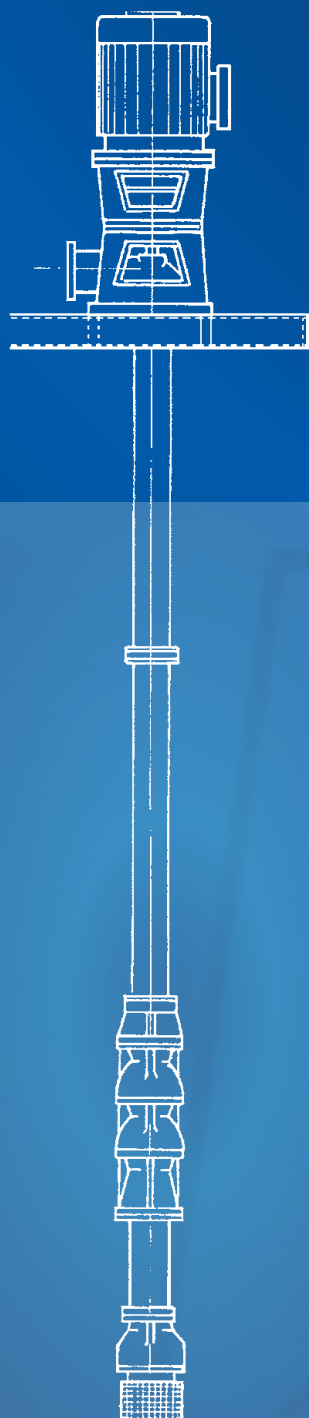




pompe ad asse verticale
vertical axis pumps
pompes a axe vertical
bombas eje vertical



INDICE - INDEX - INDEX - INDICE

Indice	- Index	- Index	- Indice	1
Note generali	- General notes	- Notes générales	- Notas generales	2
Descrizione pompe	- Pump description	- Description pompes	- Descripción bombas	3
Descrizione delle sigle	- Description of the abbreviations	- Description des sigles	- Descripción siglas	4
Campi di prestazione	- Performances ranges	- Champs de performance	- Campos de prestaciones	5

Descrizione materiali - Materials description - Description matériaux - Descripción materiales:

R1 - R1R - R2 - R2R - R3 - R3R - R4 - R4R - R5 - R5R	8 - 9
M1 - M1R - M2 - M2R - M3 - M3R	10 - 11
P1 - P2 - P3	12 - 13
E2 - E3 - E4 - E5 - E6 - E7	14 - 15
E8 - E9	16 - 17
6" - 7" - 8" - 10" - 12" - 14" - 16" - 18" - 20"	18 - 19
LA3 - LA4 - LA5 - LA6 - LA8 - LA10 - LA12 - LA14	20 - 21
VF3 - VF4 - VF5 - VF6 - VF8 - VF9 - VF10 - VF11 - VF12	22 - 23

Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard - Operating features and standard coupling Caractéristiques de fonctionnement et accouplements standard - Características de trabajo y acoplamientos estándar:

6A	24 - 25
6B	26 - 27
6C	28 - 29
6D	30 - 31
6E	32 - 33
7A	34 - 35
7B	36 - 37
K8A	38 - 39
G8B	40 - 41
G8D	42 - 43
G8E	44 - 45
G8F	46 - 47
G10A	48 - 50
G10B	51 - 53
G10C	54 - 56
VK 12A - VK 12B - VK 12C	57 - 59
VK 14A - VK 14B - VK 14C	60 - 62
VK 16A - VK 16B - VK 16C	63 - 65
VK 18A - VK 18B - VK 18C	66 - 68
VK 20A - VK 20B - VK 20C	69 - 71

Dimensioni di ingombro - Overall dimensions - Dimensions d'encombrement - Dimensiones:

Comando con puleggia a gole - Drive with race pulley - Commande avec poulie à gorges - Accionamiento por polea acanalada ..	73
Comando con puleggia piana - Drive with flat pulley - Commande avec poulie plate - Accionamiento por polea plana	75
Comando con rinvio ad angolo - Right angle gear drive unit - Commande avec renvoi d'angle - Accionamiento por cabezal de engranajes ..	77
Comando con rinvio ad angolo con moltiplicatore - Right angle gear with multiplier drive units - Commande avec renvoi d'angle et multiplicateur - Accionamiento por cabezal de engranajes con multiplicador	79
Comando per motore elettrico - Drive for electrical motors - Commande pour moteur électrique - Accionamiento para motor eléctrico ..	81 - 82
Corpi pompa - Pump bodies - Corps de pompe - Cuerpos de bomba	83
Linea d'asse - Axis line - ligne d'axe - Lineas de ejes	84
Tubi di aspirazione - Suction pipes - Tuyaux d'aspiration - Tubos aspiración -	85
Valvole di fondo - succheruola - Foot valve - strainer - Clapets de pied - crépine - Válvulas de pie - colador ...	86
Telai di sostegno - Supporting frames - Chassis de soutien - Bastidores de soporte	87
Accoppiamenti comandi e telai di sostegno - Drive heads and supporting frame couplings Accouplements commandes et chassis de soutien - Acoplamientos cabezales et bastidores de soporte	88 - 89
Motore elettrico - Electrical motors - Moteur électrique - Motor eléctrico	91

Accoppiamenti - Couplings - Accouplements - Acoplamientos	74 - 76 - 78 - 80
Profondità di installazione delle pompe - Pump installation depth - Profondeur d'installation des pompes - Profundidad de instalación de las bombas	89
Perdite di carico e di potenza - Head and power losses - Pertes de charge et de puissance - Pérdidas de carga y de potencia	92 - 93

Appendice tecnica	- Technical appendix	- Appendice technique	- Apéndice técnico	98 - 99
Note generali	- General notes	- Notes générales	- Notas generales	100



Note generali

General marks
Notes generales
Notas generales

Corpo pompa

E' formato da tanti stadi, ciascuno dei quali è costituito da una girante e un diffusore in ghisa, per le produzioni standard, o in bronzo, su richiesta. L'albero che attraversa tutti gli stadi è in acciaio inox. La sopportazione su ogni stadio viene assicurata da una serie di cuscinetti in gomma.

Pump body

It is formed by many stages that are made of an impeller and a diffuser in cast iron, for standard execution, or in bronze, on demand. The shaft passing through the stages is in stainless steel. Each stage is supported by a series of rubber bearings.

Corps de pompe

Il est formé de plusieurs étages constitués par un roue et un diffuseur en fonte, pour la production standard, ou en bronze, à la demande. L'arbre qui traverse tous les étages est en acier inoxydable. Une série de coussinets en caoutchouc assure le support sur chaque étage.

Cuerpos de bombas

Està constituïdo por diversas etapas y cada una està constituïda por un rodete y un difusor en fundición, por lo que concierne la versión estándar, mientras, si requerido, pueden ser en bronce. El eje que atraviesa todas las etapas es en acero inox. La suportación sobre cada etapa està asegurada por medio de una serie de cojinetes de goma.

Linea d'asse

E' formato da un tubo flangiato in acciaio zincato oppure in acciaio verniciato internamente ed esternamente, al cui interno ruota un albero in acciaio inox. All'estremità dell'albero è fissata una camicia ricoperta di cromo tenuta in guida da un cuscinetto in gomma bloccato dentro un supporto che viene stretto tra le flangie dei tubi. Gli alberi di ogni linea sono collegati mediante un manicotto filettato.

Axis-line

It is made of a flanged pipe in painted (both externally and internally) or galvanized steel, into which it wheels a shaft in stainless steel with a chrome sleeve at its end. This chrome sleeve is guided by a rubber bearing which is fixed inside a support closed between the flanges of the pipe. The shafts of each axis line are connected through a threaded coupling.

Ligne d'axe

Elle est formée d'un tuyau à bride en acier verni à l'intérieur et à l'extérieur ou en acier galvanisé, dans le quel tourne en arbre en acier inoxydable. A la fin de ce dernier se trouve une chemise chromée en guide grâce à un coussinet en caoutchouc bloqué dans un support qui est serré entre la bride du tuyau. Les arbres de chaque ligne d'axe sont assemblés par un manchon fileté.

Linea de eje

Està constituïdo por un tubo rebordeado en acero galvanizado (o en acero pintado internamente y externamente), en el que gira un eje en acero inox, que tiene a sus extremidades una camisa recubierta de cromo y mantenida en dirección por un cojinete en goma, bloqueado dentro de un soporte estrechado entre las bridas de los tubos. Los ejes de cada línea están juntados por medio de un manguito filetado.

Comando con rinvio ad angolo Right angle gear drive

E' costituito da una coppia di ingranaggi che trasforma il moto rotatorio del motore, solitamente diesel, da orizzontale in verticale. Gli ingranaggi sono supportati attraverso alberi orizzontali e verticali, ciascuno mediante una coppia di cuscinetti. L'albero verticale può essere in acciaio al carbonio oppure in acciaio inox. La lubrificazione avviene mediante l'olio fatto passare sui cuscinetti e sugli ingranaggi e raffreddato attraverso una serpentina mediante il liquido pompato. Il comando è dotato di dispositivo contro l'inversione di rotazione.

It consists in a pair of gears transforming the motor rotation, generally diesel engine, from horizontal to vertical. The gears are supported through horizontal and vertical shafts, each one by a couple of bearings. The vertical shaft can be made of carbon steel or stainless steel. The lubrication is done with oil passing through the bearings and the gears and cooled with the pumped liquid through a cooling tube. The drive is equipped with device against rotation reversing.

Commande avec renvoi d'angle

Elle est constituée d'un couple d'engrenages qui transforme le mouvement rotatif horizontal du moteur, généralement diesel, en mouvement vertical. Les engrenages sont supportés par les arbres horizontaux et verticaux, chaque un par un couple de coussinets. L'arbre vertical peut être en acier au carbone ou inoxydable. La lubrification s'effectue par l'huile qui passe sur les coussinets et parmi les engrenages, et qui est refroidi à travers un serpentín avec le liquide pompé. La commande est équipée d'un dispositif contre l'inversion de rotation.

Accionamiento por cabezal de engranajes

Està constituïdo por una pareja de engranajes que transforma el movimiento rotatorio del motor, habitualmente diesel, de horizontal a vertical. Los engranajes están suportados por medio de ejes horizontales y verticales, cada uno por medio de una pareja de cojinetes. El eje vertical es en acero al carbono o, si requerido, en acero inox. La lubricación es por medio de aceite, que pasa sobre los cojinetes y sobre los engranajes y refrigerado a través de una serpentina por medio del líquido bombeado. Está provisto de un dispositivo contra la inversión de la rotación.

Comando per motore elettrico Drive-head for electric motor

E' costituito da un supporto dotato di cuscinetti reggisplinta che viene interposto tra la base di erogazione ed il motore elettrico. Due semigiunti permettono la trasmissione del moto dal motore alla pompa. L'albero verticale può essere in acciaio al carbonio o in acciaio inox. Il comando è dotato di dispositivo contro l'inversione di rotazione.

It is made of a support that is equipped with thrust bearings placed between the discharge head and the electric motor. Two semi-joints enable the transmission of the motion from the motor to the pump. The vertical shaft can be made of carbon steel or stainless steel. The drive is equipped with device against rotation reversing.

Commande pour moteur électrique

Elle est constituée d'un support doté de paliers de butée et situé entre la base de refoulement et le moteur électrique. Deux semi-joints permettent la transmission du mouvement du moteur à la pompe. L'arbre vertical peut être en acier au carbone ou inoxydable. La commande est équipée d'un dispositif contre l'inversion de rotation.

