

rovatti pompe

Products you can rely on

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps

Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"

Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"

Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Portate fino a 1200 m³/h

Capacity up to 1200 m³/h

Débit jusqu'à 1200 m³/h

Fördermenge bis 1200 m³/h

Caudal hasta 1200 m³/h

Prevalenze fino a 310 m

Head up to 310 m

HMT jusqu'à 310 m

Förderhöhe bis 310 m

Altura hasta 310 m

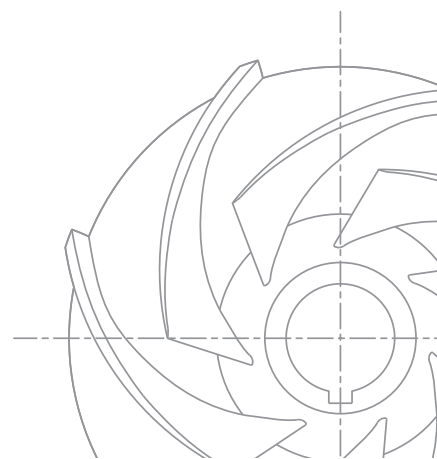
Potenze fino a 200 kW

Power up to 200 kW

Puissance jusqu'à 200 kW

Leistung bis 200 kW

Potencia hasta 200 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 ad asse verticale con testate di comando flangiate per motore elettrico, con rinvio ad angolo ad asse orizzontale, con presa di forza per trattore agricola e con puleggia verticale. Oltre all'alloggiamento in pozzi profondi sono facilmente installabili in vasche di raccolta, serbatoi pressurizzati, in prossimità di canali, fiumi e bacini idrici in genere.

Vertical lineshaft pumps with flanged drive unit for vertical electric motor, with horizontal right angle gear, with right angle gear with overgear for tractor PTO and with vertical pulley. This range of pumps is suitable for installation in deep wells as well as in water tanks, cisterns and every where it is necessary to pump from channels, rivers and lakes.

Pompes à axe vertical avec tête de commande pour entraînement par moteur électrique, avec renvoi d'angle à axe horizontal, avec renvoi d'angle et multiplicateur pour entraînement par prise de force de tracteur à avec poulie verticale. Outre l'utilisation en forage, trouvent leur intérêt pour des applications spécifiques telles que le pompage en puits de grands diamètres, en bache, en rivière ou en lac.

Bohrlochwellenpumpen für den Antrieb mit geflanschtem Elektromotor, mit horizontalem Winkelgetriebe, mit Winkelgetriebe und Übersetzungsgetriebe für den Antrieb am Ackerschlepper und mit vertikaler Riemenscheibe. Die Bohrlochwellenpumpen können ebenfalls in Sammelbecken oder Zisternen eingebaut werden.

Bombas de eje vertical con cabezal de mando para accionamiento con motor eléctrico con brida, con reenvío a ángulo de eje horizontal, con reenvío a ángulo y multiplicador para accionamiento con toma de fuerza de tractor y con polea vertical. Además de alojamiento en pozos perforados profundos son fácilmente instalables también en cubas de recolección, en depósitos presurizados, en proximidad de canales, ríos, lagos.

TOLLERANZE - TOLERANCES - TOLERANCES - TOLERANZEN - TOLERANCIAS

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

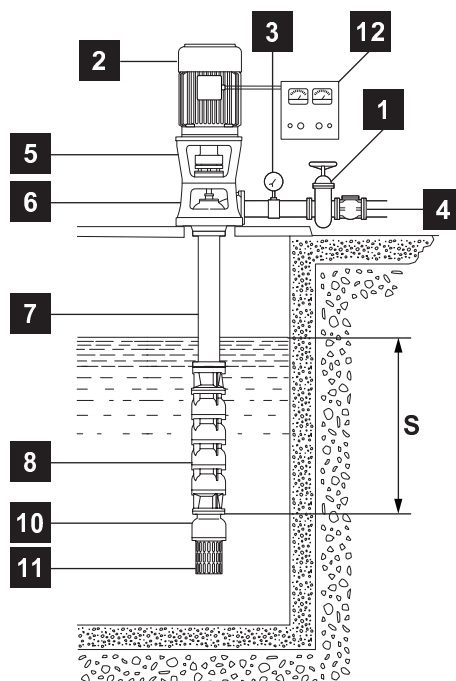
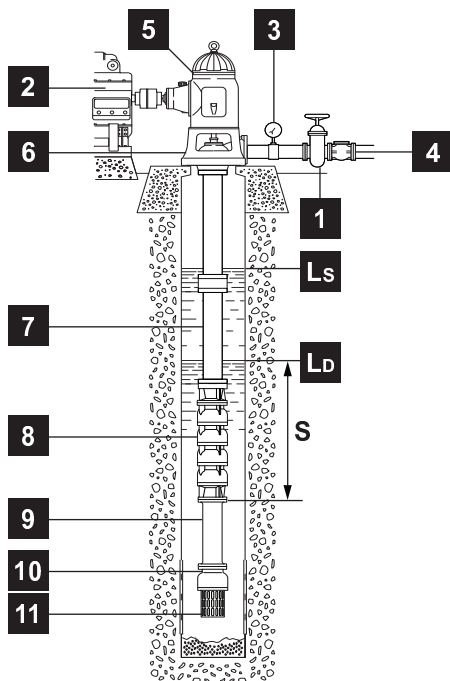
Pump performances refer to cold water (20°C) at atmospheric pressure (1 bar) according to ISO 9906 - Annex A norms. Performances indicated in the catalogue refer to liquid with density of 1000 kg/m³ and with kinematic viscosity not higher than 1 mm²/s.

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

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

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

INSTALLAZIONI TIPICHE - TYPICAL INSTALLATIONS - UTILISATIONS TYPQUES - TYPISCHE INSTALLATION - INSTALACIONES TÍPICAS



- 1 - Saracinesca reg. portata
- 2 - Motore
- 3 - Manometro
- 4 - Valvola di ritegno
- 5 - Testata
- 6 - Base di erogazione
- 7 - Linea d'asse
- 8 - Pompa
- 9 - Tubazione di aspirazione
- 10 - Valvola di fondo
- 11 - Sugheruola
- 12 - Quadro elettrico
- S - Battente
- L_s - Livello statico
- L_d - Livello dinamico

- 1 - Gate valve
- 2 - Motor
- 3 - Pressure gauge
- 4 - Non return valve
- 5 - Drive head
- 6 - Discharge base
- 7 - Lineshaft element
- 8 - Pump
- 9 - Suction pipe
- 10 - Foot valve
- 11 - Strainer
- 12 - Electric control panel
- S - Positive suction head
- L_s - Static level
- L_d - Dynamic level

- 1 - Vanne de régulation du débit
- 2 - Moteur
- 3 - Manomètre
- 4 - Clapet anti-retour
- 5 - Tête
- 6 - Embase de refolement
- 7 - Ligne d'arbre
- 8 - Pompe
- 9 - Tube d'aspiration
- 10 - Clapet de pied
- 11 - Crépine
- 12 - Armoire électrique
- S - Charge d'eau
- L_s - Niveau statique
- L_d - Niveau dynamique

- 1 - Schieber zur Durchsatzregelung
- 2 - Motor
- 3 - Manometer
- 4 - Rückschlagventil
- 5 - Getriebekopf
- 6 - Wasserauslauf
- 7 - Steigleitung
- 8 - Pumpe
- 9 - Ansaugrohr
- 10 - Fußventil
- 11 - Saugkorb
- 12 - Schaltgerät
- S - Hydrostatischer Wasserdruck
- L_s - Statischer Wasserspiegel
- L_d - Dynamischer Wasserspiegel

- 1 - Válvula de regulación de caudal
- 2 - Motor
- 3 - Manómetro
- 4 - Válvula de retención
- 5 - Cabezal
- 6 - Base de descarga
- 7 - Línea de transmisión
- 8 - Bomba
- 9 - Tubería de aspiración
- 10 - Válvula de pie
- 11 - Rejilla
- 12 - Panel eléctrico
- S - Presión hidrostática del agua
- L_s - Nivel estático
- L_d - Nivel dinámico

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

6V

Pompe da 6" ad asse verticale
6" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6"
6" Bohrlochwellenpumpen
Bombas de eje vertical de 6"

Portate fino a 75 m³/h	Prevalenze fino a 250 m	Potenze fino a 35 kW
Capacity up to 75 m³/h	Head up to 250 m	Power up to 35 kW
Débit jusqu'à 75 m³/h	HMT jusqu'à 250 m	Puissance jusqu'à 35 kW
Fördermenge bis 75 m³/h	Förderhöhe bis 250 m	Leistung bis 35 kW
Caudal hasta 75 m³/h	Altura hasta 250 m	Potencia hasta 35 kW

Prestazioni	Pagina 12
Performances	Page 12
Caractéristiques	Page 12
Leistungsbereich	Seite 12
Prestaciones	Página 12



7V

Pompe da 7" ad asse verticale
7" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 7"
7" Bohrlochwellenpumpen
Bombas de eje vertical de 7"

Portate fino a 130 m³/h	Prevalenze fino a 280 m	Potenze fino a 55 kW
Capacity up to 130 m³/h	Head up to 280 m	Power up to 55 kW
Débit jusqu'à 130 m³/h	HMT jusqu'à 280 m	Puissance jusqu'à 55 kW
Fördermenge bis 130 m³/h	Förderhöhe bis 280 m	Leistung bis 55 kW
Caudal hasta 130 m³/h	Altura hasta 280 m	Potencia hasta 55 kW

Prestazioni	Pagina 20
Performances	Page 20
Caractéristiques	Page 20
Leistungsbereich	Seite 20
Prestaciones	Página 20



8V

Pompe da 8" ad asse verticale
8" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 8"
8" Bohrlochwellenpumpen
Bombas de eje vertical de 8"

Portate fino a 190 m³/h	Prevalenze fino a 310 m	Potenze fino a 80 kW
Capacity up to 190 m³/h	Head up to 310 m	Power up to 80 kW
Débit jusqu'à 190 m³/h	HMT jusqu'à 310 m	Puissance jusqu'à 80 kW
Fördermenge bis 190 m³/h	Förderhöhe bis 310 m	Leistung bis 80 kW
Caudal hasta 190 m³/h	Altura hasta 310 m	Potencia hasta 80 kW

Prestazioni	Pagina 26
Performances	Page 26
Caractéristiques	Page 26
Leistungsbereich	Seite 26
Prestaciones	Página 26



10V

Pompe da 10" ad asse verticale
10" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 10"
10" Bohrlochwellenpumpen
Bombas de eje vertical de 10"

Portate fino a 390 m³/h	Prevalenze fino a 285 m	Potenze fino a 110 kW
Capacity up to 390 m³/h	Head up to 285 m	Power up to 110 kW
Débit jusqu'à 390 m³/h	HMT jusqu'à 285 m	Puissance jusqu'à 110 kW
Fördermenge bis 390 m³/h	Förderhöhe bis 285 m	Leistung bis 110 kW
Caudal hasta 390 m³/h	Altura hasta 285 m	Potencia hasta 110 kW

Prestazioni	Pagina 36
Performances	Page 36
Caractéristiques	Page 36
Leistungsbereich	Seite 36
Prestaciones	Página 36



12V

Pompe da 12" ad asse verticale
12" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 12"
12" Bohrlochwellenpumpen
Bombas de eje vertical de 12"

Portate fino a 540 m³/h	Prevalenze fino a 210 m	Potenze fino a 150 kW
Capacity up to 540 m³/h	Head up to 210 m	Power up to 150 kW
Débit jusqu'à 540 m³/h	HMT jusqu'à 210 m	Puissance jusqu'à 150 kW
Fördermenge bis 540 m³/h	Förderhöhe bis 210 m	Leistung bis 150 kW
Caudal hasta 540 m³/h	Altura hasta 210 m	Potencia hasta 150 kW

Prestazioni	Pagina 44
Performances	Page 44
Caractéristiques	Page 44
Leistungsbereich	Seite 44
Prestaciones	Página 44



14V

Pompe da 14" ad asse verticale
14" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 14"
14" Bohrlochwellenpumpen
Bombas de eje vertical de 14"

Portate fino a 780 m³/h	Prevalenze fino a 205 m	Potenze fino a 180 kW
Capacity up to 780 m³/h	Head up to 205 m	Power up to 180 kW
Débit jusqu'à 780 m³/h	HMT jusqu'à 205 m	Puissance jusqu'à 180 kW
Fördermenge bis 780 m³/h	Förderhöhe bis 205 m	Leistung bis 180 kW
Caudal hasta 780 m³/h	Altura hasta 205 m	Potencia hasta 180 kW

Prestazioni	Pagina 56
Performances	Page 56
Caractéristiques	Page 56
Leistungsbereich	Seite 56
Prestaciones	Página 56



16V

Pompe da 16" ad asse verticale
16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 16"
16" Bohrlochwellenpumpen
Bombas de eje vertical de 16"

Portate fino a 1200 m³/h	Prevalenze fino a 145 m	Potenze fino a 200 kW
Capacity up to 1200 m³/h	Head up to 145 m	Power up to 200 kW
Débit jusqu'à 1200 m³/h	HMT jusqu'à 145 m	Puissance jusqu'à 200 kW
Fördermenge bis 1200 m³/h	Förderhöhe bis 145 m	Leistung bis 200 kW
Caudal hasta 1200 m³/h	Altura hasta 145 m	Potencia hasta 200 kW

Prestazioni	Pagina 68
Performances	Page 68
Caractéristiques	Page 68
Leistungsbereich	Seite 68
Prestaciones	Página 68



Informazioni tecniche

Technical information
Informations techniques
Technische Informationen
Datos técnicos

Pagina 76
Page 76
Page 76
Seite 76
Página 76

Accoppiamento accessori

Table of components
Table des composants
Zubehör
Conexión accesorios

Pagina 89
Page 89
Page 89
Seite 89
Página 89

Motori elettrici asincroni chiusi - 2 / 4 poli - 50Hz / 60Hz

Closed asynchronous electric motors - 2 / 4 poles - 50Hz / 60Hz
Moteurs électriques asynchrones de construction fermée - 2 / 4 pôles - 50Hz / 60Hz
Geschlossene Asynchronmotoren mit Käfigläufer - 2 / 4 polig - 50Hz / 60Hz
Motores asíncronos cerrados 2 / 4 polos - 50Hz / 60Hz

Pagina 90
Page 90
Page 90
Seite 90
Página 90

Dimensioni di ingombro e peso componenti

Components overall dimensions and weight
Dimensions d'encombrement et masse des composants
Abmessungen und Gewichte der Komponenten
Dimensiones y peso componentes

Pagina 96
Page 96
Page 96
Seite 96
Página 96

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale

General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

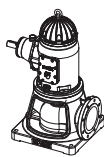
Costruzione

Construction
Construction
Konstruktion
Construcción



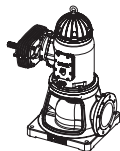
Testata di comando ME accoppiata a motori elettrici normalizzati IEC mediante giunto elastico

ME drive head coupled to IEC standard electric motor through flexible joint
Tête de commande ME couplé à moteurs électriques normalisés IEC avec accouplement élastique
Getriebekopf ME für Anbau eines IEC Standardelektromotors über elastische Kupplung
Cabezal ME acoplado a motores eléctricos de normas IEC mediante acoplamiento elástico



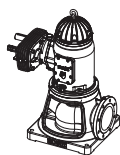
Testata di comando OR con rinvio ad angolo ad asse orizzontale per azionamento con motore elettrico o motore termico

OR drive head with horizontal right angle gear driven by electric motor or thermic engine
Tête de commande OR avec renvoi d'angle à axe horizontal pour entraînement à partir de moteur électrique ou moteur thermique
Getriebekopf OR mit horizontalem Winkelgetriebe für den Antrieb mit Elektromotor oder Verbrennungsmotor
Cabezal OR con reenvío a ángulo de eje horizontal para accionamiento con motor eléctrico o motor térmico



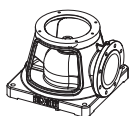
Testata di comando OM con rinvio ad angolo con moltiplicatore per collegamento alla presa di forza mediante albero cardanico

OM drive head with right angle gear with overgear driven by tractor p.t.o. and transmission by cardan shaft
Tête de commande OM avec renvoi d'angle avec multiplicateur pour entraînement par prise de force au moyen d'une transmission à cardan
Getriebekopf OM mit Winkelgetriebe zum Antrieb über Zapfwelle des Ackerschleppers und Übertragung mittels Kardanwelle
Cabezal OM con reenvío a ángulo con multiplicador para accionamiento con toma de fuerza y transmisión mediante eje cardánico



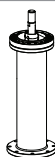
Testata di comando ORM con rinvio ad angolo per azionamento con motore termico e con moltiplicatore per collegamento alla presa di forza

ORM drive head with right angle gear driven by thermic engine and with overgear driven by tractor p.t.o.
Tête de commande ORM avec renvoi d'angle pour entraînement à partir de moteur thermique et avec multiplicateur pour entraînement par prise de force
Getriebekopf ORM mit Winkelgetriebe für den Antrieb mit Verbrennungsmotor und mit Übersetzung für den Antrieb mit Zapf-welle am Ackerschlepper
Cabezal ORM con reenvío a ángulo para accionamiento con motor térmico y con multiplicador para accionamiento con toma de fuerza para tractor



Base di erogazione con bocca premente orizzontale sopra il piano di posa

Discharge base with outlet above the sub-base
Embase de refoulement avec orifice de refoulement horizontal au-dessus de la couche de fondation
Wasserauslauf mit horizontaler Drucköffnung oberhalb der Grundplatte
Base de descarga con boca de impulsión sobre el plan de instalación



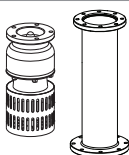
Linea d'asse: tubi flangiati con interposti supporti guida degli alberi di trasmissione accoppiati con giunti rigidi a manicotti filettati

Lineshaft: flanged pipes with integral drive shaft guide supports coupled with rigid joints to threaded sleeves
Ligne d'arbre: tuyaux à brides avec interposition de supports de guidage des arbres d'entraînement couplé avec accouplement rigide à manchons filetés
Steigleitung: Flanschrohr mit Antriebswelle, das über eine starre Kupplung und Gewindehülse gekoppelt wird
Línea de eje: tuberías con bridas con interposición de soporte de guía de los ejes de transmisión con acoplamiento rígido a manguitos con bridas



Corpo pompa di tipo centrifugo multistadio a flusso semiassiale

Mixed-flow centrifugal multistage pump body
Corps de pompe du type semi-axiale centrifuge multicellulaire
Mehrstufige halbaxiale Kreiselpumpe
Cuerpo bomba de tipo centrifugo multietapa semiaxial



