

rovatti pompe

Products you can rely on

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

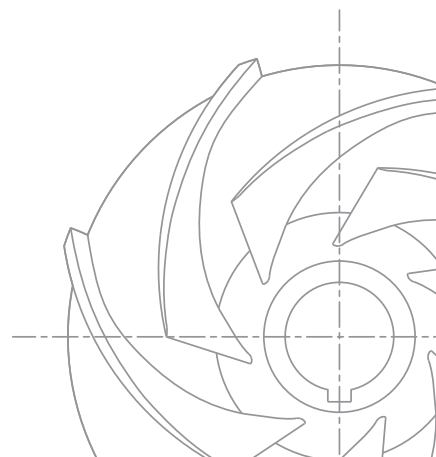
Catálogo general

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione Horizontal multistage high pressure pumps Pompes horizontales multicellulaires à haute pression Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen Bombas horizontales multietapas para alta presión

Portate fino a 300 m³/h
Capacity up to 300 m³/h
Débit jusqu'à 300 m³/h
Fördermenge bis 300 m³/h
Caudal hasta 300 m³/h

Prevalenze fino a 200 m
Head up to 200 m
HMT jusqu'à 200 m
Förderhöhe bis 200 m
Altura hasta 200 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 FORAGES

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 SOMMERGIBILI

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 multistadio ad asse orizzontale per alte pressioni.

Robustezza costruttiva, affidabilità d'esercizio e grande sicurezza ne favoriscono un largo impiego in impianti irrigui, usi civili e industriali in genere.

High pressure horizontal multistage centrifugal pumps.

Thanks for their robust construction, service reliability and high safety factor, these pumps are widely used in irrigation systems, civil and industrial applications.

Pompes centrifuges multicellulaires à axe horizontal pour haute pression.

Construction robuste, fiabilité accrue, large champ d'application. Irrigation, aduction d'eau, industrie.

Horizontale Mehrstufige Kreiselpumpen für hohe Druck.

Die robuste Konstruktion, eine zuverlässige und sichere Arbeitsweise erlauben einen vielfältigen Einsatz in der Bewässerung, in Industrie und auch zivilen Bereichen.

Bombas centrífugas horizontal multietapas para alta presión.

Su robustezza costruttiva, fiabilidad de trabajo y gran seguridad permiten una amplia utilización de dichas bombas en instalaciones de riego, empleos municipales e industria en general.

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 Grado 3B.

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°C) at atmospheric pressure (1 bar) according to ISO 9906 Grade 3B 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 Niveau 3B.

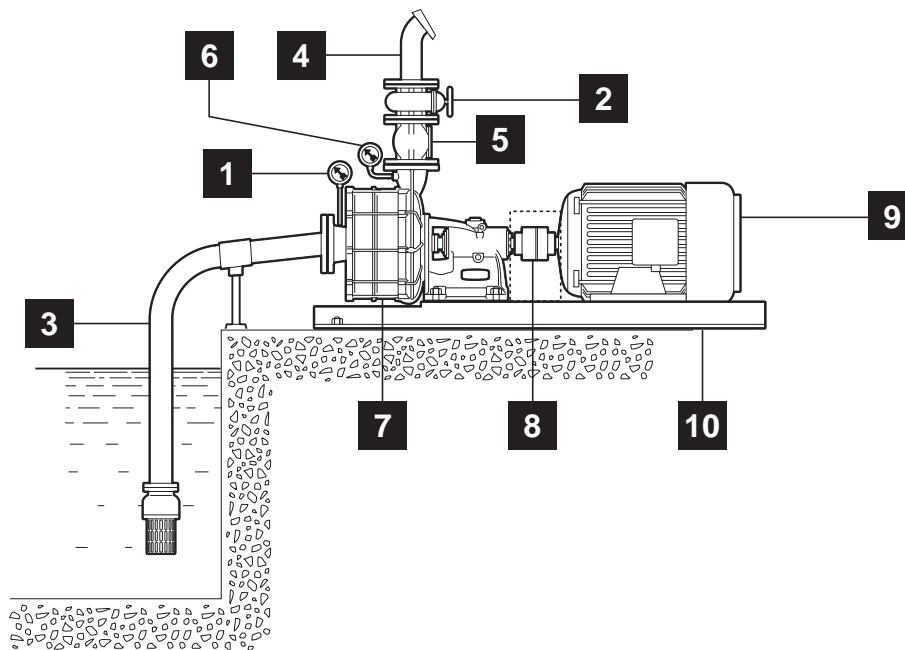
Les caractéristiques du catalogue s'entendent pour un liquide de masse volumique de 1000 kg/m³ et de viscosité cinématique non supérieure à 1 mm²/s.

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 Klasse 3B 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 Grado 3B.

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 - Vuotometro
- 2 - Saracinesca
- 3 - Tubo d'aspirazione
- 4 - Tubo di mandata
- 5 - Valvola di ritegno
- 6 - Manometro
- 7 - Pompa
- 8 - Giunto
- 9 - Motore elettrico
- 10 - Basamento

- 1 - Vacuum gauge
- 2 - Gate valve
- 3 - Suction pipe
- 4 - Delivery pipe
- 5 - Check valve
- 6 - Pressure gauge
- 7 - Pump
- 8 - Coupling
- 9 - Motor
- 10 - Base

- 1 - Vacuomètre
- 2 - Vanne
- 3 - Tuyauterie d'aspiration
- 4 - Tuyauterie de refoulement
- 5 - Clapet anti-retour
- 6 - Manomètre
- 7 - Pompe
- 8 - Accouplement
- 9 - Moteur
- 10 - Socle

- 1 - Vakuummesser
- 2 - Schieber
- 3 - Saugleitung
- 4 - Druckleitung
- 5 - Rückschlagventil
- 6 - Manometer
- 7 - Pumpe
- 8 - Kupplung
- 9 - Motor
- 10 - Basis

- 1 - Vacuómetro
- 2 - Valvula
- 3 - Tubo de aspiración
- 4 - Tubería de impulsión
- 5 - Válvula de retención
- 5 - Manómetro
- 7 - Bomba
- 8 - Acoplamiento
- 11 - Motor
- 10 - Base

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
Horizontal multistage high pressure pumps
Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

SK

| Portate fino a 300 m³/h | Prevalenze fino a 200 m | Potenze fino a 130 kW |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Capacity up to 300 m³/h | Head up to 200 m | Power up to 130 kW |
| Débit jusqu'à 300 m³/h | HMT jusqu'à 200 m | Puissance jusqu'à 130 kW |
| Fördermenge bis 300 m³/h | Förderhöhe bis 200 m | Leistung bis 130 kW |
| Caudal hasta 300 m³/h | Altura hasta 200 m | Potencia hasta 130 kW |



Prestazioni SK50

Performances SK50
Caractéristiques SK50
Leistungsbereich SK50
Prestaciones SK50

Pagina 8

Page 8
Page 8
Seite 8
Página 8

Prestazioni SK65

Performances SK65
Caractéristiques SK65
Leistungsbereich SK65
Prestaciones SK65

Pagina 11

Page 11
Page 11
Seite 11
Página 11

Prestazioni SK80

Performances SK80
Caractéristiques SK80
Leistungsbereich SK80
Prestaciones SK80

Pagina 15

Page 15
Page 15
Seite 15
Página 15

Prestazioni SK100

Performances SK100
Caractéristiques SK100
Leistungsbereich SK100
Prestaciones SK100

Pagina 19

Page 19
Page 19
Seite 19
Página 19

Prestazioni SK125

Performances SK125
Caractéristiques SK125
Leistungsbereich SK125
Prestaciones SK125

Pagina 24

Page 24
Page 24
Seite 24
Página 24

Prestazioni SK150

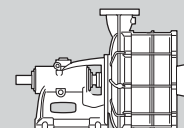
Performances SK150
Caractéristiques SK150
Leistungsbereich SK150
Prestaciones SK150

Pagina 28

Page 28
Page 28
Seite 28
Página 28

Dimensioni di ingombro e peso pompa

Pump overall dimensions and weight
Dimensions d'encombrement et masse de la pompe
Abmessungen und Gewichte der Pumpe
Dimensiones y peso bomba



Pagina 32

Page 32
Page 32
Seite 32
Página 32

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - EIGENSCHAFTEN - CHARAKTERISTIK



GREEN
LINE

Identificazione pompa

Pump identification
Identification de la pompe
Bedeutung der Abkürzungen
Identificación bomba

| | | | | | |
|---|-----|----|----|----|------------------|
| Tipo supporto Support type Type de support Halterungstyp Tipo de soporte | S | | | | |
| Grandezza supporto Support size Grandeur du support Halterungsgröße Tamaño de soporte | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Serie pompa Pump series Type de pompe Pumpentyp Tipo bomba | K | | | | |
| Ø nominale aspirazione Nominal Ø suction port Ø nominal d'aspiration Ø des Saugstutzen Ø nominal aspiración | 100 | 50 | 65 | 80 | 100 100H 125 150 |
| / | | | | | |
| Numero stadi Number of stages Nombre d'étages Anzahl Stufen Número de etapas | 3 | 2 | 3 | 4 | |
| Grandezza giranti Impeller size Grandeur de roue Laufgradgröße Tamaño rodetes | F | E | ÷ | O | |

S3K100/3F

Pompa multistadio ad asse orizzontale - Supporto S3 - Versione K - Ø nominale bocca di aspirazione DN 100 - 3 stadi - Girante taglio F

Horizontal multistage pump - Support type S3 - K version - Nominal Ø suction port DN 100 - 3 stages - Impeller size F

Pompe multicellulaire à axe horizontal - Type de support S3 - Version K - Ø nominal d'aspiration DN 100 - 3 étages - Roues taille F

Mehrstufige horizontale Kreiselpumpen - Halterungstyp S3 - Version K Nenndurchmesser des Saugstutzen DN 100 - 3 Stufen - Laufgradgröße F

Bombas centrífugas multi-rodetes con eje horizontal - Tipo de soporte S1 - Version K - Ø nominal aspiración DN 100 - 3 etapas - Tamaño rodetes F

Limiti di impiego

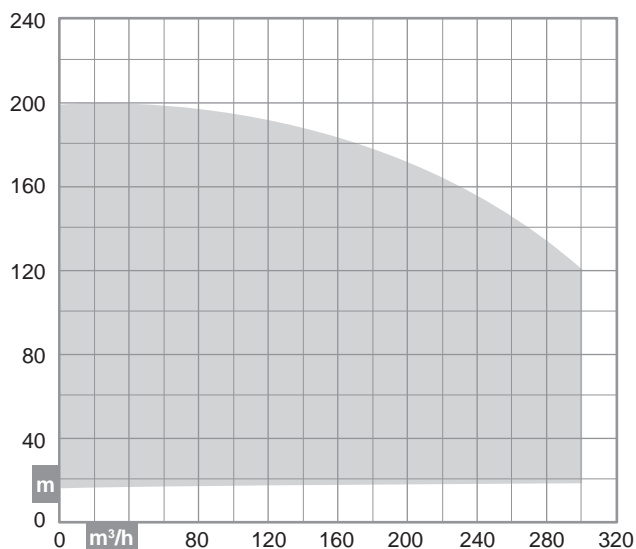
Use limits
Limites d'utilisation
Einsatzbedingungen
Limites de utilización

| | |
|---|---------------------|
| Contenuto max. solidi - Max. solids contents Contenu maxi de solides - Max. Gehalt an Feststoffen Contenido máx. de sustancias sólidas | 40 g/m ³ |
| 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 |
| Pressione max. di esercizio - Max. operating pressure Pression maxi de service - Max. Betriebsdruck Presión máx. de trabajo | * |
| Pressione max. di aspirazione - Max. suction pressure Pression maxi à l'entrée de la pompe - Max. Ansaugdruck Presión máx. de aspiración | * |

* Vedi pagina 7 - * See page 7 - * Voir page 7
* Siehe Seite 7 - * Consulte la pagina 7

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
Champs d'utilisation
Anwendungsbereiche
Campos de utilización



Costruzione

Construction
Construction
Konstruktion
Construcción

Pompa centrifuga multistadio ad asse orizzontale con bocca di aspirazione assiale. Corpo di mandata a voluta con bocca diretta verso l'alto orientabile lateralmente di 90° nei 2 sensi

Horizontal multistage centrifugal pump with axial inlet, scroll outlet with upwards delivery flange laterally rotating 90° on both sides

Pompe centrifuge multicellulaire à axe horizontal avec orifice d'aspiration axial. Corps de refoulement en volute avec orifice vers le haut orientable latéralement à 90° dans les deux sens

Horizontale Mehrstufige Kreiselpumpe mit axiale Saugöffnung. Laufgradgehäuse mit einem Laufrädern hintereinander und Drucköffnung orientiert sich an der Spitze seitlich um 90° in 2 Richtungen gedreht

Bomba centrífuga multietapa de eje horizontal con boca de aspiración axial. Cuerpo de impulsión en espiral con boca orientada hacia arriba ajustable en los lados de 90° en dos direcciones

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
Horizontal multistage high pressure pumps
Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
Bombas horizontales multietapas para alta presión

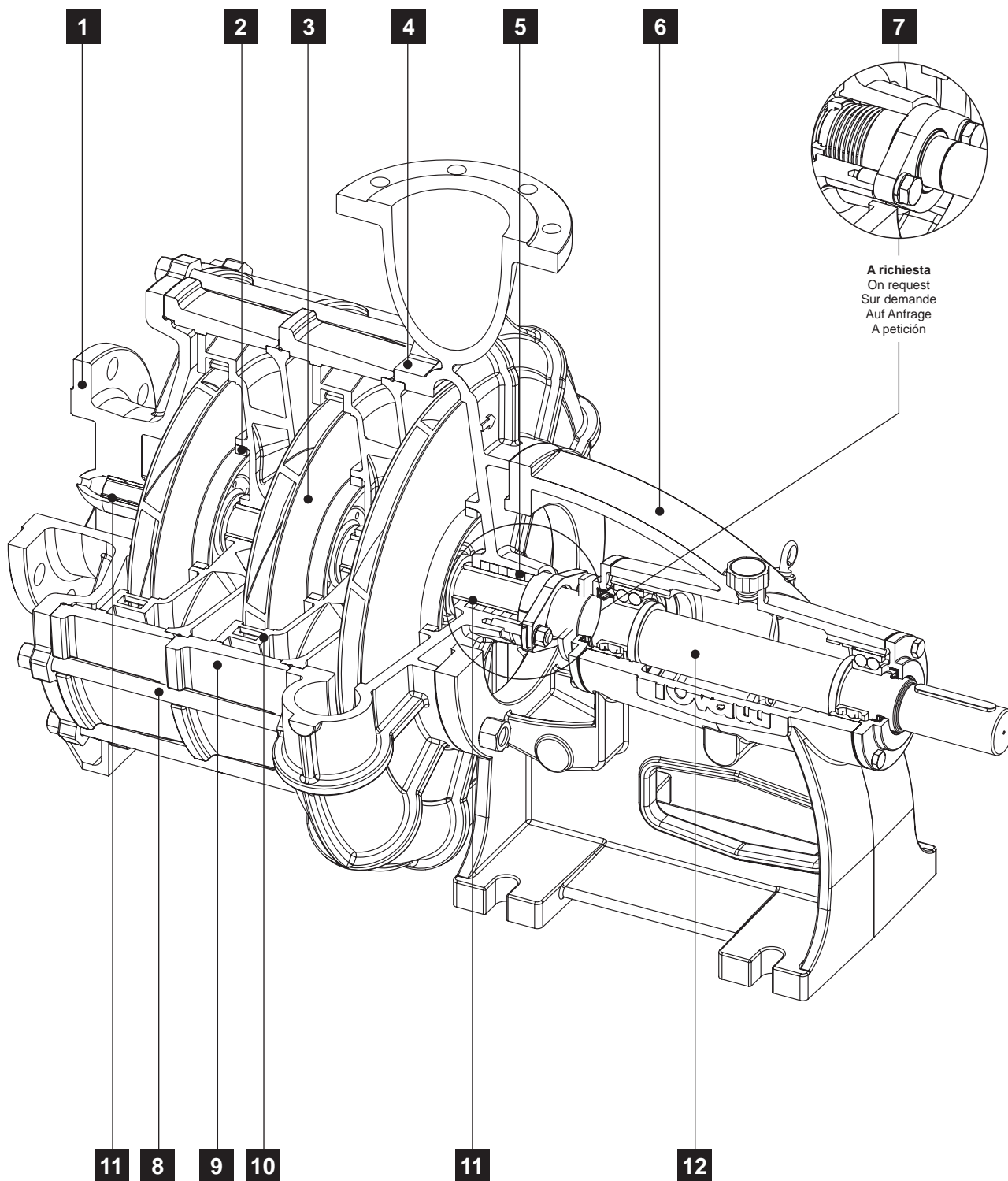
SK

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Distinta materiali

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



CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - EIGENSCHAFTEN - CHARAKTERISTIK