Accionamiento para motor eléctrico

Està constituïdo por un soporte provisto de cojinetes de empuje, entre la base de erogación y el motor eléctrico. Dos semijuntas permiten la transmisión del movimiento del motor hasta la bomba. El eje vertical es en acero al carbono o, si requerido, en acero inox. Está provisto de un dispositivo contra la inversión de la rotación.

Comando con puleggia

E' lubrificato ad olio ed è costituito da due cuscinetti che reggono sia la spinta assiale della pompa che il carico radiale, generato dalle cinghie. L'albero verticale può essere in acciaio al carbonio o in acciaio inox. Tutti i comandi possono essere forniti in due versioni: con puleggia a gole per cinghie trapezoidali oppure con puleggia piana per cinghie piatte. Il comando è dotato di dispositivo contro l'inversione di rotazione.

Drive-head with pulley

It is oil lubricated and equipped with two bearings supporting both the axial thrust of the pump and the radial thrust produced by the belts. The vertical shaft can be made of carbon steel or stainless steel. All the drive heads can be supplied in two versions: with grooved pulley for "V" belts or with flat pulley for flat belts. The drive is equipped with device against rotation reversing.

Commande par poulie

Elle est lubrifiée à l'huile et constituée de deux coussinets qui soutiennent soit la poussée axiale de la pompe que la poussée radiale provoquée par les courroies. L'arbre vertical peut être en acier au carbone ou inoxydable. Chaque commande est produite en deux versions: avec poulie à gorges pour courroies trapézoïdales ou avec poulie plate pour courroie plates. La commande est équipée d'un dispositif contre l'inversion de rotation.

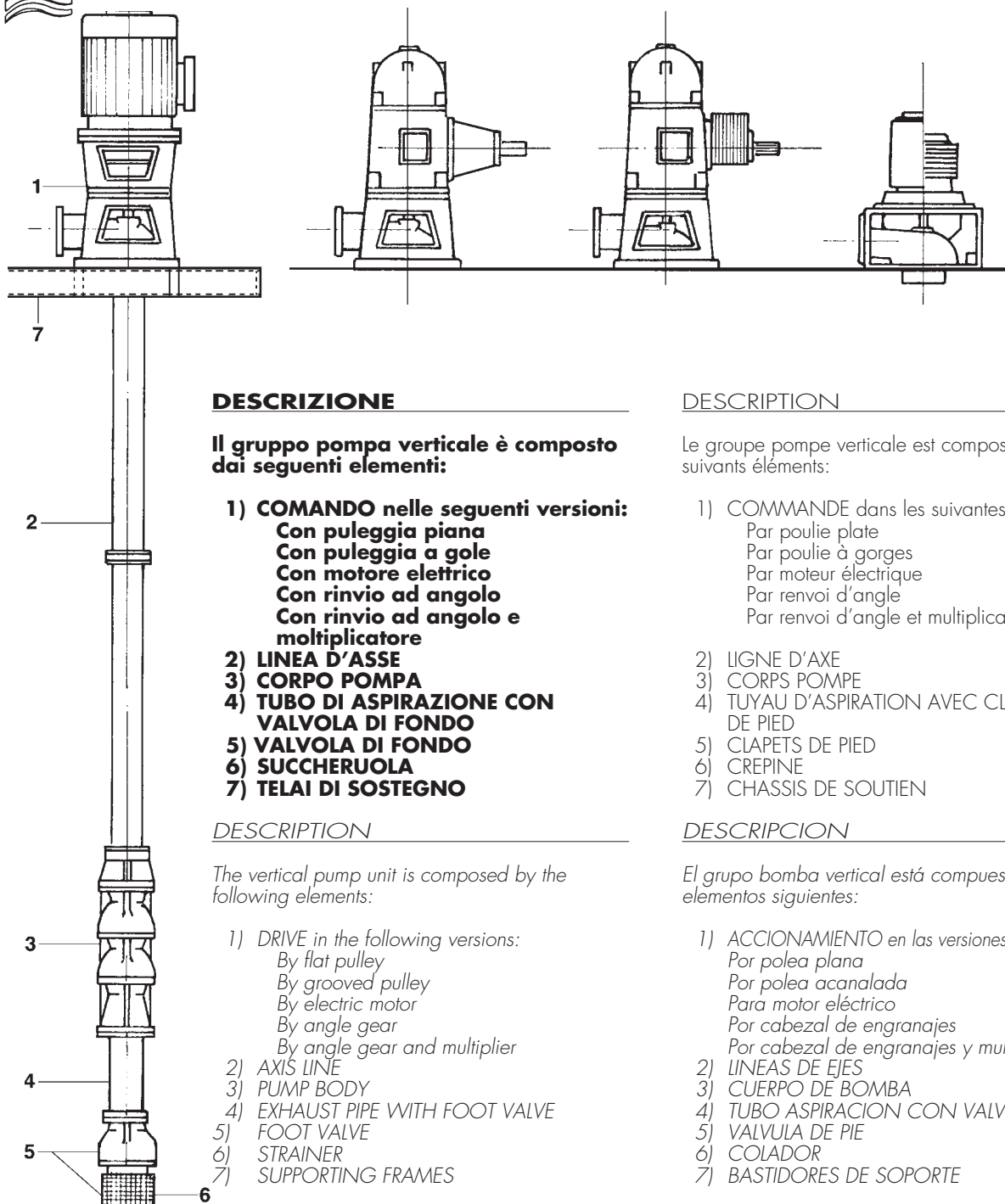
Accionamiento por polea

Este tipo de accionamiento està lubricado por aceite y està constituïdo por dos cojinetes que soportan tanto la carga axial de la bomba como la carga radial provocada por las correas. El eje vertical es en acero al carbono o en acero inox. Cada accionamiento puede ser suministrado en dos versiones diferentes, con polea acanalada para correas trapezoidales, o con polea plana para correas planas. El accionamiento està provisto de un dispositivo contra la inversión de giro.



Pompe verticali per pozzi profondi

Vertical pumps for deep wells
Pompes verticales pour puits profonds
Bombas verticales para pozos profundos



DESCRIZIONE

Il gruppo pompa verticale è composto dai seguenti elementi:

- 1) **COMANDO** nelle seguenti versioni:
Con puleggia piana
Con puleggia a gole
Con motore elettrico
Con rinvio ad angolo
Con rinvio ad angolo e moltiplicatore
- 2) **LINEA D'ASSE**
- 3) **CORPO POMPA**
- 4) **TUBO DI ASPIRAZIONE CON VALVOLA DI FONDO**
- 5) **VALVOLA DI FONDO**
- 6) **SUCCHERUOLA**
- 7) **TELA DI SOSTEGNO**

DESCRIPTION

The vertical pump unit is composed by the following elements:

- 1) **DRIVE** in the following versions:
By flat pulley
By grooved pulley
By electric motor
By angle gear
By angle gear and multiplier
- 2) **AXIS LINE**
- 3) **PUMP BODY**
- 4) **EXHAUST PIPE WITH FOOT VALVE**
- 5) **FOOT VALVE**
- 6) **STRAINER**
- 7) **SUPPORTING FRAMES**

DESCRIPTION

Le groupe pompe verticale est composé des suivants éléments:

- 1) **COMMANDE** dans les suivantes versions:
Par poulie plate
Par poulie à gorges
Par moteur électrique
Par renvoi d'angle
Par renvoi d'angle et multiplicateur
- 2) **LIGNE D'AXE**
- 3) **CORPS POMPE**
- 4) **TUYAU D'ASPIRATION AVEC CLAPET DE PIED**
- 5) **CLAPETS DE PIED**
- 6) **CREPINE**
- 7) **CHASSIS DE SOUTIEN**

DESCRIPCION

El grupo bomba vertical está compuesto por los elementos siguientes:

- 1) **ACCIONAMIENTO** en las versiones siguientes:
Por polea plana
Por polea acanalada
Por motor eléctrico
Por cabezal de engranajes
Por cabezal de engranajes y multiplicador
- 2) **LINEAS DE EJES**
- 3) **CUERPO DE BOMBA**
- 4) **TUBO ASPIRACION CON VALVULA DE PIE**
- 5) **VALVULA DE PIE**
- 6) **COLADOR**
- 7) **BASTIDORES DE SOPORTE**

CORPO POMPA

- Contenuto massimo di sostanze solide : 40 g/ m³
 - Tempo massimo di funzionamento a bocca chiusa : 4 minuti
 - Le caratteristiche idrauliche di funzionamento sono state rilevate con acqua a 15° C, alla pressione atmosferica di 1 bar e vengono garantite secondo le norme ISO 9906 Grado2. Annesso A per le pompe costruite in serie e per quelle con potenza richiesta inferiore a 10 KW.
 - Le caratteristiche idrauliche di catalogo non sono comprensive delle perdite di carico nelle valvole di fondo
 - Vengono realizzate su richiesta pompe speciali e con metallurgie diverse.
- Per qualsiasi esigenza interpellate il nostro Ufficio Tecnico.

PUMP BODY

- Max. contents of solid : 40 g/ m³
 - Max. working time with closed outlet : 4 minutes
 - The hydraulic working characteristics have been taken with water at 15° C, at the atmospheric pressure of 1 bar and they are guaranteed according to ISO 9906 Degree 2. Annex A for product line pumps and for pumps with required power lower than 10 KW.
 - Hydraulic characteristics of catalogue do not include the loading losses in non-return valves
 - On demand we may produce special pumps and with different metallurgy.
- For any requirement please contact our Technical Office.**



Descrizione delle sigle

Description of the abbreviations
Description des sigles
Descripción siglas

1 GRUPPI DI COMANDO

1.1 CON RINVIO AD ANGOLO

es. Tipo **[R1R/3]**
R = Rinvio
1 = Grandezza
R = Rinforzato
3 = Per linea d'asse da 3 pollici

1.2 CON RINVIO AD ANGOLO E MOLPLICATORE

es. Tipo **[M2/5]**
M = Rinvio con moltiplicatore
2 = Grandezza
5 = Per linea d'asse da 5 pollici

1.3 CON PULEGGIA VERTICALE

es. Tipo **[P2/4]**
P = Comando con puleggia
2 = Grandezza
4 = Per linea d'asse da 4 pollici

1.4 PER MOTORE ELETTRICO

es. Tipo **[E3/4]**
E = Comando per motore elettrico
3 = Grandezza
4 = Per linea d'asse da 4 pollici

2 LINEA D'ASSE

es. Tipo **[LA6/30]**
L = Linea
A = Asse
6 = Ø nominale del tubo in pollici
30 = Ø dell'albero in mm.

3 CORPO POMPA

es. Tipo **[G10A/3]**
10 = Per pozzi da 10 pollici
A = Campo di portata
3 = Numero di giranti

4 TUBO ASPIRANTE

es. Tipo **[TA3/2]**
T = Tubo
A = Aspirante
3 = Ø nominale in pollici
2 = Lunghezza metri 2

5 VALVOLA DI FONDO

es. Tipo **[VF 3]**
V = Valvola
F = Di fondo
3 = Ø nominale in pollici

6 SUCCHERUOLA

es. Tipo **[SU 3]**
SU = Succheruola
3 = Ø nominale in pollici

7 TELAIO DI SOSTEGNO

es. Tipo **[TS 3]**
T = Telaio
S = Di sostegno
3 = Grandezza

1 DRIVE UNITS

1.1 BY RIGHT ANGLE GEAR

ex. Type **[R1R/3]**
R = Right angle gear
1 = Size
R = Reinforced
3 = For 3 inches axis line

1.2 BY RIGHT ANGLE GEAR AND MULTIPLIER

ex. Type **[M2/5]**
M = Right angle gear with multiplier
2 = Size
5 = For 5 inches axis line

1.3 BY VERTICAL PULLEY

ex. Type **[P2/4]**
P = Drive by pulley
2 = Size
4 = For 4 inches axis line

1.4 FOR ELECTRIC MOTOR

ex. Type **[E3/4]**
E = Drive for electric motor
3 = Size
4 = For 4 inches axis line

2 AXIS LINE

ex. Type **[LA6/30]**
L = Line
A = Axis
6 = Nominal Ø of the pipe in inches
30 = Ø of the shaft in mm.

