 424 | 405 | 400 | 284 | 273 | 280 | 38 | 18 | 160 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 125 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 309 | |
| F34K125/2 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 690 | 410 | 280 | 400 | 284 | 273 | 280 | 38 | 18 | 160 | 8 | 6 | 15 | 409,575 | 125 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 242 | |
| F34K125/2A | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 690 | 410 | 280 | 400 | 284 | 273 | 280 | 38 | 18 | 160 | 8 | 6 | 15 | 409,575 | 125 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 239 | |
| F34K125/3 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 816 | 410 | 405 | 400 | 284 | 273 | 280 | 38 | 18 | 160 | 8 | 6 | 15 | 409,575 | 125 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 304 | |
| F34K125/3A | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 816 | 410 | 405 | 400 | 284 | 273 | 280 | 38 | 18 | 160 | 8 | 6 | 15 | 409,575 | 125 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 301 | |
| F24K150/2 | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 720 | 424 | 296 | 420 | 312 | 293 | 280 | 38 | 18 | 160 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 130 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 271 | |
| F24K150/2A | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 720 | 424 | 296 | 420 | 312 | 293 | 280 | 38 | 18 | 160 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 130 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 268 | |
| F24K150/3 | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 850 | 424 | 426 | 420 | 312 | 293 | 280 | 38 | 18 | 160 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 130 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 335 | |
| F24K150/3A | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 850 | 424 | 426 | 420 | 312 | 293 | 280 | 38 | 18 | 160 | 8 | 4 | 14 | 447,675 | 130 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 331 | |
| F34K150/2 | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 706 | 410 | 296 | 420 | 312 | 293 | 280 | 38 | 18 | 160 | 8 | 6 | 15 | 409,575 | 130 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 264 | |
| F34K150/2A | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 706 | 410 | 296 | 420 | 312 | 293 | 280 | 38 | 18 | 160 | 8 | 6 | 15 | 409,575 | 130 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 261 | |
| F34K150/3 | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 836 | 410 | 426 | 420 | 312 | 293 | 280 | 38 | 18 | 160 | 8 | 6 | 15 | 409,575 | 130 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 327 | |
| F34K150/3A | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 836 | 410 | 426 | 420 | 312 | 293 | 280 | 38 | 18 | 160 | 8 | 6 | 15 | 409,575 | 130 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 324 | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

FP65/80

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg

Dimensions en mm et masse en kg

Abmessungen in mm, Gewicht in kg

Medidas en mm, peso en kg

Fig. A

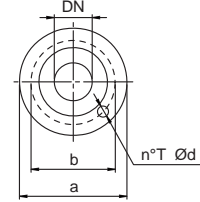
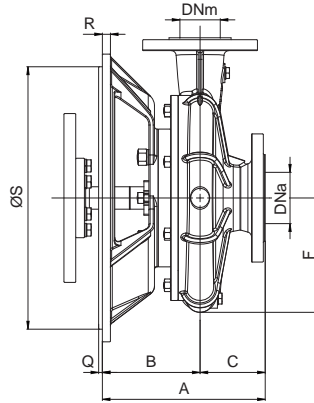
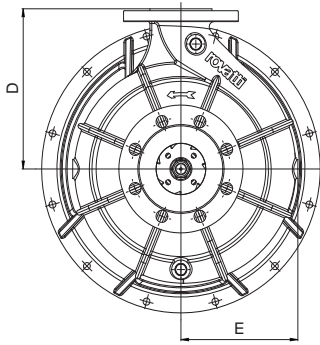
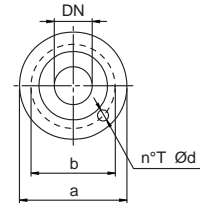
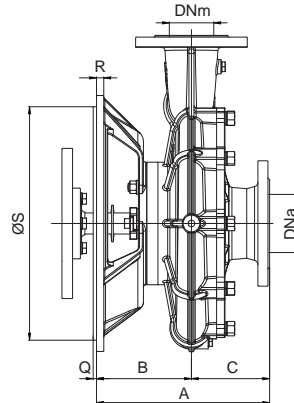
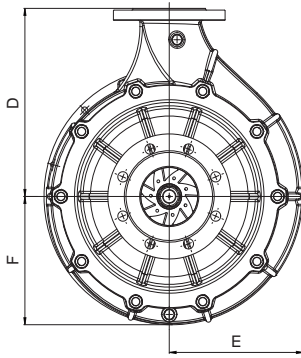


Fig. B



| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Fig. | Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration SaugFlansch Brida de succión | | | | | Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement DruckFlansch Brida de impulsión | | | | | A | B | C | D | E | F | Q | R | S | Peso Weight Masse Gewicht Peso |
|--|------|--|-----|-----|---|----|---|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|---------|--|
| | | PN* | | | | | PN 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | DN | a | b | T | d | DN | a | b | T | d | | | | | | | | | | |
| F52P65 | A | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 266 | 171 | 95 | 210 | 168 | 151 | 5 | 12 | 314,325 | 45 |
| F52P65K | B | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 50 | 165 | 125 | 4 | 19 | 276 | 166 | 110 | 240 | 177 | 171 | 5 | 12 | 314,325 | 52 |
| F33P80AM | A | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 263 | 158 | 105 | 250 | 195 | 179 | 6 | 13 | 409,575 | 61 |
| F43P80AM | A | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 283 | 178 | 105 | 250 | 195 | 179 | 6 | 14 | 361,95 | 61 |
| F52P80A | A | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 282 | 177 | 105 | 195 | 153 | 136 | 5 | 12 | 314,325 | 44 |
| F52P80K | B | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 283 | 168 | 115 | 260 | 190 | 181 | 5 | 12 | 314,325 | 56 |
| F52P85 | A | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 283 | 178 | 105 | 210 | 168 | 150 | 5 | 12 | 314,325 | 46 |
| F53P80AM | A | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 283 | 178 | 105 | 250 | 195 | 179 | 5 | 12 | 314,325 | 58 |

PN*

FP65 PN 10 ÷ 16

FP80 PN 16

Pompe flangiate SAE a motore termico
 Flanged pumps for SAE thermic engines
 Pompes bridées SAE sur moteurs thermiques
 SAE Flanschreiselpumpen
 Bombas con bridas SAE para motor térmico