Distinta materiali

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

| | Componente Component Désignation Komponenten Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material | | Componente Component Désignation Komponenten Componente | Materiale Material Matière Werkstoff Material |
|---|--|---|----|---|---|
| 1 | Corpo aspirazione Suction bowl Corps d'aspiration Saugkörper Cuerpo de aspiración | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro | 7 | Tenuta meccanica Mechanical seal Garniture mécanique Gleitringdichtung Sello mecánico | Acciaio inox / Grafite (A richiesta) Stainless steel / Graphite (On request) Acier inox / Graphite (Sur demande) Edelstahl / Graphit (Auf Anfrage) Acero inox / Grafito (A petición) |
| 2 | Anello d'usura Wear ring Bague d'usure Schleissring Anillo de desgaste | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro | 8 | Tirante Tie rod Tirant Spannstange Tirante | Acciaio Steel Acier Stahl Acero |
| 3 | Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete | Ghisa * Cast iron * Fonte * Grauguss * Fundición de hierro * | 9 | Mantello diffusore Diffuser shell Enveloppe de diffuseur Diffusormantel Carcasa difusor | 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 | 10 | Diffusore Diffuser Diffuseur Diffusor Difusor | Ghisa *** Cast iron *** Fonte *** Grauguss *** Fundición de hierro *** |
| 5 | Tenuta a baderna ** Packed gland ** Presse-étoupe ** Stopfbuchse ** Sello por estopada ** | Fibre sintetiche (Standard) Synthetic fibers (Standard) Fibres synthétiques (Standard) Synthetische Fasern (Standard) Fibras sintéticas (Estandar) | 11 | Boccola protezione albero Shaft guard bush Douille protection arbre Wellenschutzbuchse Buje protección eje | Acciaio cromato Chrome plated steel Acier chrome Chromstahl Acero cromado |
| 6 | Supporto cuscinetto Bearing support Support de roulements Lagerbock Soporte cojinete | Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro | 12 | Albero Shaft Arbre Welle Eje | Acciaio Steel Acier Stahl Acero |

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

| | |
|----|---|
| 2 | Bronzo - Bronze - Bronze - Bronze - Bronze |
| 3 | Bronzo - Bronze - Bronze - Bronze - Bronze |
| 12 | Acciaio inox - Stainless steel - Acier inox - Edelstahl - Acero inox |

* **Ghisa + Cataforesi per SK100H**
* Cast iron + Cataphoresis for SK100H
* Fonte + Cataphorèse pour SK100H
* Grauguss + Kataphorese für SK100H
* Fundición de hierro + Cataforesis para SK100H

** **Twiner System® per SK100 - SK100H - SK125 - SK150**
** Twiner System® for SK100 - SK100H - SK125 - SK150
** Twiner System® pour SK100 - SK100H - SK125 - SK150
** Twiner System® für SK100 - SK100H - SK125 - SK150
** Twiner System® para SK100 - SK100H - SK125 - SK150



*** **Ghisa + Cataforesi e cuscinetto di guida in bronzo per SK100H**
*** Cast iron + Cataphoresis and bronze journal bearing for SK100H
*** Fonte + Cataphorèse et coussinet de guidage en bronze pour SK100H
*** Grauguss + Kataphorese und Pleuellager aus Bronze für SK100H
*** Fundición de hierro + Cataforesis y cojinete guía en bronce para SK100H

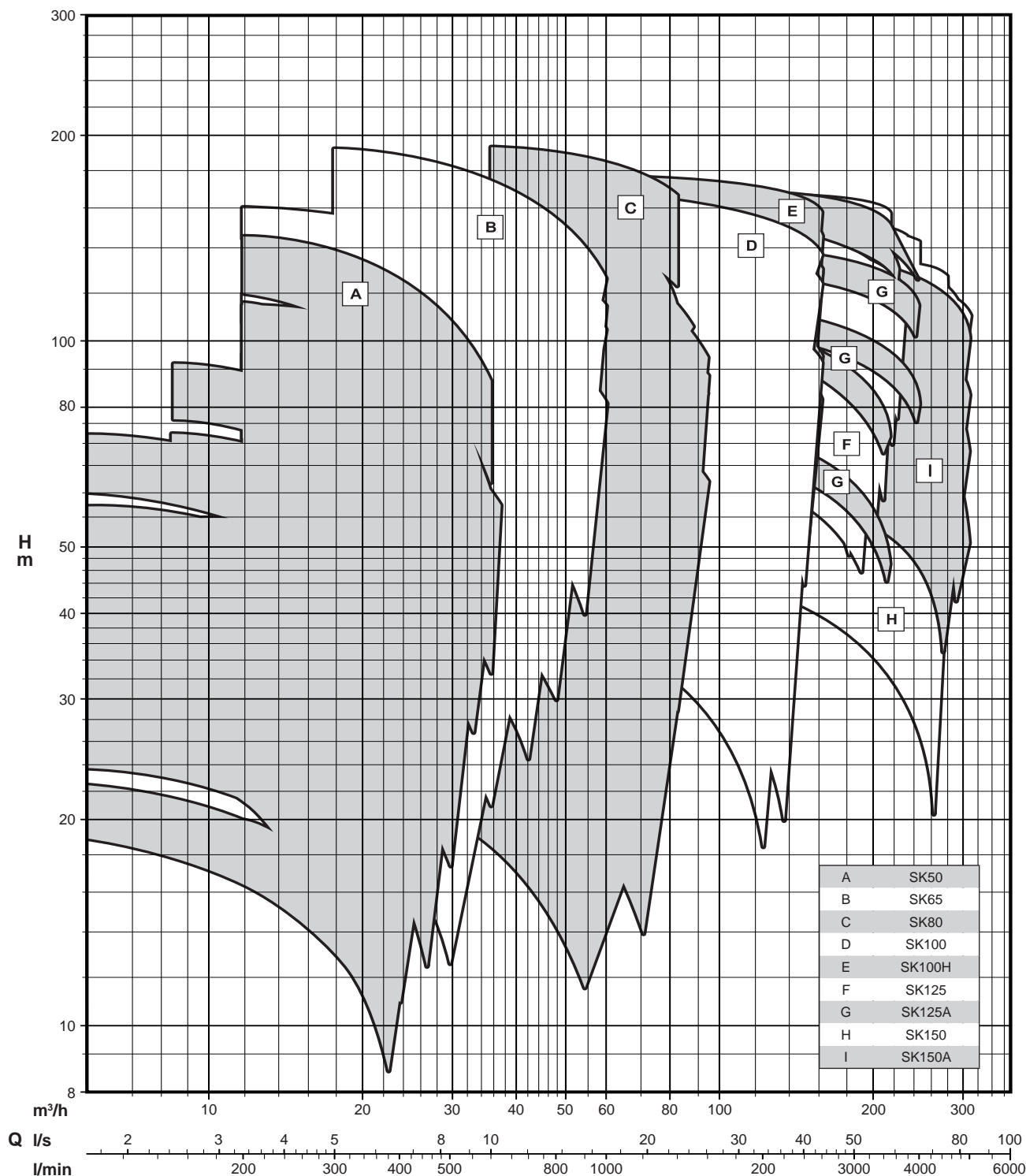
Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
Horizontal multistage high pressure pumps
Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

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

Campi di utilizzo della gamma

Performance range
Champs d'utilisation
Anwendungsbereiche
Campos de utilización



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

Limiti operativi

Operating limits
Limites de fonctionnement
Einsatzgrenzen
Límites de funcionamiento

SK

| Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba | Velocità max. Max. speed Vitesse maxi Max. Geschwindigkeit Velocidad máxima | Pressione max. aspirazione [bar] Max. suction pressure [bar] Pression maxi à l'entrée [bar] Max. Ansaugdruck [bar] Presión máx. de aspiración [bar] | Pressione max. di esercizio* Max. operating pressure* Pression maxi de service* Max. Betriebsdruck* Presión máx. de trabajo* | Momento dinamico J Dynamic moment J Moment dynamique J Dynamischer Dreh Moment J Momento dinamico J |
|--|---|---|--|---|
| | min ⁻¹ | bar | bar | kg m ² |
| S1K50/2 | 2900 | 6 | 18 | 0,0181 |
| S1K50/3 | 2900 | 6 | 18 | 0,0229 |
| S1K50/4 | 2900 | 6 | 18 | 0,0277 |
| S2K65/2 | 2900 | 6 | 20 | 0,0479 |
| S2K65/3 | 2600 | 6 | 20 | 0,0611 |
| S3K65/3 | 2900 | 6 | 20 | 0,0612 |
| S3K65/4 | 2300 | 6 | 20 | 0,0744 |
| S2K80/2 | 2900 | 6 | 20 | 0,0514 |
| S2K80/3 | 2600 | 6 | 20 | 0,0658 |
| S3K80/3 | 2900 | 6 | 20 | 0,0659 |
| S3K80/4 | 2300 | 6 | 20 | 0,0803 |
| S3K100/2 | 2300 | 6 | 18 | 0,1374 |
| S3K100/3 | 2000 | 6 | 18 | 0,1758 |
| S3K100/4 | 1450 | 6 | 18 | 0,2142 |
| S3K100H/2 | 2300 | 6 | 18 | 0,1374 |
| S3K100H/3 | 2000 | 6 | 18 | 0,1758 |
| S4K125/2 | 1800 | 4 | 18 | 0,3700 |
| S4K125/3 | 1600 | 4 | 18 | 0,4732 |
| S4K125/2A | 2200 | 4 | 18 | 0,2110 |
| S4K125/3A | 1800 | 4 | 18 | 0,3142 |
| S4K150/2 | 1800 | 4 | 18 | 0,4048 |
| S4K150/3 | 1600 | 4 | 18 | 0,5201 |
| S4K150/2A | 1800 | 4 | 18 | 0,2347 |
| S4K150/3A | 1600 | 4 | 18 | 0,3500 |

* Comprensiva della pressione di aspirazione - * Including suction pressure

* Pression d'alimentation comprise - * Einschl. Saugdruck

* Incluida la presión de aspiración

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
Horizontal multistage high pressure pumps
Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK50