3 PUMP BODY

ex. Type **[10A/3]**
10 = For 10 inches wells
A = Delivery field
3 = Number of impellers

4 SUCTION PIPES

ex. Type **[TA3/2]**
T = Pipe
A = Suction
3 = Nominal Ø in inches
2 = Length 2 mts.

5 FOOT VALVE

ex. Type **[VF 3]**
V = Valve
F = Foot
3 = Nominal Ø in inches

6 STRAINER

ex. Type **[SU 3]**
SU = Strainer
3 = Nominal Ø in inches

7 SUPPORT FRAME

ex. Type **[TS 3]**
T = Frame
S = Support
3 = size

1 GROUPES DE COMMANDE

1.1 PAR RENVOI D'ANGLE

ex. Type **[R1R/3]**
R = Renvoi d'angle
1 = Grandeur
R = Renforcé
3 = Pour ligne d'axe de 3 pouces

1.2 PAR RENVOI D'ANGLE ET MULTIPLICATEUR

ex. Type **[M2/5]**
M = Renvoi d'angle avec multiplicateur
2 = Grandeur
5 = Pour ligne d'axe de 5 pouces

1.3 PAR POULIE VERTICALE

ex. Type **[P2/4]**
P = Commande par poulie
2 = Grandeur
4 = Pour ligne d'axe de 4 pouces

1.4 POUR MOTEUR ELECTRIQUE

ex. Type **[E3/4]**
E = Commande pour moteur électrique
3 = Grandeur
4 = Pour ligne d'axe de 4 pouces

2 LIGNE D'AXE

ex. Type **[LA6/30]**
L = Ligne
A = Axe
6 = Ø nominal du tuyau en pouces
30 = Ø de l'arbre en mm.

3 CORPS POMPE

ex. Type **[10A/3]**
10 = Pour puits de 10 pouces
A = Champs de débit
3 = Numéro des roues

4 TUYAU ASPIRANT

ex. Type **[TA3/2]**
T = Tuyau
A = Aspirant
3 = Ø nominal en pouces
2 = Longueur mètres 2

5 CLAPET DE PIED

ex. Type **[VF 3]**
V = Clapet
F = De pied
3 = Ø nominal en pouces

6 CREPINE

ex. Type **[SU 3]**
SU = Crépine
3 = Ø nominal en pouces

7 CHASSIS D'APPUI

ex. Type **[TS 3]**
T = Châssis
S = D'appui
3 = Grandeur

1 GRUPOS ACCIONAMIENTO

1.1 POR CABEZAL DE ENGRANAIES

ej. Tipo **[R1R/3]**
R = Cabezal
1 = Tamaño
R = Reforzado
3 = Para línea de ejes a 3 pulgadas

1.2 POR CABEZAL DE ENGRANAIES CON MULTIPLICADOR

ej. Tipo **[M2/5]**
M = Cabezal con multiplicador
2 = Tamaño
5 = Para línea de ejes a 5 pulgadas

1.3 POR POLEA PLANA

ej. Tipo **[P2/4]**
P = Accionamiento por polea
2 = Tamaño
4 = Para línea de ejes a 4 pulgadas

1.4 PARA MOTOR ELECTRICO

ej. Tipo **[E3/4]**
E = Accionamiento para motor eléctrico
3 = Tamaño
4 = Para línea de ejes a 4 pulgadas

2 LINEAS DE EJES

ej. Tipo **[LA6/30]**
L = Línea
A = Eje
6 = Ø nominal del tubo en pulgadas
30 = Ø del eje en mm.

3 CUERPO BOMBA

ej. Tipo **[10A/3]**
10 = Para pazo de 10 pulgadas
A = Campo de caudal
3 = Número impulsores

4 TUBO ASPIRACIÓN

ej. Tipo **[TA3/2]**
T = Tubo
A = Aspiración
3 = Ø nominal en pulgadas
2 = largo metros 2

5 VALVULA DE PIE

ej. Tipo **[VF 3]**
V = Válvula
F = De pie
3 = Ø nominal en pulgadas

5 VALVULA DE PIE

ej. Tipo **[SU 3]**
SU = Colador
3 = Ø nominal en pulgadas

6 CHASIS SOPORTE

ej. Tipo **[TS 3]**
T = Chasis
S = Soporte
3 = Tamaño

CORPS DE POMPE

- Contenu max. de substances solides : 40 g/ m³
- Temps max. de fonctionnement à vanne fermée: 4 minutes
- Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement ont été prises avec eau à 15° C, et pression atmosphérique de 1 bar et elles sont garanties selon les Normes ISO 9906 Degrée 2. Annexe A pour pompes fabriquées en série ou pour pompes avec puissance nécessaire inférieure à 10 KW.
- Les caractéristiques hydrauliques de catalogue ne comprennent pas les pertes de charge dans les clapets de retenue
- Sur demande on peut réaliser des pompes spéciales et avec métallurgies différentes.

Pour n'importe quelle exigence nous vous prions de consulter notre Bureau Technique.

CUERPO DE BOMBA

- Contenido maximo de sustancias solidas: 40 g/m³
- Tiempo maximo de funcionamiento a impulsión cerrada: 4 minutos
- Las características idraulicas de funcionamiento han sido realizadas con agua a 15°C, a la presión atmosférica de 1 bar y están garantizadas según las normas ISO 9906 Grado 2. Anexo A para bombas construidas en serie y para bombas con potencia requerida inferior a 10 KW.
- Las características hidráulicas del catálogo no contemplan las pérdidas de carga ni las válvulas de retención.
- Bajo pedido, se pueden fabricar bombas especiales con materiales diversos.

Para cualquier consulta, rogamos contacten con nuestra Oficina Técnica.

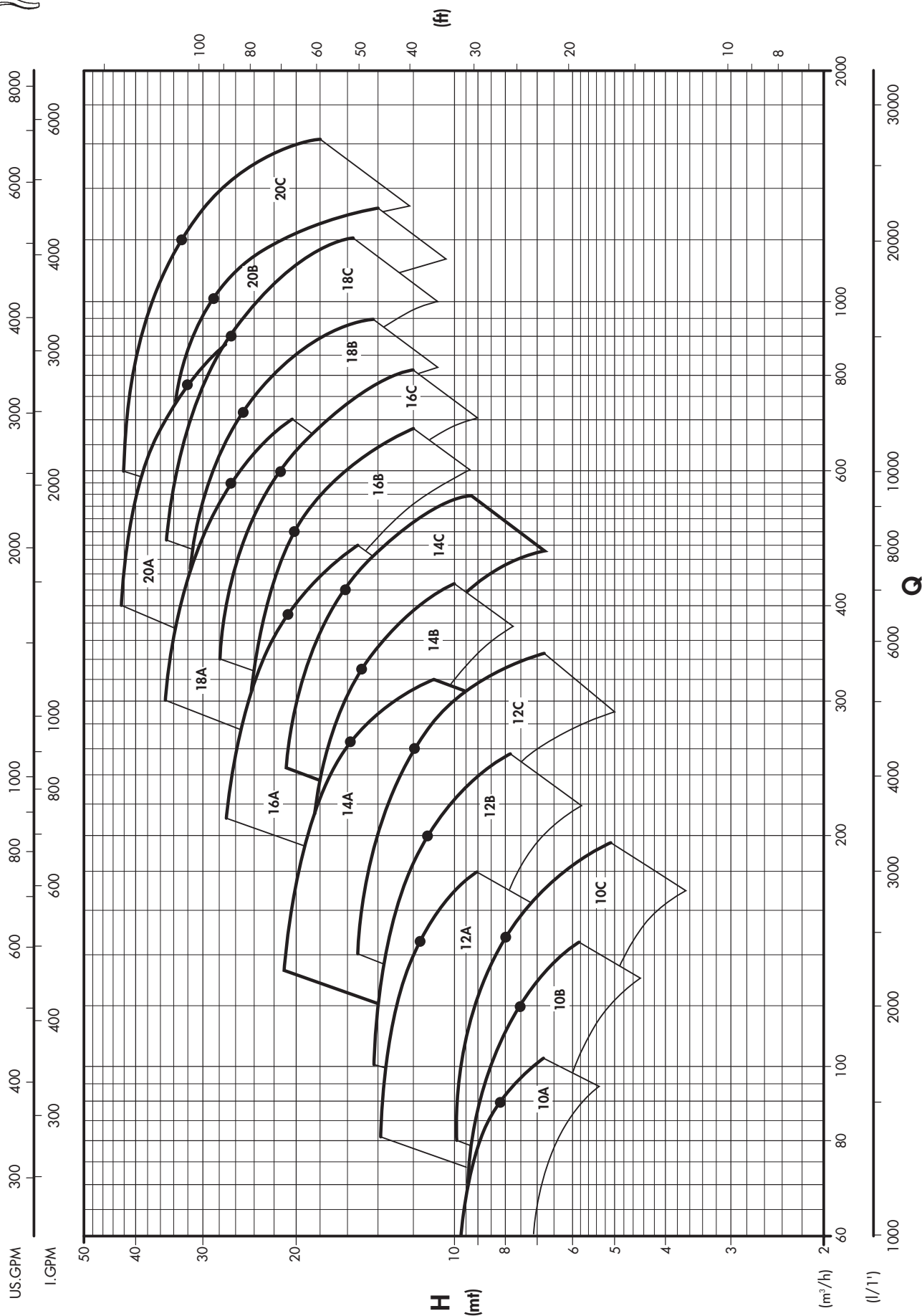


Pompe ad asse verticale

Vertical axis pumps
Pompes à axe vertical
Bombas eje vertical

Campi di prestazione a 1450 giri

Performances ranges at 1450 r.p.m.
Champ de performances à 1450 tours/min.
Campo de prestaciones a 1450 r.p.m.