Accessori disponibili: Tubo di aspirazione - Valvola di fondo - Sugheruola

Available accessories: Suction pipe - Footvalve - Strainer
Accessoires disponibles: Tube d'aspiration - Clapet de pied - Crépine
Als Zubehör erhältlich: Ansaugrohr - Fußventil - Saugkorb
Accesorios disponibles: Tubo de aspiración - Válvula de pie - Rejilla

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS



Identificazione pompa
Pump identification
Identification de la pompe
Bedeutung der Abkürzungen
Identificación bomba

Grandezza base di erogazione Discharge base size Grandeur de l'embase de refoulement Größe des Wasserauslaufs Grandezza base de descarga	5	3	÷	10
Tipo testata Head type Type de tête de commande Art des Getriebekopfs Tipo del cabezal	OR	ME	OR	OM ORM
Grandezza meccanica Mechanic size Grandeur de la partie mécanique Mechanische Größe Grandezza mecánica	3	1	÷	8
Grandezza linea d'asse (Ø in pollici) Lineshaft size (Ø in inches) Grandeur de ligne d'arbre (Ø en pouces) Größe der Steigleitung (Ø in Zoll) Grandezza línea de eje (Ø en pulgadas)	5	3	÷	10
Albero linea d'asse Lineshaft Ligne d'arbre Welle der Steigleitung Línea de eje	A	A		
Diametro albero in mm Shaft diameter in mm Diamètre d'arbre en mm Wellendurchmesser in mm Diámetro eje en mm	24	20	÷	50
Lunghezza standard Standard length Longueur standard Standardlänge Longitud standard	L	L		
Ø minimo del pozzo in pollici Minimum well Ø in inches Ø mini du forage en pouces Ø des Brunnens in Zoll Ø interior mínimo del pozo en pulgadas	8	6	÷	16
Pompa ad asse verticale Vertical lineshaft pump Pompe à axe vertical Bohrlochwellenpumpe Bomba a eje vertical	V			
Dimensione idraulica Hydraulic size Grandeur de la partie hydraulique Größe der Hydraulik Dimensión hidráulica	3	0	÷	4
Grandezza linea d'asse Lineshaft size Grandeur de ligne d'arbre Größe der Steigleitung Grandezza línea de eje	5	3	÷	10
Aggiornamento componenti Component revision Indice de mise à jour Aktualisierung der Komponenten Actualización componentes	N	N		
Numero stadi Number of stages Nombre d'étages Stufenanzahl Número etapas	/6	/n		

5OR3-5A24L-8V35N/6

Pompa ad asse verticale 8V per pozzo da 8", 6 stadi, linea d'asse 5A24L con tubo da 5" e albero Ø 24mm di lunghezza standard 3m, testata con rinvio ad angolo OR3 con base di erogazione da 5"

8V vertical pump for 8" well, 6 stages. Lineshaft elements 5A24L with 5" column pipe, shaft of 24 mm diam. standard length 3 mt. Right angle gear drive head type OR3 with discharge base 5" outlet.

Pompe à axe vertical 8V pour forage de 8", 6 étages, ligne d'arbre 5A24L avec tube de 5" et arbre Ø 24mm de longueur standard 3m, tête de commande à renvoi d'angle OR3 et base de refoulement de 5"

Bohrlochwellenpumpe 8V für 8" Brunnen, 6 Stufen, 5" Steigleitung mit Wellendurchmesser 24 mm in Standardlänge 3 m, Kopf mit Winkelgetriebe OR3 und 5" Wasserauslauf

Bomba a eje vertical 8V para pozo de 8", 6 etapas, línea de eje 5A24L con tubo de 5" y eje Ø 24mm de longitud estandar 3m, cabezal con reenvío de ángulo OR3 con base de erogación de 5"

Limiti di impiego

Use limits
Limites d'utilisation
Einsatzbedingungen
Limites de utilización

Contenuto max. solidi Max. solids contents Contenu maxi de solides Max. Gehalt an Feststoffen Contenido máx. de sustancias sólidas	40 g/m³
Temperatura max. acqua Max. water temperature Température maxi de l'eau - Max Pumpwassertemperatur Temperatura máx. agua bombeada	60°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
Diametro interno minimo del pozzo Minimum well internal diameter Diamètre intérieur minimum du forage Mindestinnendurchmesser des Brunnens Diámetro interior mínimo del pozo	Vedere pag. 9 Please refer to page 9 Voir page 9 Siehe Seite 9 Consulte la página 9
Battente minimo Minimum positive suction head Charge d'eau minimum Hydrostatischer Wasserdruck Altura de succión	Vedere pag. 9 Please refer to page 9 Voir page 9 Siehe Seite 9 Consulte la página 9
Pressione max. di esercizio Max. operating pressure Pression maxi de service Max. Betriebsdruck Presión máx. de trabajo	Vedere pag. 9 Please refer to page 9 Voir page 9 Siehe Seite 9 Consulte la página 9
Pressione max. di aspirazione Max. suction pressure Pression maxi à l'entrée de la pompe Max. Ansaugdruck Presión máx. de aspiración	Vedere pag. 9 Please refer to page 9 Voir page 9 Siehe Seite 9 Consulte la página 9

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps

Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"

Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"

Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale

General catalogue

Catalogue général

Hauptkatalog

Catálogo general

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

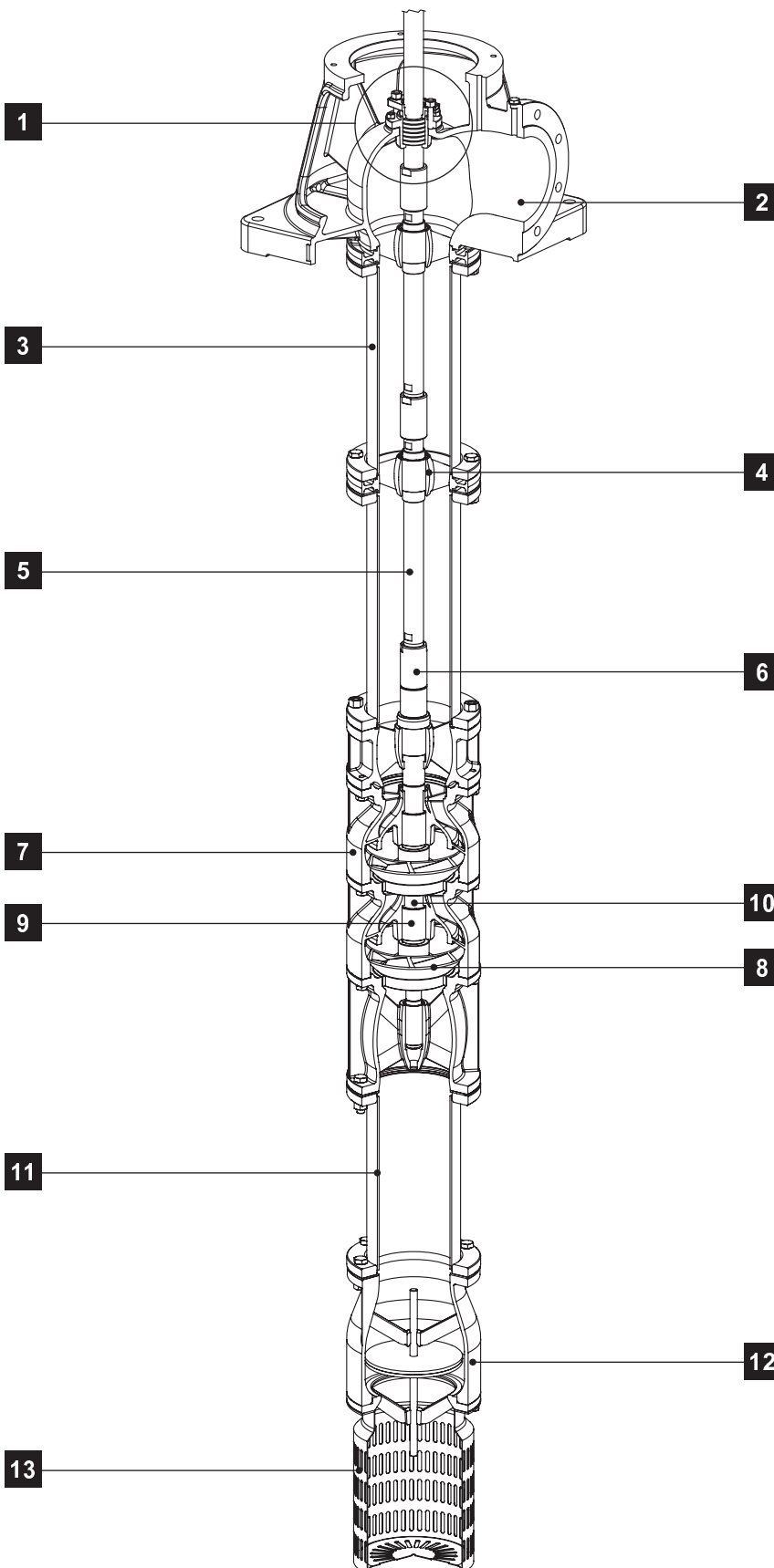
Distinta materiali

List of parts and materials

Nomenclature et matériaux

Konstruktion und Werkstoffe

Detalle partes y materiales



CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

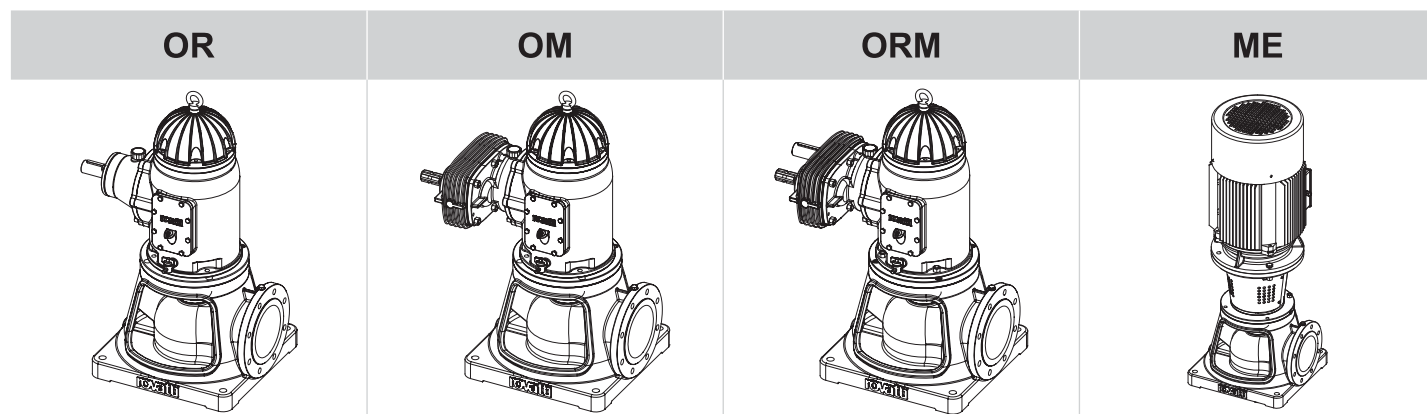
Distinta materiali

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	Twiner System® Twiner System® Twiner System® Twiner System® Twiner System®	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inox	8	Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
2	Base di scarico Discharge base Embase de refoulement Wasserauslauf Base de descarga	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro	8	Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete	Ottone (6V03) Brass (6V03) Laiton (6V03) Messing (6V03) Laton (6V03)
3	Tubo di linea d'asse Column pipe Tube de colonne Steigrohr Tubo Línea de eje	Acciaio Steel Acier Stahl Acero	9	Cuscinetto di guida corpo pompa Pump body journal bearing Coussinet de guidage corps de pompe Pumpenkörperlager Cojinete de guía cuerpo bomba	Gomma Rubber Elastomère Gummi Goma
4	Cuscinetto di guida linea d'asse Lineshaft journal bearing Coussinet de guidage ligne d'arbre Lager der Steigleitung Cojinete de guía Línea de eje	Gomma Rubber Elastomère Gummi Goma	10	Albero pompa Pump shaft Arbre de pompe Pumpenwelle Eje bomba	Acciaio Steel Acier Stahl Acero
5	Albero linea d'asse Column pipe shaft Arbre de ligne d'arbre Welle der Steigleitung Eje columna de transmisión	Acciaio Steel Acier Stahl Acero	11	Tubo aspirazione Suction pipe Raccord d'aspiration Ansaugrohr Tubo de aspiración	Acciaio Steel Acier Stahl Acero
6	Manicotto linea d'asse Lineshaft coupling Manchon de ligne d'arbre Steigleitungshülse Manguito Línea de eje	Acciaio inox Stainless steel Acier inox Edelstahl Acero inox	12	Valvola di fondo Footvalve Clapet de pied Fußventil Válvula de pie	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro
7	Corpo pompa Pump body Corps de pompe Pumpenkörper Cuerpo bomba	Ghisa Cast iron Fonte Grauguss Fundición de hierro	13	Sugheruola Strainer Crépine Saugkorb Rejilla	Acciaio zincato Galvanized steel Acier galvanisé Verzinkt stahl Acero galvanizado

Testate di comando

Drive heads
Têtes de commande
Getriebekopf
Cabezales



Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"
6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

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 boccola 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®:

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.

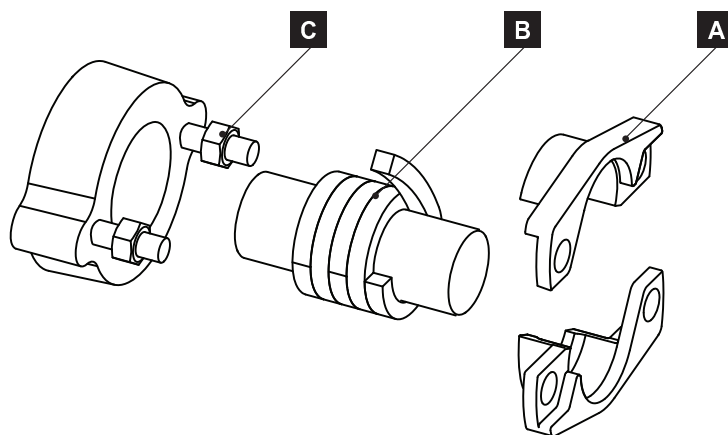
El TWINNER SYSTEM® esta compuesto por:

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.



CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - CHARAKTERISTIK - CARACTERÍSTICAS

Limiti operativi

Operating limits
Limites de fonctionnement
Einsatzgrenzen
Límites de funcionamiento

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	Diametro minimo del pozzo Minimum well diameter Diamètre mini du forage Mindestinnendurchmesser des Brunnens Diámetro interior mínimo del pozo	Battente minimo Minimum positive suction head Charge d'eau minimum Hydrostatischer Wasserdruck Altura de succión	Pressione max. di esercizio* Max. operating pressure* Pression maxi de service* Max. Betriebsdruck* Presión máx. de trabajo*
	[in]	[mm]	[bar]
6V03	6	800	26
6V13	6	800	26
6V23	6	800	26
6V43	6	800	26
7V13	7	1000	28
7V24	7	1000	28
7V34	7	1000	28
8V13N	8	1200	32
8V14N	8	1200	32
8V24N	8	1200	32
8V35N	8	1200	32
8V45N	8	1200	32
10V15N	10	3000	30
10V16N	10	3000	30
10V26N	10	2500	30
10V36N	10	2500	30
12V16	12	1500	16
12V18N	12	1500	22
12V36N	12	2500	14
12V38N	12	2500	14
12V46N	12	2500	12
12V48N	12	2500	12
14V18	16	1500	14
14V110	16	1500	14
14V18C	16	1500	14
14V110C	16	1500	14
14V28N	16	1500	24
14V210N	16	1500	24
16V18	18	2000	12
16V110	18	2000	12
16V110N	18	2000	16
16V210N	18	2000	12

* Corpo pompa - * Pump body - * Corps de pompe - * Pumpenkörper- * Cuerpo bomba

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale

General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

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

Profondità massima di installazione

Maximum setting depth
Profondeur maximum d'installation
Max. Installationstiefe
Profundidad máxima de instalación

Pompa tipo Pump type Type de pompe Pumptyp Tipo bomba	Linea d'asse Lineshaft Ligne d'arbre Steigleitung Línea de eje	Prevalenza [m] - Total manometric head [m] - Hauteur manométrique - [m] Förderhöhe [m] - Altura [m]																									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240		
		Profondità max. di installazione [m] - Max. setting depth [m] - Profondeur maxi d'installation [m] Max. Installationstiefe [m] - Profundidad máx. de instalación [m]																									
6V03	3A20L	110												100				90				80					
	3A20L	100										90			80			70				60					
6V13	3A24L	110												100				90				80					
	3A20L	100										90			80		70		60			50					
6V23	3A24L	110												100				90				80					
	3A20L	100												90			80		70		60			50			
6V43	3A20L	100												90				80									
	3A24L	110																100				90		80			
7V13	3A20L	80										70		60		50		40									
	3A24L	90												80		70		60		50							
7V24	4A20L	80										70		60		50											
	4A24L	100												90		80		70		60			50				
	4A27L	110												100			90		80		70			60			
7V34	4A20L	90												80		70											
	4A24L	100														90			80			70					
	4A27L	110														100				90			80				
8V13N	3A20L	80										70		60		50											
	3A24L	90												80		70		60		50							
8V14N	4A20L	80										70		60		50											
	4A24L	90												80		70		60		50							
	4A27L	100												90		80			70		60						
8V24N	4A20L	80										70		60													
	4A24L	90												80		70		60		50			40				
	4A27L	100												90		80		70		60			50				
8V35N	5A24L	100												90													
	5A27L	110												100				90				80					
	5A30L	110																100				90					
8V45N	5A24L	90												80													
	5A27L	100												90		80		70									
	5A30L	110												100			90		80								
10V15N	5A24L	80																									
	5A27L	80																									
	5A30L	90										80			70			60									
10V16N	6A24L	80																									
	6A27L	80																									
	6A30L	90										80			70			60									
	6A35L	100												90			80			70							
10V26N	6A24L	80																									
	6A27L	80																									
	6A30L	90										80															
	6A35L	100												90			80			70							
10V36N	6A24L	80																									
	6A27L	80																									
	6A30L	90										80															
	6A35L	100												90		80											

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"
6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6V03