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S1K50/2

| Q | m³/h | 0 | | 6 | | 9 | | 12 | | 15 | | 18 | | 21 | | 24 | | 27 | | 30 | | 33 | | 36 | |
|-------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | | 1,7 | | 2,5 | | 3,3 | | 4,2 | | 5 | | 5,8 | | 6,7 | | 7,5 | | 8,3 | | 9,2 | | 10 | |
| | l/min | 0 | | 100 | | 150 | | 200 | | 250 | | 300 | | 350 | | 400 | | 450 | | 500 | | 550 | | 600 | |
| 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 | 22,6 | 0,7 | 22,2 | 1 | 21,4 | 1,1 | 20,2 | 1,2 | 18,6 | 1,3 | 16,5 | 1,4 | 14 | 1,5 | 11 | 1,6 | | | | | | | | |
| | F | 21,9 | 0,6 | 21,1 | 0,9 | 20,1 | 1 | 18,8 | 1,1 | 17,1 | 1,2 | 15 | 1,3 | 12,5 | 1,4 | 9,5 | 1,4 | | | | | | | | |
| | G | 20,7 | 0,5 | 20 | 0,8 | 19,1 | 0,9 | 17,8 | 1 | 16,1 | 1,1 | 14 | 1,2 | 11,4 | 1,3 | 8,3 | 1,3 | | | | | | | | |
| | H | 20 | 0,4 | 18,9 | 0,7 | 17,9 | 0,9 | 16,5 | 1 | 14,7 | 1,1 | 12,6 | 1,1 | 10 | 1,1 | 7,1 | 1,1 | | | | | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 3 | | 3 | | 3,05 | | 3,2 | | 3,35 | | 3,6 | | 4,5 | | | | | | | | | |
| 1800 | E | 34,2 | 1,2 | 34 | 1,6 | 33,3 | 1,8 | 32,2 | 2,1 | 30,6 | 2,3 | 28,5 | 2,5 | 26 | 2,6 | 23 | 2,7 | 19,3 | 2,8 | | | | | | |
| | F | 32,2 | 1,1 | 32,3 | 1,5 | 31,5 | 1,7 | 30,2 | 1,9 | 28,4 | 2,1 | 26,2 | 2,3 | 23,5 | 2,4 | 20,2 | 2,5 | 16,3 | 2,6 | | | | | | |
| | G | 30,6 | 1 | 30,6 | 1,4 | 29,8 | 1,6 | 28,5 | 1,8 | 26,8 | 1,9 | 24,6 | 2,1 | 21,8 | 2,2 | 18,5 | 2,3 | 14,6 | 2,4 | | | | | | |
| | H | 28,7 | 0,9 | 28,7 | 1,3 | 28 | 1,5 | 26,7 | 1,7 | 25 | 1,8 | 22,8 | 1,9 | 20 | 2 | 16,6 | 2,1 | | | | | | | | |
| | I | 27 | 0,8 | 27 | 1,2 | 26,4 | 1,4 | 25,1 | 1,6 | 23,4 | 1,7 | 21,3 | 1,8 | 18,6 | 1,9 | 15,3 | 2 | | | | | | | | |
| | L | 24 | 0,7 | 24 | 1,1 | 23,4 | 1,3 | 22,2 | 1,4 | 20,5 | 1,5 | 18 | 1,6 | 15 | 1,6 | 11 | 1,6 | | | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 3 | | 3 | | 3,05 | | 3,2 | | 3,35 | | 3,6 | | 3,95 | | 4,8 | | | | | | | | |
| 2000 | E | 42,8 | 1,6 | 42 | 2,1 | 41,4 | 2,4 | 40,4 | 2,7 | 39 | 2,9 | 37 | 3,2 | 34,6 | 3,4 | 31,4 | 3,6 | 27,5 | 3,8 | 23 | 3,9 | | | | |
| | F | 39,5 | 1,4 | 39,2 | 1,9 | 38,8 | 2,2 | 38 | 2,5 | 36,3 | 2,7 | 34,3 | 2,9 | 31,7 | 3,1 | 28 | 3,3 | 24 | 3,5 | 19,8 | 3,6 | | | | |
| | G | 37,6 | 1,3 | 37,3 | 1,8 | 37 | 2,1 | 36 | 2,3 | 34,5 | 2,5 | 32,4 | 2,7 | 29,6 | 2,9 | 26,2 | 3,1 | 22,3 | 3,2 | 18 | 3,4 | | | | |
| | H | 35 | 1,2 | 35 | 1,7 | 34,4 | 1,9 | 33,5 | 2,1 | 32 | 2,3 | 30 | 2,5 | 27 | 2,7 | 23,5 | 2,8 | 19,7 | 2,9 | | | | | | |
| | I | 32,5 | 1 | 33 | 1,5 | 32,5 | 1,7 | 31,7 | 1,9 | 30 | 2,1 | 27,6 | 2,3 | 24,8 | 2,5 | 21,2 | 2,6 | 17,5 | 2,6 | | | | | | |
| | L | 29,5 | 0,9 | 29,7 | 1,4 | 29 | 1,6 | 27,7 | 1,8 | 25,8 | 2 | 23 | 2,1 | 20 | 2,2 | 16,5 | 2,3 | 12,5 | 2,3 | | | | | | |
| NPSH (m) | - | | 3 | | 3 | | 3,05 | | 3,2 | | 3,35 | | 3,6 | | 3,95 | | 4,3 | | 5,2 | | | | | | |
| 2300 | E | 55 | 2,4 | | | 54,7 | 3,5 | 54 | 3,9 | 52,8 | 4,2 | 51 | 4,6 | 48,3 | 4,9 | 45 | 5,2 | 41,5 | 5,4 | 37 | 5,6 | 32,3 | 5,8 | | |
| | F | 52 | 2,2 | | | 51,3 | 3,3 | 50,7 | 3,6 | 49,2 | 4 | 47,2 | 4,3 | 45 | 4,6 | 41,6 | 4,9 | 38 | 5,1 | 33,8 | 5,3 | 29 | 5,4 | | |
| | G | 49,3 | 1,9 | | | 49 | 3 | 48 | 3,3 | 46,7 | 3,7 | 44,7 | 4 | 42 | 4,3 | 38,8 | 4,5 | 35 | 4,7 | 30,8 | 4,9 | 25,8 | 5,1 | | |
| | H | 46,4 | 1,8 | | | 45,7 | 2,8 | 45 | 3,1 | 43,3 | 3,4 | 41 | 3,6 | 38,5 | 3,9 | 35 | 4,1 | 31,2 | 4,3 | 26,5 | 4,4 | 21,5 | 4,5 | | |
| | I | 42,5 | 1,5 | | | 41,8 | 2,5 | 41 | 2,7 | 39,5 | 3 | 37,3 | 3,3 | 34,7 | 3,5 | 31,3 | 3,7 | 27,3 | 3,9 | 22,8 | 4 | | | | |
| | L | 38,6 | 1,4 | | | 38,5 | 2,2 | 37,5 | 2,5 | 36 | 2,7 | 33,6 | 2,9 | 30,5 | 3,1 | 26,8 | 3,3 | 22,4 | 3,4 | 17,5 | 3,5 | | | | |
| NPSH (m) | - | | | | 3 | | 3,05 | | 3,2 | | 3,35 | | 3,6 | | 3,95 | | 4,3 | | 4,7 | | 5,7 | | | | |
| 2600 | E | 69,5 | 3,4 | | | | | 68,7 | 5,3 | 67 | 5,8 | 65 | 6,3 | 62,7 | 6,7 | 59,7 | 7,1 | 56 | 7,4 | 52 | 7,8 | 47,2 | 8,1 | 42,3 | 8,3 |
| | F | 66,1 | 2,9 | | | | | 65 | 5 | 64 | 5,4 | 62 | 5,9 | 59,5 | 6,3 | 56,3 | 6,7 | 52,8 | 7 | 48,7 | 7,3 | 44 | 7,5 | 38,8 | 7,7 |
| | G | 62,4 | 2,6 | | | | | 62 | 4,6 | 60,8 | 5,1 | 59 | 5,5 | 56,3 | 5,9 | 53,3 | 6,3 | 49,5 | 6,6 | 45 | 6,8 | 40,3 | 7 | 34,8 | 7,1 |
| | H | 58,5 | 2,4 | | | | | 57,5 | 4,3 | 56 | 4,7 | 54 | 5,1 | 51,5 | 5,4 | 48,3 | 5,7 | 44,6 | 6 | 40,3 | 6,3 | 35,6 | 6,4 | 30,3 | 6,6 |
| | I | 54,2 | 2,1 | | | | | 53,6 | 3,8 | 52,5 | 4,2 | 50,5 | 4,6 | 48 | 4,9 | 45 | 5,2 | 41,2 | 5,5 | 36,7 | 5,7 | 31,6 | 5,8 | 26 | 5,9 |
| | L | 50,9 | 1,8 | | | | | 49,4 | 3,5 | 47,8 | 3,8 | 45,5 | 4,1 | 43 | 4,4 | 39,5 | 4,7 | 35,4 | 4,9 | 31 | 5,1 | 26 | 5,2 | | |
| NPSH (m) | -- | | | | | | 3,05 | | 3,2 | | 3,35 | | 3,6 | | 3,95 | | 4,3 | | 4,7 | | 5,2 | | 5,8 | | |
| 2900 | E | 84,4 | 4,8 | | | | | 83,2 | 7,3 | 82 | 7,9 | 80,5 | 8,4 | 78,3 | 9 | 75,7 | 9,4 | 72,8 | 9,9 | 69 | 10,3 | 64,5 | 10,7 | 59 | 11 |
| | F | 81,4 | 4,3 | | | | | 81 | 6,8 | 80 | 7,3 | 78,7 | 7,9 | 76,4 | 8,4 | 74 | 8,8 | 70,8 | 9,3 | 67 | 9,7 | 62,4 | 10,1 | 57 | 10,4 |
| | G | 76,5 | 4 | | | | | 75,7 | 6,3 | 74,7 | 6,8 | 73 | 7,3 | 71 | 7,7 | 68,2 | 8,2 | 64,8 | 8,5 | 60,6 | 9 | 55,5 | 9,3 | 50 | 9,6 |
| | H | 72,4 | 3,5 | | | | | 71,7 | 5,7 | 70,8 | 6,3 | 69,5 | 6,8 | 67,4 | 7,2 | 64,7 | 7,6 | 61,2 | 7,9 | 57 | 8,3 | 52 | 8,5 | 46 | 8,8 |
| | I | 66 | 3 | | | | | 65,3 | 5 | 64 | 5,5 | 62,5 | 5,9 | 60 | 6,3 | 57 | 6,7 | 53,2 | 7,1 | 49 | 7,4 | 44 | 7,6 | 38,3 | 7,8 |
| | L | 59 | 2,6 | | | | | 59 | 4,4 | 58,3 | 4,9 | 56,8 | 5,3 | 54,5 | 5,7 | 51,5 | 6 | 48 | 6,3 | 43,8 | 6,6 | 38,7 | 6,8 | 33 | 7,1 |
| NPSH (m) | - | | | | | | 3,05 | | 3,2 | | 3,35 | | 3,6 | | 3,95 | | 4,3 | | 4,7 | | 5,2 | | 5,8 | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK50

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S1K50/3

| Q | m³/h | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 |
|-------------------|--|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | l/s | 0 | 1,7 | 2,5 | 3,3 | 4,2 | 5 | 5,8 | 6,7 | 7,5 | 8,3 | 9,2 | 10 |
| | l/min | 0 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| 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] |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1450 | E | 30,6 | 0,8 | 29,8 | 1,2 | 28 | 1,4 | 26 | 1,5 | 23 | 1,7 | 19,7 | 1,8 |
| | F | 29,1 | 0,7 | 28,8 | 1,1 | 27 | 1,3 | 24,8 | 1,4 | 22 | 1,6 | 18,3 | 1,7 |
| | G | 27 | 0,7 | 27,6 | 1 | 26 | 1,2 | 23,8 | 1,4 | 21 | 1,5 | 17,2 | 1,6 |
| | H | 24,2 | 0,6 | 26 | 0,9 | 24,5 | 1,1 | 22,3 | 1,3 | 19,4 | 1,4 | 15,7 | 1,5 |
| | NPSH (m) | - | | 3 | | 3 | | 3,05 | | 3,2 | | 3,35 | |
| 1800 | E | 46,9 | 1,4 | 45,5 | 2,1 | 44,3 | 2,4 | 42 | 2,7 | 38,8 | 2,9 | 35 | 3,1 |
| | F | 44,7 | 1,3 | 43,8 | 1,9 | 42 | 2,2 | 39,8 | 2,5 | 36,5 | 2,8 | 33 | 3 |
| | G | 43,3 | 1,2 | 42 | 1,8 | 40,2 | 2,1 | 38 | 2,4 | 34,5 | 2,6 | 31 | 2,8 |
| | H | 42,1 | 1,1 | 40,4 | 1,7 | 38,6 | 2 | 36 | 2,3 | 33 | 2,5 | 29 | 2,6 |
| | I | 40 | 1 | 39 | 1,6 | 37 | 1,8 | 34,3 | 2,1 | 31 | 2,3 | 27 | 2,5 |
| 2000 | L | 37 | 0,9 | 36 | 1,5 | 34,3 | 1,7 | 32 | 1,9 | 28,5 | 2,1 | 24,7 | 2,2 |
| | NPSH (m) | - | | 3 | | 3 | | 3,05 | | 3,2 | | 3,35 | |
| 2300 | E | 58 | 1,9 | 57 | 2,7 | 55,5 | 3,1 | 53 | 3,5 | 50 | 3,8 | 46,5 | 4,1 |
| | F | 55,5 | 1,8 | 54,5 | 2,6 | 53 | 2,9 | 50,5 | 3,2 | 47,5 | 3,6 | 43,5 | 3,9 |
| | G | 54 | 1,6 | 53 | 2,4 | 51,6 | 2,7 | 49,5 | 3,1 | 46 | 3,4 | 42 | 3,7 |
| | H | 51,4 | 1,5 | 50,6 | 2,3 | 49 | 2,6 | 46,5 | 2,9 | 43 | 3,2 | 39 | 3,5 |
| | I | 48,5 | 1,4 | 47,8 | 2,1 | 46 | 2,4 | 43,5 | 2,7 | 40,5 | 3 | 36,5 | 3,2 |
| 2600 | L | 45 | 1,3 | 44 | 1,9 | 42,5 | 2,2 | 40 | 2,5 | 37 | 2,7 | 33 | 2,9 |
| | NPSH (m) | - | | 3 | | 3 | | 3,05 | | 3,2 | | 3,35 | |
| 2900 | E | 76,1 | 2,9 | | | 74 | 4,6 | 71,5 | 5 | 68,5 | 5,5 | 65 | 5,9 |
| | F | 73 | 2,7 | | | 71 | 4,1 | 68,5 | 4,6 | 65,5 | 5,1 | 62 | 5,6 |
| | G | 70,1 | 2,4 | | | 68 | 3,9 | 66 | 4,4 | 63 | 4,9 | 59,5 | 5,2 |
| | H | 67,2 | 2,2 | | | 65,5 | 3,8 | 63 | 4,3 | 60 | 4,7 | 56 | 5 |
| | I | 63,1 | 2,1 | | | 61 | 3,5 | 59 | 3,9 | 56 | 4,3 | 52,5 | 4,7 |
| 3200 | L | 60,1 | 1,8 | | | 57,5 | 3,2 | 55 | 3,6 | 52 | 4 | 48 | 4,3 |
| | NPSH (m) | - | | | | 3 | | 3,05 | | 3,2 | | 3,35 | |
| 3500 | E | 97 | 4,1 | | | 92,5 | 6,9 | 90 | 7,6 | 86 | 8,2 | 82 | 8,7 |
| | F | 93,2 | 3,8 | | | 89 | 6,5 | 86 | 7,1 | 82 | 7,7 | 78 | 8,2 |
| | G | 88,3 | 3,5 | | | 84,7 | 6 | 82 | 6,6 | 78,5 | 7,1 | 74 | 7,7 |
| | H | 85,3 | 3,2 | | | 81,3 | 5,7 | 78 | 6,3 | 74,5 | 6,8 | 70 | 7,4 |
| | I | 79,9 | 2,9 | | | 76,5 | 5,3 | 74 | 5,9 | 70 | 6,4 | 66 | 6,8 |
| 3800 | L | 74,6 | 2,7 | | | 71 | 4,9 | 68 | 5,4 | 64 | 5,8 | 59 | 6,2 |
| | NPSH (m) | - | | | | 3,05 | | 3,2 | | 3,35 | | 3,6 | |
| 4200 | E | 116,1 | 6,4 | | | 114 | 9,6 | 112 | 10,3 | 109 | 11 | 104 | 11,8 |
| | F | 112,6 | 5,5 | | | 111 | 8,7 | 108 | 9,4 | 105 | 10,2 | 100 | 10,8 |
| | G | 110 | 4,9 | | | 107 | 8,1 | 104 | 8,8 | 100 | 9,6 | 96 | 10,2 |
| | H | 105,5 | 4,7 | | | 103 | 7,7 | 100 | 8,4 | 97 | 9,1 | 92 | 9,6 |
| | I | 99,1 | 4,3 | | | 96 | 7,1 | 93 | 7,7 | 90 | 8,4 | 85 | 8,9 |
| 4500 | L | 92,6 | 4 | | | 90 | 6,5 | 87 | 7,1 | 83 | 7,7 | 79 | 8,2 |
| | NPSH (m) | - | | | | 3,05 | | 3,2 | | 3,35 | | 3,6 | |

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
Horizontal multistage high pressure pumps
Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK50