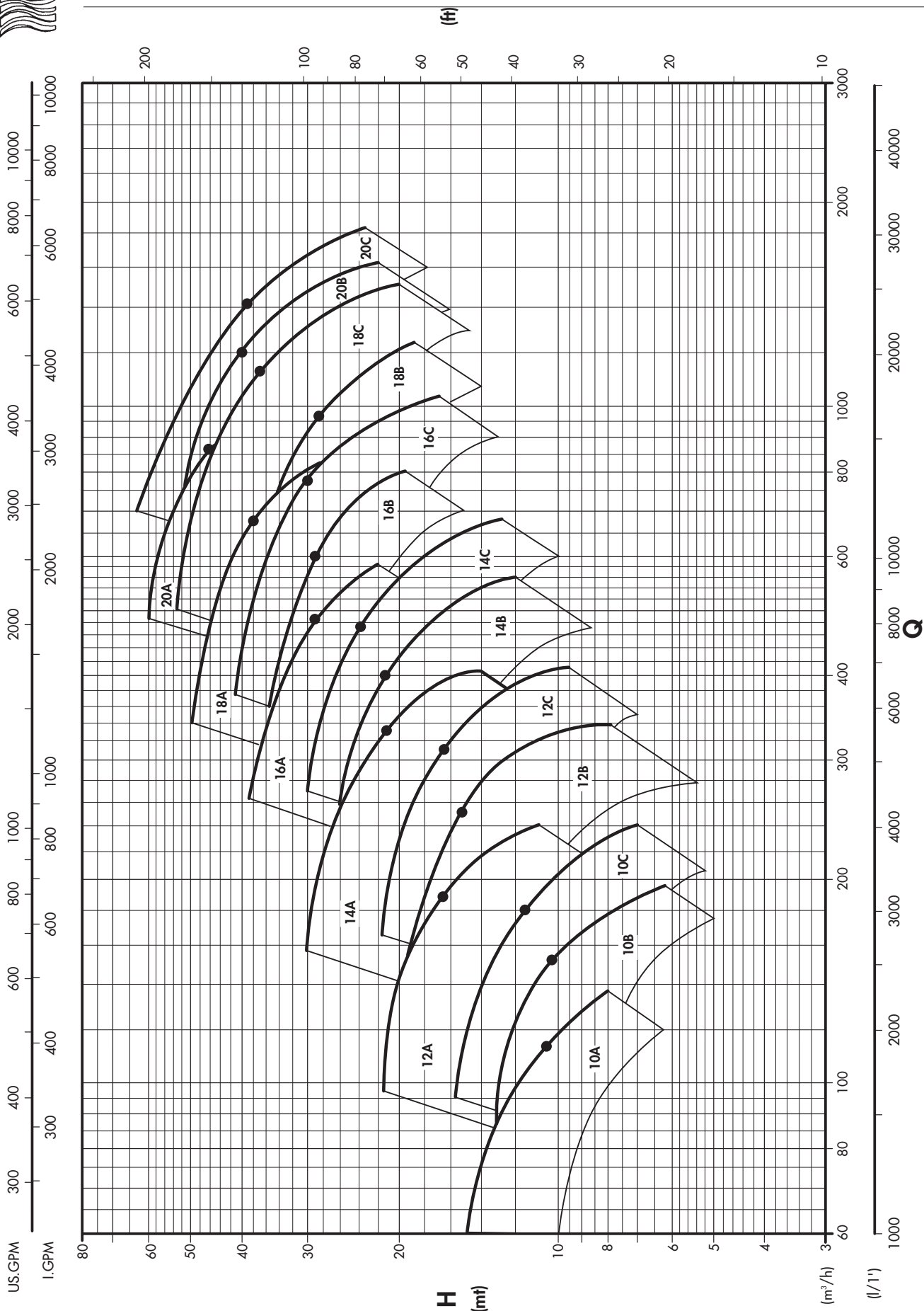


Pompe ad asse verticale

Vertical axis pumps
Pompes à axe vertical
Bombas eje vertical

Campi di prestazione a 1750 giri

Performances ranges at 1750 r.p.m.
Champ de performances à 1750 tours/min.
Campo de prestaciones a 1750 r.p.m.





Descrizione materiali

Materials description
Description matériaux
Descripcion materiales

R1 - R1R - R2 - R2R - R3 - R3R - R4 - R4R - R5 - R5R

M1 - M1R - M2 - M2R - M3 - M3R

P1 - P2 - P3

E2 - E3 - E4 - E5 - E6 - E7

E8 - E9

6" - 7" - 8" - 10" - 12" - 14" - 16" - 18" - 20"

LA3 - LA4 - LA5 - LA6 - LA8 - LA10 - LA12 - LA14

VF3 - VF4 - VF5 - VF6 - VF8 - VF9 - VF10 - VF11 - VF12



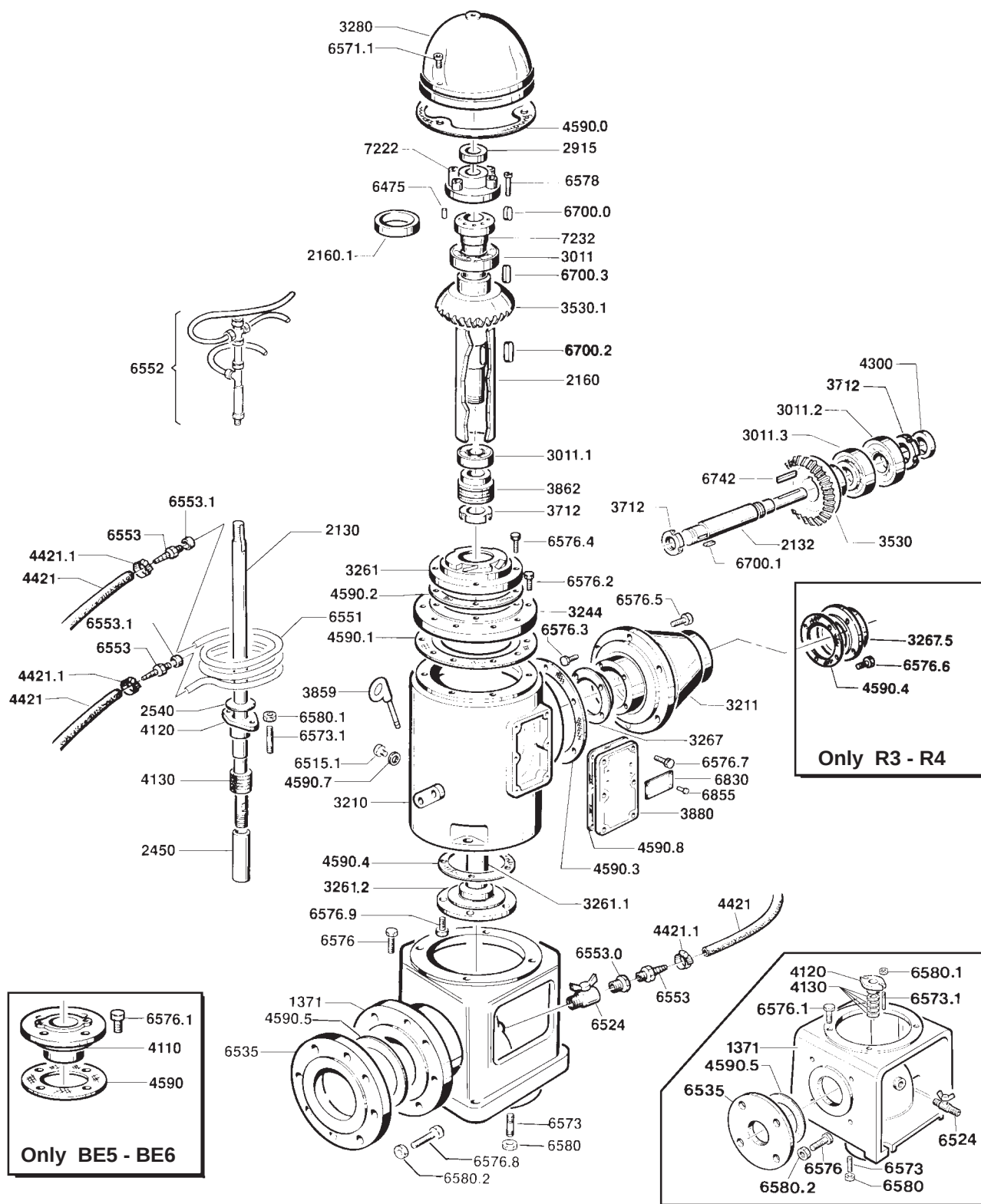
Descrizione materiali

Materials description
Description matériaux
Descripción materiales

Comando con rinvio ad angolo

Right angle gear drive units
Commande renvoi d'angle
Accionamiento por cabezal de engranajes

R1 - R1R - R2 - R2R - R3 R3R - R4 - R4R - R5 - R5R



**Descrizione materiali**

Materials description
Description matériaux
Descripción materiales

Comando con rinvio ad angolo

Right angle gear drive units
Commande renvoi d'angle
Accionamiento por cabezal de engranajes

R1 - R1R - R2 - R2R - R3 R3R - R4 - R4R - R5 - R5R

RIF. - REF. REF. - REF.	DENOMINAZIONE	DENOMINATION	DENOMINATION	DENOMINACION	MATERIALE	MATERIAL	MATERIEL	MATERIAL
1371	Base	Base	Base	Soporte base	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
2130	Albero	Shaft	Arbre	Eje bomba	Acciaio	Steel	Acier	Acero
2132	P.D.F.	P.T.O.	P.T.O.	T.D.F.	Acciaio	Steel	Acier	Acero
2160	Distanziale	Spacer	Entretoise	Distanciador	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
2160.1	Distanziale	Spacer	Entretoise	Distanciador	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
2450	Camicia	Sleeve	Chemise	Camisa	Ottone cr.	Ch. Brass	Laiton ch.	Latón cromado
2540	Paracqua	Deflector	Défecteur	Deflector	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
2915	Ghiera reg.	Adjusting Nut	Vis enreg.	Tuerca regulación	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3011	Cuscinetto	Bearing	Coussinet	Cojinete	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3011.1-3	Cuscinetto	Bearing	Coussinet	Cojinete	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3210	Scatola ingr.	Gear Box	Boîte engran.	Cuerpo	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3211	Supporto cusc.	Bearing House	Supp. Coussinet	Caja cojinese	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3244	Supporto interm.	Interm. Frame	Support interm.	Soporte intermedio	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3261	Flangia	Flange	Bride	Brida	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3261.1	Tubo paraolio	Oil Seal Tube	Défecteur d'huile	Refentor aceite	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3261.2	Flangia	Flange	Bride	Brida	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3267	Flangia cusc.	Flange	Bride	Brida cojinese	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3267.5	Flangia	Flange	Bride	Brida	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3280	Coperchio	Cover	Couvercle	Tapa	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3530	Corona	Drive Gear	Couronne	Corona	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3530.1	Pignone	Pinion	Pignon	Piñón	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3712	Ghiera	Nut	Vis	Tuerca	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3859	Asta Olio	Oil Dipstick	Jauge Huile	Nivel aceite	Plastica	Plastic	Plastique	Plástico
3862	Centrifugatore	Centrifuger	Centrifugeur	Bomba de aceite	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3880	Coperchio	Cover	Couvercle	Tapa	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
4110	Scatola Stoppa	Packing Container	Presse-étoupe	Caja empaquetadura	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
4120	Premistoppa	Packing Gland	Presse-étoupe	Prensa estopas	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
4130	Treccia tenuta	Packing	Tresse étanch.	Empaquetadura	Treccia gr.	Gr. Gland	Tresse Gr.	Empaquetadura gr.
4300	Anello tenuta	Seal Ring	Bague étanch.	Anillo cierre mecánico	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
4421	Tubo	Tube	Tube	Tubo	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
4421.1	Fascetta	Band	Collier	Abrazadera	Acciaio	Steel	Acier	Acero
4590	Guarnizione	Gland	Garniture	Junta	Guarnital	Paper	Papier	Guarnital
4590.0-9	Guarnizione	Gland	Garniture	Junta	Guarnital	Paper	Papier	Guarnital
4590.7	Rondella	Washer	Rondelle	Arandela	Rame	Copper	Cuivre	Cobre
6475	Grano	Screw	Vis	Tornillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6515.1	Tappo	Plug	Bouchon	Tapón	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6524	Rubinetto	Cock	Robinet	Grifo de cierre	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6535	Controflangia	Counterflange	Contre-bride	Contra brida	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6551	Serpentina	Cooling Tube	Tube refroidiss.	Tubo refrigeración	Rame	Copper	Cuivre	Cobre
6552	Circuito Lubrif.	Lubric. Circuit	Circuit lubrif.	Circuito lubricador	Rame - acciaio	Copper - steel	Cuivre - acier	Cobre - acero
6553	Portagomma	Rubber Holder	Porte-gomme	Porta goma	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6553.0	Riduzione	Adapter	Adaptateur	Niple	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6553.1	Bicono	Bicone	Bicone	Bicono	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6571.1	Vite	Screw	Vis	Tornillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6573	Prigioniero	Stud	Goujon	Espárrago	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6573.1	Prigioniero	Stud	Goujon	Espárrago	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6576	Vite	Screw	Vis	Tornillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6576.1-9	Vite	Screw	Vis	Tornillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6578	Vite	Screw	Vis	Tornillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6580	Dado	Nut	Ecrou	Tuerca	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6580.1-2	Dado	Nut	Ecrou	Tuerca	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6700.0-3	Linguetta	Key	Clavette	Chavea	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6742	Linguetta	Key	Clavette	Chavea	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6830	Targhetta	Label	Etiquette	Placa de identificación	Ottone	Brass	Laiton	Latón
6855	Rivetto	Pin	Rivet	Remache	Ottone	Brass	Laiton	Latón
7222	Manicotto arr.	Stop Coupling	Manchon arr.	Pitón irreversibile	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
7232	Manicotto trasm.	Top Drive Coupling	Manchon trans.	Manguito trans.	Acciaio	Steel	Acier	Acero