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

m³/h	0		12		15		18		19,5		21		24		27		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal		
l/s	0		3,3		4,2		5		5,4		5,8		6,7		7,5				OR	OM	ORM
l/min	0		200		250		300		325		350		400		450						
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]					
6V03/2	27,5	0,7	26	1,5	25	1,7	23,5	1,8	22	1,9	21	1,9	17,5	2	13,5	2	2900	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2
6V03/3	41	1,1	39	2,3	37,5	2,5	35	2,7	33,5	2,8	31	2,9	26,5	3	20,5	3					
6V03/4	55	1,5	52	3	50	3,3	46,5	3,6	44,5	3,7	41,5	3,8	35,5	4	27	4,1					
6V03/5	69	1,8	65	3,8	63	4,1	58	4,5	56	4,6	52	4,8	44,5	5	34	5,1					
6V03/6	82	2,2	78	4,5	75	5	70	5,4	67	5,6	62	5,7	53	6	41	6,1					
6V03/7	96	2,6	91	5,3	88	5,8	81	6,3	78	6,5	73	6,7	62	7	47,5	7,1					
6V03/8	110	2,9	104	6	100	6,6	93	7,2	89	7,4	83	7,6	71	7,9	54	8,1					
6V03/9	124	3,3	117	6,8	113	7,4	105	8,1	100	8,3	94	8,6	80	8,9	61	9,1					
6V03/10	137	3,7	130	7,5	125	8,3	116	9	111	9,3	104	9,5	89	9,9	68	10,1					
6V03/11	151	4	143	8,3	138	9,1	128	9,9	122	10,2	114	10,5	98	10,9	75	11,2					
6V03/12	165	4,4	156	9	150	9,9	140	10,8	133	11,1	125	11,4	106	11,9	82	12,2					
6V03/13	179	4,7	169	9,8	163	10,8	151	11,7	144	12,1	135	12,4	115	12,9	89	13,2					
6V03/14	192	5,1	182	10,5	175	11,6	163	12,6	155	13	146	13,3	124	13,9	95	14,2					
6V03/15	206	5,5	195	11,3	188	12,4	174	13,5	167	13,9	156	14,3	133	14,9	102	15,2					
6V03/16	220	5,8	209	12	200	13,2	186	14,4	178	14,8	166	15,2	142	15,9	109	16,2					
6V03/17	233	6,2	222	12,8	213	14,1	198	15,3	189	15,8	177	16,2	151	16,9	116	17,3					
6V03/18	247	6,6	235	13,5	225	14,9	209	16,2	200	16,7	187	17,2	160	17,9	123	18,3					
6V03/2	21,5	0,5	20,5	1,1	19	1,3	17,5	1,4	16	1,4	15	1,4	11,5	1,5	2600	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2		
6V03/4	43,5	0,9	40,5	2,3	38,5	2,5	34,5	2,7	32,5	2,8	29,5	2,9	23,5	2,9							
6V03/6	65	1,4	61	3,4	57	3,8	52	4,1	48,5	4,2	44,5	4,3	35	4,4							
6V03/8	87	1,9	81	4,6	77	5	69	5,4	65	5,6	59	5,7	47	5,9							
6V03/10	108	2,4	102	5,7	96	6,3	87	6,8	81	7	74	7,2	59	7,3							
6V03/12	130	2,8	122	6,9	115	7,6	104	8,2	97	8,4	89	8,6	70	8,8							
6V03/14	152	3,3	143	8	134	8,8	121	9,5	114	9,8	104	10	82	10,3							
6V03/16	173	3,8	163	9,1	153	10,1	139	10,9	130	11,2	119	11,5	94	11,7							
6V03/18	195	4,2	183	10,3	172	11,3	156	12,2	146	12,6	134	12,9	105	13,2							
6V03/20	217	4,7	204	11,4	191	12,6	174	13,6	162	14	149	14,3	117	14,7							
6V03/22	238	5,2	224	12,6	211	13,9	191	15	178	15,4	163	15,8	129	16,1							
6V03/23	249	5,4	234	13,1	220	14,5	200	15,6	187	16,1	171	16,5	135	16,9							
6V03/3	25	0,5	23	1,3	21,5	1,4	18,5	1,5	16,5	1,5	14	1,6	2300	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2				
6V03/6	50	1,1	46,5	2,6	42,5	2,8	37	3	33	3,1	28,5	3,1									
6V03/9	75	1,6	70	3,9	64	4,3	55	4,6	49,5	4,6	42,5	4,7									
6V03/12	100	2,1	93	5,1	85	5,7	74	6,1	66	6,2	57	6,2									
6V03/15	125	2,7	116	6,4	107	7,1	92	7,6	82	7,7	71	7,8									
6V03/18	150	3,2	139	7,7	128	8,5	110	9,1	99	9,3	85	9,3									
6V03/21	176	3,8	162	9	149	9,9	129	10,6	115	10,8	99	10,9									
6V03/24	201	4,3	186	10,3	170	11,4	147	12,2	132	12,3	113	12,4									
6V03/27	226	4,8	209	11,6	192	12,8	165	13,7	148	13,9	127	14									
6V03/30	251	5,4	232	12,9	213	14,2	184	15,2	164	15,4	142	15,5									

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6V03

Prestazioni con motore elettrico
Performances with electric motor
Caractéristiques avec moteur électrique
Leistungsbereich mit Elektromotor
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		9		12		15		18		21		24		30		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME 					
l/s	0		2,5		3,3		4,2		5		5,8		6,7		8,3					kW	HP			
l/min	0		150		200		250		300		350		400		500									
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]								
6V03/2	40	1,8	39	2,4	38,5	2,7	38	3	36,5	3,2	34,5	3,4	32	3,6	23,5	3,9	3500	3A20L	3ME20.2	5,5		7,5		
6V03/3	60	2,7	59	3,7	58	4,1	57	4,4	55	4,8	52	5,2	47,5	5,5	35,5	5,9				7,5	10			
6V03/4	80	3,5	78	4,9	77	5,4	76	5,9	73	6,4	69	6,9	64	7,3	47,5	7,8				9,2	12,5			
6V03/5	100	4,4	98	6,1	97	6,8	95	7,4	91	8	86	8,6	79	9,1	59	9,8			3ME20.3	11	15			
6V03/6	119	5,3	118	7,3	116	8,1	113	8,9	109	9,6	103	10,3	95	10,9	71	11,7				15	20			
6V03/7	139	6,2	137	8,5	135	9,5	132	10,4	127	11,2	120	12	111	12,8	83	13,7				15	20			
6V03/8	159	7,1	157	9,8	155	10,8	151	11,8	146	12,8	138	13,8	127	14,6	95	15,7				18,5	25			
6V03/9	179	8	176	11	174	12,2	170	13,3	164	14,4	155	15,5	143	16,4	107	17,6				18,5	25			
6V03/10	199	8,8	196	12,2	194	13,5	189	14,8	182	16	172	17,2	159	18,2	118	19,6			3ME20.4	22	30			
6V03/11	219	9,7	216	13,4	213	14,9	208	16,3	200	17,6	189	18,9	175	20,1	130	21,5				22	30			
6V03/2	27,5	0,7	27	1,3	26	1,5	25	1,7	23,5	1,8	21	1,9	17,5	2			2900	3A20L	3ME20.1	3	4			
6V03/3	41	1,1	40	2	39	2,3	37,5	2,5	35	2,7	31	2,9	26,5	3						4	5,5			
6V03/4	55	1,5	54	2,6	52	3	50	3,3	46,5	3,6	41,5	3,8	35,5	4					3ME20.2	5,5	7,5			
6V03/5	69	1,8	67	3,3	65	3,8	63	4,1	58	4,5	52	4,8	44,5	5						7,5	10			
6V03/6	82	2,2	80	3,9	78	4,5	75	5	70	5,4	62	5,7	53	6						9,2	12,5			
6V03/7	96	2,6	94	4,6	91	5,3	88	5,8	81	6,3	73	6,7	62	7						9,2	12,5			
6V03/8	110	2,9	107	5,2	104	6	100	6,6	93	7,2	83	7,6	71	7,9					3ME20.3	11	15			
6V03/9	124	3,3	121	5,9	117	6,8	113	7,4	105	8,1	94	8,6	80	8,9						11	15			
6V03/10	137	3,7	134	6,5	130	7,5	125	8,3	116	9	104	9,5	89	9,9						15	20			
6V03/11	151	4	147	7,2	143	8,3	138	9,1	128	9,9	114	10,5	98	10,9						15	20			
6V03/12	165	4,4	161	7,8	156	9	150	9,9	140	10,8	125	11,4	106	11,9						15	20			
6V03/13	179	4,7	174	8,5	169	9,8	163	10,8	151	11,7	135	12,4	115	12,9						15	20			
6V03/14	192	5,1	188	9,2	182	10,5	175	11,6	163	12,6	146	13,3	124	13,9						18,5	25			
6V03/15	206	5,5	201	9,8	195	11,3	188	12,4	174	13,5	156	14,3	133	14,9						18,5	25			
6V03/16	220	5,8	214	10,5	209	12	200	13,2	186	14,4	166	15,2	142	15,9						18,5	25			
6V03/17	233	6,2	228	11,1	222	12,8	213	14,1	198	15,3	177	16,2	151	16,9					3ME20.4	22	30			
6V03/18	247	6,6	241	11,8	235	13,5	225	14,9	209	16,2	187	17,2	160	17,9						22	30			

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"
6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6V13

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

m³/h	0		12		24		27		30		33		36		42		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal		
l/s	0		3,3		6,7		7,5		8,3		9,2		10		11,7				OR	OM	ORM
l/min	0		200		400		450		500		550		600		700						
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]					
6V13/2	25	1	24,5	1,8	22	2,4	21	2,5	19,5	2,5	18	2,6	16,5	2,6	12	2,4	2900	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2
6V13/4	50	2	49	3,6	44	4,8	41,5	4,9	39	5	36	5,1	32,5	5,1	24,5	4,9					
6V13/6	76	3,1	74	5,4	66	7,1	62	7,4	59	7,6	54	7,7	49	7,7	36,5	7,3					
6V13/8	101	4,1	98	7,2	88	9,5	83	9,8	78	10,1	72	10,2	65	10,2	49	9,8					
6V13/10	126	5,1	123	9	110	11,9	104	12,3	98	12,6	91	12,8	82	12,8	61	12,2					
6V13/12	151	6,1	148	10,8	132	14,3	125	14,8	117	15,1	109	15,4	98	15,4	73	14,7					
6V13/14	177	7,1	172	12,6	154	16,7	146	17,2	137	17,6	127	17,9	114	17,9	85	17,1					
6V13/16	202	8,1	197	14,4	176	19	166	19,7	156	20,2	145	20,5	131	20,5	98	19,6					
6V13/18	227	9,2	221	16,3	198	21,4	187	22,1	176	22,7	163	23	147	23	110	22					
6V13/20	252	10,2	246	18,1	220	23,8	208	24,6	196	25,2	181	25,6	163	25,6	122	24,5		3A24L	3OR2	3OM2	
6V13/2	20	0,8	19,5	1,4	17	1,8	15,5	1,8	14,5	1,8	13	1,8	11	1,8			2600	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2
6V13/4	40,5	1,6	39,5	2,7	33,5	3,5	31,5	3,6	28,5	3,7	25,5	3,7	22,5	3,6							
6V13/6	61	2,3	59	4,1	50	5,3	47	5,4	43	5,5	38,5	5,5	33,5	5,4							
6V13/8	81	3,1	79	5,4	67	7	63	7,2	57	7,3	51	7,3	44,5	7,2							
6V13/10	101	3,9	99	6,8	84	8,8	78	9,1	72	9,2	64	9,1	56	8,9							
6V13/12	121	4,7	118	8,2	101	10,6	94	10,9	86	11	77	11	67	10,7							
6V13/14	142	5,5	138	9,5	118	12,3	110	12,7	100	12,8	90	12,8	78	12,5							
6V13/16	162	6,2	158	10,9	134	14,1	125	14,5	115	14,7	103	14,6	89	14,3							
6V13/18	182	7	178	12,2	151	15,9	141	16,3	129	16,5	116	16,4	101	16,1							
6V13/20	202	7,8	197	13,6	168	17,6	157	18,1	144	18,3	128	18,3	112	17,9				3OR2	3OM2		
6V13/2	15,5	0,5	15,5	1	12,5	1,2	11	1,3	10	1,3	8,5	1,2					2300	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2
6V13/4	31,5	1	31	2	24,5	2,5	22,5	2,5	19,5	2,5	16,5	2,5									
6V13/6	47	1,5	46	3,1	37	3,7	33,5	3,8	29,5	3,8	25	3,7									
6V13/8	63	2	62	4,1	49,5	5	45	5	39,5	5	33,5	4,9									
6V13/10	78	2,5	77	5,1	62	6,2	56	6,3	49,5	6,3	41,5	6,2									
6V13/12	94	3	92	6,1	74	7,4	67	7,5	59	7,5	50	7,4									
6V13/14	110	3,6	108	7,1	87	8,7	78	8,8	69	8,8	58	8,6									
6V13/16	125	4,1	123	8,2	99	9,9	90	10	79	10	67	9,8									
6V13/18	141	4,6	138	9,2	111	11,2	101	11,3	89	11,3	75	11,1									
6V13/20	157	5,1	154	10,2	124	12,4	112	12,5	99	12,5	83	12,3									
6V13/2	9,5	0,3	8,5	0,5	5,5	0,6	4	0,5													
6V13/4	19,5	0,5	17,5	1	11	1,1	8	1													
6V13/6	29	0,8	26	1,4	16,5	1,7	12	1,6													
6V13/8	38,5	1	35	1,9	22	2,3	16	2,1													
6V13/10	48	1,3	43,5	2,4	27,5	2,8	20	2,6													
6V13/12	58	1,6	52	2,9	33	3,4	24	3,1													
6V13/14	67	1,8	61	3,4	38	3,9	28	3,6													
6V13/16	77	2,1	70	3,9	43,5	4,5	32	4,1													
6V13/18	87	2,4	78	4,3	49	5,1	36	4,7													
6V13/20	96	2,6	87	4,8	55	5,6	40	5,2													
6V13/22	106	2,9	96	5,3	60	6,2	44	5,7													

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6V13

Prestazioni con motore elettrico
Performances with electric motor
Caractéristiques avec moteur électrique
Leistungsbereich mit Elektromotor
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		21		24		30		33		36		42		48		min ⁻¹	L'ineea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME		
l/s	0		5,8		6,7		8,3		9,2		10		11,7		13,3					kW	HP
l/min	0		350		400		500		550		600		700		800						
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]					
6V13/2	36	2,4	34,5	3,6	33,5	3,8	31,5	4,2	30	4,3	28,5	4,4	24,5	4,4	20	4,3	3500	3A20L	3ME20.2	7,5	10
6V13/3	54	3,6	52	5,4	50	5,7	47	6,2	45	6,4	42,5	6,5	37	6,7	30	6,5				9,2	12,5
6V13/4	72	4,7	69	7,2	67	7,6	63	8,3	60	8,6	57	8,7	49	8,9	40	8,6			3ME20.3	11	15
6V13/5	90	5,9	86	9,1	84	9,5	79	10,4	75	10,7	71	10,9	62	11,1	50	10,8				15	20
6V13/6	108	7,1	103	10,9	101	11,5	94	12,5	90	12,8	85	13,1	74	13,3	60	12,9				18,5	25
6V13/7	126	8,3	120	12,7	118	13,4	110	14,6	105	15	99	15,3	86	15,5	70	15,1				18,5	25
6V13/8	144	9,5	138	14,5	134	15,3	126	16,6	120	17,1	114	17,4	98	17,8	80	17,2			3ME20.4	22	30
6V13/9	161	10,7	155	16,3	151	17,2	141	18,7	135	19,3	128	19,6	111	20	90	19,4				22	30
6V13/10	179	11,9	172	18,1	168	19,1	157	20,8	150	21,4	142	21,8	123	22,2	100	21,5			3ME2N.2	30	40
6V13/11	197	13	189	19,9	185	21	173	22,9	165	23,5	156	24	135	24,4	110	23,7				30	40
6V13/12	215	14,2	206	21,7	202	22,9	189	24,9	180	25,7	170	26,2	148	26,6	120	25,8				30	40
6V13/2	25	1	23	2,3	22	2,4	19,5	2,5	18	2,6	16,5	2,6	12	2,4			2900	3A20L	3ME20.1	4	5,5
6V13/4	50	2	45,5	4,5	44	4,8	39	5	36	5,1	32,5	5,1	24,5	4,9					3ME20.2	7,5	10
6V13/6	76	3,1	68	6,8	66	7,1	59	7,6	54	7,7	49	7,7	36,5	7,3					3ME20.3	11	15
6V13/8	101	4,1	91	9	88	9,5	78	10,1	72	10,2	65	10,2	49	9,8						15	20
6V13/10	126	5,1	114	11,3	110	11,9	98	12,6	91	12,8	82	12,8	61	12,2						15	20
6V13/12	151	6,1	137	13,6	132	14,3	117	15,1	109	15,4	98	15,4	73	14,7						18,5	25
6V13/14	177	7,1	160	15,8	154	16,7	137	17,6	127	17,9	114	17,9	85	17,1					3ME20.4	22	30
6V13/16	202	8,1	182	18,1	176	19	156	20,2	145	20,5	131	20,5	98	19,6						22	30
6V13/18	227	9,2	205	20,3	198	21,4	176	22,7	163	23	147	23	110	22					3ME2N.2	30	40
6V13/20	252	10,2	228	22,6	220	23,8	196	25,2	181	25,6	163	25,6	122	24,5						30	40
6V13/2	9,5	0,3	6,5	0,6	5,5	0,6											1750	3A20L	3ME20.1	3	4
6V13/4	19,5	0,5	13	1,2	11	1,1														3	4
6V13/6	29	0,8	20	1,7	16,5	1,7														4	5,5
6V13/8	38,5	1	26,5	2,3	22	2,3													3ME20.2	5,5	7,5
6V13/10	48	1,3	33	2,9	27,5	2,8														5,5	7,5
6V13/12	58	1,6	39,5	3,5	33	3,4														5,5	7,5
6V13/14	67	1,8	46,5	4	38	3,9														5,5	7,5
6V13/16	77	2,1	53	4,6	43,5	4,5														7,5	10
6V13/18	87	2,4	60	5,2	49	5,1														7,5	10
6V13/20	96	2,6	66	5,8	55	5,6														9,2	12,5
6V13/22	106	2,9	73	6,3	60	6,2														9,2	12,5

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"
6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6V23