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S1K50/4

| Q | m³/h | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 |
|-------------------|--|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | l/s | 0 | 1,7 | 2,5 | 3,3 | 4,2 | 5 | 5,8 | 6,7 | 7,5 | 8,3 | 9,2 | 10 |
| | l/min | 0 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| 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] |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1450 | E | 38,5 | 1 | 37,5 | 1,5 | 35,5 | 1,7 | 32,4 | 1,9 | 28,4 | 2,1 | 23,7 | 2,3 |
| | F | 37,1 | 0,9 | 36 | 1,4 | 34 | 1,6 | 31,2 | 1,8 | 27,3 | 2 | 22,7 | 2,2 |
| | G | 35,8 | 0,8 | 35 | 1,3 | 33 | 1,5 | 30 | 1,8 | 26,2 | 1,9 | 21,4 | 2,1 |
| | H | 35 | 0,8 | 34 | 1,3 | 32,3 | 1,5 | 29,5 | 1,7 | 25,5 | 1,8 | 20,6 | 2 |
| | NPSH (m) | - | 3 | 3 | 3,05 | 3,2 | 3,35 | | | | | | |
| 1800 | E | 58,5 | 1,9 | 57,2 | 2,6 | 55,2 | 3 | 52,2 | 3,4 | 48,5 | 3,7 | 43,8 | 4 |
| | F | 56,9 | 1,8 | 55,2 | 2,5 | 53,2 | 2,9 | 50,2 | 3,2 | 46,3 | 3,5 | 41,5 | 3,8 |
| | G | 55,2 | 1,6 | 53,8 | 2,4 | 51,6 | 2,7 | 48,7 | 3 | 45 | 3,3 | 40 | 3,6 |
| | H | 53,8 | 1,5 | 52 | 2,3 | 50 | 2,6 | 47 | 2,9 | 43 | 3,2 | 38,3 | 3,5 |
| | I | 51,8 | 1,5 | 50 | 2,1 | 48 | 2,5 | 44,7 | 2,8 | 41 | 3 | 36 | 3,2 |
| 2000 | L | 49,1 | 1,3 | 47,5 | 2 | 45 | 2,3 | 42 | 2,6 | 38 | 2,9 | 33,5 | 3,1 |
| | NPSH (m) | - | 3 | 3 | 3,05 | 3,2 | 3,35 | 3,6 | 3,95 | | | | |
| 2300 | E | 73 | 2,5 | 71,5 | 3,5 | 69,5 | 4 | 66,5 | 4,5 | 63 | 4,9 | 58 | 5,2 |
| | F | 70 | 2,3 | 69 | 3,3 | 67 | 3,8 | 64 | 4,3 | 60,5 | 4,7 | 56 | 5,1 |
| | G | 68,1 | 2,2 | 67 | 3,2 | 65,3 | 3,6 | 62,3 | 4 | 58,5 | 4,4 | 54 | 4,8 |
| | H | 66 | 2 | 65 | 2,9 | 63 | 3,4 | 60,3 | 3,8 | 56,4 | 4,2 | 52 | 4,5 |
| | I | 64 | 1,9 | 62,2 | 2,8 | 60 | 3,2 | 57 | 3,6 | 53 | 4 | 48,5 | 4,3 |
| 2600 | L | 61,1 | 1,8 | 59,7 | 2,6 | 57,5 | 3 | 54,5 | 3,3 | 50,5 | 3,7 | 46 | 4 |
| | NPSH (m) | - | 3 | 3 | 3,05 | 3,2 | 3,35 | 3,6 | 3,95 | 4,3 | 5,2 | | |
| 2900 | E | 95,6 | 3,8 | | | 92 | 5,9 | 89 | 6,5 | 85 | 7,1 | 80 | 7,7 |
| | F | 92,8 | 3,5 | | | 90 | 5,6 | 87 | 6,2 | 83 | 6,7 | 78 | 7,2 |
| | G | 88 | 3,2 | | | 87 | 5,3 | 84 | 5,9 | 80 | 6,4 | 75 | 6,9 |
| | H | 85,2 | 2,9 | | | 85 | 4,9 | 82 | 5,4 | 78 | 5,9 | 73 | 6,5 |
| | I | 81,1 | 2,6 | | | 81 | 4,6 | 78 | 5,2 | 74 | 5,7 | 69 | 6,2 |
| 3200 | L | 76,6 | 2,4 | | | 76 | 4,3 | 73 | 4,9 | 69 | 5,4 | 64 | 5,9 |
| | NPSH (m) | - | | 3 | 3,05 | 3,2 | 3,35 | 3,6 | 3,95 | 4,3 | 4,7 | 5,7 | |
| 3500 | E | 120,9 | 5,5 | | | 115 | 9,1 | 111 | 9,8 | 106 | 10,5 | 100 | 11,1 |
| | F | 116,2 | 5,1 | | | 111 | 8,5 | 107 | 9,3 | 102 | 10 | 97 | 10,7 |
| | G | 114 | 4,7 | | | 108 | 8,1 | 104 | 8,8 | 99 | 9,4 | 93 | 10 |
| | H | 109,4 | 4,5 | | | 104 | 7,6 | 100 | 8,3 | 95 | 8,9 | 89 | 9,6 |
| | I | 104,2 | 4,2 | | | 100 | 7,1 | 96 | 7,8 | 91 | 8,4 | 85 | 9 |
| 3800 | L | 100 | 4 | | | 95 | 6,8 | 91 | 7,4 | 86 | 7,9 | 80 | 8,5 |
| | NPSH (m) | - | | | | 3,05 | 3,2 | 3,35 | 3,6 | 3,95 | 4,3 | 4,7 | 5,8 |
| 4200 | E | 150,5 | 7,5 | | | 146 | 11,8 | 142 | 12,9 | 137 | 13,8 | 131 | 14,6 |
| | F | 147,4 | 7 | | | 142 | 11,3 | 139 | 12,3 | 134 | 13,2 | 128 | 14 |
| | G | 142,1 | 6,4 | | | 137 | 10,7 | 134 | 11,6 | 129 | 12,5 | 123 | 13,2 |
| | H | 137,5 | 5,8 | | | 132 | 9,9 | 129 | 10,9 | 124 | 11,8 | 119 | 12,5 |
| | I | 129,3 | 5,6 | | | 126 | 9,4 | 122 | 10,3 | 118 | 11 | 113 | 11,8 |
| 4500 | L | 122,1 | 5 | | | 119 | 8,8 | 115 | 9,6 | 111 | 10,3 | 105 | 11 |
| | NPSH (m) | - | | | | 3,05 | 3,2 | 3,35 | 3,6 | 3,95 | 4,3 | 4,7 | 5,8 |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK65

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

| S2K65/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Q | m³/h | 0 | | 15 | | 18 | | 21 | | 24 | | 27 | | 30 | | 36 | | 42 | | 48 | | 54 | | 60 | | |
| | l/s | 0 | | 4,2 | | 5 | | 5,8 | | 6,7 | | 7,5 | | 8,3 | | 10 | | 11,7 | | 13,3 | | 15 | | 16,7 | | |
| | l/min | 0 | | 250 | | 300 | | 350 | | 400 | | 450 | | 500 | | 600 | | 700 | | 800 | | 900 | | 1000 | | |
| 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 | |
| | | [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 | 1,95 | 22 | 2,1 | 20 | 2,2 | 18 | 2,35 | 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 | | 2,95 | | 3,15 | | 3,35 | | 3,6 | | 4,35 | | 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 | 6,35 | 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 | 5,45 | 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 | 4,85 | 36 | 5,2 | 31 | 5,55 | 24,5 | 5,9 | | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 2,65 | | 2,7 | | 2,8 | | 2,95 | | 3,1 | | 3,25 | | 3,75 | | 4,45 | | 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 | 5,85 | 54 | 6,3 | 52,2 | 6,8 | 50 | 7,3 | 45 | 8,1 | 38,5 | 8,7 | 30 | 9,1 | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 2,65 | | 2,65 | | 2,7 | | 2,75 | | 2,8 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,65 | | 4,45 | | 6 | | | | |
| 2600 | E | 117,7 | 8,5 | | | 118 | 14 | 117 | 14,9 | 116 | 15,8 | 114 | 16,7 | 113 | 17,6 | 109 | 19,1 | 104 | 20,6 | 98 | 22 | 91 | 23,2 | 81 | 24,3 | |
| | F | 110,2 | 7,5 | | | 109 | 12,5 | 108 | 13,5 | 107 | 14,4 | 106 | 15,2 | 104 | 16 | 101 | 17,7 | 96 | 19 | 90 | 20,5 | 82 | 21,6 | 71 | 22,6 | |
| | G | 105 | 6,7 | | | 104 | 11,4 | 103 | 12,4 | 102 | 13,2 | 100 | 14 | 99 | 14,7 | 95 | 16,2 | 90 | 17,5 | 83 | 18,6 | 75 | 19,9 | 64 | 20,8 | |
| | H | 98,5 | 6,1 | | | 99 | 10,5 | 98 | 11,4 | 97 | 12,3 | 95 | 13 | 94 | 13,8 | 90 | 15,1 | 86 | 16,3 | 80 | 17,5 | 71 | 18,4 | 60 | 19,5 | |
| | I | 88,9 | 5,5 | | | 89 | 9,6 | 88 | 10,3 | 87 | 11 | 85 | 11,8 | 84 | 12,5 | 80 | 13,8 | 75 | 14,9 | 68 | 15,9 | 58,5 | 16,8 | | | |
| | L | 79,6 | 4,6 | | | 81 | 8,1 | 80 | 8,8 | 78 | 9,6 | 76 | 10,3 | 75 | 10,8 | 71 | 12,1 | 66 | 13,1 | 59 | 14 | 49 | 14,9 | | | |
| | M | 70,2 | 3,9 | | | 72 | 7,4 | 71 | 7,8 | 70 | 8,8 | 68 | 9,4 | 67 | 9,9 | 63 | 11 | 58 | 11,8 | 50 | 12,5 | 40 | 13,2 | | | |
| NPSH (m) | | - | | | | 3,2 | | 3,3 | | 3,4 | | 3,5 | | 3,6 | | 3,8 | | 4 | | 4,4 | | 4,8 | | 5,7 | | |
| 2900 | E | 145,6 | 12,1 | | | | | 146 | 19,7 | 145 | 21 | 144 | 22,1 | 142 | 23,2 | 139 | 25,4 | 134 | 27,2 | 129 | 28,9 | 122 | 30,5 | 113 | 31,9 | |
| | F | 136,3 | 10,4 | | | | | 136 | 17,7 | 135 | 19 | 134 | 20,2 | 132 | 21,2 | 129 | 23,4 | 125 | 25,5 | 120 | 27,4 | 112 | 28,9 | 103 | 30,4 | |
| | G | 128,5 | 9 | | | | | 130 | 16,2 | 129 | 17,5 | 127 | 18,6 | 126 | 19,7 | 122 | 21,5 | 117 | 23,2 | 112 | 24,9 | 103 | 26,3 | 92 | 27,6 | |
| | H | 123 | 7,7 | | | | | 124 | 15,1 | 123 | 16,2 | 121 | 17,1 | 120 | 18,2 | 116 | 19,9 | 111 | 21,7 | 105 | 23,2 | 96 | 24,4 | 85 | 25,4 | |
| | I | 108,3 | 6,8 | | | | | 110 | 13,6 | 109 | 14,6 | 107 | 15,5 | 106 | 16,6 | 103 | 18,3 | 99 | 19,9 | 93 | 21 | 84 | 22,2 | 75 | 23,4 | |
| | L | 98 | 5,9 | | | | | 99 | 11,9 | 98 | 12,8 | 96 | 13,5 | 95 | 14,4 | 91 | 15,8 | 86 | 17,1 | 80 | 18,4 | 72 | 19,5 | 62 | 20,2 | |
| | M | 89 | 5,1 | | | | | 89 | 10,7 | 88 | 11,4 | 86 | 12,1 | 85 | 13 | 80 | 14,4 | 75 | 15,5 | 69 | 16,6 | 60 | 17,4 | 43 | 17,8 | |
| NPSH (m) | | - | | | | | | 3,5 | | 3,55 | | 3,6 | | 3,7 | | 3,9 | | 4,1 | | 4,4 | | 4,75 | | 5,3 | | |

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
Horizontal multistage high pressure pumps
Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK65

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S2K65/3

| Q | m³/h | 0 | | 15 | | 18 | | 21 | | 24 | | 27 | | 30 | | 36 | | 42 | | 48 | | 54 | | 60 | |
|-------------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| | l/s | 0 | | 4,2 | | 5 | | 5,8 | | 6,7 | | 7,5 | | 8,3 | | 10 | | 11,7 | | 13,3 | | 15 | | 16,7 | |
| | l/min | 0 | | 250 | | 300 | | 350 | | 400 | | 450 | | 500 | | 600 | | 700 | | 800 | | 900 | | 1000 | |
| 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 |
| | | [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 | 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 | 2,95 | 31 | 3,2 | 28,3 | 3,4 | 25 | 3,6 | | | | | | | | | | |
| | M | 36,3 | 0,8 | 34,6 | 2,2 | 33 | 2,5 | 31 | 2,75 | 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 | | 2,95 | | 3,15 | | 3,35 | | 3,6 | | 4,35 | | 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) | - | | 2,65 | | 2,7 | | 2,8 | | 2,95 | | 3,1 | | 3,25 | | 3,75 | | 4,45 | | 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) | - | | 2,65 | | 2,65 | | 2,7 | | 2,75 | | 2,8 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,65 | | 4,45 | | 6 | | | |
| 2600 | E | 164,2 | 10,7 | | | 164 | 18,1 | 162 | 19,3 | 160 | 20,6 | 157 | 21,7 | 155 | 22,8 | 148 | 25 | 140 | 27,1 | 130 | 28,9 | 119 | 30,6 | 104 | 32,2 |
| | F | 158 | 10 | | | 153 | 16,9 | 152 | 18,2 | 150 | 19,4 | 147 | 20,6 | 144 | 21,6 | 137 | 23,6 | 130 | 25,6 | 122 | 27,2 | 111 | 28,9 | 96 | 30,4 |
| | G | 151,9 | 9,5 | | | 149 | 15,9 | 147 | 16,9 | 145 | 18,2 | 142 | 19,3 | 140 | 20,2 | 133 | 22,1 | 125 | 24 | 115 | 25,6 | 104 | 27,2 | 89 | 28,6 |
| | H | 145,5 | 8,8 | | | 142 | 14,7 | 141 | 16 | 139 | 16,9 | 137 | 18,1 | 135 | 19,1 | 128 | 21 | 120 | 22,7 | 110 | 24,3 | 96 | 25,8 | 83 | 27,2 |
| | I | 138 | 8,1 | | | 134 | 13,7 | 133 | 14,7 | 131 | 15,8 | 129 | 16,8 | 127 | 17,7 | 121 | 19,5 | 113 | 21,1 | 104 | 22,6 | 92 | 24 | 76 | 25,2 |
| | L | 130 | 7,6 | | | 126 | 12,9 | 124 | 13,9 | 122 | 14,7 | 119 | 15,6 | 117 | 16,5 | 110 | 18 | 103 | 19,7 | 94 | 20,8 | 82 | 22,1 | | |
| | M | 121 | 6,8 | | | 118 | 11,8 | 116 | 12,5 | 114 | 13,3 | 111 | 14,2 | 108 | 14,9 | 101 | 16,6 | 93 | 17,9 | 84 | 19,1 | 70 | 20,3 | | |
| | NPSH (m) | - | | | | 3,2 | | 3,3 | | 3,4 | | 3,5 | | 3,6 | | 3,8 | | 4 | | 4,4 | | 4,8 | | 5,7 | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK65

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S3K65/3

| Q | m³/h | 0 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
|---|-------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|
| | l/s | 0 | 5 | 5,8 | 6,7 | 7,5 | 8,3 | 10 | 11,7 | 13,3 | 15 | 16,7 |
| | l/min | 0 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |

| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad 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] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] |
| 2900 | E | 197,7 | 18,5 | 192 | 27,1 | 190 | 28,6 | 188 | 30 | 185 | 31,5 | 182 | 33 | 174 | 35,5 | 164 | 38,1 | 154 | 40,1 | 141 | 41,8 | 125 | 43,3 | | | | | | |
| | F | 189 | 16,9 | 182 | 25,2 | 180 | 26,6 | 178 | 28 | 175 | 29,4 | 172 | 30,8 | 164 | 33,1 | 155 | 35,3 | 145 | 37,4 | 132 | 39,2 | 116 | 40,5 | | | | | | |
| | G | 181,2 | 15,5 | 175 | 23,5 | 173 | 25 | 170 | 26,3 | 167 | 27,7 | 164 | 28,8 | 156 | 31,1 | 147 | 33,4 | 136 | 35,3 | 123 | 36,8 | 107 | 38,2 | | | | | | |
| | H | 176 | 14,6 | 168 | 22,3 | 166 | 23,6 | 163 | 25 | 160 | 26,2 | 157 | 27,5 | 148 | 29,6 | 139 | 31,8 | 128 | 33,6 | 117 | 35 | 101 | 36,1 | | | | | | |
| | I | 158,5 | 13,2 | 152 | 19,3 | 150 | 20,6 | 147 | 21,9 | 145 | 23 | 141 | 24,1 | 134 | 26,3 | 125 | 28,1 | 115 | 29,9 | 105 | 31,2 | 92 | 32,4 | | | | | | |
| | L | 144 | 11,7 | 138 | 17,1 | 136 | 18,3 | 133 | 19,3 | 130 | 20,6 | 127 | 21,6 | 120 | 23,7 | 112 | 25,4 | 102 | 26,9 | 91 | 28,1 | 77 | 29,2 | | | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 3,5 | | 3,5 | | 3,55 | | 3,6 | | 3,7 | | 3,9 | | 4,1 | | 4,4 | | 4,75 | | 5,3 | | | | | | | |