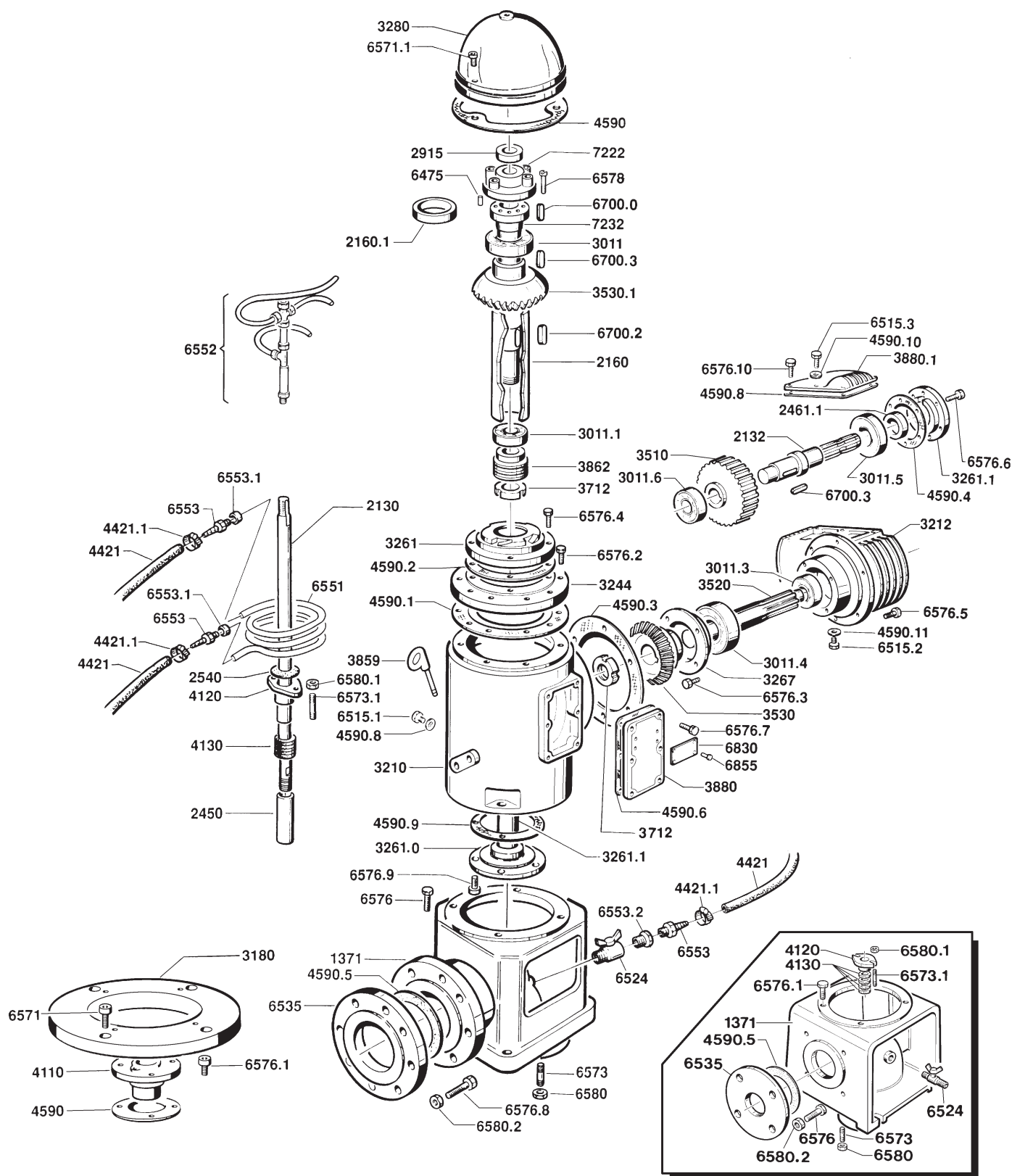
Descrizione materiali

Materials description
Description matériaux
Descripción materiales

Comando con rinvio ad angolo e moltiplicatore

Right angle gear and multiplier drive units
Commande renvoi d'angle et multiplicateur
Accionamiento por cabezal de engranajes y multiplicador

M1 - M1R - M2 - M2R - M3 - M3R



**Descrizione materiali**

Materials description
Description matériaux
Descripción materiales

Comando con rinvio ad angolo e moltiplicatore

Right angle gear and multiplier drive units
Commande renvoi d'angle et multiplicateur
Accionamiento por cabezal de engranajes y multiplicador

M1 - M1R - M2 - M2R - M3 - M3R

RIF. - REF. REF. - REF.	DENOMINAZIONE	DENOMINATION	DENOMINATION	DENOMINACION	MATERIALE	MATERIAL	MATERIEL	MATERIAL
1371	Base	Base	Base	Soporte base	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
2130	Albero	Shaft	Arbre	Eje bomba	Acciaio	Steel	Acier	Acero
2132	P.D.F.	P.T.O.	P.T.O.	T.D.F.	Acciaio	Steel	Acier	Acero
2160	Distanziale	Spacer	Entretoise	Distanciador	Acciaio	Steel	Acier	Acero
2160.1	Distanziale	Spacer	Entretoise	Distanciador	Acciaio	Steel	Acier	Acero
2450	Camicia	Sleeve	Chemise	Camisa	Ottone cr.	Ch. Brass	laiton ch.	latón cromado
2461.1	Anello tenuta	Seal Ring	Bague étanch.	Anillo cierre mecánico	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
2540	Paracqua	Deflector	Défecteur	Deflector	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
2915	Ghiera reg.	Adjusting Nut	Vis enreg.	Tuerca regulación	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3011	Cuscinetto	Bearing	Coussinet	Cojinete	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3011.1-6	Cuscinetto	Bearing	Coussinet	Cojinete	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3180	Flangia	Flange	Bride	Brida	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3210	Scatola ingr.	Gear Box	Boîte engran.	Cuerpo	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3212	Riduzione	Adapter	Adaptateur	Niple	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3244	Supporto interm.	Interm. Frame	Support interm.	Soporte intermedio	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3261	Flangia	Flange	Bride	Brida	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3261.0	Flangia	Flange	Bride	Brida	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3261.1	Tubo paraolio	Oil Seal Tube	Défecteur d'huile	Retentor aceite	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3267	Guarnizione	Gland	Garniture	Junta	Guarnital	Paper	Papier	Guarnital
3280	Coperchio	Cover	Couvercle	Tapa	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3510	Ruota	Impeller	Roue	Rodete	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3520	Pignone	Pinion	Pignon	Piñón	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3530	Corona	Drive Gear	Couronne	Corona	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3530.1	Pignone	Pinion	Pignon	Piñón	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3712	Ghiera	Nut	Vis	Arandela	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3859	Asta Olio	Oil Dipstick	Jauge Huile	Nivel aceite	Plastica	Plastic	Plastique	Plástico
3862	Centrifugatore	Centrifuger	Centrifugeur	Bomba de aceite	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3880	Coperchio	Cover	Couvercle	Tapa	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3880.1	Coperchio	Cover	Couvercle	Tapa	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
4110	Scatola Stoppa	Packing Container	Presse-étoupe	Caja empaquetadura	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
4120	Premistoppa	Packing Gland	Presse-étoupe	Prensa estopas	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
4130	Treccia tenuta	Packing	Tresse étanch.	Empaquetadura	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
4421	Tubo	Tube	Tube	Tubo	Treccia gr.	Gr. Gland	Tresse Gr.	Empaquetadura gr.
4421.1	Fascetta	Band	Collier	Abrazadera	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
4590	Guarnizione	Gland	Garniture	Junta	Acciaio	Steel	Acier	Acero
4590.1-11	Guarnizione	Gland	Garniture	Junta	Guarnital	Paper	Papier	Guarnital
4590.8	Rondella	Washer	Rondelle	Arandela	Guarnital	Paper	Papier	Guarnital
6475	Grano	Screw	Vis	Tornillo	Rame	Copper	Cuivre	Cobre
6515.1-3	Tappo	Plug	Bouchon	Tapón	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6524	Rubinetto	Cock	Robinet	Grifo de cierre	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6535	Controflangia	Counterflange	Contre-bride	Contra brida	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6551	Serpentina	Cooling Tube	Tube refroidiss.	Tubo refrigeración	Rame	Copper	Cuivre	Cobre
6552	Circuito Lubrif.	Lubric. Circuit	Circuit lubrif.	Circuito lubricador	Rame - acciaio	Copper - steel	Cuivre - acier	Cobre - acero
6553	Portagomma	Rubber Holder	Porte-gomme	Porta goma	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6553.1	Bicono	Bicone	Bicone	Bicono	Ottone	Brass	laiton	latón
6553.2	Riduzione	Adapter	Adaptateur	Niple	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6571	Vite	Screw	Vis	Tornillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6571.1	Vite	Screw	Vis	Tornillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6573	Prigioniero	Stud	Goujon	Espárrago	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6573.1	Prigioniero	Stud	Goujon	Espárrago	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6576	Vite	Screw	Vis	Tornillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6576.1-10	Vite	Screw	Vis	Tornillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6578	Vite	Screw	Vis	Tornillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6580	Dado	Nut	Ecrou	Tuerca	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6580.1-2	Dado	Nut	Ecrou	Tuerca	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6700.0-3	Linguetta	Key	Clavette	Chaveta	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6742	Linguetta	Key	Clavette	Chaveta	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6830	Targhetta	Label	Etiquette	Placa de identificación	Ottone	Brass	laiton	latón
6855	Rivetto	Pin	Rivet	Remache	Ottone	Brass	laiton	latón
7222	Manicotto arr.	Stop Coupling	Manchon arr.	Pitón irreversibile	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
7232	Manicotto trasm.	Top Drive Coupling	Manchon trans.	Manguito trans.	Acciaio	Steel	Acier	Acero