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

FSP80

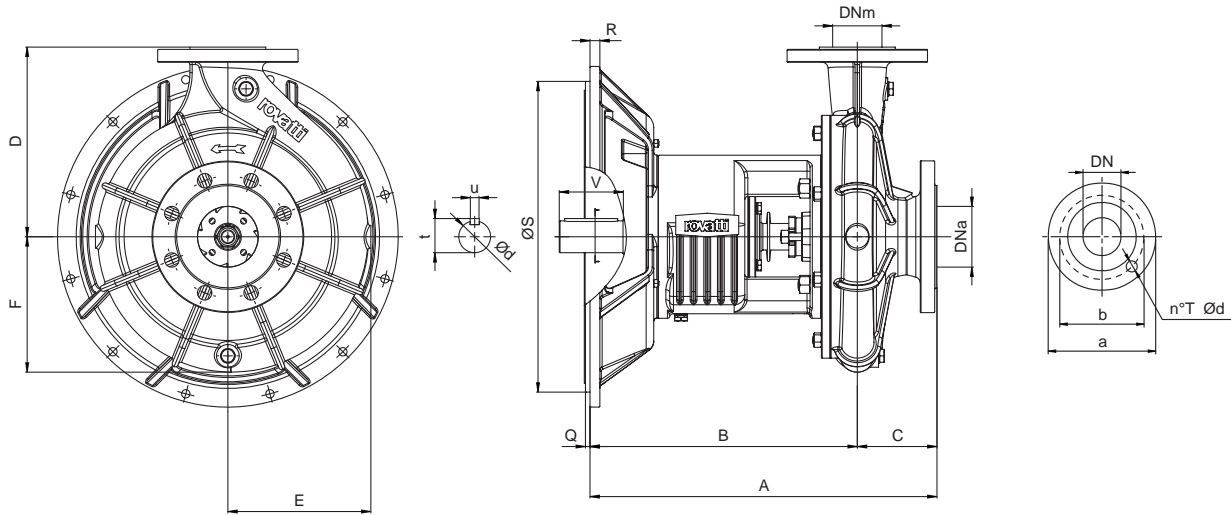
Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg

Dimensions en mm et masse en kg

Abmessungen in mm, Gewicht in kg

Medidas en mm, peso en kg



| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration SaugFlansch Brida de succión | | | | | Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement DruckFlansch Brida de impulsión | | | | | A | B | C | D | E | F | Q | R | S | Albero Shaft Arbre Welle Eje | | | | Peso Weight Masse Gewicht Peso |
|--|--|-----|-----|---|----|---|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|---------|--|----|----|----|--|
| | PN 16 | | | | | PN 16 | | | | | | | | | | | | | | d | t | u | V | |
| | DN | a | b | T | d | DN | a | b | T | d | | | | | | | | | | | | | | |
| FS33P80AM | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 457 | 352 | 105 | 250 | 195 | 179 | 6 | 13 | 409,575 | 42 | 45 | 12 | 84 | 71 |
| FS43P80AM | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 65 | 185 | 145 | 4 | 19 | 476 | 371 | 105 | 250 | 195 | 179 | 6 | 14 | 361,95 | 42 | 45 | 12 | 84 | 71 |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

FP100/105

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
Overall dimensions in mm and weight in kg
Dimensions en mm et masse en kg
Abmessungen in mm, Gewicht in kg
Medidas en mm, peso en kg

Fig. A

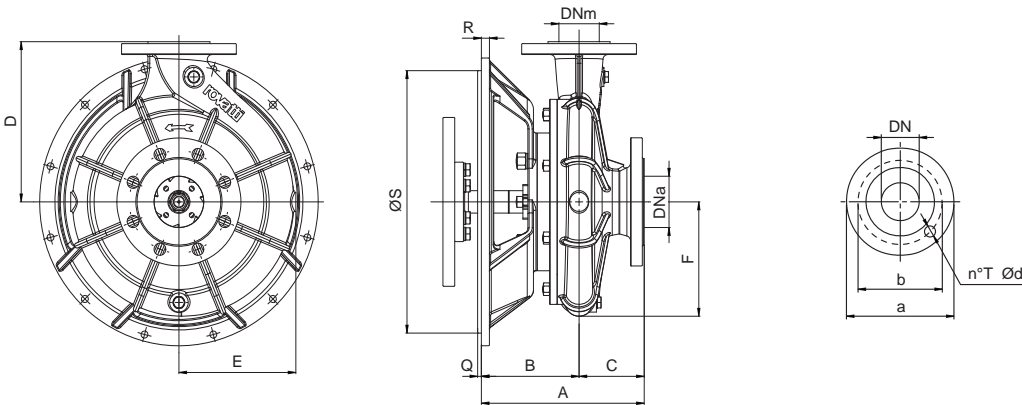
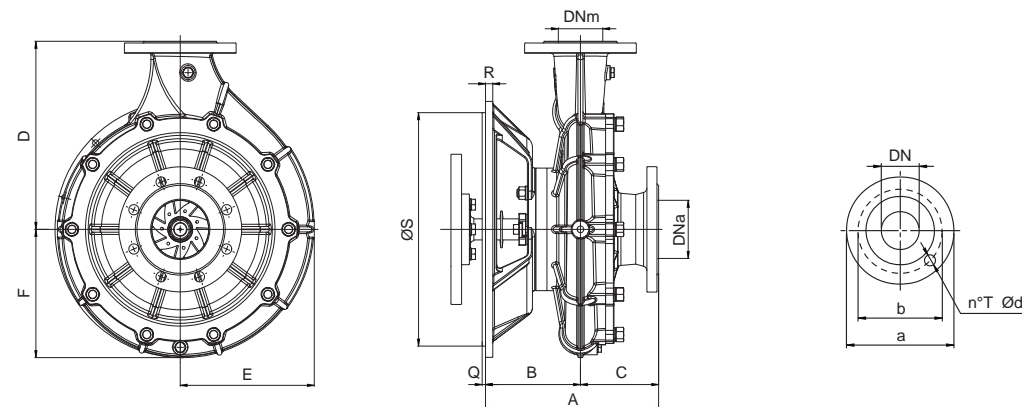


Fig. B



| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Fig. | Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration SaugFlansch Brida de succión | | | | Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement DruckFlansch Brida de impulsión | | | | A | B | C | D | E | F | Q | R | S | Peso Weight Masse Gewicht Peso | | |
|--|------|--|-----|-----|---|---|----|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|---------|----|
| | | PN 10 ÷ 16 | | | | PN 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | DN | a | b | T | d | DN | a | b | | | | | | | | | | | T | d |
| F23P100M | A | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 287 | 177 | 110 | 260 | 205 | 179 | 4 | 14 | 447,675 | 67 |
| F23P100K | B | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 304 | 164 | 140 | 330 | 240 | 225 | 4 | 14 | 447,675 | 89 |
| F23P105 | A | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 295 | 185 | 110 | 290 | 220 | 209 | 4 | 14 | 447,675 | 80 |
| F33P100M | A | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 273 | 163 | 110 | 260 | 205 | 179 | 6 | 13 | 409,575 | 60 |
| F33P100K | B | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 310 | 170 | 140 | 330 | 240 | 225 | 6 | 13 | 409,575 | 86 |
| F33P105 | A | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 280 | 170 | 110 | 290 | 220 | 209 | 6 | 13 | 409,575 | 73 |
| F43P100M | A | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 291 | 181 | 110 | 260 | 205 | 179 | 6 | 14 | 361,95 | 62 |
| F43P100K * | B | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 330 | 190 | 140 | 330 | 240 | 225 | 6 | 14 | 361,95 | 87 |
| F43P100K ** | B | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 310 | 170 | 140 | 330 | 240 | 225 | 6 | 14 | 361,95 | 83 |
| F43P105 | A | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 300 | 190 | 110 | 290 | 220 | 209 | 6 | 14 | 361,95 | 74 |
| F52P100A | A | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 292 | 182 | 110 | 230 | 178 | 161 | 5 | 12 | 314,325 | 50 |
| F52P100B | A | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 292 | 182 | 110 | 230 | 178 | 161 | 5 | 12 | 314,325 | 50 |
| F53P105 | A | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 300 | 190 | 110 | 290 | 220 | 209 | 5 | 12 | 314,325 | 71 |
| F53P100M | A | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 291 | 181 | 110 | 260 | 205 | 179 | 5 | 12 | 314,325 | 59 |
| F53P100K * | B | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 330 | 190 | 140 | 330 | 240 | 225 | 5 | 12 | 314,325 | 84 |
| F53P100K ** | B | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 310 | 170 | 140 | 330 | 240 | 225 | 5 | 12 | 314,325 | 80 |