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

m³/h	0		24		30		36		42		48		54		60		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Línea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal		
l/s	0		6,7		8,3		10		11,7		13,3		15		16,7				OR	OM	ORM
l/min	0		400		500		600		700		800		900		1000						
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]					
6V23/2	31,5	1,5	27,5	3	26	3,3	24	3,5	21,5	3,7	18,5	3,7	15,5	3,7	12	3,5	2900	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2
6V23/3	47	2,2	41,5	4,5	39	5	35,5	5,3	32	5,5	28	5,6	23	5,5	17,5	5,3					
6V23/4	63	3	55	6	52	6,6	47,5	7,1	43	7,4	37,5	7,4	31	7,4	23,5	7,1					
6V23/5	78	3,7	69	7,6	65	8,3	60	8,8	54	9,2	46,5	9,3	38,5	9,2	29,5	8,8					
6V23/6	94	4,4	83	9,1	78	9,9	71	10,6	64	11	56	11,2	46,5	11	35,5	10,6					
6V23/7	110	5,2	97	10,6	91	11,6	83	12,4	75	12,9	65	13	54	12,9	41	12,3					
6V23/8	125	5,9	110	12,1	104	13,2	95	14,2	86	14,7	75	14,9	62	14,7	47	14,1					
6V23/9	141	6,7	124	13,6	117	14,9	107	15,9	96	16,6	84	16,7	69	16,6	53	15,9					
6V23/10	157	7,4	138	15,1	130	16,5	119	17,7	107	18,4	93	18,6	77	18,4	59	17,6					
6V23/11	173	8,1	152	16,6	143	18,2	131	19,5	118	20,2	103	20,5	85	20,2	65	19,4					
6V23/12	188	8,9	166	18,1	156	19,8	143	21,2	128	22,1	112	22,3	93	22,1	71	21,2					
6V23/13	204	9,6	179	19,6	169	21,5	155	23	139	23,9	121	24,2	100	23,9	77	22,9					
6V23/14	220	10,4	193	21,1	182	23,2	167	24,8	150	25,8	130	26	108	25,8	82	24,7					
6V23/2	24,5	1,1	21	2,3	20	2,5	18	2,6	15,5	2,7	13	2,7	9,5	2,5			2600	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2
6V23/4	48,5	2,2	42,5	4,6	39,5	5	36	5,2	31,5	5,4	25,5	5,3	19	5							
6V23/6	73	3,3	64	6,8	59	7,4	54	7,9	47	8,1	38,5	8	28,5	7,5							
6V23/8	97	4,5	85	9,1	79	9,9	72	10,5	63	10,8	51	10,6	38	10,1							
6V23/10	122	5,6	106	11,4	99	12,4	90	13,1	78	13,5	64	13,3	47,5	12,6							
6V23/12	146	6,7	127	13,7	119	14,9	108	15,7	94	16,2	77	16	57	15,1							
6V23/14	171	7,8	148	16	139	17,4	126	18,3	110	18,9	90	18,6	66	17,6							
6V23/16	195	8,9	170	18,2	158	19,9	144	21	125	21,6	102	21,3	76	20,1							
6V23/18	219	10	191	20,5	178	22,3	162	23,6	141	24,3	115	23,9	85	22,6				3A24L	3OR2	3OM2	
6V23/2	19	0,7	16,5	1,6	15	1,8	13	1,8	10,5	1,8	7	1,7					2300	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2
6V23/4	37,5	1,3	32,5	3,3	29,5	3,6	26	3,7	20,5	3,6	14	3,4									
6V23/6	56	2	49	4,9	44,5	5,3	38,5	5,5	31	5,5	21	5,2									
6V23/8	75	2,6	65	6,6	59	7,1	52	7,4	41	7,3	28	6,9									
6V23/10	94	3,3	82	8,2	74	8,9	65	9,2	52	9,1	35,5	8,6									
6V23/12	113	3,9	98	9,9	89	10,7	77	11	62	10,9	42,5	10,3									
6V23/14	132	4,6	114	11,5	104	12,5	90	12,9	72	12,8	49,5	12									
6V23/16	150	5,3	131	13,2	119	14,3	103	14,7	82	14,6	56	13,8									
6V23/18	169	5,9	147	14,8	134	16	116	16,6	93	16,4	64	15,5									
6V23/20	188	6,6	163	16,5	148	17,8	129	18,4	103	18,2	71	17,2									
6V23/2	10,5	0,3	8,5	0,8	7	0,8	5	0,8									1750	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2
6V23/4	21	0,7	17,5	1,7	14	1,7	9,5	1,6													
6V23/6	31,5	1	26	2,5	21,5	2,5	14,5	2,4													
6V23/8	42	1,4	35	3,3	28,5	3,4	19,5	3,2													
6V23/10	53	1,7	43,5	4,1	35,5	4,2	24	4													
6V23/12	63	2,1	52	5	42,5	5,1	29	4,8													
6V23/14	74	2,4	61	5,8	49,5	5,9	34	5,6													
6V23/16	84	2,8	70	6,6	57	6,8	38,5	6,4													
6V23/18	95	3,1	79	7,5	64	7,6	43,5	7,3													
6V23/20	106	3,5	87	8,3	71	8,5	48,5	8,1													
6V23/22	116	3,8	96	9,1	78	9,3	53	8,9													

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6V23

Prestazioni con motore elettrico
Performances with electric motor
Caractéristiques avec moteur électrique
Leistungsbereich mit Elektromotor
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		30		36		42		48		54		60		66		min ⁻¹	L'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME 			
l/s	0		8,3		10		11,7		13,3		15		16,7		18,3							
l/min	0		500		600		700		800		900		1000		1100							
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]						
6V23/2	43,5	3,5	39	5,4	37	5,8	35	6,1	32	6,4	29	6,5	25	6,5	20	6,2	3500	3A20L	3ME20.2	9,2	12,5	
6V23/3	66	5,2	58	8	56	8,6	52	9,2	48,5	9,6	43	9,8	37	9,7	30	9,2			3ME20.3	15	20	
6V23/4	87	7	78	10,7	74	11,5	70	12,2	64	12,8	58	13	49,5	12,9	40	12,3			3ME20.4	18,5	25	
6V23/5	109	8,7	97	13,4	93	14,4	87	15,3	81	16,1	72	16,3	62	16,1	50	15,4			3ME20.4	22	30	
6V23/6	131	10,4	116	16,1	111	17,3	104	18,4	97	19,3	86	19,5	74	19,4	60	18,5			3ME20.4	22	30	
6V23/7	153	12,2	136	18,7	130	20,2	122	21,4	113	22,5	101	22,8	87	22,6	70	21,5		3ME2N.2	30	40		
6V23/8	175	13,9	155	21,4	148	23	139	24,5	129	25,7	115	26	99	25,8	80	24,6			30	40		
6V23/9	197	15,7	174	24,1	167	25,9	157	27,5	145	28,9	130	29,3	111	29,1	90	27,7			37	50		
6V23/10	218	17,4	194	26,8	185	28,8	174	30,6	161	32,1	144	32,5	124	32,3	100	30,8			37	50		
6V23/2	31,5	1,5	26	3,3	24	3,5	21,5	3,7	18,5	3,7	15,5	3,7	12	3,5			2900	3A20L	3ME20.2	5,5	7,5	
6V23/3	47	2,2	39	5	35,5	5,3	32	5,5	28	5,6	23	5,5	17,5	5,3					3ME20.2	7,5	10	
6V23/4	63	3	52	6,6	47,5	7,1	43	7,4	37,5	7,4	31	7,4	23,5	7,1					3ME20.3	11	15	
6V23/5	78	3,7	65	8,3	60	8,8	54	9,2	46,5	9,3	38,5	9,2	29,5	8,8					3ME20.3	15	20	
6V23/6	94	4,4	78	9,9	71	10,6	64	11	56	11,2	46,5	11	35,5	10,6					3ME20.3	18,5	25	
6V23/7	110	5,2	91	11,6	83	12,4	75	12,9	65	13	54	12,9	41	12,3					3ME20.3	18,5	25	
6V23/8	125	5,9	104	13,2	95	14,2	86	14,7	75	14,9	62	14,7	47	14,1					3ME20.3	22	30	
6V23/9	141	6,7	117	14,9	107	15,9	96	16,6	84	16,7	69	16,6	53	15,9					3ME20.4	22	30	
6V23/10	157	7,4	130	16,5	119	17,7	107	18,4	93	18,6	77	18,4	59	17,6					3ME20.4	22	30	
6V23/11	173	8,1	143	18,2	131	19,5	118	20,2	103	20,5	85	20,2	65	19,4					3ME20.4	22	30	
6V23/12	188	8,9	156	19,8	143	21,2	128	22,1	112	22,3	93	22,1	71	21,2			3A24L	3ME2N.2	30	40		
6V23/13	204	9,6	169	21,5	155	23	139	23,9	121	24,2	100	23,9	77	22,9					30	40		
6V23/14	220	10,4	182	23,2	167	24,8	150	25,8	130	26	108	25,8	82	24,7					30	40		
6V23/2	10,5	0,3	7	0,8	5	0,8											1750	3A20L	3ME20.1	3	4	
6V23/4	21	0,7	14	1,7	9,5	1,6													3ME20.1	3	4	
6V23/6	31,5	1	21,5	2,5	14,5	2,4													3ME20.1	4	5,5	
6V23/8	42	1,4	28,5	3,4	19,5	3,2													3ME20.2	5,5	7,5	
6V23/10	53	1,7	35,5	4,2	24	4													3ME20.2	5,5	7,5	
6V23/12	63	2,1	42,5	5,1	29	4,8													3ME20.2	7,5	10	
6V23/14	74	2,4	49,5	5,9	34	5,6													3ME20.2	7,5	10	
6V23/16	84	2,8	57	6,8	38,5	6,4													3ME20.2	9,2	12,5	
6V23/18	95	3,1	64	7,6	43,5	7,3													3ME20.2	9,2	12,5	
6V23/20	106	3,5	71	8,5	48,5	8,1													3A24L	3ME20.3	11	15
6V23/22	116	3,8	78	9,3	53	8,9															11	15

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"
6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6V43

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

m³/h	0		36		42		48		54		60		66		78		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal			
l/s	0		10		11,7		13,3		15		16,7		18,3		21,7				OR	OM	ORM	
l/min	0		600		700		800		900		1000		1100		1300							
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]						
6V43/2	30,5	2	25	3,9	23,5	4,2	22	4,3	20,5	4,5	18,5	4,5	16	4,6	10	4,5	2900	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2	
6V43/4	61	3,9	49,5	7,9	47	8,3	44,5	8,7	41	8,9	37	9,1	32,5	9,2	20,5	9						
6V43/6	91	5,9	74	11,8	71	12,5	67	13	62	13,4	56	13,6	48,5	13,7	30,5	13,5						
6V43/8	121	7,9	99	15,8	94	16,6	89	17,4	82	17,8	74	18,2	65	18,3	40,5	18,1						
6V43/9	136	8,9	112	17,7	106	18,7	100	19,5	93	20,1	83	20,4	73	20,6	45,5	20,3						
6V43/10	151	9,8	124	19,7	118	20,8	111	21,7	103	22,3	93	22,7	81	22,9	51	22,6						
6V43/11	167	10,8	136	21,7	130	22,9	122	23,9	113	24,5	102	25	89	25,2	56	24,8						
6V43/12	182	11,8	149	23,6	142	25	133	26	124	26,8	111	27,2	97	27,5	61	27,1						
6V43/13	197	12,8	161	25,6	153	27	144	28,2	134	29	120	29,5	105	29,8	66	29,4						
6V43/14	212	13,8	174	27,6	165	29,1	155	30,4	144	31,2	130	31,8	113	32,1	71	31,6						
6V43/15	227	14,8	186	29,6	177	31,2	167	32,5	155	33,5	139	34	121	34,4	76	33,9						
6V43/16	242	15,8	198	31,5	189	33,3	178	34,7	165	35,7	148	36,3	129	36,6	81	36,1		2600	3A20L	3OR1		3OM1
6V43/2	23,5	1,5	19,5	3	18	3,1	16,5	3,2	15	3,3	13	3,3	11	3,3								
6V43/4	47,5	3,1	39	6	36	6,2	33,5	6,4	30	6,6	26	6,7	22	6,7								
6V43/6	71	4,6	58	8,9	54	9,3	50	9,6	45	9,8	39,5	10	33	10								
6V43/8	95	6,1	78	11,9	72	12,4	67	12,8	60	13,1	52	13,3	44	13,4								
6V43/10	118	7,7	97	14,9	91	15,5	83	16	75	16,4	66	16,7	55	16,7								
6V43/12	142	9,2	116	17,9	109	18,6	100	19,2	90	19,7	79	20	66	20,1								
6V43/14	165	10,7	136	20,9	127	21,7	117	22,4	104	23	92	23,3	77	23,4								
6V43/16	189	12,3	155	23,8	145	24,8	133	25,6	119	26,2	105	26,7	88	26,7								
6V43/18	213	13,8	174	26,8	163	27,9	150	28,8	134	29,5	118	30	99	30,1			3A24L		3OR2	3OM2	3ORM2	
6V43/2	16	1	12,5	2,1	11,5	2,2	10	2,3	8,5	2,3	6,5	2,3										
6V43/4	31,5	2	24,5	4,2	22,5	4,4	20	4,6	17	4,6	13,5	4,6										
6V43/6	47,5	3,1	37	6,4	34	6,7	30	6,8	25,5	6,9	20	6,9										
6V43/8	63	4,1	49,5	8,5	45	8,9	40	9,1	33,5	9,2	26,5	9,2						2300				3A20L
6V43/10	79	5,1	62	10,6	56	11,1	50	11,4	42	11,5	33	11,5										
6V43/12	95	6,1	74	12,7	68	13,3	60	13,7	51	13,8	40	13,8										
6V43/14	111	7,2	86	14,8	79	15,5	70	16	59	16,1	46,5	16,2										
6V43/16	127	8,2	99	17	90	17,8	80	18,2	67	18,4	53	18,5										
6V43/18	143	9,2	111	19,1	101	20	90	20,5	76	20,7	60	20,8										
6V43/20	159	10,2	123	21,2	113	22,2	100	22,8	84	23	66	23,1					3A24L		3OR2	3OM2	3ORM2	
6V43/2	11	0,5	7	1	6	1,1																
6V43/4	21,5	1	14	2,1	11,5	2,1																
6V43/6	32,5	1,6	21	3,1	17,5	3,2																
6V43/8	43,5	2,1	28	4,1	23	4,3												1750				3A20L
6V43/10	54	2,6	35	5,2	29	5,4																
6V43/12	65	3,1	42	6,2	34,5	6,4																
6V43/14	76	3,6	49,5	7,3	40,5	7,5																
6V43/16	87	4,2	56	8,3	46,5	8,6																
6V43/18	97	4,7	63	9,3	52	9,6																
6V43/20	108	5,2	70	10,4	58	10,7																
6V43/22	119	5,7	77	11,4	64	11,8																

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

6V43

Prestazioni con motore elettrico
Performances with electric motor
Caractéristiques avec moteur électrique
Leistungsbereich mit Elektromotor
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		36		42		48		54		60		66		78		min ⁻¹	L'axe d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME		
l/s	0		10		11,7		13,3		15		16,7		18,3		21,7					kW	HP
l/min	0		600		700		800		900		1000		1100		1300						
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]					
6V43/2	42,5	4,7	37	6,5	35,5	6,8	34	7,1	32,5	7,5	30,5	7,7	28,5	7,9	22,5	8	3500	3A20L	3ME20.3	11	15
6V43/3	64	7,1	55	9,7	53	10,2	51	10,7	49	11,2	46	11,6	42,5	11,9	34	12				15	20
6V43/4	85	9,4	74	12,9	71	13,6	68	14,3	65	14,9	61	15,4	57	15,8	45,5	16				18,5	25
6V43/5	106	11,8	92	16,1	89	17,1	86	17,8	82	18,6	77	19,3	71	19,8	57	20			3ME20.4	22	30
6V43/6	127	14,2	110	19,4	107	20,5	103	21,4	98	22,4	92	23,2	85	23,7	68	24				30	40
6V43/7	149	16,5	129	22,6	125	23,9	120	25	114	26,1	108	27	99	27,7	79	28				37	50
6V43/8	170	18,9	147	25,8	142	27,3	137	28,6	130	29,8	123	30,9	114	31,6	91	32			3A24L	37	50
6V43/9	191	21,2	166	29,1	160	30,7	154	32,1	147	33,6	138	34,7	128	35,6	102	36				45	60
6V43/10	212	23,6	184	32,3	178	34,1	171	35,7	163	37,3	154	38,6	142	39,5	113	40				45	60
6V43/2	30,5	2	25	3,9	23,5	4,2	22	4,3	20,5	4,5	18,5	4,5	16	4,6	10	4,5	2900	3A20L	3ME20.2	7,5	10
6V43/4	61	3,9	49,5	7,9	47	8,3	44,5	8,7	41	8,9	37	9,1	32,5	9,2	20,5	9			3ME20.3	11	15
6V43/6	91	5,9	74	11,8	71	12,5	67	13	62	13,4	56	13,6	48,5	13,7	30,5	13,5			18,5	25	
6V43/8	121	7,9	99	15,8	94	16,6	89	17,4	82	17,8	74	18,2	65	18,3	40,5	18,1			3ME20.4	22	30
6V43/9	136	8,9	112	17,7	106	18,7	100	19,5	93	20,1	83	20,4	73	20,6	45,5	20,3			3ME2N.2	30	40
6V43/10	151	9,8	124	19,7	118	20,8	111	21,7	103	22,3	93	22,7	81	22,9	51	22,6				30	40
6V43/11	167	10,8	136	21,7	130	22,9	122	23,9	113	24,5	102	25	89	25,2	56	24,8				30	40
6V43/12	182	11,8	149	23,6	142	25	133	26	124	26,8	111	27,2	97	27,5	61	27,1				37	50
6V43/13	197	12,8	161	25,6	153	27	144	28,2	134	29	120	29,5	105	29,8	66	29,4				37	50
6V43/14	212	13,8	174	27,6	165	29,1	155	30,4	144	31,2	130	31,8	113	32,1	71	31,6				37	50
6V43/15	227	14,8	186	29,6	177	31,2	167	32,5	155	33,5	139	34	121	34,4	76	33,9			3ME3N.1	45	60
6V43/16	242	15,8	198	31,5	189	33,3	178	34,7	165	35,7	148	36,3	129	36,6	81	36,1				45	60
6V43/2	11	0,5	7	1	6	1,1											1750	3A20L	3ME20.1	3	4
6V43/4	21,5	1	14	2,1	11,5	2,1														4	5,5
6V43/6	32,5	1,6	21	3,1	17,5	3,2														5,5	7,5
6V43/8	43,5	2,1	28	4,1	23	4,3													5,5	7,5	
6V43/10	54	2,6	35	5,2	29	5,4													7,5	10	
6V43/12	65	3,1	42	6,2	34,5	6,4													7,5	10	
6V43/14	76	3,6	49,5	7,3	40,5	7,5													9,2	12,5	
6V43/16	87	4,2	56	8,3	46,5	8,6													11	15	
6V43/18	97	4,7	63	9,3	52	9,6													15	20	
6V43/20	108	5,2	70	10,4	58	10,7													15	20	
6V43/22	119	5,7	77	11,4	64	11,8													15	20	