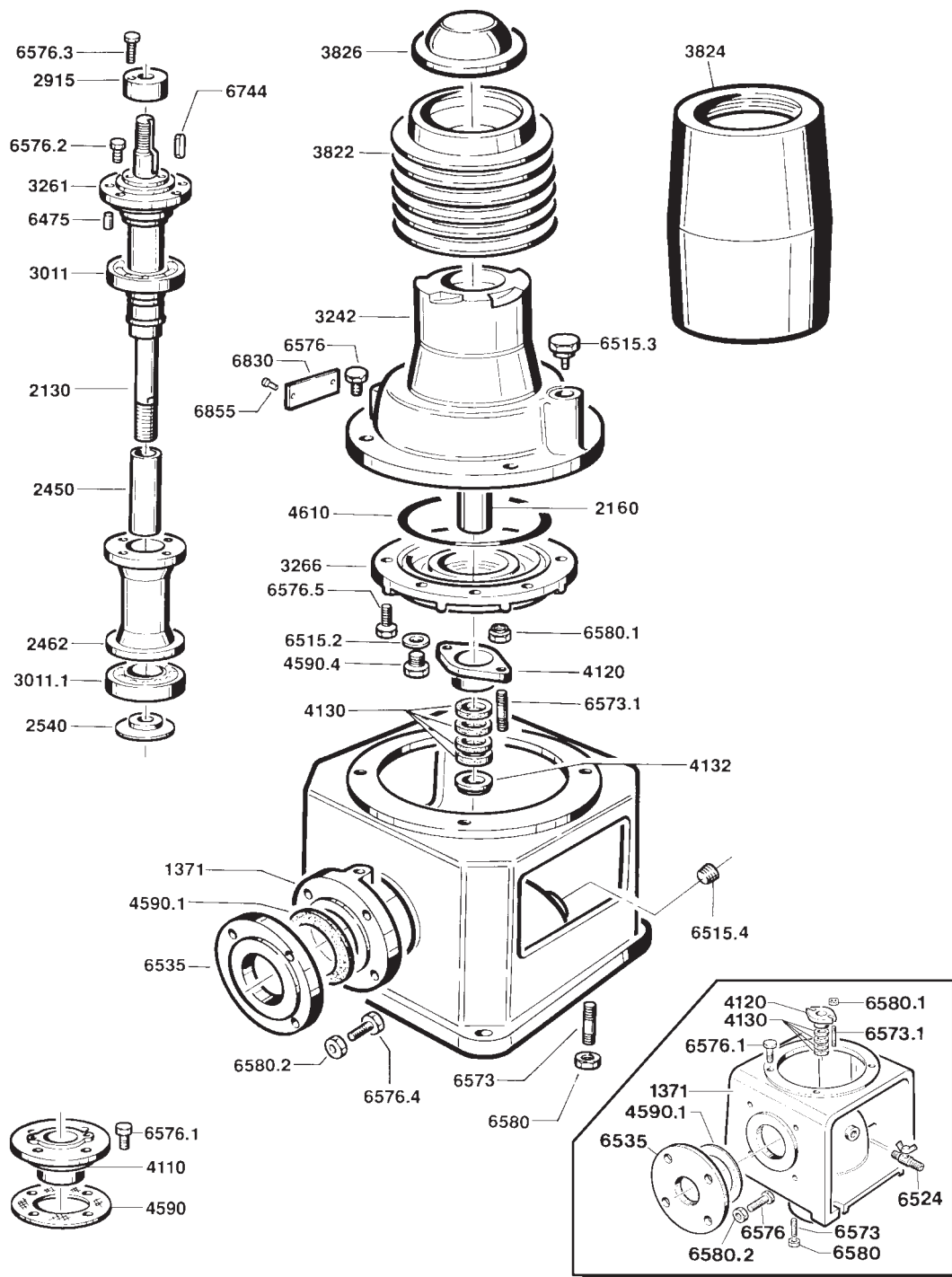
Descrizione materiali

Materials description
Description matériaux
Descripción materiales

Comando con puleggia

Drive-head with pulley
Commande par poulie
Accionamiento por polea

P1 - P2 - P3



**Descrizione materiali**

Materials description
Description matériaux
Descripción materiales

Comando con puleggia

Drive-head with pulley
Commande par poulie
Accionamiento por polea

P1 - P2 - P3

RIF. - REF. REF. - REF.	DENOMINAZIONE	DENOMINATION	DENOMINATION	DENOMINACION	MATERIALE	MATERIAL	MATERIEL	MATERIAL
1371	Base	Base	Base	Soporte base	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
2130	Albero	Shaft	Arbre	Eje bomba	Acciaio	Steel	Acier	Acero
2160	Tubo paraolio	Oil Seal Tube	Déflexeur d'huile	Retentor aceite	Acciaio	Steel	Acier	Acero
2450	Camicia	Sleeve	Chemise	Camisa	Ottone cr.	Ch. Brass	Laiton ch.	Latón cromado
2462	Distanziale	Spacer	Entretoise	Distanciador	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
2540	Paraspruzzi	Deflector	Déflexeur	Deflector	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
2915	Dado	Nut	Ecrou	Tuerca	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3011	Cuscinetto	Bearing	Coussinet	Cajinete	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3011.1	Cuscinetto	Bearing	Coussinet	Cajinete	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3242	Supporto	Support	Support	Soporte	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3261	Canotto	Canot	Coupling	Manguito	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3266	Coperchio	Cover	Couvercle	Tapa	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3822	Puleggia Gole	Grooved Pulley	Poulie Gorges	Polea acanalada	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3824	Puleggia Piana	Flat Pulley	Poulie Plate	Polea plana	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3826	Coperchio	Cover	Couvercle	Tapa	Plastica	Plastic	Plastique	Plástico
4110	Scatola Stoppa	Packing Container	Presse-étoupe	Caja empaquetadura	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
4120	Premistoppa	Packing Gland	Presse-étoupe	Prensa estopas	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
4130	Treccia tenuta	Packing	Tresse étanch.	Empaquetadura	Treccia gr.	Gr. Gland	Tresse Gr.	Empaquetadura gr.
4132	Anello Camera	Room Ring	Bague Chambre	Anillo cámara	Acciaio	Steel	Acier	Acero
4590	Guarnizione	Gland	Garniture	Junta	Guarnital	Paper	Papier	Guarnital
4590.1	Guarnizione	Gland	Garniture	Junta	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
4590.4	Tappo	Plug	Bouchon	Tapón	Acciaio	Steel	Acier	Acero
4610	Guarnizione	Gland	Garniture	Junta	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
6475	Piolo	Pin	Téton	Pitón	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6515.2	Rondella	Washer	Rondelle	Arandela	Rame	Copper	Cuivre	Cobre
6515.3-4	Tappo	Plug	Bouchon	Tapón	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6524	Rubinetto	Cock	Robinet	Grifo de cierre	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6535	Controflangia	Counterflange	Contre-bride	Contra brida	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6573	Prigioniero	Stud	Goujon	Espárrago	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6573.1	Prigioniero	Stud	Goujon	Espárrago	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6576	Vite	Screw	Vis	Tomillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6576.1-5	Vite	Screw	Vis	Tomillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6580	Dado	Nut	Ecrou	Tuerca	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6580.1-2	Dado	Nut	Ecrou	Tuerca	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6744	Linguetta	Key	Clavette	Chaveta	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6830	Targhetta	Label	Etiquette	Placa de identificación	Ottone	Brass	Laiton	Latón
6855	Rivetto	Pin	Rivet	Remache	Ottone	Brass	Laiton	Latón



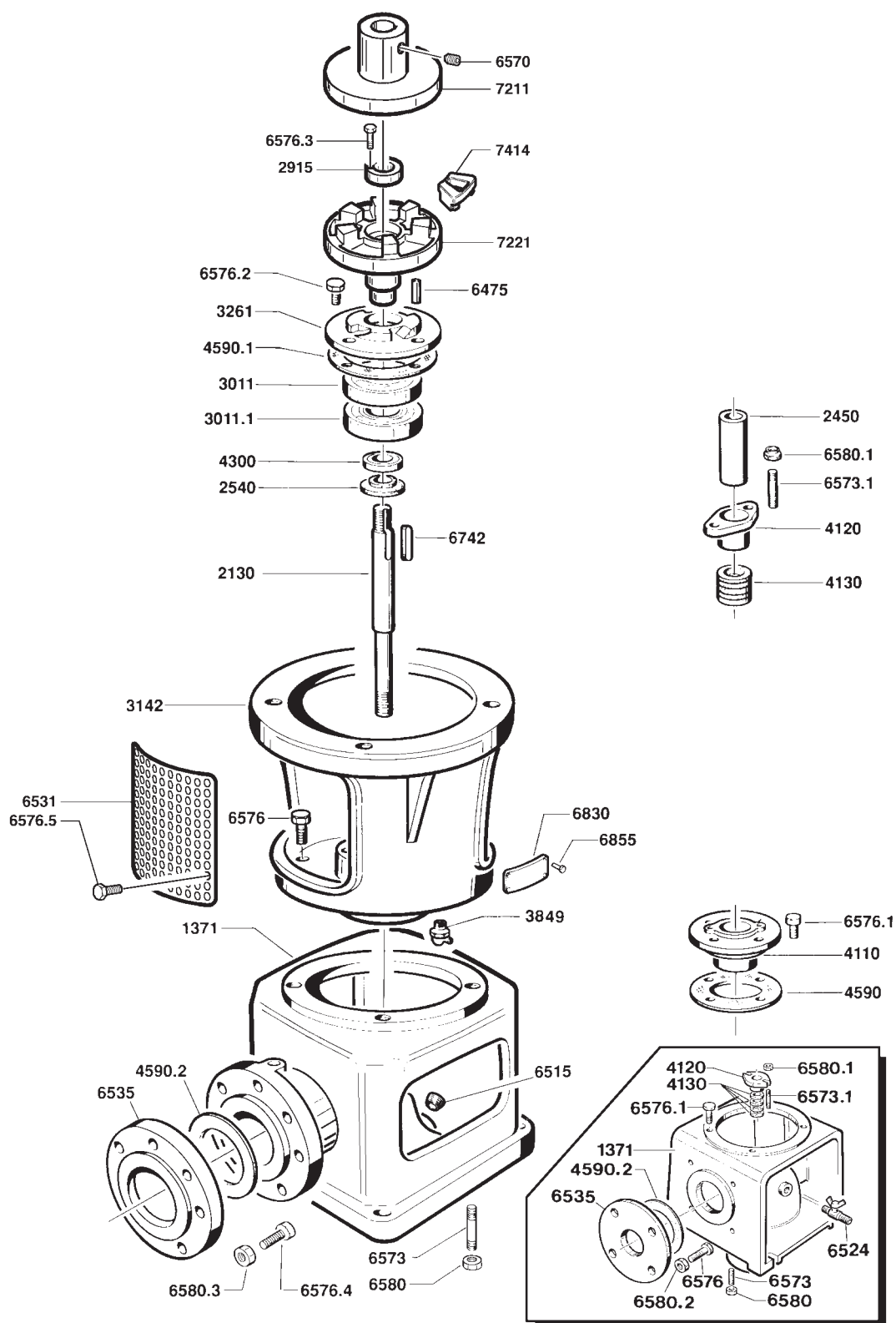
Descrizione materiali

Materials description
Description matériaux
Descripción materiales

Comando con motore elettrico

Electric motor drive units
Commande moteur électrique
Accionamiento para motor eléctrico

E2 - E3 - E4 - E5 - E6 - E7



**Descrizione materiali**

Materials description
Description matériaux
Descripción materiales

Comando con motore elettrico

Electric motor drive units
Commande moteur électrique
Accionamiento para motor eléctrico