*Con volano 6½"-7½" - *With flywheel 6½"-7½" - *Avec volant 6½"-7½" - *Mit Schwungrades 6½"-7½" - *Con volante 6½"-7½"
**Con volano 8"-10" - *With flywheel 8"-10" - *Avec volant 8"-10" - *Mit Schwungrades 8"-10" - *Con volante 8"-10"

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

FSP100/105

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg

Dimensions en mm et masse en kg

Abmessungen in mm, Gewicht in kg

Medidas en mm, peso en kg

Fig. A

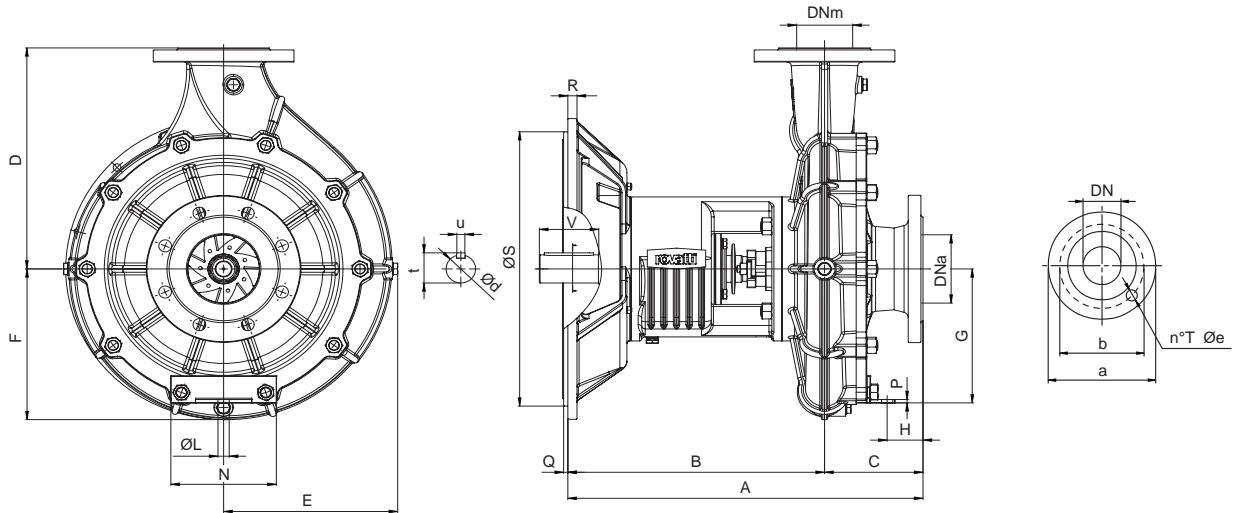
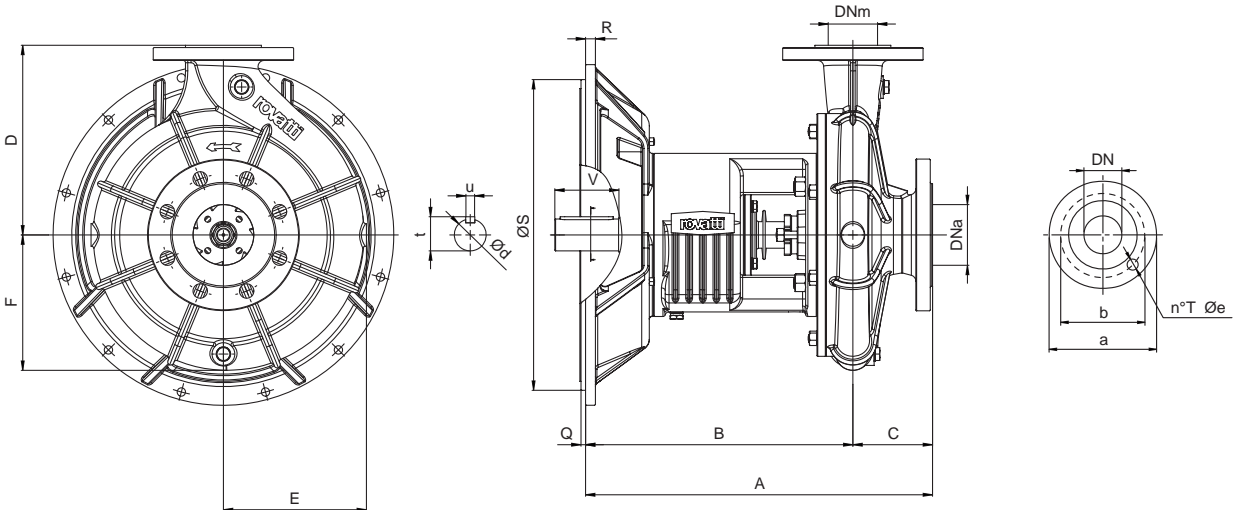