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
Horizontal multistage high pressure pumps
Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK65

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S3K65/4

| 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 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 |
| | | [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 | 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 | | 2,95 | | 3,15 | | 3,35 | | 3,6 | | 3,95 | | 4,35 | | 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) | - | | 2,65 | | 2,65 | | 2,7 | | 2,8 | | 2,95 | | 3,1 | | 3,25 | | 3,5 | | 3,75 | | 4,45 | | 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) | - | | 2,65 | | 2,65 | | 2,65 | | 2,7 | | 2,75 | | 2,8 | | 2,9 | | 3 | | 3,2 | | 3,65 | | 4,45 | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK80

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S2K80/2

| 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 | 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 | 35 | 2 | 35 | 4 | 34 | 4,4 | 32,7 | 4,8 | 31,2 | 5,2 | 29,4 | 5,6 | 27,2 | 5,9 | 24,7 | 6,2 | 22 | 6,5 | 18,7 | 6,6 | | | | | |
| | 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 | 16,5 | 6,1 | | | | | |
| | G | 31,5 | 1,7 | 31,5 | 3,4 | 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 | 3,2 | 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 | | | |
| | 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 | | 2,55 | | 2,65 | | 2,75 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,55 | | 4,05 | | 5,25 | | | | |
| 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 | | 2,5 | | 2,55 | | 2,65 | | 2,75 | | 2,85 | | 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 | | 2,55 | | 2,6 | | 2,8 | | 3 | | 3,2 | | 3,5 | | 4,3 | | 5,5 | | |
| 2600 | E | 114 | 11,1 | | | | | 115 | 20,8 | 114 | 22,3 | 113 | 23,8 | 111 | 25,3 | 109 | 26,7 | 106 | 28 | 103 | 29,3 | 96,5 | 31,6 | 88 | 33,7 | |
| | F | 108 | 10,4 | | | | | 109 | 19,7 | 108 | 21,2 | 106 | 22,7 | 104 | 24,1 | 102 | 25,2 | 100 | 26,6 | 97 | 28 | 90 | 30 | 82 | 31,6 | |
| | G | 102,5 | 9,6 | | | | | 104 | 18,4 | 103 | 19,9 | 101 | 21,3 | 99 | 22,5 | 96,5 | 23,7 | 94 | 25 | 91 | 26,3 | 84 | 28 | 76 | 29,4 | |
| | H | 97,4 | 8,9 | | | | | 98 | 17,5 | 97 | 18,8 | 95 | 19,9 | 93 | 21,2 | 90,5 | 22,2 | 88 | 23,6 | 85 | 24,7 | 78 | 26,3 | 71 | 26,9 | |
| | I | 87 | 7,7 | | | | | 88 | 15,2 | 87 | 16,5 | 85 | 17,7 | 83 | 18,9 | 81 | 19,9 | 78 | 20,6 | 75 | 21,9 | 68 | 22,8 | 61 | 23,6 | |
| | L | 76,6 | 6,7 | | | | | 78 | 13,4 | 76,5 | 14,6 | 74,5 | 15,8 | 72,5 | 16,4 | 70 | 17,7 | 67 | 18,2 | 64 | 19 | 57 | 19,7 | 48 | 20,5 | |
| | M | 68 | 5,9 | | | | | 68,5 | 11,6 | 67,5 | 12,5 | 66 | 13,2 | 63,5 | 14,3 | 61 | 14,9 | 58 | 15,8 | 54,5 | 16,3 | 47 | 17,4 | 39 | 17,7 | |
| NPSH (m) | | - | | | | | | 3,05 | | 3,1 | | 3,2 | | 3,4 | | 3,5 | | 3,75 | | 4,1 | | 5 | | 6,6 | | |
| 2900 | E | 142,5 | 17,1 | | | | | | | 142 | 30,5 | 141 | 32,4 | 140 | 34,4 | 138 | 36,3 | | | | | | | | | |
| | F | 134 | 16,1 | | | | | | | 135 | 28,3 | 134 | 30,4 | 132 | 32,2 | 130 | 33,9 | 128 | 35,3 | 125 | 36,8 | | | | | |
| | G | 126 | 14,3 | | | | | | | 127 | 26,3 | 126 | 28,1 | 124 | 29,7 | 122 | 31,5 | 120 | 33 | 117 | 34,4 | 110 | 37,2 | | | |
| | H | 120,5 | 13,2 | | | | | | | 122 | 24,8 | 120 | 26,5 | 118 | 28 | 116 | 29,4 | 113 | 30,9 | 110 | 32,4 | 104 | 35 | 95 | 36,8 | |
| | I | 108,6 | 11 | | | | | | | 109 | 21,8 | 108 | 23,4 | 106 | 24,8 | 104 | 26 | 101 | 27,1 | 98 | 28 | 91 | 30,2 | 83 | 31,9 | |
| | L | 97,5 | 9,7 | | | | | | | 97 | 19,1 | 96 | 20,6 | 94 | 21,9 | 91 | 22,8 | 88 | 23,8 | 84 | 25 | 77 | 26,5 | 68 | 28 | |
| | M | 85,8 | 8,8 | | | | | | | 85 | 16,8 | 84 | 17,7 | 82 | 18,9 | 79 | 19,9 | 76 | 20,6 | 72,5 | 21,6 | 65 | 23 | 55 | 23,8 | |
| NPSH (m) | | - | | | | | | | | 3,5 | | 3,6 | | 3,7 | | 3,8 | | 3,95 | | 4,1 | | 4,8 | | 6 | | |

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
Horizontal multistage high pressure pumps
Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK80

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S2K80/3

| 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 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 |
| | | [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 | 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 | | 2,55 | | 2,65 | | 2,75 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,55 | | 4,05 | | 5,25 | | | |
| 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 | | 2,55 | | 2,65 | | 2,75 | | 2,85 | | 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 | | | 121 | 18,8 | 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 | | 2,55 | | 2,6 | | 2,8 | | 3 | | 3,2 | | 3,5 | | 4,3 | | 5,5 | |
| 2600 | E | 160 | 16,3 | | | | | 160 | 29,4 | 158 | 31,1 | 156 | 33,1 | 153 | 35,3 | 150 | 37,2 | | | | | | | | |
| | F | 154,1 | 16 | | | | | 154 | 28 | 152 | 29,7 | 149 | 31,6 | 147 | 33,9 | 143 | 35,5 | 140 | 37,4 | | | | | | |
| | G | 148 | 14,7 | | | | | 147 | 26,5 | 145 | 28,2 | 142 | 30,2 | 140 | 32,2 | 137 | 33,9 | 133 | 35,3 | 128 | 36,8 | | | | |
| | H | 142,5 | 14,1 | | | | | 142 | 25 | 140 | 26,7 | 137 | 28,7 | 135 | 30,4 | 132 | 32 | 128 | 33,6 | 123 | 35 | 113 | 37,4 | | |
| | I | 134,6 | 12,8 | | | | | 135 | 23,6 | 133 | 25 | 130 | 26,5 | 127 | 28 | 124 | 29,4 | 119 | 30,9 | 115 | 32,4 | 103 | 34,4 | | |
| | L | 126 | 11 | | | | | 125 | 21,6 | 123 | 23,1 | 120 | 24,4 | 117 | 25,6 | 113 | 26,6 | 108 | 28 | 104 | 29,2 | 92 | 30,9 | | |
| | M | 115,5 | 9,9 | | | | | 116 | 19,7 | 114 | 21,2 | 111 | 22,2 | 108 | 23,6 | 104 | 25 | 100 | 26,1 | 94 | 26,9 | 82 | 28,3 | | |
| | NPSH (m) | - | | | | | | 3,05 | | 3,1 | | 3,2 | | 3,4 | | 3,5 | | 3,75 | | 4,1 | | 5 | | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK80

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S3K80/3

| Q | m³/h | 0 | 36 | | 42 | | 48 | | 54 | | 60 | | 66 | | 72 | | 84 | | |
|-------------------|--|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|-----|------|-----|------|
| | l/s | 0 | 10 | | 11,7 | | 13,3 | | 15 | | 16,7 | | 18,3 | | 20 | | 23,3 | | |
| | l/min | 0 | 600 | | 700 | | 800 | | 900 | | 1000 | | 1100 | | 1200 | | 1400 | | |
| 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 |
| | | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] | [m] | [kW] |
| 2900 | E | 196 | 26,6 | 193 | 41,6 | 192 | 44,2 | 191 | 46,7 | 189 | 49,2 | 186 | 51,5 | 183 | 54,1 | 178 | 56,2 | 165 | 59,5 |
| | F | 186 | 25 | 184 | 39,7 | 183 | 41,8 | 181 | 44,2 | 179 | 46,7 | 176 | 48,8 | 172 | 50,9 | 167 | 53 | 151 | 55,9 |
| | G | 181,9 | 23,8 | 179 | 37,4 | 177 | 39,7 | 175 | 42 | 173 | 44,4 | 170 | 46,7 | 166 | 48,6 | 161 | 50,4 | 146 | 53,4 |
| | H | 172,5 | 22,6 | 170 | 35,6 | 169 | 38,1 | 167 | 40,3 | 165 | 42,5 | 162 | 44,5 | 158 | 46,4 | 152 | 48,2 | 138 | 50,5 |
| | I | 155,9 | 19,1 | 152 | 30,5 | 151 | 32,4 | 149 | 34,4 | 147 | 36,7 | 144 | 38,3 | 140 | 39,9 | 135 | 41,4 | 123 | 43,6 |
| NPSH (m) | | - | | 3,4 | | 3,5 | | 3,6 | | 3,7 | | 3,8 | | 3,95 | | 4,1 | | 4,8 | |

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
Horizontal multistage high pressure pumps
Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK80

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S3K80/4

| 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 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 | |
| | | [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 | 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 | | 2,55 | | 2,65 | | 2,75 | | 2,9 | | 3,2 | | 3,55 | | 4,05 | | 4,65 | | | | | | |
| 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 | | 2,55 | | 2,65 | | 2,75 | | 2,85 | | 3,1 | | 3,4 | | 3,7 | | 4,15 | | 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 | | 2,55 | | 2,6 | | 2,8 | | 3 | | 3,2 | | 3,5 | | 3,9 | | 4,3 | | 4,9 | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK100

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



S3K100/2

| Q | m³/h | 0 | | 48 | | 54 | | 60 | | 72 | | 84 | | 96 | | 108 | | 120 | | 132 | | 144 | | 156 | |
|-------------------|---|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | | 13,5 | | 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 | 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 | 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) | | - | | 1,85 | | 1,9 | | 1,95 | | 2,05 | | 2,2 | | 2,4 | | 2,7 | | 3,1 | | 3,7 | | | | | |
| 1600 | E | 76,1 | 8,5 | 75,7 | 17,3 | 75,2 | 18,4 | 74,7 | 19,4 | 72,7 | 21,1 | 70,3 | 23,2 | 67,6 | 24,9 | 64,5 | 26,5 | 61 | 28 | 56,3 | 29,4 | 50,5 | 30,9 | | |
| | F | 72 | 7,7 | 71,3 | 16,2 | 70,9 | 17,1 | 70,2 | 18 | 68 | 19,9 | 65,7 | 21,3 | 63 | 23,1 | 59,7 | 24,4 | 56 | 25,9 | 51,5 | 27,1 | 45,5 | 28,2 | | |
| | G | 68,3 | 6,5 | 67,7 | 14,7 | 67,2 | 15,6 | 66,6 | 16,6 | 65 | 18,3 | 62 | 19,9 | 59 | 21,3 | 55,6 | 23 | 52 | 24,3 | 47 | 25,4 | 41 | 26,5 | | |
| | H | 65 | 5,6 | 64,2 | 13,45 | 63,7 | 14,3 | 63 | 14,7 | 60,7 | 16,5 | 58,3 | 18,6 | 55,4 | 19,7 | 52,3 | 20,9 | 48 | 22 | 43,3 | 23,2 | | | | |
| | I | 58 | 4,8 | 58 | 12,1 | 57,6 | 12,8 | 57 | 13,5 | 54,6 | 14,9 | 52 | 16,3 | 48,4 | 17,7 | 45 | 18,8 | 40,5 | 19,9 | 35,3 | 20,8 | | | | |
| | L | 52,2 | 4 | 52 | 10,7 | 51 | 11,4 | 50 | 12,1 | 48,3 | 13,4 | 46 | 14,7 | 42,4 | 15,8 | 38,4 | 16,3 | 34 | 17,7 | 29 | 18 | | | | |
| | M | 47,1 | 3,3 | 46,8 | 9,2 | 46 | 9,9 | 45 | 10,5 | 42 | 11,6 | 39 | 12,7 | 35,7 | 13,7 | 31,5 | 14,4 | 26 | 15,2 | 20 | 15,5 | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 1,9 | | 2 | | 2,05 | | 2,1 | | 2,3 | | 2,5 | | 2,9 | | 3,3 | | 3,7 | | 4,3 | | | |
| 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 | | 2,05 | | 2,1 | | 2,2 | | 2,4 | | 2,55 | | 2,95 | | 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 | | 2,15 | | 2,2 | | 2,3 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,95 | | 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 | | | | |
| | M | 93 | 12,7 | 91,8 | 23 | 90,8 | 24,1 | 90 | 25,8 | 87,8 | 28 | 84,8 | 30 | 80,5 | 32,4 | 75,5 | 33,7 | 68 | 35 | 56 | 35,7 | | | | |
| NPSH (m) | | - | | 2,35 | | 2,4 | | 2,45 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,8 | | 3,2 | | 3,7 | | 4,3 | | | | | |

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
Horizontal multistage high pressure pumps
Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK100

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



S3K100/3

| Q | m³/h | 0 | | 48 | | 54 | | 60 | | 72 | | 84 | | 96 | | 108 | | 120 | | 132 | | 144 | | 156 | |
|-------------------|---|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | | 13,5 | | 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 | 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 | 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) | - | | 1,85 | | 1,9 | | 1,95 | | 2,05 | | 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) | - | | 1,95 | | 2,00 | | 2,05 | | 2,15 | | 2,3 | | 2,50 | | 2,85 | | 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 | | 2,05 | | 2,1 | | 2,2 | | 2,4 | | 2,55 | | 2,95 | | 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 | | 2,15 | | 2,2 | | 2,3 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,95 | | 3,3 | | 3,7 | | 4,4 | | 6,3 | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK100