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale

General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

7V13

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

m³/h	0		36		48		54		60		66		72		84		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal													
l/s	0		10		13,3		15		16,7		18,3		20		23,3				OR	OM	ORM											
l/min	0		600		800		900		1000		1100		1200		1400																	
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]																
7V13/2	44	4,4	35,5	5,8	31	6,2	28,5	6,3	26	6,4	23	6,3	19,5	6,2	12,5	5,5	2900	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2											
7V13/3	66	6,6	53	8,7	46,5	9,3	42,5	9,4	38,5	9,5	34	9,5	29,5	9,3	19	8,3			3A24L	3OR2		3OM2										
7V13/4	88	8,8	71	11,6	62	12,4	57	12,6	52	12,7	45,5	12,6	39,5	12,4	25,5	11																
7V13/5	110	10,9	89	14,5	78	15,5	71	15,8	65	15,9	57	15,8	49,5	15,5	32	13,8					3OR3		3OM3	3ORM35								
7V13/6	131	13,1	106	17,4	93	18,6	85	18,9	77	19,1	68	19	59	18,6	38	16,5																
7V13/7	153	15,3	124	20,3	109	21,7	99	22,1	90	22,3	80	22,1	69	21,7	44,5	19,3																
7V13/8	175	17,5	142	23,2	124	24,8	114	25,2	103	25,4	91	25,3	79	24,8	51	22		3A24L	3OR3	3OM3	3ORM35											
7V13/9	197	19,7	159	26,1	140	27,9	128	28,3	116	28,6	103	28,4	89	27,9	57	24,8																
7V13/10	219	21,9	177	29	155	31	142	31,5	129	31,8	114	31,6	99	31	64	27,5																
7V13/2	35,5	3,2	27,5	4,4	23,5	4,7	21	4,7	18,5	4,7	15,5	4,5	12,5	4,3	2600							3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2							
7V13/3	53	4,8	41,5	6,6	35	7	31,5	7,1	27,5	7	23,5	6,8	19	6,4																		
7V13/4	71	6,4	55	8,8	47	9,4	42	9,4	37	9,4	31	9	25,5	8,5																		
7V13/5	88	8	69	11	59	11,7	53	11,8	46	11,7	39	11,3	31,5	10,7																		
7V13/6	106	9,6	83	13,2	70	14	63	14,2	55	14,1	47	13,6	38	12,8																		
7V13/7	124	11,2	97	15,4	82	16,4	74	16,5	64	16,4	55	15,8	44,5	14,9																		
7V13/8	141	12,8	110	17,6	94	18,7	84	18,9	74	18,8	62	18,1	51	17,1																		
7V13/9	159	14,4	124	19,8	105	21,1	95	21,2	83	21,1	70	20,3	57	19,2																		
7V13/10	177	16	138	22	117	23,4	105	23,6	92	23,4	78	22,6	63	21,3																		
7V13/11	194	17,6	152	24,2	129	25,7	116	26	101	25,8	86	24,9	70	23,5																		
7V13/12	212	19,2	166	26,4	140	28,1	126	28,3	110	28,1	94	27,1	76	25,6																		
7V13/13	230	20,9	179	28,6	152	30,4	137	30,7	120	30,5	101	29,4	82	27,8																		
7V13/2	27	2,2	20	3,1	16	3,2	13,5	3,1	11	3	8	2,7	2300							3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2									
7V13/4	54	4,4	40	6,2	32	6,3	27	6,2	22	5,9	16	5,4																				
7V13/6	82	6,6	60	9,2	48	9,5	41	9,3	33	8,9	24	8,1																				
7V13/8	109	8,8	80	12,3	64	12,6	54	12,4	43,5	11,8	31,5	10,8																				
7V13/10	136	10,9	100	15,4	80	15,8	68	15,5	55	14,8	39,5	13,5																				
7V13/12	163	13,1	120	18,5	96	19	82	18,6	66	17,8	47,5	16,2																				
7V13/14	191	15,3	140	21,6	112	22,1	95	21,7	76	20,7	56	19																				
7V13/16	218	17,5	160	24,6	128	25,3	109	24,8	87	23,7	63	21,7																				
7V13/2	16	1,1	9,5	1,4	5,5	1,3	1750															3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2							
7V13/4	32	2,1	18,5	2,9	11	2,5																										
7V13/6	48	3,2	28	4,3	16,5	3,8																										
7V13/8	64	4,3	37,5	5,8	22	5,1																										
7V13/10	80	5,4	46,5	7,2	27,5	6,3																										
7V13/12	96	6,4	56	8,7	33	7,6																										
7V13/14	112	7,5	65	10,1	38	8,9																										
7V13/16	128	8,6	75	11,6	43,5	10,2																										
7V13/18	144	9,7	84	13	49	11,4																										
7V13/20	160	10,7	93	14,4	55	12,7																										
7V13/22	176	11,8	103	15,9	60	14																										
																						3A24L	3OR2	3OM2								

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

7V13

Prestazioni con motore elettrico
Performances with electric motor
Caractéristiques avec moteur électrique
Leistungsbereich mit Elektromotor
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		42		48		54		66		72		84		96		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Stielleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME 		
l/s	0		11,7		13,3		15		18,3		20		23,3		26,7					kW	HP
l/min	0		700		800		900		1100		1200		1400		1600						
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]					
7V13/2	63	7,9	50	10,3	48	10,5	45,5	10,7	39,5	10,9	36	10,9	28	10,4	18	9,3	3500	3A20L	3ME20.3	15	20
7V13/3	95	11,9	76	15,4	72	15,8	68	16,1	59	16,4	54	16,4	42	15,7	27,5	14			18,5	25	
7V13/4	126	15,8	101	20,5	96	21	91	21,5	79	21,9	72	21,8	56	20,9	36,5	18,6			30	40	
7V13/5	158	19,8	126	25,6	120	26,3	114	26,9	99	27,3	91	27,3	70	26,1	45,5	23,3			30	40	
7V13/6	189	23,7	151	30,8	144	31,6	136	32,2	119	32,8	109	32,7	84	31,3	55	27,9		37	50		
7V13/7	221	27,7	176	35,9	168	36,8	159	37,6	139	38,3	127	38,1	98	36,5	64	32,6		45	60		
7V13/8	252	31,6	202	41	192	42,1	182	43	158	43,8	145	43,6	112	41,8	73	37,2		55	75		
7V13/8	252	31,6	202	41	192	42,1	182	43	158	43,8	145	43,6	112	41,8	73	37,2		55	75		
7V13/2	44	4,4	33	6	31	6,2	28,5	6,3	23	6,3	19,5	6,2	12,5	5,5			2900	3A20L	3ME20.2	9,2	12,5
7V13/3	66	6,6	49,5	9	46,5	9,3	42,5	9,4	34	9,5	29,5	9,3	19	8,3					11	15	
7V13/4	88	8,8	66	12	62	12,4	57	12,6	45,5	12,6	39,5	12,4	25,5	11					15	20	
7V13/5	110	10,9	83	15	78	15,5	71	15,8	57	15,8	49,5	15,5	32	13,8					18,5	25	
7V13/6	131	13,1	99	18,1	93	18,6	85	18,9	68	19	59	18,6	38	16,5					22	30	
7V13/7	153	15,3	116	21,1	109	21,7	99	22,1	80	22,1	69	21,7	44,5	19,3					30	40	
7V13/8	175	17,5	132	24,1	124	24,8	114	25,2	91	25,3	79	24,8	51	22				30	40		
7V13/9	197	19,7	149	27,1	140	27,9	128	28,3	103	28,4	89	27,9	57	24,8				37	50		
7V13/10	219	21,9	165	30,1	155	31	142	31,5	114	31,6	99	31	64	27,5				37	50		
7V13/10	219	21,9	165	30,1	155	31	142	31,5	114	31,6	99	31	64	27,5				37	50		
7V13/2	16	1,1	7,5	1,4	5,5	1,3											1750	3A20L	3ME20.1	3	4
7V13/4	32	2,1	15	2,8	11	2,5													4	5,5	
7V13/6	48	3,2	22,5	4,2	16,5	3,8													5,5	7,5	
7V13/8	64	4,3	30	5,6	22	5,1													7,5	10	
7V13/10	80	5,4	37,5	7	27,5	6,3													9,2	12,5	
7V13/12	96	6,4	45	8,4	33	7,6													11	15	
7V13/14	112	7,5	53	9,9	38	8,9													11	15	
7V13/16	128	8,6	60	11,3	43,5	10,2													15	20	
7V13/18	144	9,7	68	12,7	49	11,4													15	20	
7V13/20	160	10,7	75	14,1	55	12,7													18,5	25	
7V13/22	176	11,8	83	15,5	60	14													18,5	25	

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"
6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

7V24

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

m³/h	0		42		48		60		72		84		96		102		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Línea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal		
l/s	0		11,7		13,3		16,7		20		23,3		26,7		28,3				OR	OM	ORM
l/min	0		700		800		1000		1200		1400		1600		1700						
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]					
7V24/2	43	5,4	35,5	7,1	34	7,4	31,5	7,8	28	8,1	23,5	8,1	18	7,7	14,5	7,4	2900	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2
7V24/3	64	8,1	53	10,6	51	11	47	11,8	42	12,1	35,5	12,1	27	11,6	22	11,1					
7V24/4	86	10,7	71	14,2	68	14,7	63	15,7	56	16,2	47	16,2	36	15,4	29,5	14,7					
7V24/5	107	13,4	89	17,7	86	18,4	79	19,6	70	20,2	59	20,2	45	19,3	36,5	18,4					
7V24/6	128	16,1	106	21,2	103	22,1	94	23,5	84	24,2	71	24,2	54	23,1	44	22,1					
7V24/7	150	18,8	124	24,8	120	25,8	110	27,5	98	28,3	83	28,3	63	27	51	25,8					
7V24/8	171	21,5	142	28,3	137	29,4	126	31,4	112	32,3	94	32,3	72	30,8	59	29,5					
7V24/9	192	24,2	159	31,9	154	33,1	142	35,3	126	36,4	106	36,4	81	34,6	66	33,2					
7V24/10	214	26,9	177	35,4	171	36,8	157	39,2	140	40,4	118	40,4	90	38,5	73	36,9					
7V24/11	235	29,6	195	38,9	188	40,5	173	43,1	154	44,4	130	44,4	99	42,4	81	40,6					
7V24/12	257	32,2	212	42,5	205	44,2	189	47,1	168	48,5	142	48,5	108	46,2	88	44,2					
7V24/2	34,5	4,1	28	5,3	26,5	5,5	23,5	5,8	20	5,8	15,5	5,6	9,5	5			2600	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2
7V24/3	51	6,1	41,5	7,9	40	8,2	35,5	8,7	30	8,8	23	8,5	14	7,6							
7V24/4	69	8,2	56	10,6	53	11	47,5	11,5	40	11,7	31	11,3	19	10,1							
7V24/5	86	10,2	70	13,2	67	13,7	59	14,4	50	14,6	38,5	14,1	23,5	12,6							
7V24/6	103	12,3	83	15,8	80	16,4	71	17,3	60	17,5	46	16,9	28,5	15,1							
7V24/7	120	14,3	97	18,5	93	19,2	83	20,2	70	20,4	54	19,7	33	17,6							
7V24/8	137	16,3	111	21,1	106	21,9	95	23,1	80	23,4	62	22,6	38	20,2							
7V24/9	154	18,4	125	23,8	120	24,7	107	26	90	26,3	69	25,4	42,5	22,7							
7V24/10	171	20,4	139	26,4	133	27,4	119	28,8	100	29,2	77	28,2	47,5	25,2							
7V24/11	188	22,5	153	29	146	30,1	131	31,7	110	32,1	85	31	52	27,7							
7V24/12	206	24,5	167	31,7	160	32,9	142	34,6	120	35	92	33,8	57	30,2							
7V24/13	223	26,5	181	34,3	173	35,6	154	37,5	130	38	100	36,7	62	32,8							
7V24/14	240	28,6	195	37	186	38,4	166	40,4	140	40,9	108	39,5	66	35,3			2300	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2
7V24/2	27	2,8	20,5	3,7	19,5	3,9	16,5	4	12,5	3,9	7,5	3,4									
7V24/4	54	5,6	41	7,5	39	7,7	33	8,1	25,5	7,8	15	6,9									
7V24/6	80	8,5	62	11,2	58	11,6	50	12,1	38	11,8	22,5	10,3									
7V24/8	107	11,3	82	15	78	15,4	66	16,2	51	15,7	30,5	13,8									
7V24/10	134	14,1	103	18,7	97	19,3	83	20,2	63	19,6	38	17,2									
7V24/12	161	16,9	124	22,4	116	23,2	100	24,2	76	23,5	45,5	20,7									
7V24/14	188	19,7	144	26,2	136	27	116	28,3	89	27,4	53	24,1					4A24L	4OR2	4OM3	4ORM35	
7V24/16	215	22,6	165	29,9	155	30,9	133	32,3	101	31,4	61	27,6									
7V24/2	15,5	1,2	10,5	1,8	9	1,8	5,5	1,6													
7V24/4	31,5	2,5	21	3,5	18,5	3,6	11	3,2									1750	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2
7V24/6	47	3,7	31,5	5,3	27,5	5,4	16,5	4,8													
7V24/8	63	4,9	42	7,1	37	7,2	22,5	6,5													
7V24/10	78	6,2	53	8,9	46	9	28	8,1													
7V24/12	94	7,4	63	10,6	55	10,8	33,5	9,7													
7V24/14	109	8,6	74	12,4	64	12,6	39	11,3													
7V24/16	125	9,9	84	14,2	74	14,4	44,5	12,9													
7V24/18	141	11,1	95	16	83	16,2	50	14,5													

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

7V24

Prestazioni con motore elettrico
Performances with electric motor
Caractéristiques avec moteur électrique
Leistungsbereich mit Elektromotor
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		48		60		72		84		96		102		114		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Línea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME 		
l/s	0		13,3		16,7		20		23,3		26,7		28,3		31,7					kW	HP
l/min	0		800		1000		1200		1400		1600		1700		1900						
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]					
7V24/2	62	10	52	12,2	50	13,1	47	13,9	42	14,4	34	14,5	29	14,4	15,5	13,8	3500	4A20L	4ME20.3	18,5	25
7V24/3	93	14,9	78	18,3	75	19,6	71	20,8	63	21,6	51	21,8	43	21,6	23,5	20,7			4ME2N.2	30	40
7V24/4	124	19,9	104	24,4	100	26,2	94	27,8	84	28,8	68	29	58	28,8	31	27,6		4A24L	4ME3N.1	37	50
7V24/5	155	24,9	131	30,5	126	32,7	118	34,7	105	36	85	36,3	72	36	39	34,5			4ME4.1	45	60
7V24/6	186	29,9	157	36,6	151	39,2	141	41,6	125	43,1	101	43,5	86	43,3	47	41,4			4ME4.1	55	75
7V24/7	217	34,8	183	42,7	176	45,8	165	48,6	146	50,3	118	50,8	101	50,5	55	48,3			4ME4.1	55	75
7V24/8	248	39,8	209	48,8	201	52,3	188	55,5	167	57,5	135	58	115	57,7	62	55,2		4A27L	4ME4.3	75	100
7V24/2	43	5,4	34	7,4	31,5	7,8	28	8,1	23,5	8,1	18	7,7	14,5	7,4			2900	4A20L	4ME20.3	11	15
7V24/3	64	8,1	51	11	47	11,8	42	12,1	35,5	12,1	27	11,6	22	11,1					4ME20.4	15	20
7V24/4	86	10,7	68	14,7	63	15,7	56	16,2	47	16,2	36	15,4	29,5	14,7				4A24L	4ME2N.2	22	30
7V24/5	107	13,4	86	18,4	79	19,6	70	20,2	59	20,2	45	19,3	36,5	18,4					4ME2N.2	30	40
7V24/6	128	16,1	103	22,1	94	23,5	84	24,2	71	24,2	54	23,1	44	22,1					4ME2N.2	30	40
7V24/7	150	18,8	120	25,8	110	27,5	98	28,3	83	28,3	63	27	51	25,8					4ME2N.2	37	50
7V24/8	171	21,5	137	29,4	126	31,4	112	32,3	94	32,3	72	30,8	59	29,5				4A27L	4ME3N.1	37	50
7V24/9	192	24,2	154	33,1	142	35,3	126	36,4	106	36,4	81	34,6	66	33,2					4ME3N.1	45	60
7V24/10	214	26,9	171	36,8	157	39,2	140	40,4	118	40,4	90	38,5	73	36,9				4A27L	4ME3N.1	45	60
7V24/11	235	29,6	188	40,5	173	43,1	154	44,4	130	44,4	99	42,4	81	40,6					4ME4.1	55	75
7V24/12	257	32,2	205	44,2	189	47,1	168	48,5	142	48,5	108	46,2	88	44,2				4ME4.1	55	75	
7V24/2	15,5	1,2	9	1,8	5,5	1,6											1750	4A20L	4ME20.1	4	5,5
7V24/4	31,5	2,5	18,5	3,6	11	3,2													4ME20.2	5,5	7,5
7V24/6	47	3,7	27,5	5,4	16,5	4,8													4ME20.2	7,5	10
7V24/8	63	4,9	37	7,2	22,5	6,5												4A24L	4ME20.3	9,2	12,5
7V24/10	78	6,2	46	9	28	8,1													4ME20.3	11	15
7V24/12	94	7,4	55	10,8	33,5	9,7													4ME20.3	15	20
7V24/14	109	8,6	64	12,6	39	11,3												4A24L	4ME20.3	15	20
7V24/16	125	9,9	74	14,4	44,5	12,9													4ME2N.4	18,5	25
7V24/18	141	11,1	83	16,2	50	14,5													4ME2N.1	22	30

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"
6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