Fig. B



Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Fig. | Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration SaugFlansch Brida de succión | | | | | Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement DruckFlansch Brida de impulsión | | | | | | | | | | | | | | | | | | Albero Shaft Arbre Welle Eje | | | | Peso Weight Masse Gewicht Peso | |
|--|------|--|-----|-----|---|----|---|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|---|----|--|----|----|----|--|-----|
| | | PN 10 ÷ 16 | | | | | PN 16 | | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | L | N | P | Q | R | S | d | t | u | V | |
| | | DN | a | b | T | e | DN | a | b | T | e | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FS23P100K | A | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 519 | 379 | 140 | 330 | 240 | 225 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 4 | 14 | 447,675 | 42 | 45 | 12 | 84 | 104 |
| FS33P100K | A | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 505 | 365 | 140 | 330 | 240 | 225 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 6 | 13 | 409,575 | 42 | 45 | 12 | 84 | 96 |
| FS43P100K | A | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 524 | 384 | 140 | 330 | 240 | 225 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 6 | 14 | 361,95 | 42 | 45 | 12 | 84 | 97 |
| FS23P100M | B | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 482 | 372 | 110 | 260 | 205 | 179 | - | - | - | - | - | 4 | 14 | 447,675 | 42 | 45 | 12 | 84 | 79 |
| FS23P105 | B | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 489 | 379 | 110 | 290 | 220 | 209 | - | - | - | - | - | 4 | 14 | 447,675 | 42 | 45 | 12 | 84 | 90 |
| FS33P100M | B | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 468 | 358 | 110 | 260 | 205 | 179 | - | - | - | - | - | 6 | 13 | 409,575 | 42 | 45 | 12 | 84 | 72 |
| FS33P105 | B | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 476 | 366 | 110 | 290 | 220 | 209 | - | - | - | - | - | 6 | 13 | 409,575 | 42 | 45 | 12 | 84 | 82 |
| FS43P100M | B | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 486 | 376 | 110 | 260 | 205 | 179 | - | - | - | - | - | 6 | 14 | 361,95 | 42 | 45 | 12 | 84 | 72 |
| FS43P105 | B | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 80 | 200 | 160 | 8 | 19 | 494 | 384 | 110 | 290 | 220 | 209 | - | - | - | - | - | 6 | 14 | 361,95 | 42 | 45 | 12 | 84 | 82 |

FP125/150

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg

Dimensions en mm et masse en kg

Abmessungen in mm, Gewicht in kg

Medidas en mm, peso en kg

Fig. A

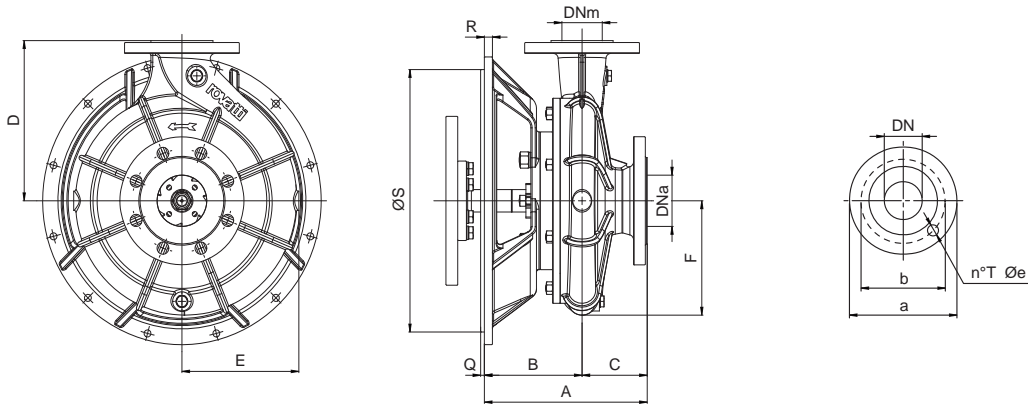
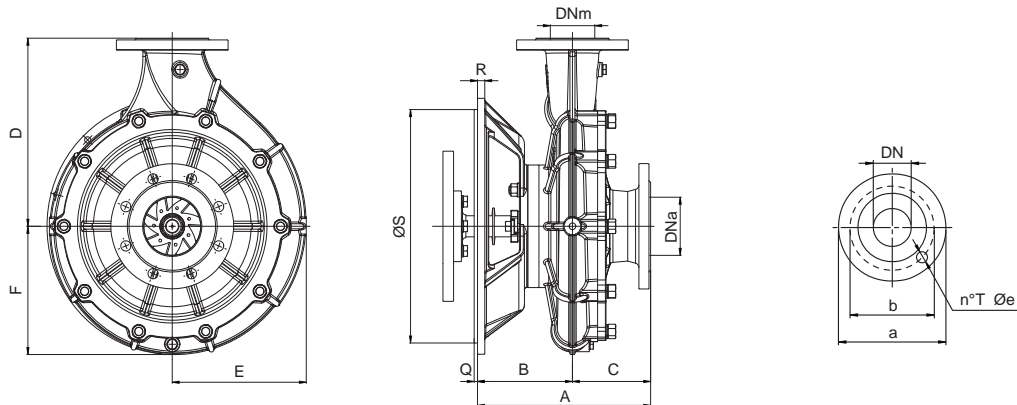


Fig. B



| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Fig. | Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration SaugFlansch Brida de succión | | | | | Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement DruckFlansch Brida de impulsión | | | | | A | B | C | D | E | F | Q | R | S | Peso Weight Masse Gewicht Peso |
|--|------|--|-----|-----|---|----|---|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|---------|--|
| | | PN 10 ÷ 16 | | | | | PN 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | DN | a | b | T | e | DN | a | b | T | e | | | | | | | | | | |
| F23P125 | A | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 311 | 191 | 120 | 280 | 220 | 197 | 4 | 14 | 447,675 | 79 |
| F24P125K | B | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 339 | 184 | 155 | 400 | 273 | 284 | 4 | 14 | 447,675 | 143 |
| F24P125KA | B | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 339 | 184 | 155 | 400 | 273 | 284 | 4 | 14 | 447,675 | 139 |
| F24P150K | B | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 349 | 184 | 165 | 420 | 312 | 293 | 4 | 14 | 447,675 | 162 |
| F24P150KA | B | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 349 | 184 | 165 | 420 | 312 | 293 | 4 | 14 | 447,675 | 158 |
| F33P125 | A | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 297 | 177 | 120 | 280 | 220 | 197 | 6 | 13 | 409,575 | 71 |
| F34P125K | B | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 325 | 170 | 155 | 400 | 273 | 284 | 6 | 15 | 409,575 | 136 |
| F34P125KA | B | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 325 | 170 | 155 | 400 | 273 | 284 | 6 | 15 | 409,575 | 132 |
| F34P150K | B | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 335 | 170 | 165 | 420 | 312 | 293 | 6 | 15 | 409,575 | 155 |
| F34P150KA | B | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 335 | 170 | 165 | 420 | 312 | 293 | 6 | 15 | 409,575 | 151 |
| F43P125 | A | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 317 | 197 | 120 | 280 | 220 | 197 | 6 | 14 | 361,95 | 72 |

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

FSP125/150

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
 Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg