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



S3K100/4

| Q | m³/h | 0 | | 48 | | 54 | | 60 | | 72 | | 84 | | 96 | | 108 | | 120 | | 132 | |
|-------------------|---|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | | 13,5 | | 15 | | 16,7 | | 20 | | 23,3 | | 26,7 | | 30 | | 33,3 | | 36,7 | |
| | l/min | 0 | | 800 | | 900 | | 1000 | | 1200 | | 1400 | | 1600 | | 1800 | | 2000 | | 2200 | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Lauftrad 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] |
| 1450 | E | 113,5 | 12,5 | 112,1 | 24,4 | 111 | 25,7 | 109,8 | 27,2 | 106 | 30,1 | 102,3 | 33,1 | 96 | 35,1 | 88,3 | 37,2 | 80,3 | 38,9 | 72 | 40,4 |
| | 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 | 22,8 | 103,8 | 24,2 | 102,5 | 25,3 | 99,3 | 27,8 | 94,4 | 29,9 | 88 | 32,5 | 80,9 | 34,7 | 73 | 36,6 | 65,3 | 37,9 |
| | 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) | - | | 1,85 | | 1,9 | | 1,95 | | 2,05 | | 2,2 | | 2,4 | | 2,7 | | 3,1 | | 3,7 | |

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
Horizontal multistage high pressure pumps
Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK100

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



S3K100H/2

| Q | m³/h | 0 | | 48 | | 54 | | 60 | | 72 | | 84 | | 96 | | 108 | | 120 | | 132 | | 144 | | 156 | |
|-------------------|---|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | | 13,5 | | 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 | 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 | 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) | - | | 1,85 | | 1,9 | | 1,95 | | 2,05 | | 2,2 | | 2,4 | | 2,7 | | 3,1 | | 3,7 | | | | | |
| 1600 | E | 76,7 | 8,2 | 76,4 | 16,9 | 75,9 | 17,9 | 75,4 | 18,8 | 73,9 | 20,8 | 71,5 | 22,5 | 68,6 | 24,2 | 65,1 | 26,1 | 61,7 | 28,3 | 57,2 | 30,3 | 51,7 | 31,9 | | |
| | F | 72,1 | 7,4 | 71,9 | 15,7 | 71,6 | 16,6 | 70,9 | 17,6 | 69,2 | 19,4 | 66,8 | 21 | 63,9 | 22,5 | 60,3 | 24,3 | 56,7 | 26,3 | 52,3 | 27,9 | 46,6 | 29,1 | | |
| | G | 69,6 | 6,6 | 68,1 | 14,1 | 67,8 | 15,2 | 67,3 | 16,3 | 66 | 18 | 63,2 | 19,4 | 59,9 | 20,9 | 56,2 | 22,7 | 52,4 | 24,6 | 47,7 | 26,1 | 41,9 | 27,3 | | |
| | H | 67 | 7,3 | 64,9 | 13,2 | 64,3 | 14 | 63,6 | 14,8 | 61,9 | 16,3 | 59,4 | 17,8 | 56,3 | 19,2 | 52,7 | 20,5 | 48,7 | 21,6 | 44,3 | 22,5 | 39,4 | 23,4 | | |
| | I | 59,5 | 4,5 | 58 | 11,4 | 57,7 | 12,1 | 57,1 | 12,7 | 55,3 | 14,1 | 52,6 | 15,4 | 49 | 16,6 | 45,6 | 17,5 | 42,1 | 18,3 | 38,5 | 19,2 | | | | |
| | L | 52,6 | 4 | 51,8 | 10,2 | 51,4 | 10,7 | 50,7 | 11,5 | 49 | 12,7 | 46,5 | 13,8 | 42,9 | 14,7 | 39 | 15,4 | 35,3 | 16,1 | 31,2 | 16,6 | | | | |
| | M | 48 | 3,6 | 46,6 | 8,8 | 46,1 | 9,3 | 45,2 | 9,9 | 42,7 | 11 | 39,6 | 12 | 36,1 | 12,8 | 31,9 | 13,5 | 27,1 | 14 | 21,8 | 14,3 | | | | |
| | NPSH (m) | - | | 1,9 | | 2 | | 2,05 | | 2,1 | | 2,3 | | 2,5 | | 2,9 | | 3,3 | | 3,7 | | 4,3 | | | |
| 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 | | 2,05 | | 2,1 | | 2,2 | | 2,4 | | 2,55 | | 2,95 | | 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 | | 2,15 | | 2,2 | | 2,3 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,95 | | 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) | - | | 2,35 | | 2,4 | | 2,45 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,8 | | 3,2 | | 3,7 | | 4,3 | | | | | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK100

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



S3K100H/3

| Q | m³/h | 0 | | 48 | | 54 | | 60 | | 72 | | 84 | | 96 | | 108 | | 120 | | 132 | | 144 | | 156 | |
|-------------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | l/s | 0 | | 13,5 | | 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 | 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 | 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) | | - | | 1,85 | | 1,9 | | 1,95 | | 2,05 | | 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) | | - | | 1,95 | | 2 | | 2,05 | | 2,15 | | 2,3 | | 2,5 | | 2,85 | | 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 | 94,7 | 58,5 |
| | 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 | 86,5 | 55,2 |
| | 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 | 81 | 51,5 |
| | 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 | 77 | 48,6 |
| | 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 | | 2,05 | | 2,1 | | 2,2 | | 2,4 | | 2,55 | | 2,95 | | 3,3 | | 3,7 | | 4,3 | | 4,6 | |
| 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 | 128 | 75,8 |
| | 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 | 120 | 71,4 |
| | 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 | 113 | 67 |
| | 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 | 107 | 63,1 |
| | 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 | | 2,15 | | 2,2 | | 2,3 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,95 | | 3,3 | | 3,7 | | 4,4 | | 6,3 | |

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
Horizontal multistage high pressure pumps
Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK125

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



S4K125/2

| 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 Laufgrad 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 | 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 | | 2,25 | | 2,55 | | 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 | | 4,15 | | 4,8 | | 5,45 | | | |
| 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) | - | | | | | | 2,25 | | 2,4 | | 2,65 | | 3,1 | | 3,6 | | 4,15 | | 4,8 | | 5,45 | | 6,3 | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK125

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



S4K125/3

| 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 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 | 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 | 16,5 | 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 | | 2,25 | | 2,55 | | 3 | | 3,5 | | 4,1 | | 4,8 | | 5,45 | | | |
| 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 | 111 | 111,9 |
| | 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 | 105 | 106 |
| | 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 | 99 | 102,3 |
| | 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 | 94 | 97,2 |
| | 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 | 85 | 92 |
| | 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 | 76 | 85,4 |
| | 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 | 67 | 79,5 |
| NPSH (m) | | - | | | | 2,1 | | 2,2 | | 2,3 | | 2,6 | | 3,1 | | 3,6 | | 4,15 | | 4,8 | | 5,45 | | 6,3 | |

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
Horizontal multistage high pressure pumps
Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK125

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



S4K125/2A

| 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 Laufgrad 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 | 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 | | 2,25 | | 2,55 | | 3 | | 3,5 | | 4,1 | | 4,8 | | 5,45 | | | | | |
| 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 | | 2,25 | | 2,4 | | 2,65 | | 3,1 | | 3,6 | | 4,15 | | 4,8 | | 5,45 | | 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) | - | | | | 2,45 | | 2,5 | | 2,7 | | 3,1 | | 3,6 | | 4,15 | | 4,8 | | 5,45 | | 6,3 | | 7 | |
| 2200 | M | 170,4 | 48,5 | | | 168 | 83,9 | 167 | 87,6 | 166 | 93,5 | 165 | 99,4 | 163 | 105,2 | 160 | 111,9 | 157 | 118,5 | 152 | 123,6 | | | | |
| | N | 158 | 39,3 | | | 155 | 73,6 | 154 | 78 | 153 | 83,9 | 151 | 89,8 | 148 | 95,7 | 145 | 101,6 | 142 | 106,7 | 137 | 111,1 | 131 | 115,6 | 124 | 118,5 |
| | NPSH (m) | - | | | | 2,8 | | 3 | | 3,3 | | 3,8 | | 4,3 | | 4,8 | | 5,4 | | 6,2 | | 6,8 | | 7,6 | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK125

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



S4K125/3A

| 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 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 | 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 | | 2,25 | | 2,55 | | 3 | | 3,5 | | 4,1 | | 4,8 | | 5,45 | | | | | |
| 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 | | 2,25 | | 2,4 | | 2,65 | | 3,1 | | 3,6 | | 4,15 | | 4,8 | | 5,45 | | 6,3 | | 7 | |

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
Horizontal multistage high pressure pumps
Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK150

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



S4K150/2

| 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 Laufblad 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 | 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 | 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 | | 4,55 | | | |
| 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 | | 3,35 | | 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 | 110 | 128,1 |
| | 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 | 100 | 120,7 |
| | 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 | 90 | 108,9 |
| | 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 | 78 | 98,6 |
| | 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 | 68 | 88,3 |
| | NPSH (m) | - | | | | 2,5 | | 2,5 | | 2,6 | | 2,8 | | 3,1 | | 3,3 | | 3,55 | | 3,8 | | 4,05 | | 4,4 | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK150

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



S4K150/3

| 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 | 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 | H | N |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|-------|------|-----|------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|--|--|--|--|--|--|
| 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 | | 4,55 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|-------|------|--|--|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|------|-------|-----|-------|--|--|--|--|--|--|
| 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 | | 3,35 | | 3,7 | | 4 | | 4,3 | | | | | | | |

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
Horizontal multistage high pressure pumps
Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK150

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



S4K150/2A

| 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 Laufgrad 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 | 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 | | 2,15 | | 2,25 | | 2,4 | | 2,6 | | 2,9 | | 3,15 | | 3,45 | | 3,95 | | 4,45 | | | |
| 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 | | 2,45 | | 2,4 | | 2,65 | | 2,9 | | 3,15 | | 3,45 | | 3,85 | | 4,25 | | 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 | | 2,55 | | 2,6 | | 2,65 | | 2,8 | | 3,1 | | 3,45 | | 3,7 | | 4 | | 4,4 | |

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK150

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones



S4K150/3A

| Q | m³/h | 0 | | 120 | | 138 | | 156 | | 174 | | 192 | | 210 | | 228 | | 246 | | 264 | | 282 | | | |
|-------------------|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|---|--|
| | l/s | 0 | | 33,3 | | 38,8 | | 43,3 | | 48,3 | | 53,3 | | 58,3 | | 63,3 | | 68,3 | | 73,3 | | 78,3 | | | |
| | l/min | 0 | | 2000 | | 2300 | | 2600 | | 2900 | | 3200 | | 3500 | | 3800 | | 4100 | | 4400 | | 4700 | | | |
| min ⁻¹ | Girante Impeller Roue Laufrad 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] | | |
| 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 | | 2,15 | | 2,25 | | 2,4 | | 2,6 | | 2,9 | | 3,15 | | 3,45 | | 3,95 | | 4,45 | | | |
| 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 | | 2,45 | | 2,4 | | 2,65 | | 2,9 | | 3,15 | | 3,45 | | 3,85 | | 4,25 | | | |

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
 Horizontal multistage high pressure pumps
 Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
 Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
 Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

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

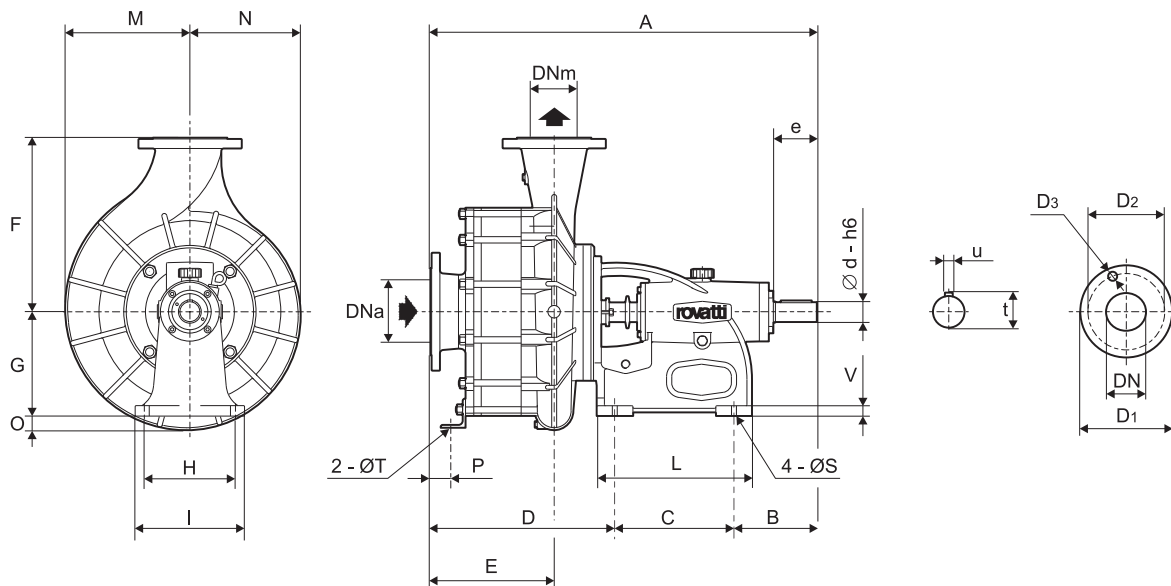
Dimensioni di ingombro in mm e peso in kg