E2 - E3 - E4 - E5 - E6 - E7

RIF. - REF. REF. - REF.	DENOMINAZIONE	DENOMINATION	DENOMINATION	DENOMINACION	MATERIALE	MATERIAL	MATERIEL	MATERIAL
1371	Base	Base	Base	Soporte base	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
2130	Albero	Shaft	Arbre	Eje bomba	Acciaio	Steel	Acier	Acero
2450	Bussola crom.	Bushing	Douille	Casquillo cromado	Ottone cr.	Ch. Brass	Laiton ch.	Latón cromado
2540	Paraspruzzi	Deflector	Défecteur	Deflector	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
2915	Ghiera reg.	Adjusting Nut	Vis enreg.	Tuerca regulación	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3011	Cuscinetto	Bearing	Coussinet	Cojinete	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3011.1	Cuscinetto	Bearing	Coussinet	Cojinete	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3142	Lanterna	Adapter	Adapteur	Adaptador	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3261	Flangia dent.	Non Reverse Valve	Bride Dentée	Brida dentada	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3849	Ingrassatore	Grease Nipple	Graisser	Engrasador	Acciaio	Steel	Acier	Acero
4110	Scatola Stoppa	Packing Container	Presse-étoupe	Caja empaquetadura	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
4120	Premistoppa	Packing Gland	Presse-étoupe	Prensa estopas	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
4130	Treccia tenuta	Packing	Tresse étanch.	Empaquetadura	Treccia gr.	Gr. Gland	Tresse Gr.	Empaquetadura gr.
4300	Anello tenuta	Seal Ring	Bague étanch.	Anillo cierre mecánico	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
4590	Guarnizione	Gland	Garniture	Junta	Guarnital	Paper	Papier	Guarnital
4590.1	Guarnizione	Gland	Garniture	Junta	Guarnital	Paper	Papier	Guarnital
4590.2	Guarnizione	Gland	Garniture	Junta	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
6475	Spina	Pin	Epine	Pitón	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6515	Tappo	Plug	Bouchon	Tapón	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6524	Rubinetto	Cock	Robinet	Grifo de cierre	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6531	Rete di protezione	Pecting net	Crépine de protection	Red de protección	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6535	Controflangia	Counterflange	Contre-bride	Contra brida	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6570	Grano	Screw	Vis	Tomillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6573	Prigioniero	Stud	Goujon	Espárrago	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6573.1	Prigioniero	Stud	Goujon	Espárrago	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6576	Vite	Screw	Vis	Tomillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6576.1-5	Vite	Screw	Vis	Tomillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6580	Dado	Nut	Ecrou	Tuerca	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6580.1-3	Dado	Nut	Ecrou	Tuerca	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6742	Linguetta	Key	Clavette	Chaveta	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6830	Targhetta	Label	Etiquette	Placa de identificación	Ottone	Brass	Laiton	Latón
6855	Rivetto	Pin	Rivet	Remache	Ottone	Brass	Laiton	Latón
7211	Giunto Motore	Motor Coupling	Joint Moteur	Acoplamiento motor	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
7221	Giunto Pompa	Pump Coupling	Joint Pompe	Acoplamiento bomba	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
7414	Tassello	Dowel	Tampon	Sufridera	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma

**Descrizione materiali**

Materials description
Description matériaux
Descripción materiales

Comando con motore elettrico

Electric motor drive units
Commande moteur électrique
Accionamiento para motor eléctrico

E8-E9

RIF. - REF. REF. - REF.	DENOMINAZIONE	DENOMINATION	DENOMINATION	DENOMINACION	MATERIALE	MATERIAL	MATERIEL	MATERIAL
1371	Base	Base	Base	Soporte base	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
2130	Albero	Shaft	Arbre	Eje bomba	Acciaio	Steel	Acier	Acero
2915	Ghiera reg.	Adjusting Nut	Vis enreg.	Tuerca regulación	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3011	Cuscinetto	Bearing	Coussinet	Cojinete	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3160	Lanterna	Adapter	Adapteur	Adaptador	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3242	Sede cuscinetto	Bearing housing	Corps du coussinet	Cuerpo cojinete	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3261	Coperchio supp.	Bearing cover	Couvercle du palier	Tapa soporte	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3440	Bussola cromata	Bushing	Douille	Casquillo cromado	Ottone cromato	Ch. Brass	laiton ch.	Latón cromado
3620	Camicia porta cusc.	Sleeve for bearing	Chemise pour couss	Camisa para cojinete	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3712	Ghiera	Bearing nut	Beron de roulement	Turca cojinete	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
3851	Ingrassatore	Grease nipple	Graisser	Engrasador	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3856	Indic. livello olio	Oil sight gauge	Indic. de niveau huile	Indic. del nivel aceite	Acciaio	Steel	Acier	Acero
3860	Bicch. livello olio	Oli retaining tube	Tube de retenue huile	Conducto nivel aceite	Acciaio	Steel	Acier	Acero
4100	Premitreccia	Stuffing box	Presse-étoupe	Prensa estopas	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
4110	Scatola stoppa	Packing Container	Presse-étoupe	Caja empaquetadura	Ghisa	Cast iron	Fonte	Fundición
4130	Guarnizione a treccia	Gland Packing	Garniture de presse-étoupe	Junta prensaestopa	Treccia gr.	Gr. Gland	Tresse Gr.	Empaquetadura gr.
4300	Anello tenuta	Seal Ring	Bague étanch.	Anillo cierre mecánico	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
4300.1	Anello tenuta	Seal Ring	Bague étanch.	Anillo cierre mecánico	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
4590.2	Guarnizione	Gland	Garniture	Junta	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
4610.1	Anello O-Ring	OR - Ring	Bague OR	Junta torica	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
4610.2	Anello O-Ring	OR - Ring	Bague OR	Junta torica	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
6474	Spina	Pin	Epine	Pitón	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6515	Tappo di scarico	Drain plug	Bouchon de vidange	Tapón drenaje	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6515.1	Tappo di scarico	Drain plug	Bouchon de vidange	Tapón drenaje	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6531	Rete di protezione	protection grid	Crépine de protection	Red de protección	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6535	Controflangia	Counterflange	Contre-bride	Contrabrida	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6545	Anello Seeger	Seeger Ring	Bague Seeger	Anillo seeger	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6570	Grano	Screw	Vis	Tomillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6572	Vite	Screw	Vis	Tomillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6572.1	Vite	Screw	Vis	Tomillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6573.1	Prigioniero	Stud	Goujon	Espárrago	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6576	Vite	Screw	Vis	Tomillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6576.1-5	Vite	Screw	Vis	Tomillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6580	Dado	Nut	Erou	Tuerca	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6710	Linguetta	Key	Clavette	Chaveta	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6742	Linguetta	Key	Clavette	Chaveta	Acciaio	Steel	Acier	Acero
7119	Manicotto	Coupling	Manchon	Manguito	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
7211	Giunto Motore	Motor Coupling	Joint Moteur	Acoplamiento motor	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
7221	Giunto Pompa	Pump Coupling	Joint Pompe	Acoplamiento bomba	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
7414	Tassello	Dowel	Tampon	Sufidera	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma



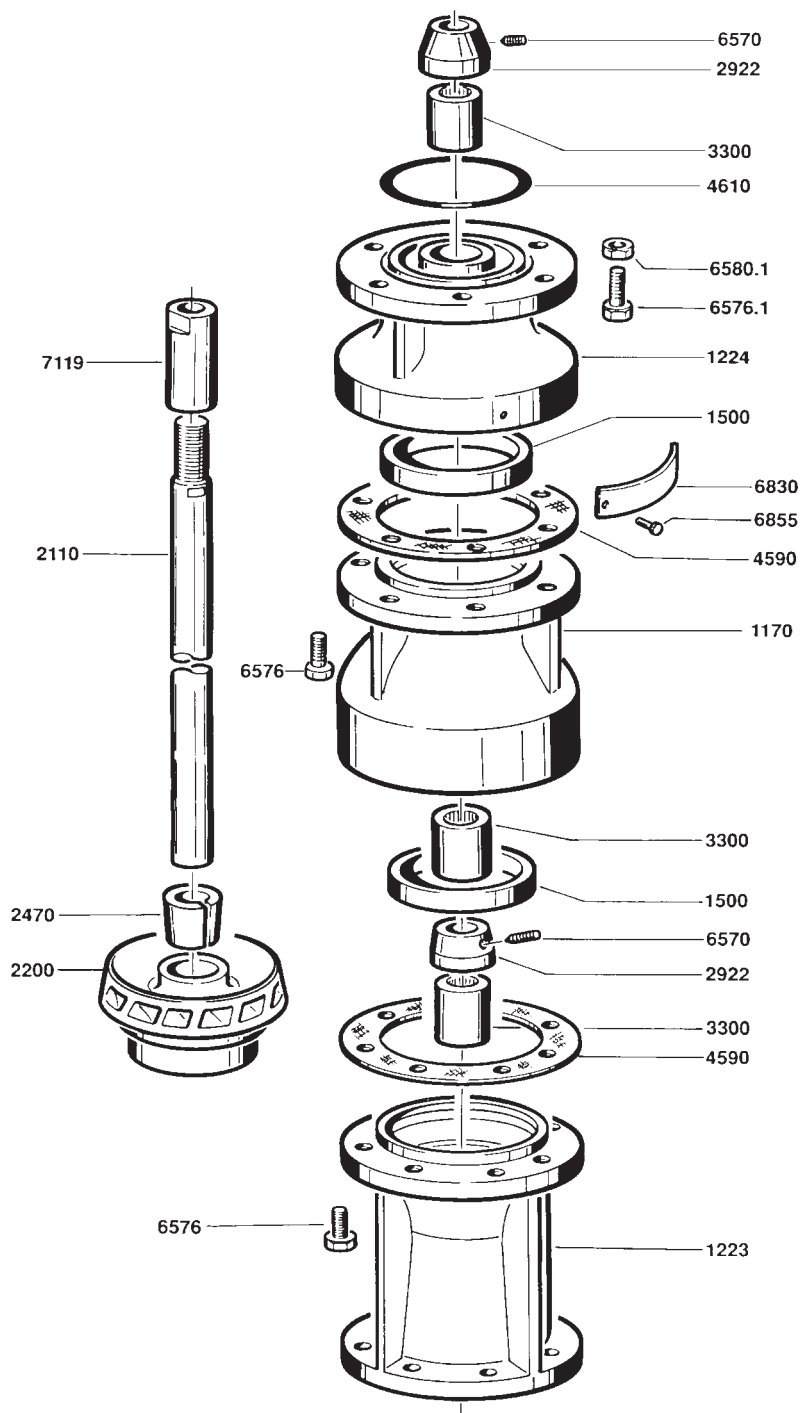
Descrizione materiali

Materials description
Description matériaux
Descripción materiales

Corpo pompa

Bowl assembly
Corps pompe
Cuerpo de bomba

6" - 7" - 8" - 10" - 12"
14" - 16" - 18" - 20"



**Descrizione materiali**

Materials description
Description matériaux
Descripción materiales

Corpo pompa

Bowl assembly
Corps pompe
Cuerpo de bomba

6" - 7" - 8" - 10" - 12"
14" - 16" - 18" - 20"

RIF. - REF. REF. - REF.	DENOMINAZIONE	DENOMINATION	DENOMINATION	DENOMINACION	MATERIALE	MATERIAL	MATERIEL	MATERIAL
1170	Diffusore	Diffuser	Diffuseur	Difusor	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
1223	Supporto	Support	Support	Soporte	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
1224	Supporto	Support	Support	Soporte	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
1500	Anello	Ring	Bague	Anillo	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
2110	Albero	Shaft	Arbre	Eje	Acciaio	Steel	Acier	Acero
2200	Girante	Impeller	Roue	Rodete	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
2470	Bussola	Bushing	Douille	Casquillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
2922	Parasabbia	Sand Guard	Parasable	Antiarena	Ottone	Brass	Laiton	Latón
3300	Cuscinetto	Bearing	Coussinet	Cojinete	Acciaio - gomma	Steel - rubber	Acier - caoutc.	Acero - goma
4590	Guarnizione	Gland	Garniture	Junta	Guarnital	Paper	Papier	Guarnital
4610	Anello OR	OR - Ring	Bague OR	Junta torica	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
6570	Grano	Screw	Vis	Tornillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6576	Vite	Screw	Vis	Tornillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6576.1	Vite	Screw	Vis	Tornillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6580.1	Dado	Nut	Ecrou	Tuerca	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6830	Targhetta	Label	Etiquette	Placa de identificación	Ottone	Brass	Laiton	Latón
6855	Rivetto	Pin	Rivet	Remache	Ottone	Brass	Laiton	Latón
7119	Manicotto	Coupling	Manchon	Manguito	Acciaio	Steel	Acier	Acero