Fig. A

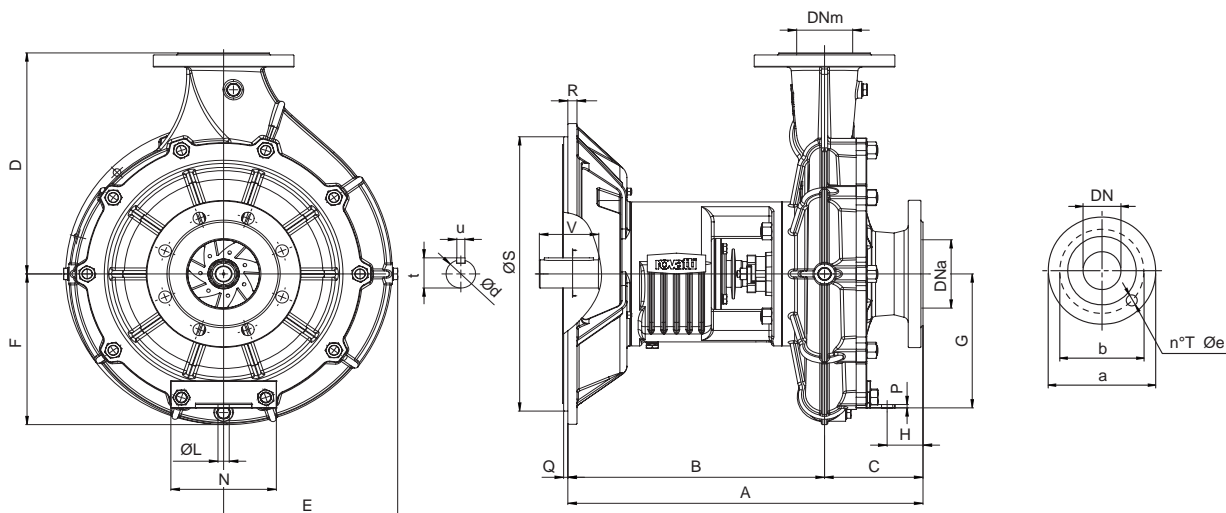
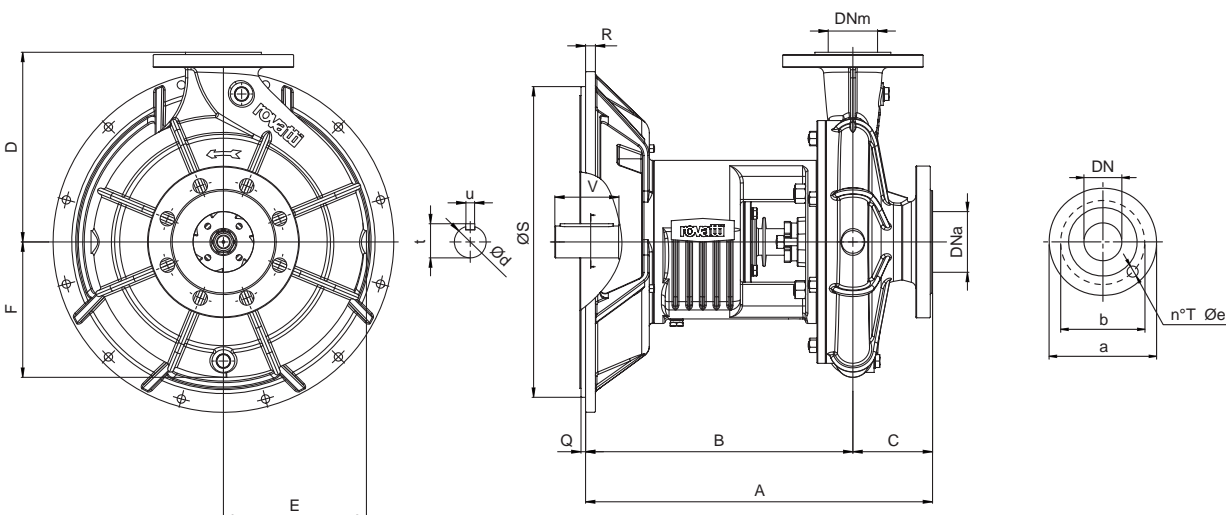


Fig. B



| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Fig. | Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration SaugFlansch Brida de succión | | | | | Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement DruckFlansch Brida de impulsión | | | | | | | | | | | | | | | | | | Albero Shaft Arbre Welle Eje | | | | Peso Weight Masse Gewicht Peso | | |
|--|------|--|-----|-----|---|----|---|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|---|----|--|---------|------|----|--|-----|----|
| | | PN 10 ÷ 16 | | | | | PN 16 | | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | L | N | P | Q | R | S | d | t | u | V | | |
| | | DN | a | b | T | e | DN | a | b | T | e | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FS23P125 | B | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 505 | 385 | 120 | 280 | 220 | 197 | - | - | - | - | - | - | 4 | 14 | 447,675 | 42 | 45 | 12 | 84 | 89 |
| FS24P125K | A | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 579 | 424 | 155 | 400 | 273 | 284 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 4 | 14 | 447,675 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 188 | |
| FS24P125KA | A | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 579 | 424 | 155 | 400 | 273 | 284 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 4 | 14 | 447,675 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 184 | |
| FS24P150K | A | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 589 | 424 | 165 | 420 | 312 | 293 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 4 | 14 | 447,675 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 207 | |
| FS24P150KA | A | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 589 | 424 | 165 | 420 | 312 | 293 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 4 | 14 | 447,675 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 203 | |
| FS33P125 | B | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 491 | 371 | 120 | 280 | 220 | 197 | - | - | - | - | - | - | 6 | 13 | 409,575 | 42 | 45 | 12 | 84 | 82 |
| FS43P125 | B | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 510 | 390 | 120 | 280 | 220 | 197 | - | - | - | - | - | - | 6 | 14 | 361,95 | 42 | 45 | 12 | 84 | 82 |
| FS34P125K | A | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 565 | 410 | 155 | 400 | 273 | 284 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 6 | 15 | 409,575 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 180 | |
| FS34P125KA | A | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 100 | 220 | 180 | 8 | 19 | 565 | 410 | 155 | 400 | 273 | 284 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 6 | 15 | 409,575 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 176 | |
| FS34P150K | A | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 575 | 410 | 165 | 420 | 312 | 293 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 6 | 15 | 409,575 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 200 | |
| FS34P150KA | A | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 575 | 410 | 165 | 420 | 312 | 293 | 200 | 51 | 16 | 80 | 5 | 6 | 15 | 409,575 | 48 | 51,5 | 14 | 98 | 196 | |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