7V34

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

m³/h	0		72		78		84		96		108		120		132		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Línea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal			
l/s	0		20		21,7		23,3		26,7		30		33,3		36,7				OR	OM	ORM	
l/min	0		1200		1300		1400		1600		1800		2000		2200							
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]						
7V34/2	47,5	7,6	32	8,9	31	9,1	29,5	9,3	26,5	9,6	23	9,6	19	9,4	13,5	8,9	2900	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2	
7V34/3	71	11,4	48,5	13,3	46,5	13,7	44,5	14	40	14,4	34,5	14,4	28	14,1	20,5	13,3						
7V34/4	95	15,2	64	17,8	62	18,2	59	18,6	53	19,2	46	19,2	37,5	18,8	27	17,7						
7V34/5	118	19	81	22,2	78	22,8	74	23,3	67	23,9	58	24	47	23,6	34	22,2		4A24L	4OR2	4OM2		
7V34/6	142	22,8	97	26,6	93	27,4	89	27,9	80	28,7	69	28,9	56	28,3	40,5	26,6						
7V34/7	166	26,6	113	31,1	109	31,9	104	32,6	93	33,5	81	33,7	66	33	47,5	31						
7V34/8	189	30,4	129	35,5	124	36,5	118	37,2	106	38,3	92	38,5	75	37,7	54	35,5		4A27L	4OR3	4OM3	4ORM35	
7V34/9	213	34,3	145	40	140	41	133	41,9	120	43,1	104	43,3	84	42,4	61	39,9			4OR3 ★	4OM35	4ORM35 ★★	
7V34/10	236	38,1	161	44,4	155	45,6	148	46,5	133	47,9	115	48,1	94	47,1	68	44,3						
7V34/11	260	41,9	177	48,8	171	50,2	163	51,2	146	52,7	127	52,9	103	51,8	75	48,8		2600	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2
7V34/12	284	45,7	193	53,3	186	54,7	178	55,8	160	57,5	138	57,7	113	56,5	81	53,2						
7V34/2	38,5	5,5	24,5	6,8	23	6,9	22	7	18,5	7	16,5	6,8	10,5	6,3								
7V34/3	58	8,3	37	10,1	35	10,3	32,5	10,4	28	10,5	25	10,2	15,5	9,5								
7V34/4	77	11	49	13,5	46,5	13,8	43,5	13,9	37	14	33,5	13,6	20,5	12,7								
7V34/5	96	13,8	62	16,9	58	17,2	55	17,4	46,5	17,5	41,5	17	26	15,8								
7V34/6	115	16,5	74	20,3	70	20,6	65	20,9	56	20,9	50	20,4	31	19								
7V34/7	134	19,3	86	23,7	81	24,1	76	24,4	65	24,4	58	23,8	36	22,2								
7V34/8	154	22	98	27	93	27,5	87	27,8	74	27,9	67	27,2	41,5	25,3								
7V34/9	173	24,8	111	30,4	104	31	98	31,3	83	31,4	75	30,6	46,5	28,5								
7V34/10	192	27,5	123	33,8	116	34,4	109	34,8	93	34,9	83	34	52	31,7								
7V34/11	211	30,3	135	37,2	128	37,8	120	38,3	102	38,4	92	37,4	57	34,8								
7V34/12	230	33	148	40,6	139	41,3	131	41,8	111	41,9	100	40,8	62	38								
7V34/2	31	3,9	18	4,8	16,5	4,8	15	4,8	11,5	4,7	8	4,4										
7V34/4	62	7,7	36	9,6	33	9,6	30	9,6	23,5	9,4	16	8,7										
7V34/6	93	11,6	54	14,3	49,5	14,5	45	14,5	35	14,1	24	13,1										
7V34/8	124	15,5	72	19,1	66	19,3	60	19,3	47	18,8	32	17,5										
7V34/10	154	19,4	90	23,9	82	24,1	75	24,1	59	23,5	40,5	21,9										
7V34/12	185	23,2	108	28,7	99	28,9	90	28,9	70	28,2	48,5	26,2										
7V34/14	216	27,1	125	33,5	115	33,7	105	33,7	82	32,9	56	30,6										
7V34/16	247	31	143	38,2	132	38,6	120	38,6	94	37,6	64	35										
7V34/18	278	34,9	161	43	148	43,4	135	43,4	105	42,3	73	39,4										
7V34/2	18,5	1,8	7,5	2,1	6	2																
7V34/4	36,5	3,7	14,5	4,2	12,5	4																
7V34/6	55	5,5	22	6,2	18,5	6																
7V34/8	73	7,3	29,5	8,3	24,5	8																
7V34/10	91	9,2	36,5	10,4	30,5	9,9																
7V34/12	110	11	44	12,5	37	11,9																
7V34/14	128	12,8	51	14,6	43	13,9																
7V34/16	146	14,7	59	16,6	49	15,9																
7V34/18	164	16,5	66	18,7	55	17,9																
7V34/20	183	18,3	73	20,8	61	19,9																
</																						

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

7V34

Prestazioni con motore elettrico
Performances with electric motor
Caractéristiques avec moteur électrique
Leistungsbereich mit Elektromotor
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		60		72		84		96		108		120		132		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME				
l/s	0		16,7		20		23,3		26,7		30		33,3		36,7					kW	HP		
l/min	0		1000		1200		1400		1600		1800		2000		2200								
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	3500	4A20L	4ME20.4	22	30		
7V34/2	69	13,9	53	14,9	50	15,4	46,5	16,1	44	16,5	39	16,9	34,5	16,9	29	16,5			4A24L	4ME2N.2	30	40	
7V34/3	103	20,8	79	22,3	75	23,2	70	24,1	66	24,8	59	25,3	52	25,4	44	24,8				4A27L	4ME4.1	37	50
7V34/4	137	27,7	106	29,7	100	30,9	93	32,1	88	33,1	78	33,8	69	33,8	58	33,1					4ME4.3	55	75
7V34/5	172	34,7	132	37,1	125	38,6	117	40,1	110	41,3	98	42,3	87	42,3	73	41,3						55	75
7V34/6	206	41,6	158	44,6	149	46,3	140	48,2	131	49,6	118	50,7	104	50,8	88	49,6				75	100		
7V34/7	240	48,5	185	52	174	54	163	56,2	153	57,9	137	59,1	121	59,2	102	57,9 <th rowspan="12">2900</th> <th rowspan="4">4A20L</th> <th>4ME20.3</th> <th>11</th> <th>15</th>		2900	4A20L	4ME20.3	11	15	
7V34/2	47,5	7,6	34,5	8,5	32	8,9	29,5	9,3	26,5	9,6	23	9,6	19	9,4	13,5	8,9				4A24L	4ME20.4	18,5	25
7V34/3	71	11,4	52	12,7	48,5	13,3	44,5	14	40	14,4	34,5	14,4	28	14,1	20,5	13,3					4ME2N.2	22	30
7V34/4	95	15,2	69	16,9	64	17,8	59	18,6	53	19,2	46	19,2	37,5	18,8	27	17,7						4ME3N.1	30
7V34/5	118	19	86	21,2	81	22,2	74	23,3	67	23,9	58	24	47	23,6	34	22,2			4A27L	4ME4.1	37		50
7V34/6	142	22,8	104	25,4	97	26,6	89	27,9	80	28,7	69	28,9	56	28,3	40,5	26,6					4ME4.3	45	60
7V34/7	166	26,6	121	29,6	113	31,1	104	32,6	93	33,5	81	33,7	66	33	47,5	31						4ME4.3	45
7V34/8	189	30,4	138	33,9	129	35,5	118	37,2	106	38,3	92	38,5	75	37,7	54	35,5					55		75
7V34/9	213	34,3	155	38,1	145	40	133	41,9	120	43,1	104	43,3	84	42,4	61	39,9			1750	4A20L	55	75	
7V34/10	236	38,1	173	42,3	161	44,4	148	46,5	133	47,9	115	48,1	94	47,1	68	44,3	4A24L				4ME20.1	75	100
7V34/11	260	41,9	190	46,6	177	48,8	163	51,2	146	52,7	127	52,9	103	51,8	75	48,8						4ME20.2	75
7V34/12	284	45,7	207	50,8	193	53,3	178	55,8	160	57,5	138	57,7	113	56,5	81	53,2	4ME20.3				11		15
7V34/2	18,5	1,8	10	2,1	7,5	2,1											4A24L	4ME20.4	4 <td>5,5</td>		5,5		
7V34/4	36,5	3,7	19,5	4,3	14,5	4,2													4ME2N.1		5,5	7,5	
7V34/6	55	5,5	29,5	6,4	22	6,2														4ME2N.2	9,2	12,5	
7V34/8	73	7,3	39	8,5	29,5	8,3															4ME20.3	11	15
7V34/10	91	9,2	49	10,7	36,5	10,4																4ME20.4	15
7V34/12	110	11	59	12,8	44	12,5														4A24L	4ME2N.1		15
7V34/14	128	12,8	69	14,9	51	14,6												4ME2N.2	18,5			25	
7V34/16	146	14,7	78	17,1	59	16,6													4ME2N.2			22	30
7V34/18	164	16,5	88	19,2	66	18,7												4ME2N.2				22	30
7V34/20	183	18,3	98	21,3	73	20,8													30			40	

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale

General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8V13N

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

m³/h	0		42		48		54		60		72		84		90		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal			
l/s	0		11,7		13,3		15		16,7		20		23,3		25				OR	OM	ORM	
l/min	0		700		800		900		1000		1200		1400		1500							
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]						
8V13N/2	47	4,6	39	6,7	37,5	7	35	7,3	33	7,4	27,5	7,5	20,5	7	16,5	6,6	2900	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2	
8V13N/3	71	7	59	10,1	56	10,6	53	10,9	49,5	11,1	41	11,2	30,5	10,5	25	9,9			3A24L	3OR2		3OM2
8V13N/4	94	9,3	78	13,5	75	14,1	70	14,5	66	14,8	55	15	41	14	33,5	13,1				3OR3	3OM3	3ORM35
8V13N/5	118	11,6	98	16,9	94	17,6	88	18,1	83	18,6	69	18,7	51	17,5	41,5	16,4						
8V13N/6	141	13,9	118	20,2	112	21,1	106	21,8	99	22,3	82	22,4	61	21,1	50	19,7			2600	3A24L	3OR3	3OM3
8V13N/7	165	16,2	137	23,6	131	24,6	123	25,4	116	26	96	26,2	71	24,6	58	23						
8V13N/8	188	18,6	157	27	150	28,2	141	29	132	29,7	110	29,9	82	28,1	67	26,3						
8V13N/9	212	20,9	176	30,3	168	31,7	158	32,7	149	33,4	123	33,7	92	31,6	75	29,6						
8V13N/10	235	23,2	196	33,7	187	35,2	176	36,3	165	37,1	137	37,4	102	35,1	83	32,9						
8V13N/2	37	3,5	30,5	5,1	28,5	5,3	26,5	5,5	24	5,5	18,5	5,4	11,5	4,8				2300	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2
8V13N/3	56	5,2	45,5	7,7	43	8	39,5	8,2	36	8,3	27,5	8	17	7,1								
8V13N/4	74	7	61	10,3	57	10,7	53	10,9	48	11	36,5	10,7	23	9,5								
8V13N/5	93	8,7	76	12,9	72	13,4	66	13,7	60	13,8	46	13,4	28,5	11,9								
8V13N/6	112	10,4	91	15,4	86	16	79	16,4	72	16,6	55	16,1	34	14,3								
8V13N/7	130	12,2	106	18	100	18,7	92	19,1	84	19,3	64	18,8	40	16,6								
8V13N/8	149	13,9	122	20,6	114	21,4	106	21,8	96	22,1	73	21,4	45,5	19								
8V13N/9	167	15,7	137	23,1	129	24	119	24,6	108	24,9	83	24,1	51	21,4								
8V13N/10	186	17,4	152	25,7	143	26,7	132	27,3	120	27,6	92	26,8	57	23,8								
8V13N/11	205	19,2	167	28,3	157	29,4	145	30	132	30,4	101	29,5	63	26,2								
8V13N/12	223	20,9	182	30,8	172	32	158	32,8	144	33,1	110	32,2	68	28,5			2300	3A24L	3OR2	3OM2	3ORM35	
8V13N/2	29,5	2,4	22,5	3,7	21	3,8	19	3,9	16,5	3,8	10,5	3,5										
8V13N/3	44	3,6	34	5,6	31	5,7	28	5,8	24,5	5,7	15,5	5,2										
8V13N/4	59	4,8	45	7,5	41,5	7,6	37,5	7,7	32,5	7,6	20,5	7										
8V13N/5	73	6	57	9,4	52	9,5	47	9,7	41	9,5	25,5	8,7										
8V13N/6	88	7,2	68	11,2	62	11,5	56	11,6	49	11,5	31	10,4										
8V13N/7	103	8,4	79	13,1	73	13,4	66	13,5	57	13,4	36	12,2										
8V13N/8	117	9,6	90	15	83	15,3	75	15,4	65	15,3	41	13,9										
8V13N/9	132	10,8	102	16,8	94	17,2	84	17,4	74	17,2	46	15,7										
8V13N/10	147	12	113	18,7	104	19,1	94	19,3	82	19,1	51	17,4										
8V13N/12	176	14,4	136	22,4	125	22,9	113	23,2	98	22,9	62	20,9					1750	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2	
8V13N/14	205	16,8	158	26,2	146	26,7	131	27	115	26,7	72	24,4										
8V13N/2	17	1,2	10,5	1,8	8,5	1,7	6,5	1,6	4	1,4												
8V13N/4	34	2,4	21	3,6	17,5	3,5	13	3,2	7,5	2,7												
8V13N/6	51	3,7	32	5,4	26	5,2	19	4,8	11,5	4,1												
8V13N/8	68	4,9	42,5	7,2	35	6,9	25,5	6,4	15	5,5												
8V13N/10	85	6,1	53	9	43,5	8,7	32	8	19	6,9												
8V13N/12	102	7,3	64	10,8	52	10,4	38,5	9,6	22,5	8,2												
8V13N/14	119	8,5	74	12,6	61	12,1	45	11,1	26,5	9,6												
8V13N/16	136	9,8	85	14,4	70	13,9	51	12,7	30	11												
8V13N/18	153	11	95	16,2	78	15,6	58	14,3	34	12,4							1450	3A24L	3OR2	3OM3	3ORM35	
8V13N/20	170	12,2	106	18	87	17,3	64	15,9	37,5	13,7												
8V13N/4	23,5	1,3	11	2,1	7	1,8																
8V13N/5	29,5	1,6	14	2,6	8,5	2,3																
8V13N/8	47	2,6	22,5	4,2	14	3,6																
8V13N/11	65	3,6	31	5,7	19	5											1450	3A20L	3OR1	3OM1	3ORM2	
8V13N/14	83	4,6	39,5	7,3	24	6,3																
8V13N/17	100	5,6	48	8,8	29,5	7,7																
8V13N/20	118	6,6	56	10,4	34,5	9,1																

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8V13N

Prestazioni con motore elettrico
Performances with electric motor
Caractéristiques avec moteur électrique
Leistungsbereich mit Elektromotor
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		36		48		54		60		72		84		90		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME			
l/s	0		10		13,3		15		16,7		20		23,3		25					kW	HP	
l/min	0		600		800		900		1000		1200		1400		1500							
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]						
8V13N/2	67	8,1	60	10,3	57	11,4	56	11,9	53	12,5	48	13	45	12,9	37	12,6	3500	3A20L	3ME20.3	18,5	25	
8V13N/3	101	12,2	91	15,5	86	17,1	83	17,9	80	18,7	72	19,5	67	19,4	56	18,9					30	40
8V13N/4	134	16,3	121	20,6	115	22,8	111	23,8	107	24,9	96	26	90	25,8	74	25,2		3A24L	3ME2N.2	30	40	
8V13N/5	168	20,4	151	25,8	144	28,5	139	29,8	134	31,2	120	32,5	112	32,3	93	31,5					37	50
8V13N/6	202	24,4	181	30,9	172	34,2	167	35,7	160	37,4	144	39	134	38,7	111	37,8			3ME3N.1	45	60	
8V13N/2	47	4,6	41	6,4	37,5	7	35	7,3	33	7,4	27,5	7,5	20,5	7	16,5	6,6	2900	3A20L	3ME20.2	9,2	12,5	
8V13N/3	71	7	61	9,6	56	10,6	53	10,9	49,5	11,1	41	11,2	30,5	10,5	25	9,9					15	20
8V13N/4	94	9,3	82	12,8	75	14,1	70	14,5	66	14,8	55	15	41	14	33,5	13,1					18,5	25
8V13N/5	118	11,6	102	16	94	17,6	88	18,1	83	18,6	69	18,7	51	17,5	41,5	16,4		3A24L	3ME20.4	22	30	
8V13N/6	141	13,9	122	19,2	112	21,1	106	21,8	99	22,3	82	22,4	61	21,1	50	19,7				3ME2N.2	30	40
8V13N/7	165	16,2	143	22,4	131	24,6	123	25,4	116	26	96	26,2	71	24,6	58	23					30	40
8V13N/8	188	18,6	163	25,6	150	28,2	141	29	132	29,7	110	29,9	82	28,1	67	26,3					37	50
8V13N/9	212	20,9	184	28,8	168	31,7	158	32,7	149	33,4	123	33,7	92	31,6	75	29,6					37	50
8V13N/10	235	23,2	204	32	187	35,2	176	36,3	165	37,1	137	37,4	102	35,1	83	32,9			3ME3N.1	45	60	
8V13N/2	17	1,2	12,5	1,8	8,5	1,7	6,5	1,6	4	1,4							1750	3A20L	3ME20.1	4	5,5	
8V13N/4	34	2,4	24,5	3,6	17,5	3,5	13	3,2	7,5	2,7										5,5	7,5	
8V13N/6	51	3,7	37	5,4	26	5,2	19	4,8	11,5	4,1										7,5	10	
8V13N/8	68	4,9	49	7,2	35	6,9	25,5	6,4	15	5,5										9,2	12,5	
8V13N/10	85	6,1	61	9,1	43,5	8,7	32	8	19	6,9										11	15	
8V13N/12	102	7,3	74	10,9	52	10,4	38,5	9,6	22,5	8,2								3A24L	3ME20.3	15	20	
8V13N/14	119	8,5	86	12,7	61	12,1	45	11,1	26,5	9,6										15	20	
8V13N/16	136	9,8	98	14,5	70	13,9	51	12,7	30	11									3ME20.4	18,5	25	
8V13N/18	153	11	110	16,3	78	15,6	58	14,3	34	12,4											18,5	25
8V13N/20	170	12,2	123	18,1	87	17,3	64	15,9	37,5	13,7										3ME2N.1	22	30
8V13N/4	23,5	1,3	15	2,2	7	1,8											1450	3A20L	3ME20.1	3	4	
8V13N/5	29,5	1,6	18,5	2,7	8,5	2,3														4	5,5	
8V13N/8	47	2,6	29,5	4,3	14	3,6													3ME20.2	5,5	7,5	
8V13N/11	65	3,6	40,5	6	19	5															7,5	10
8V13N/14	83	4,6	52	7,6	24	6,3															9,2	12,5
8V13N/17	100	5,6	63	9,2	29,5	7,7												3A24L	3ME20.3	11	15	
8V13N/20	118	6,6	74	10,9	34,5	9,1														15	20	