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 | DNa | DNm | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N | O | P | S | T | V | d | e | u | t | Peso Weight Masse Gewicht Peso |
|--|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|------|--|
| S1K50/2 | 50 | 40 | 494 | 106 | 140 | 248 | 169 | 180 | 140 | 125 | 155 | 190 | 146 | 134 | - | - | 14 | - | 15 | 24 | 50 | 8 | 27 | 45 |
| S1K50/3 | 50 | 40 | 559 | 106 | 140 | 313 | 234 | 180 | 140 | 125 | 155 | 190 | 146 | 134 | - | 32 | 14 | 12 | 15 | 24 | 50 | 8 | 27 | 56 |
| S1K50/4 | 50 | 40 | 624 | 106 | 140 | 378 | 299 | 180 | 140 | 125 | 155 | 190 | 146 | 134 | - | 32 | 14 | 12 | 15 | 24 | 50 | 8 | 27 | 67 |
| S2K65/2 | 65 | 50 | 575 | 119 | 175 | 281 | 190 | 240 | 160 | 145 | 175 | 235 | 177 | 165 | 10 | - | 16 | - | 17 | 28 | 60 | 8 | 31 | 68 |
| S2K65/3 | 65 | 50 | 655 | 119 | 175 | 361 | 270 | 240 | 160 | 145 | 175 | 235 | 177 | 165 | 10 | 32 | 16 | 14 | 17 | 28 | 60 | 8 | 31 | 85 |
| S3K65/3 | 65 | 50 | 773 | 148 | 230 | 395 | 270 | 240 | 200 | 175 | 210 | 300 | 177 | 165 | - | 32 | 19 | 14 | 20 | 32 | 80 | 10 | 35,5 | 105 |
| S3K65/4 | 65 | 50 | 853 | 148 | 230 | 475 | 350 | 240 | 200 | 175 | 210 | 300 | 177 | 165 | - | 32 | 19 | 14 | 20 | 32 | 80 | 10 | 35,5 | 123 |
| S2K80/2 | 80 | 65 | 582 | 119 | 175 | 288 | 195 | 260 | 160 | 145 | 175 | 235 | 191 | 174 | 21 | - | 16 | - | 17 | 28 | 60 | 8 | 31 | 71 |
| S2K80/3 | 80 | 65 | 662 | 119 | 175 | 368 | 275 | 260 | 160 | 145 | 175 | 235 | 191 | 174 | 21 | 33 | 16 | 14 | 17 | 28 | 60 | 8 | 31 | 89 |
| S3K80/3 | 80 | 65 | 780 | 148 | 230 | 402 | 275 | 260 | 200 | 175 | 210 | 300 | 191 | 174 | - | 33 | 19 | 14 | 20 | 32 | 80 | 10 | 35,5 | 111 |
| S3K80/4 | 80 | 65 | 860 | 148 | 230 | 482 | 355 | 260 | 200 | 175 | 210 | 300 | 191 | 174 | - | 33 | 19 | 14 | 20 | 32 | 80 | 10 | 35,5 | 129 |
| S3K100/2 | 100 | 80 | 716 | 148 | 230 | 338 | 237 | 330 | 200 | 175 | 210 | 300 | 240 | 220 | 25 | - | 19 | - | 20 | 38 | 80 | 10 | 41,7 | 118 |
| S3K100/3 | 100 | 80 | 813 | 148 | 230 | 435 | 334 | 330 | 200 | 175 | 210 | 300 | 240 | 220 | 25 | 51 | 19 | 16 | 20 | 38 | 80 | 10 | 41,7 | 149 |
| S3K100/4 | 100 | 80 | 1073 | 197 | 300 | 576 | 431 | 330 | 280 | 240 | 285 | 400 | 240 | 220 | - | 51 | 24 | 16 | 30 | 38 | 110 | 12 | 52 | 240 |
| S3K100H/2 | 100 | 80 | 716 | 148 | 230 | 338 | 237 | 330 | 200 | 175 | 210 | 300 | 240 | 220 | 25 | - | 19 | - | 20 | 38 | 80 | 10 | 41,7 | 118 |
| S3K100H/3 | 100 | 80 | 813 | 148 | 230 | 435 | 334 | 330 | 200 | 175 | 210 | 300 | 240 | 220 | 25 | 51 | 19 | 16 | 20 | 38 | 80 | 10 | 41,7 | 149 |
| S4K125/2 | 125 | 100 | 907 | 197 | 300 | 410 | 280 | 400 | 280 | 240 | 285 | 400 | 286 | 266 | - | - | 24 | - | 30 | 48 | 110 | 12 | 52 | 236 |
| S4K125/3 | 125 | 100 | 1032 | 197 | 300 | 535 | 405 | 400 | 280 | 240 | 285 | 400 | 286 | 266 | - | 38 | 24 | 18 | 30 | 48 | 110 | 12 | 52 | 303 |
| S4K125/2A | 125 | 100 | 907 | 197 | 300 | 410 | 280 | 400 | 280 | 240 | 285 | 400 | 286 | 266 | - | - | 24 | - | 30 | 48 | 110 | 12 | 52 | 236 |
| S4K125/3A | 125 | 100 | 1032 | 197 | 300 | 535 | 405 | 400 | 280 | 240 | 285 | 400 | 286 | 266 | - | 38 | 24 | 18 | 30 | 48 | 110 | 12 | 52 | 303 |
| S4K150/2 | 150 | 125 | 922 | 197 | 300 | 425 | 295 | 420 | 280 | 240 | 285 | 400 | 310 | 275 | 14 | - | 24 | - | 30 | 48 | 110 | 12 | 52 | 263 |
| S4K150/3 | 150 | 125 | 1052 | 197 | 300 | 555 | 425 | 420 | 280 | 240 | 285 | 400 | 310 | 275 | 14 | 42 | 24 | 18 | 30 | 48 | 110 | 12 | 52 | 328 |
| S4K150/2A | 150 | 125 | 922 | 197 | 300 | 425 | 295 | 420 | 280 | 240 | 285 | 400 | 310 | 275 | 14 | - | 24 | - | 30 | 48 | 110 | 12 | 52 | 263 |
| S4K150/3A | 150 | 125 | 1052 | 197 | 300 | 555 | 425 | 420 | 280 | 240 | 285 | 400 | 310 | 275 | 14 | 42 | 24 | 18 | 30 | 48 | 110 | 12 | 52 | 328 |

Flangia aspirante Suction flange Bride d'aspiration Saugstutzen Brida aspiración

| DNa | PN | D1 | D2 | D3 | Fori Holes Perçages Löcher Agujeros |
|-----|----|-----|-----|----|---|
| 50 | 10 | 165 | 125 | 19 | 4 |
| 65 | 10 | 185 | 145 | 19 | 4 |
| 80 | 10 | 200 | 160 | 19 | 8 |
| 100 | 10 | 220 | 180 | 19 | 8 |
| 125 | 10 | 250 | 210 | 19 | 8 |
| 150 | 10 | 285 | 240 | 23 | 8 |

Flangia premente Delivery flange Bride de refoulement Druckstutzen Brida impulsión

| DNm | PN | D1 | D2 | D3 | Fori Holes Perçages Löcher Agujeros |
|-----|----------|-----|-----|----|---|
| 40 | 16 / 25* | 150 | 110 | 19 | 4 |
| 50 | 16 / 25* | 165 | 125 | 19 | 4 |
| 65 | 16 | 185 | 145 | 19 | 4 |
| 80 | 16 / 25* | 200 | 160 | 19 | 8 |
| 100 | 16 | 220 | 180 | 19 | 8 |
| 125 | 16 | 250 | 210 | 19 | 8 |

* Variabile in base alla pressione d'esercizio

* Depending on the operating pressure

* Selon la pression de service

* Abhängig von den Druck

* Varía con la presión

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

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.

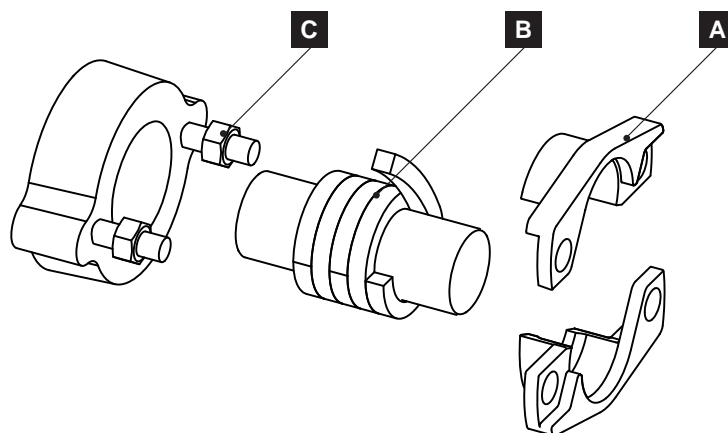
El TWINNER SYSTEM® esta compuesto por:

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



Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
Horizontal multistage high pressure pumps
Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

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

Grandezze elettriche e tabelle di conversione
Electric motors data and conversion tables
Caractéristiques électriques et tables de conversion
Elektrische Baugrößen und Umrechnungstabellen
Magnitudes eléctricas y tablas de conversión

| | | |
|---|----------------|---|
| Potenza assorbita Absorbed power Puissance absorbée Leistungsaufnahme Potencia absorbida | Pa [kW] | $Pa = \frac{V \cdot I \cdot \cos\varphi}{578}$ |
| Potenza resa Motor power Puissance du moteur Leistungsabgabe Potencia real | Pr [kW] | $Pr = \frac{V \cdot I \cdot \cos\varphi \cdot \eta}{578}$ |
| Corrente nominale Rated current Intensité nominale Nennstrom Intensidad nominal | I [A] | $I = \frac{578 \cdot Pr}{V \cdot \cos\varphi \cdot \eta}$ |
| Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance Leistungsfaktor Factor de potencia | cosφ | $\cos\varphi = \frac{578 \cdot Pa}{V \cdot I}$ |
| Rendimento Efficiency Rendement Wirkungsgrad Eficiencia | η | $\eta = \frac{Pr}{Pa}$ |

LUNGHEZZA - LENGTH - LONGUEUR - LÄNGE - LONGITUD

| | km | m | dm | cm | mm | in | ft | yd | stat mi | naut mi |
|----------------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| km | 1 | 1000 | 10000 | 100000 | 1000000 | 39370 | 3281 | 1093,6 | 0,62137 | 0,5396 |
| m | 0,001 | 1 | 10 | 100 | 1000 | 39,37 | 3,281 | 1,0936 | 0,000621 | 0,000539 |
| dm | 0,0001 | 0,1 | 1 | 10 | 100 | 3,937 | 0,3281 | 0,10936 | - | - |
| cm | 0,00001 | 0,01 | 0,1 | 1 | 10 | 0,3937 | 0,03281 | 0,010936 | - | - |
| mm | 0,000001 | 0,001 | 0,01 | 0,1 | 1 | 0,03937 | 0,003281 | 0,001093 | - | - |
| in | 0,000025 | 0,0254 | 0,254 | 2,54 | 25,4 | 1 | 0,0833 | 0,0277 | - | - |
| ft | 0,000304 | 0,3048 | 3,048 | 30,48 | 304,8 | 12 | 1 | 0,333 | - | - |
| yd | 0,000914 | 0,9144 | 9,144 | 91,44 | 914,4 | 36 | 3 | 1 | 0,000567 | 0,000493 |
| stat mi | 1,6093 | 1609,3 | 16093 | 160930 | 1609300 | 63360 | 5280 | 1760 | 1 | 0,869 |
| naut mi | 1,85318 | 1853,18 | 18531,8 | 185318 | 1853180 | 72960 | 6080 | 2027 | 1,152 | 1 |

PORTATA - CAPACITY - DEBIT - FÖRDERLEISTUNG - CAUDAL

| | m³/h | l/min | l/s | m³/s | Imp.g.p.m. | US.gpm |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|
| m³/h | 1 | 16,66667 | 0,277778 | 0,000278 | 3,666157 | 4,402868 |
| l/min | 0,060 | 1 | 0,016667 | 0,000017 | 0,219969 | 0,264172 |
| l/s | 3,60 | 60 | 1 | 0,001 | 13,198164 | 15,850323 |
| m³/s | 3600 | 60000 | 1000 | 1 | 13198,163608 | 15850,323141 |
| Imp.g.p.m. | 0,272766 | 4,546090 | 0,075768 | 0,000076 | 1 | 1,200950 |
| US.gpm | 0,227125 | 3,785412 | 0,063090 | 0,000063 | 0,832674 | 1 |

PRESSIONE - PRESSURE - PRESSION - DRUCK - PRESIÓN

| | bar | mbar | Pa=N/m² | kPa=kN/m² | mmHg (0°C) | mCA (4°C) | at | psi | atm |
|-------------------|----------|---------|---------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| bar | 1 | 1000 | 100000 | 100 | 750,062 | 10,1972 | 1,01972 | 14,5038 | 0,986923 |
| mbar | 0,001 | 1 | 100 | 0,1 | 0,750062 | 0,0101972 | 0,00101972 | 0,014504 | 0,000986923 |
| Pa=N/m² | 0,00001 | 0,01 | 1 | 0,001 | 0,007501 | 0,000101972 | 0,000010197 | 0,000145038 | 0,000009869 |
| kPa=kN/m² | 0,01 | 10 | 1000 | 1 | 7,501 | 0,101972 | 0,0101972 | 0,145038 | 0,00986923 |
| mmHg (0°C) | 0,001333 | 1,33322 | 133,322 | 0,133322 | 1 | 0,0135951 | 0,00135951 | 0,019337 | 0,00131579 |
| mCA (4°C) | 0,0981 | 98,07 | 9806,65 | 9,80665 | 73,5559 | 1 | 0,1 | 1,42233 | 0,096784 |
| at | 0,980665 | 980,665 | 98066,5 | 98,0665 | 735,559 | 10 | 1 | 14,2233 | 0,967841 |
| psi | 0,06895 | 68,9476 | 6894,76 | 6,89476 | 51,7149 | 0,70307 | 0,070307 | 1 | 0,068046 |
| atm | 1,01325 | 1013,25 | 101325 | 101,325 | 760 | 10,3323 | 1,03323 | 14,6959 | 1 |

POTENZA - POWER - PUISSANCE - LEISTUNG - POTENCIA

| | kW | HP | CV | kgf m/s | TEMPERATURA - TEMPERATURE - TEMPÉRATURE - TEMPERATUR - TEMPERATURA | |
|----------------|------------|----------|----------|---------|---|-----------------------|
| kW | 1 | 1,341022 | 1,359622 | 101,98 | °C= K - 273,15 | K= °C - 273,15 |
| HP | 0,7457 | 1 | 1,0139 | 76,04 | °C= (°F - 32) . 5/9 | °F= °C . 9/5 + 32 |
| CV | 0,7355 | 0,98632 | 1 | 75 | °C= °R . 5/9 - 273,15 | °R= 9/5 . °C + 491,67 |
| kgf m/s | 0,00980665 | 0,013151 | 0,013333 | 1 | | |

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

Perdite di carico nelle tubazioni

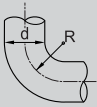
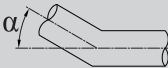
Piping head losses