FQN150

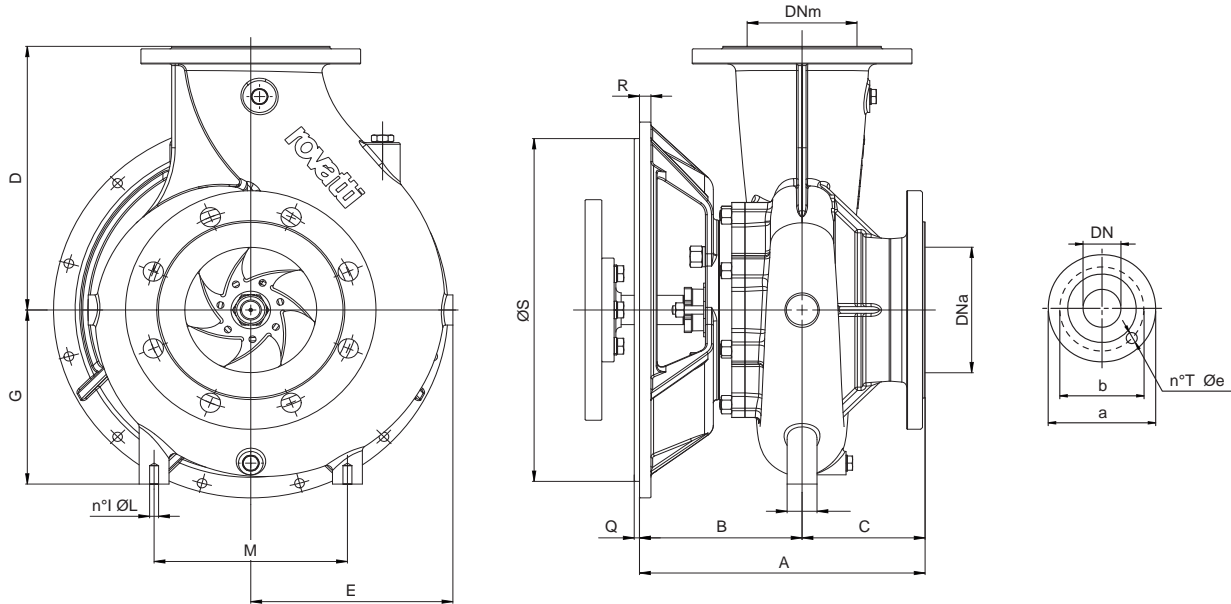
Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg

Dimensions en mm et masse en kg

Abmessungen in mm, Gewicht in kg

Medidas en mm, peso en kg



| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration SaugFlansch Brida de succión | | | | | Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement DruckFlansch Brida de impulsión | | | | | A | B | C | D | E | G | I | L | M | N | Q | R | S | Peso Weight Masse Gewicht Peso |
|--|--|-----|-----|---|----|---|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----|---|----|---------|--|
| | PN 10 ÷ 16 | | | | | PN 10 ÷ 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DN | a | b | T | e | DN | a | b | T | e | | | | | | | | | | | | | | |
| F23QN150 | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 339 | 199 | 140 | 315 | 230 | 208 | 2 | M12 | 220 | 34 | 4 | 14 | 447,675 | 79 |
| F33QN150 | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 325 | 185 | 140 | 315 | 230 | 208 | 2 | M12 | 220 | 34 | 6 | 13 | 409,575 | 76 |
| F43QN150 | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 345 | 205 | 140 | 315 | 230 | 208 | 2 | M12 | 220 | 34 | 6 | 14 | 361,95 | 77 |

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

FSQN150

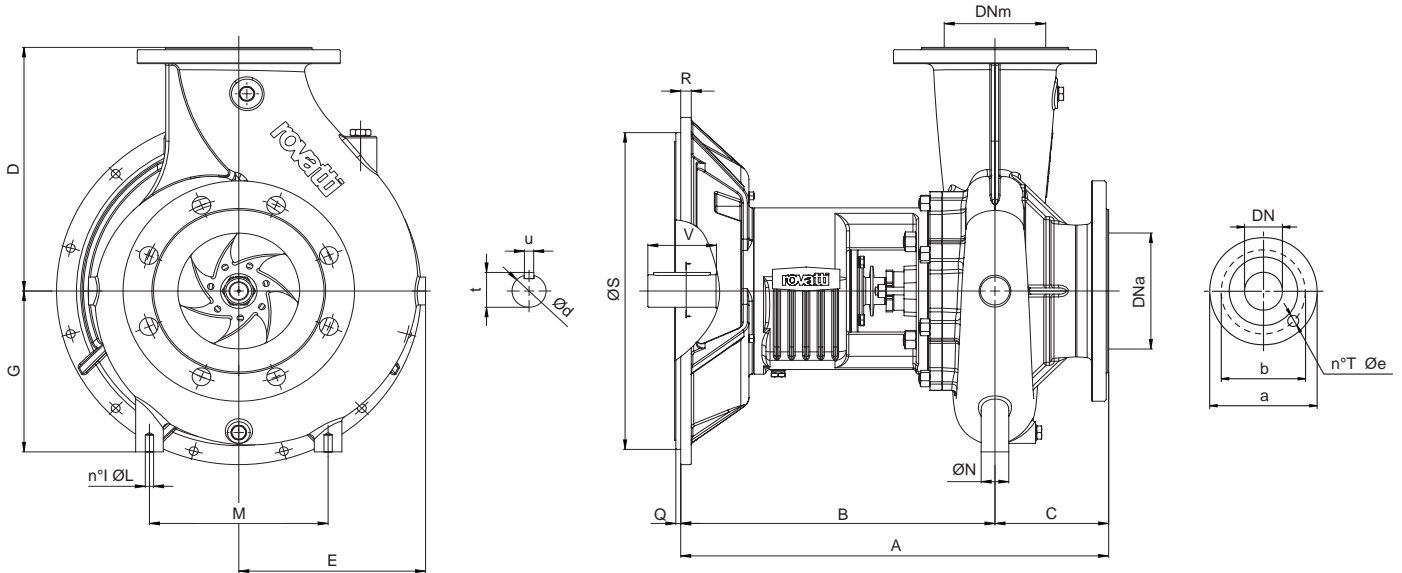
Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg

Dimensions en mm et masse en kg

Abmessungen in mm, Gewicht in kg

Medidas en mm, peso en kg



| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration SaugFlansch Brida de succión | | | | | Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement DruckFlansch Brida de impulsión | | | | | A | B | C | D | E | F | G | I | L | N | Q | R | S | Albero Shaft Arbre Welle Eje | | | | Peso Weight Masse Gewicht Peso |
|--|--|-----|-----|---|----|---|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|----|---|----|---------|--|----|----|----|--|
| | PN 10 ÷ 16 | | | | | PN 10 ÷ 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | d | t | u | V | |
| | DN | a | b | T | e | DN | a | b | T | e | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FS23QN150 | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 541 | 401 | 140 | 315 | 230 | 208 | 2 | M12 | 220 | 34 | 4 | 14 | 447,675 | 42 | 45 | 12 | 84 | 96 |
| FS33QN150 | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 527 | 387 | 140 | 315 | 230 | 208 | 2 | M12 | 220 | 34 | 6 | 13 | 409,575 | 42 | 45 | 12 | 84 | 89 |
| FS43QN150 | 150 | 285 | 240 | 8 | 23 | 125 | 250 | 210 | 8 | 19 | 547 | 407 | 140 | 315 | 230 | 208 | 2 | M12 | 220 | 34 | 6 | 14 | 361,95 | 42 | 45 | 12 | 84 | 89 |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