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"
6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8V14N

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

m³/h	0		42		48		54		60		72		84		90		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal			
l/s	0		11,7		13,3		15		16,7		20		23,3		25				OR	OM	ORM	
l/min	0		700		800		900		1000		1200		1400		1500							
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]						
8V14N/2	47	4,6	39	6,7	37,5	7	35	7,3	33	7,4	27,5	7,5	20,5	7	16,5	6,6	2900	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2	
8V14N/3	71	7	59	10,1	56	10,6	53	10,9	49,5	11,1	41	11,2	30,5	10,5	25	9,9			4A24L	4OR2		4OM2
8V14N/4	94	9,3	78	13,5	75	14,1	70	14,5	66	14,8	55	15	41	14	33,5	13,1				4OR3	4OM3	4ORM35
8V14N/5	118	11,6	98	16,9	94	17,6	88	18,1	83	18,6	69	18,7	51	17,5	41,5	16,4						
8V14N/6	141	13,9	118	20,2	112	21,1	106	21,8	99	22,3	82	22,4	61	21,1	50	19,7						
8V14N/7	165	16,2	137	23,6	131	24,6	123	25,4	116	26	96	26,2	71	24,6	58	23						
8V14N/8	188	18,6	157	27	150	28,2	141	29	132	29,7	110	29,9	82	28,1	67	26,3						
8V14N/9	212	20,9	176	30,3	168	31,7	158	32,7	149	33,4	123	33,7	92	31,6	75	29,6						
8V14N/10	235	23,2	196	33,7	187	35,2	176	36,3	165	37,1	137	37,4	102	35,1	83	32,9						
8V14N/2	37	3,5	30,5	5,1	28,5	5,3	26,5	5,5	24	5,5	18,5	5,4	11,5	4,8				2600	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2
8V14N/3	56	5,2	45,5	7,7	43	8	39,5	8,2	36	8,3	27,5	8	17	7,1								
8V14N/4	74	7	61	10,3	57	10,7	53	10,9	48	11	36,5	10,7	23	9,5								
8V14N/5	93	8,7	76	12,9	72	13,4	66	13,7	60	13,8	46	13,4	28,5	11,9								
8V14N/6	112	10,4	91	15,4	86	16	79	16,4	72	16,6	55	16,1	34	14,3								
8V14N/7	130	12,2	106	18	100	18,7	92	19,1	84	19,3	64	18,8	40	16,6								
8V14N/8	149	13,9	122	20,6	114	21,4	106	21,8	96	22,1	73	21,4	45,5	19								
8V14N/9	167	15,7	137	23,1	129	24	119	24,6	108	24,9	83	24,1	51	21,4								
8V14N/10	186	17,4	152	25,7	143	26,7	132	27,3	120	27,6	92	26,8	57	23,8								
8V14N/11	205	19,2	167	28,3	157	29,4	145	30	132	30,4	101	29,5	63	26,2								
8V14N/12	223	20,9	182	30,8	172	32	158	32,8	144	33,1	110	32,2	68	28,5								
8V14N/2	29,5	2,4	22,5	3,7	21	3,8	19	3,9	16,5	3,8	10,5	3,5					2300		4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2
8V14N/3	44	3,6	34	5,6	31	5,7	28	5,8	24,5	5,7	15,5	5,2										
8V14N/4	59	4,8	45	7,5	41,5	7,6	37,5	7,7	32,5	7,6	20,5	7										
8V14N/5	73	6	57	9,4	52	9,5	47	9,7	41	9,5	25,5	8,7										
8V14N/6	88	7,2	68	11,2	62	11,5	56	11,6	49	11,5	31	10,4										
8V14N/7	103	8,4	79	13,1	73	13,4	66	13,5	57	13,4	36	12,2										
8V14N/8	117	9,6	90	15	83	15,3	75	15,4	65	15,3	41	13,9										
8V14N/9	132	10,8	102	16,8	94	17,2	84	17,4	74	17,2	46	15,7										
8V14N/10	147	12	113	18,7	104	19,1	94	19,3	82	19,1	51	17,4										
8V14N/12	176	14,4	136	22,4	125	22,9	113	23,2	98	22,9	62	20,9										
8V14N/14	205	16,8	158	26,2	146	26,7	131	27	115	26,7	72	24,4										
8V14N/2	17	1,2	10,5	1,8	8,5	1,7	6,5	1,6	4	1,4								1750	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2
8V14N/4	34	2,4	21	3,6	17,5	3,5	13	3,2	7,5	2,7												
8V14N/6	51	3,7	32	5,4	26	5,2	19	4,8	11,5	4,1												
8V14N/8	68	4,9	42,5	7,2	35	6,9	25,5	6,4	15	5,5												
8V14N/10	85	6,1	53	9	43,5	8,7	32	8	19	6,9												
8V14N/12	102	7,3	64	10,8	52	10,4	38,5	9,6	22,5	8,2												
8V14N/14	119	8,5	74	12,6	61	12,1	45	11,1	26,5	9,6												
8V14N/16	136	9,8	85	14,4	70	13,9	51	12,7	30	11												
8V14N/18	153	11	95	16,2	78	15,6	58	14,3	34	12,4												
8V14N/20	170	12,2	106	18	87	17,3	64	15,9	37,5	13,7												
8V14N/4	23,5	1,3	11	2,1	7	1,8											1450		4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2
8V14N/5	29,5	1,6	14	2,6	8,5	2,3																
8V14N/8	47	2,6	22,5	4,2	14	3,6																
8V14N/11	65	3,6	31	5,7	19	5																
8V14N/14	83	4,6	39,5	7,3	24	6,3																
8V14N/17	100	5,6	48	8,8	29,5	7,7																
8V14N/20	118	6,6	56	10,4	34,5	9,1																
																		4A24L	4OR2	4OM2		

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8V14N

Prestazioni con motore elettrico
Performances with electric motor
Caractéristiques avec moteur électrique
Leistungsbereich mit Elektromotor
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		36		48		54		60		72		84		90		min ⁻¹	Linea d'asse Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME 		
l/s	0		10		13,3		15		16,7		20		23,3		25					kW	HP
l/min	0		600		800		900		1000		1200		1400		1500						
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]					
8V14N/2	67	8,1	60	10,3	57	11,4	56	11,9	53	12,5	48	13	45	12,9	37	12,6	3500	4A20L	4ME20.3	18,5	25
8V14N/3	101	12,2	91	15,5	86	17,1	83	17,9	80	18,7	72	19,5	67	19,4	56	18,9				30	40
8V14N/4	134	16,3	121	20,6	115	22,8	111	23,8	107	24,9	96	26	90	25,8	74	25,2		4A24L	4ME2N.2	30	40
8V14N/5	168	20,4	151	25,8	144	28,5	139	29,8	134	31,2	120	32,5	112	32,3	93	31,5				37	50
8V14N/6	202	24,4	181	30,9	172	34,2	167	35,7	160	37,4	144	39	134	38,7	111	37,8			4ME3N.1	45	60
8V14N/2	47	4,6	41	6,4	37,5	7	35	7,3	33	7,4	27,5	7,5	20,5	7	16,5	6,6	2900	4A20L	4ME20.2	9,2	12,5
8V14N/3	71	7	61	9,6	56	10,6	53	10,9	49,5	11,1	41	11,2	30,5	10,5	25	9,9			4ME20.3	15	20
8V14N/4	94	9,3	82	12,8	75	14,1	70	14,5	66	14,8	55	15	41	14	33,5	13,1			18,5	25	
8V14N/5	118	11,6	102	16	94	17,6	88	18,1	83	18,6	69	18,7	51	17,5	41,5	16,4		4A24L	4ME20.4	22	30
8V14N/6	141	13,9	122	19,2	112	21,1	106	21,8	99	22,3	82	22,4	61	21,1	50	19,7				30	40
8V14N/7	165	16,2	143	22,4	131	24,6	123	25,4	116	26	96	26,2	71	24,6	58	23				30	40
8V14N/8	188	18,6	163	25,6	150	28,2	141	29	132	29,7	110	29,9	82	28,1	67	26,3				37	50
8V14N/9	212	20,9	184	28,8	168	31,7	158	32,7	149	33,4	123	33,7	92	31,6	75	29,6				37	50
8V14N/10	235	23,2	204	32	187	35,2	176	36,3	165	37,1	137	37,4	102	35,1	83	32,9			4ME3N.1	45	60
8V14N/2	17	1,2	12,5	1,8	8,5	1,7	6,5	1,6	4	1,4							1750	4A20L	4ME20.1	4	5,5
8V14N/4	34	2,4	24,5	3,6	17,5	3,5	13	3,2	7,5	2,7										5,5	7,5
8V14N/6	51	3,7	37	5,4	26	5,2	19	4,8	11,5	4,1									7,5	10	
8V14N/8	68	4,9	49	7,2	35	6,9	25,5	6,4	15	5,5									9,2	12,5	
8V14N/10	85	6,1	61	9,1	43,5	8,7	32	8	19	6,9									11	15	
8V14N/12	102	7,3	74	10,9	52	10,4	38,5	9,6	22,5	8,2							4A24L	4ME20.3	15	20	
8V14N/14	119	8,5	86	12,7	61	12,1	45	11,1	26,5	9,6								15	20		
8V14N/16	136	9,8	98	14,5	70	13,9	51	12,7	30	11							4A24L	4ME20.4	18,5	25	
8V14N/18	153	11	110	16,3	78	15,6	58	14,3	34	12,4								18,5	25		
8V14N/20	170	12,2	123	18,1	87	17,3	64	15,9	37,5	13,7								22	30		
8V14N/4	23,5	1,3	15	2,2	7	1,8											1450	4A20L	4ME20.1	3	4
8V14N/5	29,5	1,6	18,5	2,7	8,5	2,3													4	5,5	
8V14N/8	47	2,6	29,5	4,3	14	3,6													5,5	7,5	
8V14N/11	65	3,6	40,5	6	19	5												4ME20.2	7,5	10	
8V14N/14	83	4,6	52	7,6	24	6,3													9,2	12,5	
8V14N/17	100	5,6	63	9,2	29,5	7,7											4A24L	4ME20.3	11	15	
8V14N/20	118	6,6	74	10,9	34,5	9,1													15	20	

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale

General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8V24N

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

m³/h	0		60		72		84		96		102		108		114		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Línea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal				
l/s	0		16,7		20		23,3		26,7		28,3		30		31,7				OR	OM	ORM		
l/min	0		1000		1200		1400		1600		1700		1800		1900								
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]							
8V24N/2	52	7,2	38,5	9,3	35,5	9,7	32	9,9	27	9,8	24	9,7	21	9,3	17,5	9,1	2900	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2		
8V24N/3	78	10,8	58	13,9	53	14,5	47,5	14,8	41	14,7	36,5	14,5	31	14	26	13,6			4A24L	4OR2		4OM2	
8V24N/4	104	14,5	77	18,5	71	19,3	64	19,8	54	19,6	48,5	19,4	41,5	18	34,5	18,2				4A27L	4OR3	4OM3	4ORM35
8V24N/5	130	18,1	96	23,2	89	24,1	80	24,7	68	24,5	61	24,2	52	23,3	43,5	22,7			4OR3 ★		4OM35	4ORM35 ★★	
8V24N/6	156	21,7	115	27,8	107	29	95	29,6	82	29,4	73	29	62	27,9	52	27,2		2600	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2	
8V24N/7	182	25,3	135	32,4	125	33,8	111	34,6	95	34,3	85	33,9	73	32,6	61	31,8				4A24L	4OR2		4OM2
8V24N/8	208	28,9	154	37,1	142	38,6	127	39,5	109	39,2	97	38,7	83	37,2	69	36,3					4A27L	4OR3	4OM3
8V24N/9	234	32,5	173	41,7	160	43,5	143	44,5	122	44,1	109	43,6	94	41,9	78	40,9				4OR3		4OM3	4ORM35
8V24N/10	260	36,1	192	46,3	178	48,3	159	49,4	136	49	121	48,4	104	46,6	87	45,4	2300	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2		
8V24N/11	286	39,7	211	51	196	53,1	175	54,3	150	53,9	133	53,2	114	51,2	95	49,9			4A24L	4OR2		4OM2	
8V24N/12	312	43,4	231	55,6	214	58	191	59,3	163	58,8	145	58,1	125	55,9	104	54,5				4A27L	4OR3	4OM3	4ORM35
8V24N/2	42	5,2	29,5	6,9	27	7,1	22,5	7,1	17,5	6,9	14	6,6							1750		4A20L	4OR1	4OM1
8V24N/3	63	7,8	44,5	10,4	40	10,7	34	10,7	26	10,3	21,5	9,9						4A24L		4OR2		4OM2	
8V24N/4	84	10,4	59	13,8	54	14,2	45	14,2	35	13,7	28,5	13,2								4A27L		4OR3	4OM3
8V24N/5	105	13	74	17,3	67	17,8	57	17,8	43,5	17,2	35,5	16,5						1450				4A20L	4OR1
8V24N/6	125	15,6	89	20,8	80	21,4	68	21,4	52	20,6	42,5	19,8							4A24L	4OR2	4OM2		
8V24N/7	146	18,2	104	24,2	94	24,9	79	24,9	61	24	50	23,1					4A27L			4OR3	4OM3		4ORM35
8V24N/8	167	20,8	119	27,7	107	28,5	90	28,5	70	27,4	57	26,4							4A20L	4OR1	4OM1		4ORM2
8V24N/9	188	23,4	134	31,2	121	32	102	32	78	30,9	64	29,7					4A24L			4OR2	4OM2		
8V24N/10	209	26	149	34,6	134	35,6	113	35,6	87	34,3	71	33,1								4A27L	4OR3	4OM3	4ORM35
8V24N/11	230	28,6	164	38,1	147	39,2	124	39,2	96	37,7	78	36,4					1450				4A20L	4OR1	4OM1
8V24N/12	251	31,2	178	41,5	161	42,7	136	42,7	105	41,2	85	39,7							4A24L	4OR2		4OM2	
8V24N/2	33	3,7	22	5	18,5	5,1	14,5	4,9	8,5	4,4								4A27L		4OR3		4OM3	4ORM35
8V24N/4	66	7,4	44	10	37,5	10,1	28,5	9,8	17	8,8									4A20L	4OR1		4OM1	4ORM2
8V24N/6	99	11,1	66	15	56	15,2	43	14,6	25,5	13,2								4A24L		4OR2	4OM2		
8V24N/8	131	14,7	88	20	75	20,2	57	19,5	34,5	17,6										4A27L	4OR3	4OM3	4ORM35
8V24N/10	164	18,4	109	25	93	25,3	71	24,4	43	22								4A20L			4OR1	4OM1	4ORM2
8V24N/12	197	22,1	131	30	112	30,4	86	29,3	51	26,4									4A24L	4OR2	4OM2		
8V24N/14	230	25,8	153	35	131	35,4	100	34,2	60	30,8							4A27L			4OR3	4OM3	4ORM35	
8V24N/16	263	29,5	175	40	149	40,5	114	39	69	35,2									1450	4A20L	4OR1	4OM1	4ORM2
8V24N/2	19	1,7	9,5	2,3	5,5	2,1											4A24L	4OR2			4OM2		
8V24N/4	38,5	3,4	19,5	4,6	11,5	4,3												4A27L			4OR3	4OM3	4ORM35
8V24N/6	57	5,2	29	7	17	6,4											4A20L				4OR1	4OM1	4ORM2
8V24N/8	77	6,9	38,5	9,3	22,5	8,5												4A24L		4OR2	4OM2		
8V24N/10	96	8,6	48,5	11,6	28	10,6														4A27L	4OR3	4OM3	4ORM35
8V24N/12	115	10,3	58	13,9	34	12,8												4A20L			4OR1	4OM1	4ORM2
8V24N/14	134	12,1	68	16,2	39,5	14,9											4A24L			4OR2	4OM2		
8V24N/16	153	13,8	77	18,5	45	17													4A27L	4OR3	4OM3	4ORM35	
8V24N/18	172	15,5	87	20,9	51	19,2											4A20L			4OR1	4OM1	4ORM2	
8V24N/20	191	17,2	97	23,2	56	21,3												4A24L	4OR2	4OM2			
8V24N/3	19,5	1,6	5,5	1,9															4A27L	4OR3	4OM3	4ORM35	
8V24N/4	26,5	2,1	7,5	2,5														4A20L		4OR1	4OM1	4ORM2	
8V24N/6	39,5	3,2	11	3,8													4A24L		4OR2	4OM2			
8V24N/9	59	4,8	16,5	5,6															4A27L	4OR3	4OM3	4ORM35	
8V24N/12	79	6,3	22	7,5													4A20L			4OR1	4OM1	4ORM2	
8V24N/14	92	7,4	25,5	8,8														4A24L	4OR2	4OM2			
8V24N/16	105	8,4	29,5	10															4A27L	4OR3	4OM3	4ORM35	
8V24N/19	125	10	35	11,9														4A20L		4OR1	4OM1	4ORM2	
8V24N/20	132	10,6	36,5	12,5													4A24L		4OR2	4OM2			