Pertes de charge dans les tuyauteries

Druckverlust der Leitungen

Pérdidas de carga en las tuberías

| Velocità dell'acqua Water speed Vitesse de l'eau Wasser-Geschwindigkeit Velocidad de agua | Tubazione rettilinea in alluminio (1000 m) - Aluminium straight pipeline (1000 m) - Tuyauterie rectiligne en aluminium (1000 m) Gerades Rohr aus Aluminium (1000 m) - Tubería recta de aluminio (1000 m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------------|--------------|----------|--------------|---------------------|--------------|----------|--------------|---------------------------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|
| | Ø interno del tubo in mm - Pipe internal Ø in mm - Ø intérieur du tube en mm - Innendurchmesser des Rohrs mm - Ø interior del tubo mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30 | | 40 | | 50 | | 65 | | 80 | | 100 | | 125 | | 150 | | 175 | | 200 | | 250 | | 300 | | 350 | | 400 | |
| | V [m/s] | Q [l/min] | H [m] | Q [l/min] | H [m] | Q [l/min] | H [m] | Q [l/min] | H [m] | Q [l/min] | H [m] | Q [l/min] | H [m] | Q [l/min] | H [m] | Q [l/min] | H [m] | Q [l/min] | H [m] | Q [l/min] | H [m] | Q [l/min] | H [m] | Q [l/min] | H [m] | Q [l/min] | H [m] | Q [l/min] |
| 0,5 | 21,2 | 15 | 37,7 | 10 | 59,0 | 8 | 115 | 5,6 | 151 | 4,6 | 235 | 3,6 | 369 | 2,8 | 530 | 2,3 | 723 | 1,9 | 940 | 1,6 | 1480 | 1,3 | 2120 | 1,05 | 2880 | 0,89 | 3770 | 0,76 |
| 0,6 | 25,4 | 21 | 45,3 | 15 | 70,7 | 11,2 | 138 | 7,8 | 181 | 6,5 | 282 | 5 | 442 | 3,9 | 636 | 3,2 | 887 | 2,7 | 1130 | 2,3 | 1770 | 1,8 | 2540 | 1,5 | 3460 | 1,2 | 4520 | 1,1 |
| 0,7 | 29,7 | 27 | 52,9 | 19 | 82,5 | 15 | 161 | 10 | 211 | 8,6 | 329 | 6,7 | 516 | 5,2 | 742 | 4,3 | 1010 | 3,6 | 1315 | 3,1 | 2070 | 2,4 | 2960 | 2 | 4040 | 1,7 | 5270 | 1,5 |
| 0,8 | 33,9 | 34 | 60,4 | 25 | 94,5 | 19 | 184 | 13 | 241 | 11 | 377 | 8,6 | 590 | 6,7 | 848 | 5,5 | 1155 | 4,6 | 1505 | 4 | 2360 | 3,1 | 3390 | 2,6 | 4620 | 2,2 | 6030 | 1,9 |
| 0,9 | 38,2 | 63 | 68 | 30 | 106 | 24 | 207 | 17 | 272 | 14 | 423 | 11 | 664 | 8,4 | 955 | 6,9 | 1300 | 5,8 | 1695 | 5 | 2660 | 3,9 | 3810 | 3,2 | 5200 | 2,7 | 6780 | 2,4 |
| 1,0 | 42,4 | 51 | 75,5 | 37 | 117,7 | 29 | 230 | 21 | 302 | 17 | 471 | 13 | 737 | 10 | 1060 | 8,4 | 1445 | 7,1 | 1880 | 6,1 | 2950 | 4,8 | 4230 | 4 | 5770 | 3,4 | 7530 | 2,9 |
| 1,1 | 46,6 | 62 | 83 | 44 | 129,5 | 34 | 252 | 24 | 332 | 20 | 518 | 16 | 811 | 12 | 1165 | 10 | 1585 | 8,5 | 2070 | 7,4 | 3250 | 5,8 | 4650 | 4,8 | 6350 | 4 | 8290 | 3,5 |
| 1,2 | 50,9 | 72 | 90,6 | 52 | 141 | 40 | 276 | 29 | 362 | 24 | 565 | 19 | 885 | 15 | 1272 | 12 | 1730 | 10 | 2260 | 8,7 | 3550 | 6,9 | 5080 | 5,6 | 6930 | 4,8 | 9040 | 4,2 |
| 1,3 | 55 | 84 | 98 | 60 | 153 | 47 | 299 | 33 | 392 | 28 | 612 | 22 | 960 | 17,1 | 1378 | 14 | 1875 | 11,5 | 2450 | 10 | 3840 | 8 | 5500 | 6,6 | 7500 | 5,6 | 9800 | 4,9 |
| 1,4 | 59,3 | 96 | 105,5 | 69 | 165 | 54 | 322 | 38 | 422 | 32 | 660 | 25 | 1032 | 20 | 1473 | 16 | 2020 | 13 | 2635 | 11,7 | 4140 | 9,2 | 5920 | 7,7 | 8090 | 6,4 | 10530 | 5,6 |
| 1,5 | 63,6 | 109 | 113 | 78 | 176,5 | 61 | 345 | 44 | 452 | 36 | 707 | 28 | 1106 | 22,5 | 1590 | 18,2 | 2165 | 15 | 2825 | 13,4 | 4430 | 10,5 | 6350 | 8,7 | 8660 | 7,4 | 11300 | 6,4 |
| 1,6 | 67,8 | 124 | 121 | 89 | 188,5 | 69 | 368 | 49 | 483 | 41 | 753 | 32 | 1180 | 25,5 | 1695 | 20,5 | 2310 | 17 | 3010 | 15,3 | 4730 | 11,8 | 6770 | 9,9 | 9240 | 8,4 | 12050 | 7,2 |
| 1,7 | 72 | 139 | 128 | 100 | 200 | 78 | 392 | 54 | 513 | 46 | 800 | 36 | 1253 | 28,5 | 1802 | 23 | 2455 | 19,5 | 3200 | 17 | 5020 | 13,3 | 7190 | 11,1 | 9820 | 9,4 | 12800 | 8,1 |
| 1,8 | 76,3 | 154 | 136 | 111 | 212 | 87 | 415 | 60 | 543 | 51 | 848 | 40 | 1327 | 31,5 | 1905 | 26 | 2600 | 22 | 3390 | 19 | 5320 | 14,8 | 7610 | 12,4 | 10380 | 10,5 | 13550 | 9,1 |
| 1,9 | 80,5 | 170 | 143,5 | 123 | 224 | 96 | 438 | 68 | 573 | 56 | 895 | 44 | 1400 | 34,5 | 2015 | 28,5 | 2740 | 24,5 | 3580 | 21 | 5610 | 16,4 | 8040 | 13,8 | 10960 | 11,7 | 14300 | 10,1 |
| 2,0 | 84,8 | 186 | 151 | 134 | 235,5 | 105 | 461 | 75 | 603 | 62 | 943 | 49 | 1475 | 38 | 2120 | 31,7 | 2885 | 27 | 3765 | 23,3 | 5910 | 18 | 8460 | 15,2 | 11540 | 13 | 15060 | 11,2 |
| 2,1 | 89 | 204 | 158 | 148 | 247,5 | 115 | 484 | 82 | 633 | 68 | 990 | 54 | 1548 | 42 | 2225 | 35 | 3030 | 28,5 | 3955 | 25,5 | 6200 | 20 | 8890 | 16,8 | 12100 | 14,3 | 15810 | 12,2 |
| 2,2 | 93,2 | 223 | 166 | 162 | 259 | 125 | 507 | 91 | 663 | 74 | 1036 | 59 | 1620 | 46 | 2330 | 38,5 | 3175 | 32,5 | 4145 | 28 | 6500 | 22 | 9300 | 18,5 | 12700 | 15,6 | 16570 | 13,4 |
| 2,3 | 97,5 | 242 | 173,5 | 177 | 271 | 136 | 530 | 98 | 694 | 81 | 1082 | 64 | 1695 | 50 | 2440 | 41,5 | 3320 | 35 | 4330 | 30,5 | 6800 | 24 | 9730 | 20,3 | 13270 | 17 | 17310 | 14,6 |
| 2,4 | 101,5 | 262 | 181 | 191 | 282,5 | 147 | 553 | 106 | 724 | 88 | 1130 | 69 | 1770 | 54,5 | 2545 | 45,5 | 3460 | 38 | 4520 | 33 | 7090 | 26,2 | 10140 | 22,1 | 13850 | 18,5 | 18090 | 15,8 |
| 2,5 | 105,8 | 283 | 189 | 205 | 294,5 | 160 | 576 | 114 | 755 | 96 | 1178 | 75 | 1843 | 59 | 2650 | 49 | 3610 | 41 | 4710 | 35,8 | 7390 | 28,4 | 10570 | 24 | 14420 | 20 | 18820 | 17 |
| 2,6 | 110 | 304 | 196 | 222 | 306 | 172 | 599 | 123 | 785 | 104 | 1225 | 81 | 1915 | 63,5 | 2755 | 52,5 | 3755 | 44 | 4900 | 38,5 | 7680 | 30,7 | 11000 | 25,9 | 15000 | 21,7 | 19590 | 18,4 |
| 2,7 | 114,3 | 325 | 204 | 238 | 318 | 185 | 622 | 132 | 815 | 112 | 1271 | 87 | 1990 | 68,5 | 2860 | 56,5 | 3900 | 47,5 | 5090 | 41,5 | 7980 | 33 | 11410 | 27,8 | 15590 | 23,4 | 20340 | 19,8 |
| 2,8 | 118,5 | 348 | 211,5 | 255 | 330 | 199 | 645 | 140 | 845 | 120 | 1320 | 93 | 2060 | 73,5 | 2970 | 60,5 | 4040 | 51 | 5280 | 44,5 | 8270 | 35,6 | 11830 | 29,8 | 16160 | 25,1 | 21090 | 21,3 |
| 2,9 | 123 | 371 | 219 | 271 | 342 | 213 | 668 | 152 | 875 | 128 | 1365 | 100 | 2140 | 78,5 | 3075 | 64,5 | 4190 | 55 | 5460 | 47,5 | 8560 | 38,2 | 12250 | 31,9 | 16730 | 27 | 21840 | 23 |
| 3,0 | 127 | 396 | 226,5 | 288 | 354 | 226 | 691 | 163 | 905 | 136 | 1414 | 107 | 2210 | 84 | 3180 | 69 | 4330 | 59 | 5650 | 51 | 8850 | 41 | 12690 | 34 | 17310 | 29 | 22600 | 25 |
| Per tubazioni in altri materiali applicare i seguenti coefficienti: | | | | | | | | | Acciaio > 1,05 | | | | Fibrocemento > 1,15 | | | | Materiale plastico > 0,80 | | | | | | | | | | | |
| For other materials apply the following coefficients: | | | | | | | | | Steel > 1,05 | | | | Fibre cement > 1,15 | | | | Plastic material > 0,80 | | | | | | | | | | | |
| Pour tuyauteries en autres matériaux, appliquer les coefficients suivants: | | | | | | | | | Acier > 1,05 | | | | Fibrociment > 1,15 | | | | Matière plastique > 0,80 | | | | | | | | | | | |
| Für Leitungen aus anderem Material, folgende Koeffizienten: | | | | | | | | | Stahl > 1,05 | | | | Asbestzement > 1,15 | | | | Kunststoff > 0,80 | | | | | | | | | | | |
| Para tuberías en otros materiales aplicar los siguientes coeficientes: | | | | | | | | | Acero > 1,05 | | | | Fibrocemento > 1,15 | | | | Material plástico > 0,80 | | | | | | | | | | | |

| Velocità dell'acqua Water speed Vitesse de l'eau Wasser-Geschwindigkeit Velocidad de agua | Curve e accessori - Elbows and accessories - Coudes et accessoires - Kurven und Zubehör - Curvas y accesorios | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|------|------|------|---|------|------|------|------|--|------|--|-----|--|----|--|
| | Perdite di carico in cm - Head losses in cm - Pertes de charge en cm - Druckverlust in cm - Pérdidas de carga en cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <div>Curva a 90° 90° elbow Coude 90° 90° -Bogen Curva a 90°</div>  | | | | | <div>Curva ad angolo vivo Angled elbow Coude à angles vifs Bogen mit scharfem Winkel Curva en angulo vivo</div>  | | | | | <div>Saracinesca Gate valve Vanne Schieber Valvula de cierre</div> | | <div>Valvola di fondo Foot valve Clapet de pied Bodenventil Valvula de pie</div> | | <div>Valvola di ritegno Non return valve Clapet anti-retour Rückschlagventil Valvula retención</div> | | |
| | v [m/s] | | d/R | | | | | α | | | | | | | | | |
| | | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,5 | 30° | 40° | 60° | 80° | 90° | | | | | | |
| | 0,5 | 0,18 | 0,21 | 0,26 | 0,36 | 0,67 | 0,68 | 0,82 | 1,12 | 1,61 | 1,91 | 0,37 | | 33 | | 32 | |
| | 0,6 | 0,25 | 0,30 | 0,37 | 0,52 | 0,96 | 0,97 | 1,17 | 1,61 | 2,31 | 2,8 | 0,52 | | 34 | | 32 | |
| | 0,7 | 0,34 | 0,40 | 0,50 | 0,71 | 1,31 | 1,32 | 1,60 | 2,2 | 3,1 | 3,7 | 0,7 | | 35 | | 32 | |
| | 0,8 | 0,45 | 0,53 | 0,66 | 0,93 | 1,71 | 1,73 | 2,09 | 2,9 | 4,1 | 4,9 | 0,95 | | 36 | | 33 | |
| | 0,9 | 0,57 | 0,66 | 0,83 | 1,18 | 2,17 | 2,19 | 2,64 | 3,6 | 5,2 | 6,2 | 1,2 | | 37 | | 34 | |
| | 1,0 | 0,70 | 0,82 | 1,02 | 1,46 | 2,7 | 2,7 | 3,3 | 4,5 | 6,4 | 7,6 | 1,4 | | 38 | | 35 | |
| | 1,1 | 0,84 | 0,99 | 1,24 | 1,76 | 3,2 | 3,3 | 3,9 | 5,4 | 7,7 | 9,2 | 1,7 | | 39 | | 36 | |
| | 1,2 | 1,01 | 1,18 | 1,48 | 2,10 | 3,9 | 3,9 | 4,7 | 6,5 | 9,1 | 10,9 | 2,0 | | 41 | | 37 | |
| | 1,3 | 1,19 | 1,39 | 1,73 | 2,46 | 4,5 | 4,6 | 5,5 | 7,5 | 10,6 | 12,7 | 2,4 | | 43 | | 38 | |
| | 1,4 | 1,38 | 1,61 | 2,01 | 2,9 | 5,2 | 5,3 | 6,4 | 8,7 | 12,2 | 15 | 2,8 | | 45 | | 39 | |
| | 1,5 | 1,58 | 1,85 | 2,31 | 3,3 | 6,0 | 6,1 | 7,3 | 10,0 | 14 | 17 | 3,3 | | 47 | | 40 | |
| | 1,6 | 1,80 | 2,10 | 2,63 | 3,7 | 6,9 | 6,9 | 8,5 | 11,5 | 16 | 20 | 3,8 | | 49 | | 41 | |
| | 1,7 | 2,03 | 2,37 | 3,0 | 4,2 | 7,7 | 7,8 | 9,8 | 13 | 19 | 22 | 4,3 | | 52 | | 42 | |
| | 1,8 | 2,28 | 2,66 | 3,3 | 4,7 | 8,8 | 8,8 | 11,2 | 15 | 21 | 25 | 4,8 | | 55 | | 44 | |
| | 1,9 | 2,54 | 3,0 | 3,7 | 5,3 | 9,9 | 9,9 | 12 | 16 | 23 | 28 | 5,3 | | 58 | | 46 | |
| | 2,0 | 2,8 | 3,3 | 4,1 | 5,8 | 11 | 11 | 13 | 18 | 26 | 31 | 5,8 | | 61 | | 48 | |
| | 2,1 | 3,1 | 3,6 | 4,5 | 6,4 | 12 | 12 | 14 | 20 | 28 | 34 | 6,4 | | 64 | | 50 | |
| | 2,2 | 3,4 | 4,0 | 5,0 | 7,1 | 13 | 13 | 16 | 22 | 31 | 37 | 7,0 | | 67 | | 52 | |
| | 2,3 | 3,7 | 4,3 | 5,4 | 7,7 | 14 | 14 | 17 | 24 | 34 | 40 | 7,6 | | 70 | | 54 | |
| | 2,4 | 4,1 | 4,7 | 5,9 | 8,4 | 15 | 16 | 19 | 26 | 37 | 44 | 8,3 | | 74 | | 56 | |
| | 2,5 | 4,4 | 5,1 | 6,4 | 9,1 | 17 | 17 | 20 | 28 | 40 | 48 | 9,1 | | 78 | | 58 | |
| | 2,6 | 4,8 | 5,5 | 6,9 | 9,8 | 18 | 18 | 22 | 30 | 43 | 52 | 9,8 | | 82 | | 60 | |
| | 2,7 | 5,1 | 6,0 | 7,5 | 10,5 | 20 | 20 | 24 | 33 | 47 | 56 | 10,6 | | 86 | | 62 | |
| | 2,8 | 5,5 | 6,4 | 8,0 | 11,3 | 21 | 21 | 26 | 35 | 50 | 60 | 11,4 | | 90 | | 64 | |
| | 2,9 | 5,9 | 6,9 | 8,4 | 12 | 23 | 23 | 27 | 38 | 54 | 64 | 12,2 | | 95 | | 67 | |
| | 3,0 | 6,3 | 7,4 | 9,0 | 13 | 24 | 24 | 29 | 40 | 58 | 69 | 13 | | 100 | | 71 | |

rovatti pompe

Products you can rely on

CPAP-12-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