FSN200

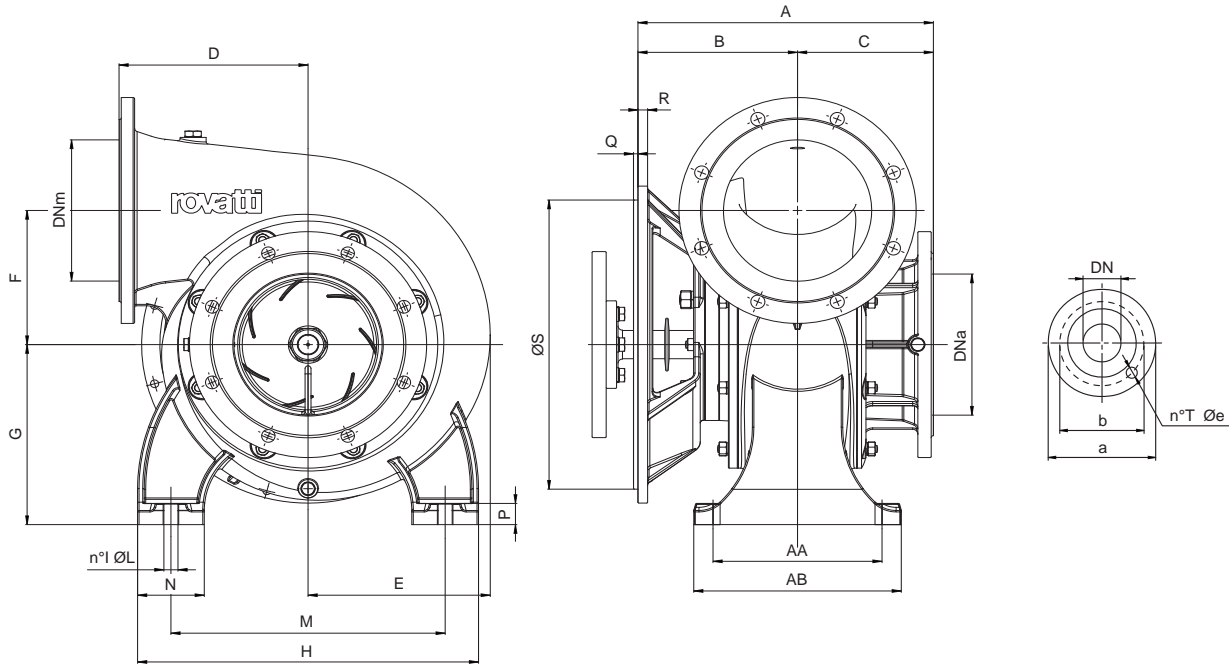
Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

Overall dimensions in mm and weight in kg

Dimensions en mm et masse en kg

Abmessungen in mm, Gewicht in kg

Medidas en mm, peso en kg

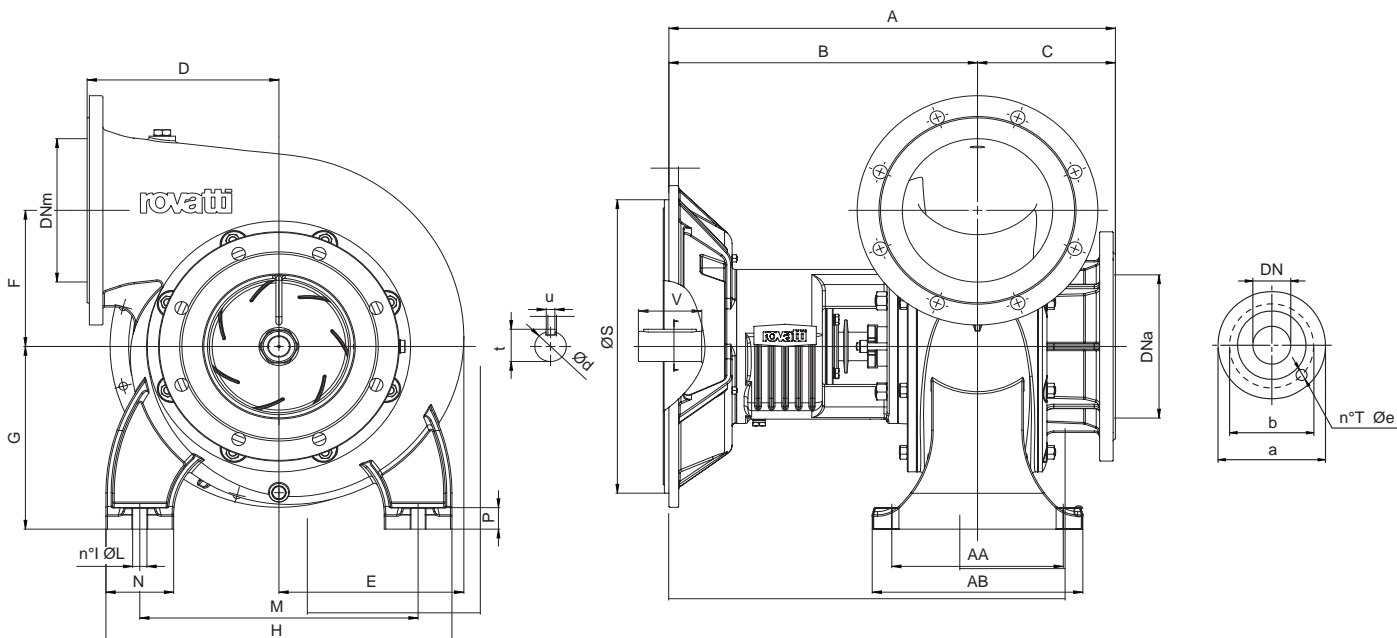


| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration SaugFlansch Brida de succión | | | | | Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement DruckFlansch Brida de impulsión | | | | | A | AA | AB | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | P | Q | R | S | Peso Weight Masse Gewicht Peso |
|--|--|-----|-----|---|----|---|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|-----|----|----|---|----|---------|--|
| | PN 6 | | | | | PN 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DN | a | b | T | e | DN | a | b | T | e | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F23SN200 | 200 | 320 | 280 | 8 | 19 | 200 | 320 | 280 | 8 | 19 | 393 | 230 | 280 | 209 | 184 | 255 | 245 | 190 | 255 | 460 | 2 | 19 | 370 | 90 | 30 | 4 | 14 | 447,675 | 125 |
| F33SN200 | 200 | 320 | 280 | 8 | 19 | 200 | 320 | 280 | 8 | 19 | 399 | 230 | 280 | 215 | 184 | 255 | 245 | 190 | 255 | 460 | 2 | 19 | 370 | 90 | 30 | 6 | 13 | 409,575 | 125 |
| F43SN200 | 200 | 320 | 280 | 8 | 19 | 200 | 320 | 280 | 8 | 19 | 399 | 230 | 280 | 215 | 184 | 255 | 245 | 190 | 255 | 460 | 2 | 19 | 370 | 90 | 30 | 6 | 14 | 361,95 | 123 |

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION - INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNISCHE INFORMATIONEN - DATOS TÉCNICOS