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8V24N

Prestazioni con motore elettrico
Performances with electric motor
Caractéristiques avec moteur électrique
Leistungsbereich mit Elektromotor
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		48		60		72		84		96		114		132		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Stiegleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME 	 kWHP	
l/s	0		13,3		16,7		20		23,3		26,7		31,7		36,7						
l/min	0		800		1000		1200		1400		1600		1900		2200						
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]					
8V24N/1	37,5	6,1	30,5	7,3	29,5	7,8	28	8,1	26	8,4	24	8,6	19,5	8,5	13,5	8,1	3500	4A20L	4ME20.3	11	15
8V24N/2	75	12,2	61	14,7	59	15,5	56	16,2	52	16,8	48	17,1	39	17,1	27	16,2			4ME20.4	22	30
8V24N/3	112	18,3	92	22	88	23,3	83	24,3	78	25,2	72	25,7	59	25,6	40,5	24,3			4ME2N.2	37	50
8V24N/4	150	24,4	122	29,4	117	31	111	32,4	104	33,6	96	34,2	78	34,2	54	32,5			4ME3N.1	45	60
8V24N/5	187	30,5	153	36,7	147	38,8	139	40,5	131	42	120	42,8	98	42,7	67	40,6			4ME4.1	55	75
8V24N/6	225	36,6	183	44	176	46,5	167	48,6	157	50,3	143	51,4	118	51,2	81	48,7			4ME4.3	75	100
8V24N/2	52	7,2	41	8,7	38,5	9,3	35,5	9,7	32	9,9	27	9,8	17,5	9,1			2900	4A20L	4ME20.3	15	20
8V24N/3	78	10,8	61	13,1	58	13,9	53	14,5	47,5	14,8	41	14,7	26	13,6					18,5	25	
8V24N/4	104	14,5	82	17,5	77	18,5	71	19,3	64	19,8	54	19,6	34,5	18,2					30	40	
8V24N/5	130	18,1	102	21,9	96	23,2	89	24,1	80	24,7	68	24,5	43,5	22,7					30	40	
8V24N/6	156	21,7	122	26,2	115	27,8	107	29	95	29,6	82	29,4	52	27,2					37	50	
8V24N/7	182	25,3	143	30,6	135	32,4	125	33,8	111	34,6	95	34,3	61	31,8					45	60	
8V24N/8	208	28,9	163	35	154	37,1	142	38,6	127	39,5	109	39,2	69	36,3			45	60			
8V24N/9	234	32,5	184	39,3	173	41,7	160	43,5	143	44,5	122	44,1	78	40,9			4A27L	4ME4.1	55	75	
8V24N/10	260	36,1	204	43,7	192	46,3	178	48,3	159	49,4	136	49	87	45,4				55	75		
8V24N/11	286	39,7	224	48,1	211	51	196	53,1	175	54,3	150	53,9	95	49,9				75	100		
8V24N/12	312	43,4	245	52,4	231	55,6	214	58	191	59,3	163	58,8	104	54,5			75	100			
8V24N/2	19	1,7	12,5	2,3	9,5	2,3	5,5	2,1									1750	4A20L	4ME20.1	4	5,5
8V24N/4	38,5	3,4	25	4,6	19,5	4,6	11,5	4,3											7,5	10	
8V24N/6	57	5,2	37	7	29	7	17	6,4											9,2	12,5	
8V24N/8	77	6,9	49,5	9,3	38,5	9,3	22,5	8,5											11	15	
8V24N/10	96	8,6	62	11,6	48,5	11,6	28	10,6											15	20	
8V24N/12	115	10,3	74	13,9	58	13,9	34	12,8											18,5	25	
8V24N/14	134	12,1	87	16,2	68	16,2	39,5	14,9									4A24L	4ME2N.1	22	30	
8V24N/16	153	13,8	99	18,6	77	18,5	45	17										22	30		
8V24N/18	172	15,5	111	20,9	87	20,9	51	19,2										30	40		
8V24N/20	191	17,2	124	23,2	97	23,2	56	21,3										30	40		
8V24N/3	19,5	1,6	10,5	1,9	5,5	1,9											1450	4A20L	4ME20.1	3	4
8V24N/4	26,5	2,1	14	2,6	7,5	2,5													4	5,5	
8V24N/6	39,5	3,2	20,5	3,9	11	3,8													5,5	7,5	
8V24N/9	59	4,8	31	5,8	16,5	5,6													7,5	10	
8V24N/12	79	6,3	41,5	7,7	22	7,5													9,2	12,5	
8V24N/14	92	7,4	48,5	9	25,5	8,8													11	15	
8V24N/16	105	8,4	55	10,3	29,5	10											4A24L	4ME20.3	15	20	
8V24N/19	125	10	66	12,3	35	11,9												15	20		
8V24N/20	132	10,6	69	12,9	36,5	12,5												18,5	25		

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
Bohrerlochwelpumpen 6" ÷ 16"
Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale
General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

8V35N

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

* **Escluso** rapporto 1:2 - Except for 1:2 ratio - Excepté rapport 1:2 - Ausgenommen Übersetzung 1:2 - Sin Relación 1:2
 ** **Escluso** rapporto 1:5,62 - Except for 1:5,62 ratio - Excepté rapport 1:5,62 - Ausgenommen Übersetzung 1:5,62 - Sin Relación 1:5,62

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8V35N

Prestazioni con motore elettrico
Performances with electric motor
Caractéristiques avec moteur électrique
Leistungsbereich mit Elektromotor
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		72		84		90		114		132		144		150		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME		
l/s	0		20		23,3		25		31,7		36,7		40		41,6					kW	HP
l/min	0		1200		1400		1500		1900		2200		2400		2500						
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]					
8V35N/1	36	6,9	31	9,5	30	10,1	29,5	10,3	26,5	11,1	23,5	11,6	21	11,7	20	11,7	3500	5A24L	5ME20.3	15	20
8V35N/2	72	13,8	62	19	60	20,2	59	20,6	53	22,2	47	23,2	42,5	23,4	40	23,4			5ME2N.2	30	40
8V35N/3	108	20,8	93	28,6	90	30,3	88	31	79	33,3	71	34,8	64	35,1	60	35,1			5ME3N.2	45	60
8V35N/4	144	27,7	124	38,1	120	40,4	117	41,3	106	44,4	94	46,4	85	46,8	80	46,7			5ME4.2	55	75
8V35N/5	181	34,6	155	47,6	150	50,5	146	51,6	132	55,5	118	58	106	58,5	100	58,4		5A27L	5ME4.4	75	100
8V35N/6	217	41,5	186	57,1	179	60,6	176	61,9	158	66,6	141	69,6	127	70,2	120	70,1				75	100
8V35N/7	253	48,4	217	66,6	209	70,7	205	72,2	185	77,7	165	81,2	148	81,9	140	81,8		5A30L	90	125	
8V35N/2	55	7,7	40,5	12	38,5	12,5	37	12,8	31	13,3	25,5	13,2	21	12,9			2900	5A24L	5ME20.3	18,5	25
8V35N/3	83	11,6	61	18	58	18,8	56	19,2	47	20	38,5	19,8	31,5	19,3					30	40	
8V35N/4	110	15,4	81	24	77	25	74	25,6	62	26,6	51	26,4	42	25,8					30	40	
8V35N/5	138	19,3	102	30	96	31,3	93	32	78	33,3	64	33	53	32,2					37	50	
8V35N/6	165	23,1	122	35,9	115	37,5	112	38,3	94	39,9	77	39,5	63	38,7				5A27L	5ME3N.2	45	60
8V35N/7	193	27	142	41,9	134	43,8	130	44,7	109	46,6	90	46,1	74	45,1					5ME4.2	55	75
8V35N/8	220	30,8	162	47,9	154	50	149	51,1	125	53,2	102	52,7	84	51,6					5ME4.4	75	100
8V35N/9	248	34,7	183	53,9	173	56,3	167	57,5	140	59,9	115	59,3	95	58			75	100			
8V35N/2	20	1,8	11	3,1	8,5	3	6,5	2,8									1750	5A24L	5ME20.2	5,5	7,5
8V35N/4	39,5	3,6	22	6,2	16,5	5,9	13,5	5,7											7,5	10	
8V35N/6	60	5,4	33	9,2	25	8,9	20	8,5											11	15	
8V35N/8	79	7,3	44	12,3	33,5	11,8	27	11,3											15	20	
8V35N/10	99	9,1	55	15,4	41,5	14,8	33,5	14,2										18,5	25		
8V35N/12	119	10,9	66	18,5	50	17,8	40,5	17										22	30		
8V35N/14	139	12,7	77	21,6	58	20,7	47	19,8										30	40		
8V35N/16	159	14,5	88	24,6	67	23,7	54	22,7									30	40			
8V35N/18	179	16,3	98	27,7	75	26,6	61	25,5									30	40			
8V35N/20	199	18,2	109	30,8	83	29,6	67	28,3									37	50			
8V35N/2	13,5	1,1	5	1,8	2,5	1,5											1450	5A24L	5ME20.1	3	4
8V35N/3	20	1,7	7,5	2,6	3,5	2,3													4	5,5	
8V35N/5	33,5	2,8	12,5	4,4	6	3,8													5,5	7,5	
8V35N/7	47	4	17,5	6,2	8	5,3													7,5	10	
8V35N/8	54	4,5	20	7,1	9,5	6												9,2	12,5		
8V35N/10	67	5,7	25	8,8	11,5	7,5												11	15		
8V35N/14	94	8	35	12,3	16,5	10,5												15	20		
8V35N/17	114	9,7	42,5	15	20	12,8											18,5	25			
8V35N/20	134	11,4	50	17,6	23,5	15,1											22	30			

Pompe ad asse verticale 6" ÷ 16"

6" ÷ 16" vertical lineshaft pumps
Pompes à axe vertical 6" ÷ 16"
Bohrlochwellenpumpen 6" ÷ 16"
Bombas de eje vertical 6" ÷ 16"

Catalogo generale

General catalogue
Catalogue général
Hauptkatalog
Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8V45N

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

m³/h	0		96		108		120		138		156		174		192	
l/s	0		26,7		30		33,3		38,3		43,3		48,3		53,3	
l/min	0		1600		1800		2000		2300		2600		2900		3200	
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba																
	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]
8V45N/2	49	8	38,5	15	37	15,4	35,5	15,7	31,5	15,9	27	16	21,5	15,8	15	15,6
8V45N/3	73,5	12,1	58	22,5	56	23	53	23,5	47	23,8	40	23,9	32,5	23,7	22,5	23,3
8V45N/4	98	16,1	77,5	30	74,5	30,8	70,5	31,4	62,5	31,8	54	31,9	43	31,7	30	31,2
8V45N/5	122,5	20	97	37,5	93	38,4	88	39,2	78,5	39,7	67,5	39,9	54	39,6	37,5	38,9
8V45N/6	147	24	116,5	45	110,5	46,1	106	47,1	94	47,7	80,5	47,8	64,5	47,4	45	46,7
8V45N/7	171,5	28	136	52,5	129,5	53,8	123,5	55	110	55,7	94	55,9	75,5	55,4	53	54,5
8V45N/8	196	32	155	60	148	61,4	141	62,8	125,5	63,6	108	63,8	86	63,3	60	62,2
8V45N/2	38,5	5,9	29,5	10,9	27,5	11,1	25,5	11,2	21,5	11,3	16,5	11,2	11	10,9		
8V45N/3	58	8,8	43,5	16,3	41	16,6	37,5	16,9	32	16,9	25	16,8	16	16,4		
8V45N/4	77,5	11,8	59	21,8	55	22,1	51	22,4	42,5	22,5	33,5	22,3	21	21,9		
8V45N/5	97	14,7	73,5	27,1	68,5	27,6	63,5	28	54	28,1	41,5	27,9	26,5	27,2		
8V45N/6	116,5	17,5	87	32,5	82,5	33,1	75,5	33,6	63,5	33,7	50	33,4	32	32,7		
8V45N/7	136	20,5	102	38	96	38,7	88	39,2	74,5	39,4	58	39	37	38,1		
8V45N/8	155	23,4	116,5	43,4	110	44,2	101	44,9	85,5	45	66,5	44,6	42,5	43,6		
8V45N/9	174,5	26,4	131,5	48,9	123,5	49,8	113,5	50,5	96	50,7	74,5	50,2	48	49,1		
8V45N/10	194	29,3	146	54,3	137	55,3	126,5	56,1	107	56,3	83,5	55,8	53	54,5		
8V45N/2	30	4	20,5	7,5	19	7,6	16,5	7,7	12,5	7,5						
8V45N/4	60	8	41	15,2	37,5	15,4	34	15,4	25,5	15,1						
8V45N/6	90	12,2	61,5	22,7	57	23	50	23,1	38	22,6						
8V45N/8	119,5	16,2	82,5	30,4	75,5	30,8	67,5	30,8	51	30,2						
8V45N/10	150	20,2	103	37,9	95	38,4	84,5	38,5	63,5	37,8						
8V45N/12	179,5	24,2	123,5	45,5	113,5	46,1	101	46,3	76,5	45,4						
8V45N/14	209,5	28,2	144	53,1	132,5	53,8	117,5	53,9	89	52,9						
8V45N/2	17,5	2,4	9,5	3,6	7	3,4										
8V45N/4	35,5	4,8	18,5	7,3	13,5	7										
8V45N/6	53	7,2	28	10,8	20	10,4										
8V45N/8	70,5	9,6	37	14,4	27	13,9										
8V45N/10	88	12	46	18	34	17,4										
8V45N/12	106	14,3	56	21,7	40,5	20,9										
8V45N/14	123,5	16,8	64,5	25,3	47,5	24,3										
8V45N/16	142	19,1	73,5	28,8	54	27,8										
8V45N/18	159,5	21,6	83,5	32,4	61	31,4										
8V45N/20	177,5	23,9	92	36,1	67,5	34,8										
8V45N/2	12,5	1,4	3,5	2												
8V45N/3	18	2,1	5,5	2,8												
8V45N/4	24	2,6	7,5	3,8												
8V45N/6	36,5	4	11	5,8												
8V45N/7	42	4,7	12,5	6,8												
8V45N/9	54	6,1	16	8,6												
8V45N/12	72,5	8	22	11,5												
8V45N/15	90	10,1	27,5	14,4												
8V45N/19	114,5	12,7	35	18,2												
8V45N/20	120,5	13,4	36,5	19,2												

min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Linea de eje	Testata - Drive head Tête de commande Getriebekopf - Cabezal		
		OR	OM	ORM
2900	5A24L	50R1	50M1	50RM2
		50R2	50M2	
	5A27L	50R3	50M3	50RM35
		50R3*	50M35	
	5A30L			
2600	5A24L	50R1	50M1	50RM2
		50R2	50M2	
	5A27L	50R3	50M3	50RM35
		50R3*	50M35	
	5A30L			
2300	5A24L	50R1	50M1	50RM2
		50R2	50M2	
	5A27L	50R3	50M3	50RM35
		50R3*	50M35	
	5A30L			
1750	5A24L	50R1	50M1	50RM2
		50R2	50M2	
	5A27L	50R3	50M3	50RM35
1450	5A24L	50R1	50M1	50RM2
	5A27L	50R2	50M2	

* Escluso rapporto 1:2 - Except for 1:2 ratio - Excepté rapport 1:2 - Ausgenommen Übersetzung 1:2 - Sin Relación 1:2
** Escluso rapporto 1:5.62 - Except for 1:5.62 ratio - Excepté rapport 1:5.62 - Ausgenommen Übersetzung 1:5.62 - Sin Relación 1:5.62

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

8V45N

Prestazioni con motore elettrico
Performances with electric motor
Caractéristiques avec moteur électrique
Leistungsbereich mit Elektromotor
Prestaciones con motor eléctrico

m³/h	0		84		96		108		138		156		174		192		min ⁻¹	Linea d'asse - Lineshaft Ligne d'arbre - Steigleitung Línea de eje	Testata Drive head Tête de commande Getriebekopf Cabezal ME		
l/s	0		23,3		26,7		30		38,3		43,3		48,3		53,3					kW	HP
l/min	0		1400		1600		1800		2300		2600		2900		3200						
Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]	H [m]	P ₂ [kW]					
8V45N/1	36	8,8	30,5	11,9	29,5	12,3	29	12,7	26	13,6	23,5	13,9	21	14,1	18,5	14,1	3500	5A24L	5ME20.3	18,5	25
8V45N/2	71,5	17,6	61	23,7	59	24,5	58	25,5	52	27,2	47,5	27,8	42,5	28,2	37	28,2			5ME2N.2	37	50
8V45N/3	108	26,6	92	35,6	89	36,8	86	38,2	77,5	40,9	71,5	41,7	63,5	42,3	55	42,4			5ME4.2	55	75
8V45N/4	143	35,4	122,5	47,4	118,5	49	114,5	51	104	54,5	95	55,7	85,5	56,4	73,5	56,5		5A27L	5ME4.4	75	100
8V45N/5	179,5	44,2	153	59,3	148	61,3	144	63,7	129,5	68,1	118,5	69,6	107	70,6	92	70,7				90	125
8V45N/2	49	8	40	14,6	38,5	15	37	15,4	31,5	15,9	27	16	21,5	15,8	15	15,6	2900	5A24L	5ME20.3	18,5	25
8V45N/3	73,5	12,1	61	21,9	58	22,5	56	23	47	23,8	40	23,9	32,5	23,7	22,5	23,3			5ME2N.2	30	40
8V45N/4	98	16,1	80,5	29,2	77,5	30	74,5	30,8	62,5	31,8	54	31,9	43	31,7	30	31,2			37	50	
8V45N/5	122,5	20	101	36,5	97	37,5	93	38,4	78,5	39,7	67,5	39,9	54	39,6	37,5	38,9		5ME3N.2	45	60	
8V45N/6	147	24	121,5	43,7	116,5	45	110,5	46,1	94	47,7	80,5	47,8	64,5	47,4	45	46,7		5ME4.2	55	75	
8V45N/7	171,5	28	141	51,1	136	52,5	129,5	53,8	110	55,7	94	55,9	75,5	55,4	53	54,5	5A30L	5ME4.4	75	100	
8V45N/8	196	32	161,5	58,3	155	60	148	61,4	125,5	63,6	108	63,8	86	63,3	60	62,2			75	100	
8V45N/2	17,5	2,4	11,5	3,6	9,5	3,6	7	3,4									1750	5A24L	5ME20.2	5,5	7,5
8V45N/4	35,5	4,8	22	7,3	18,5	7,3	13,5	7											9,2	12,5	
8V45N/6	53	7,2	33,5	10,9	28	10,8	20	10,4											5ME20.3	15	20
8V45N/8	70,5	9,6	44	14,5	37	14,4	27	13,9										5ME20.4	18,5	25	
8V45N/10	88	12	56	18,1	46	18	34	17,4										5ME2N.1	22	30	
8V45N/12	106	14,3	66,5	21,8	56	21,7	40,5	20,9										5ME2N.2	30	40	
8V45N/14	123,5	16,8	77,5	25,4	64,5	25,3	47,5	24,3											30	40	
8V45N/16	142	19,1	88	29	73,5	28,8	54	27,8										5A27L	5ME3N.3	37	50
8V45N/18	159,5	21,6	100	32,6	83,5	32,4	61	31,4												37	50
8V45N/20	177,5	23,9	110,5	36,3	92	36,1	67,5	34,8											45	60	
8V45N/2	12,5	1,4	5,5	2,1	3,5	2											1450	5A24L	5ME20.1	3	4
8V45N/3	18	2,1	8,5	3	5,5	2,8													4	5,5	
8V45N/4	24	2,6	11	4,1	7,5	3,8													5,5	7,5	
8V45N/6	36,5	4	16,5	6,1	11	5,8													7,5	10	
8V45N/7	42	4,7	19	7,2	12,5	6,8													9,2	12,5	
8V45N/9	54	6,1	24,5	9,2	16	8,6												5ME20.3	11	15	
8V45N/12	72,5	8	33	12,3	22	11,5													15	20	
8V45N/15	90	10,1	41	15,3	27,5	14,4													18,5	25	
8V45N/19	114,5	12,7	52	19,4	35	18,2												5ME2N.1	22	30	
8V45N/20	120,5	13,4	55	20,4	36,5	19,2													30	40	