FSSN200/S250

Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg
 Overall dimensions in mm and weight in kg
 Dimensions en mm et masse en kg
 Abmessungen in mm, Gewicht in kg
 Medidas en mm, peso en kg



| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration SaugFlansch Brida de succión | | | | | Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement DruckFlansch Brida de impulsión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Albero Shaft Arbre Welle Eje | | | | Peso Weight Masse Gewicht Peso | | |
|--|--|-----|-----|----|----|---|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|-----|-----|----|---|--|---------|----|----|--|----|-----|
| | PN 6 | | | | | PN 6 | | | | | A | AA | AB | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | P | Q | R | S | d | t | u | V | |
| | DN | a | b | T | e | DN | a | b | T | e | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FS23SN200 | 200 | 320 | 280 | 8 | 19 | 200 | 320 | 280 | 8 | 19 | 608 | 230 | 280 | 424 | 184 | 255 | 245 | 190 | 255 | 460 | 2 | 19 | 370 | 90 | 30 | 4 | 14 | 447,675 | 38 | 45 | 12 | 84 | 136 |
| FS33SN200 | 200 | 320 | 280 | 8 | 19 | 200 | 320 | 280 | 8 | 19 | 594 | 230 | 280 | 410 | 184 | 255 | 245 | 190 | 255 | 460 | 2 | 19 | 370 | 90 | 30 | 6 | 13 | 409,575 | 38 | 45 | 12 | 84 | 129 |
| FS43SN200 | 200 | 320 | 280 | 8 | 19 | 200 | 320 | 280 | 8 | 19 | 613 | 230 | 280 | 429 | 184 | 255 | 245 | 190 | 255 | 460 | 2 | 19 | 370 | 90 | 30 | 6 | 14 | 361,95 | 38 | 45 | 12 | 84 | 129 |
| FS33S250 | 250 | 375 | 335 | 12 | 19 | 250 | 375 | 335 | 12 | 19 | 590 | 270 | 320 | 342 | 248 | 310 | 358 | 270 | 315 | 620 | 2 | 25 | 520 | 100 | 30 | 6 | 13 | 409,575 | 42 | 45 | 12 | 84 | 232 |
| FS43S250 | 250 | 375 | 335 | 12 | 19 | 250 | 375 | 335 | 12 | 19 | 609 | 270 | 320 | 361 | 248 | 310 | 358 | 270 | 315 | 620 | 2 | 25 | 520 | 100 | 30 | 6 | 14 | 361,95 | 42 | 45 | 12 | 84 | 233 |

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso

Twinner System®

Twinner System®
Twinner System®
Twinner System®
Twinner System®
Twinner System®



Il TWINNER SYSTEM® è costituito da:

A) Flangia in due metà di acciaio inox che attraverso una semplicissima estrazione facilita ampiamente le operazioni di sostituzione delle trecce.

B) Treccia a facile regolazione e a lunga durata su una boccia di acciaio inossidabile ricoperta da uno strato di cromo.

C) Viteria di acciaio inox in grado di agevolare tutte le procedure di controllo e sostituzione delle trecce, con un notevole risparmio in termini di tempo, anche dopo numerose ore di lavoro della pompa.

In questo modo si permette di operare comodamente nella camera stoppa senza smontare il supporto dell'albero.

TWINNER SYSTEM® is composed by:

A) Flange in two stainless steel halves that through a simple extraction greatly facilitates the replacing operations of stuffing-box packing.

B) Easy to adjust and long-term functioning stuffing-box packing on stainless steel chromium coated bush.

C) Stainless steel screws that allow easy disassembling even after several operation hours.

Through this system it is possible to easily operate on gland packing box without removing shaft support.

Le TWINNER SYSTEM® se compose de:

A) Fouloir original en deux coquilles inox pouvant s'extraire de l'arbre et permettant un remplacement facile des tresses.

B) Tresse de qualité haut de gamme Latty anti-usure, de réglage simple et de longue durée frottant sur une douille en acier inoxydable recouverte d'une couche de chrome dur.

C) Visserie en acier inoxydable permettant un démontage aisé même après de nombreuses heures de fonctionnement.

Ce système permet de refaire facilement le presse-étoupe sans être gêné par le fouloir, comme cela se produit avec les pompes standard.

Das TWINNER SYSTEM® besteht aus:

A) zweigeteilter Edelstahlflansch, der über einfaches Herausziehen den Austausch der Stopfbuchspackung erleichtert.

B) langlebige, leicht regulierbare Packungsschnur, die auf einer mit Chrom überzogenen Buchse sitzt.

C) Verschraubungen in Edelstahl, die eine einfache Kontrolle und den Austausch der Packungsschnur bei nur geringem Zeitaufwand möglich machen, auch nach vielen Arbeitsstunden der Pumpe.

Auf diese Art und Weise wird vermieden, Lager und Welle auseinander zu bauen.

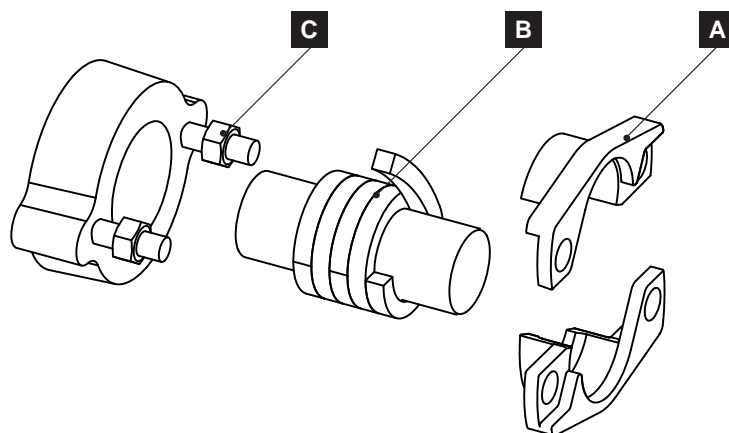
El TWINNER SYSTEM® esta compuesto por:

A) Platina de dos medias partes de acero inox de muy fácil extracción, que permite sustituir las estopadas con extrema rapidez.

B) Estopadas fácilmente adaptables y de larga duración, envueltas sobre un manguito de acero inox cromado.

C) Tornillería en acero inox que permite un desmontaje fácil también después de muchas horas de marcha de la bomba.

De esta manera se puede operar en la cámara estopada sin desarmar el soporte del eje.



rovatti pompe

Products you can rely on

CPFS-11-IGFDE-R0



HEADQUARTERS:
42042 FABBRICO (REGGIO EMILIA)
ITALY

Tel +39 0522 66 50 00
Fax +39 0522 66 50 20
info@rovatti.it
www.rovatti.it

2000 DIVISION:
42047 ROLO (REGGIO EMILIA)
ITALY

Tel +39 0522 66 72 17 / 0522 66 72 25
Fax +39 0522 66 09 79
info@rovatti.it
www.rovatti.it

IPERSOM DIVISION:
42042 FABBRICO (REGGIO EMILIA)
ITALY

Tel +39 0522 66 08 15
Fax +39 0522 66 02 70
info@rovatti.it
www.rovatti.it