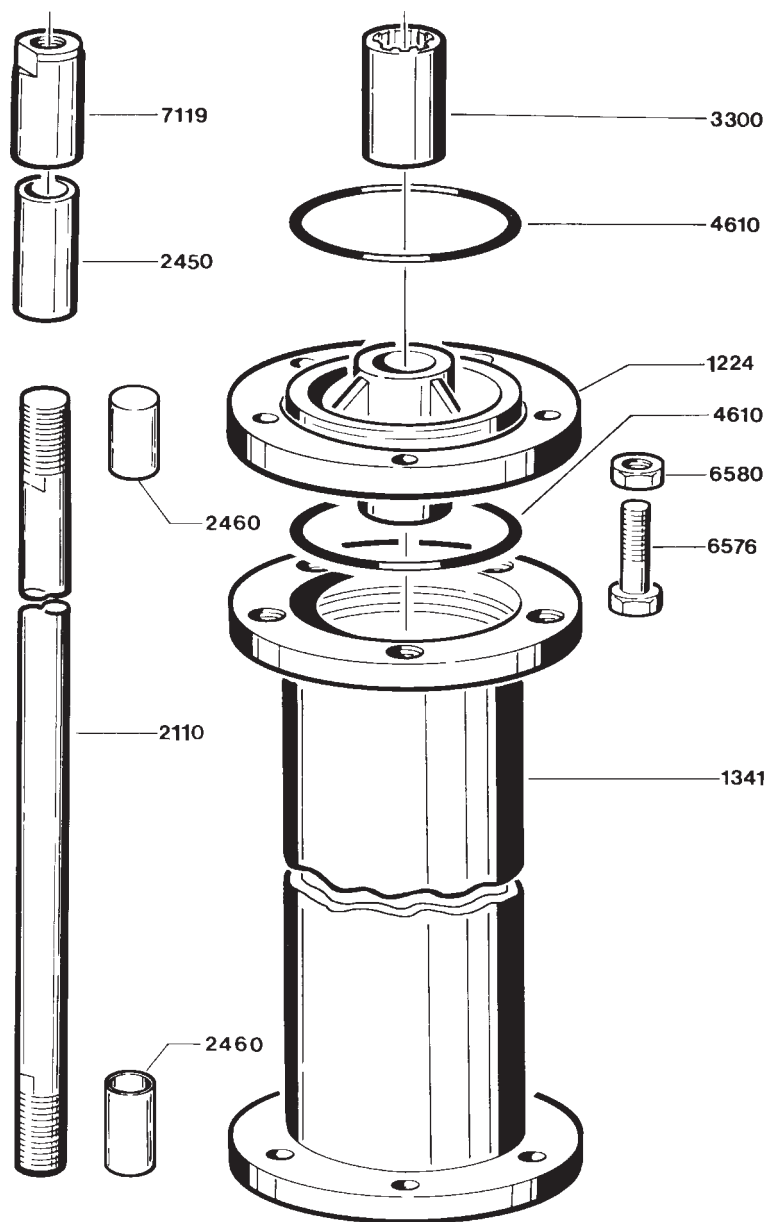
**Descrizione materiali**

Materials description
Description matériaux
Descripción materiales

Linea d'asse

Axis line
Ligne d'axe
Linea de ejes

LA3 - LA4 - LA5 - LA6 LA8 - LA10 - LA12 - LA14



**Descrizione materiali**

Materials description
Description matériaux
Descripción materiales

Linea d'asse

Axis line
Ligne d'axe
Linea de ejes

LA3 - LA4 - LA5 - LA6 LA8 - LA10 - LA12 - LA14

RIF. - REF. REF. - REF.	DENOMINAZIONE	DENOMINATION	DENOMINATION	DENOMINACION	MATERIALE	MATERIAL	MATERIEL	MATERIAL
1224	Supporto	Support	Support	Soporte	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
1341	Tubo Completo	Column Tube	Tuyau Complet	Eje columna	Acciaio	Steel	Acier	Acero
2110	Albero	Shaft	Arbre	Eje	Acciaio	Steel	Acier	Acero
2450	Bussola	Bushing	Douille	Casquillo	Ottone crom.	Chr. Brass	Laiton Chr.	Latón Cromado
2460	Coprifiletto	Thred-cover	Couvre-filet	Tapa rosca	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
3300	Cuscinetto	Bearing	Coussinet	Cajinete	Acciaio - gomma	Steel - rubber	Acier - caoutc.	Acero - goma
4610	Anello OR	OR - Ring	Bague OR	Junta torica	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
6576	Vite	Screw	Vis	Tornillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6580	Dado	Nut	Ecrou	Tuerca	Acciaio	Steel	Acier	Acero
7119	Manicotto	Coupling	Manchon	Manguito	Acciaio	Steel	Acier	Acero



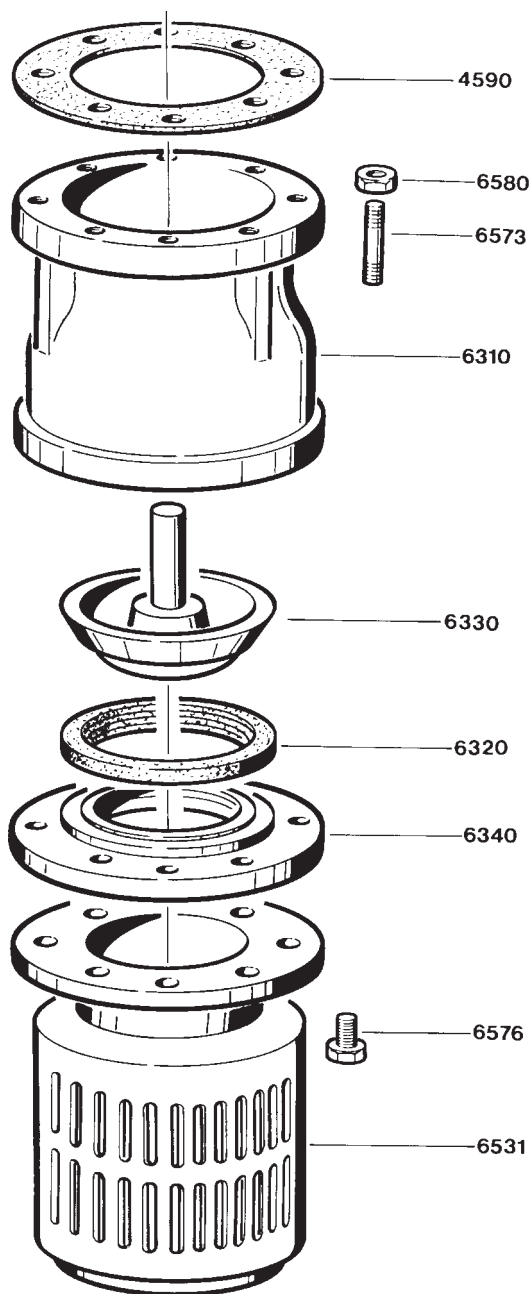
Descrizione materiali

Materials description
Description matériaux
Descripción materiales

Valvola di fondo

Foot valve
Clapet de pied
Válvula de pie

VF3 - VF4 - VF5 - VF6 - VF8 VF9 - VF10 - VF11 - VF12



**Descrizione materiali**

Materials description
Description matériaux
Descripción materiales

Valvola di fondo

Foot valve
Clapet de pied
Válvula de pie

VF3 - VF4 - VF5 - VF6 - VF8 VF9 - VF10 - VF11 - VF12

RIF. - REF. REF. - REF.	DENOMINAZIONE	DENOMINATION	DENOMINATION	DENOMINACION	MATERIALE	MATERIAL	MATERIEL	MATERIAL
4590	Guarnizione	Gland	Garniture	Junta	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
6310	Corpo Valvola	Valve Body	Corps du Clapet	Cuerpo válvula	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
6320	Sede Valvola	Valve Housing	Logement Clap.	Caja válvula	Gomma	Rubber	Caoutchouc	Goma
6330	Valvola	Valve	Clapet	Válvula	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6340	Anello Valvola	Valve Ring	Bague Clapet	Anillo válvula	Ghisa	Cast Iron	Fonte	Fundición
6531	Succheruola	Strainer	Crépine	Colador	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6573	Vite	Screw	Vis	Tornillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6576	Vite	Screw	Vis	Tornillo	Acciaio	Steel	Acier	Acero
6580	Dado	Nut	Ecrou	Tuerca	Acciaio	Steel	Acier	Acero



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Características de funcionamiento et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 6" tipo

Pump for 6" diameter well type

Pompe pour puits de 6" type

Bomba para pozos de 6" tipo

6 A

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - JINEAS DE EJS	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	100	200	300	350	400	450	500	550			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOVI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENOVI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	6	12	18	21	24	27	30	33						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															2900	
6A/2	27	25	22	20	17,5	15	12	8	1,7	2,4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3	
6A/3	40	37	33	30	26	23	18	12	2,6	3,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3	
6A/4	53	49	44	40	35	30	24	16	3,5	4,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3	
6A/5	66	61	54	50	44	37	29	20	4,4	6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3	
6A/6	79	73	65	60	53	45	35	24	5,3	7,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3	
6A/7	92	85	76	70	61	52	41	28	6,1	8,4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3	
6A/8	105	98	87	80	70	59	47	31	7,1	9,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3	
6A/9	118	110	98	90	79	67	53	35	7,9	10,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3	
6A/10	131	122	108	100	87	74	58	39	8,8	12	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3	
6A/11	144	134	119	110	96	82	64	43	9,7	13,2	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3	
6A/12	158	146	130	120	105	89	70	47	10,6	14,4	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3	
6A/13	171	158	141	130	114	97	76	51	11,4	15,6	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3	
6A/14	184	170	152	140	122	104	82	55	12,3	16,8	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3	
6A/15	197	183	162	150	131	111	87	59	13,2	18	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3	
6A/16	210	195	173	160	140	119	93	63	14,1	19,2	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3	

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															2650	
6A/2	22	20	17,5	15,5	13	10	6,5	—	1,3	1,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—	
6A/4	44	40	35	31	26	20	13	—	2,6	3,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—	
6A/6	66	60	52	47	39	30	20	—	4	5,4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—	
6A/8	88	80	69	62	52	40	26	—	5,3	7,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—	
6A/10	109	100	86	78	64	50	32	—	6,6	9	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—	
6A/12	131	120	104	93	77	60	39	—	7,9	10,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—	
6A/14	153	140	121	109	90	70	45	—	9,2	12,6	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—	
6A/16	175	160	138	124	103	80	52	—	10,6	14,4	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—	
6A/18	197	180	155	140	116	90	58	—	12	16,2	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—	
6A/20	218	200	172	155	128	100	64	—	13,2	18	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—	



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 6" tipo

Pump for 6" diameter well type

Pompe pour puits de 6" type

Bomba para pozos de 6" tipo

6 A

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	100	150	200	250	300	350	400	450			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)												
	6	9	12	15	18	21	24	27					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KVV KVV KVV	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	-------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)													2400	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														
6A/2	18	17	16	15	13	11	9	6	1	1,3	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6A/4	36	34	32	30	26	22	18	12	2	2,7	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6A/6	54	51	48	44	39	33	27	18	2,9	4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6A/8	72	68	64	59	52	44	36	24	4,1	5,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6A/10	89	85	80	74	65	55	44	29	5	6,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6A/12	107	102	96	89	78	66	53	35	6	8,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6A/14	125	119	112	103	91	77	62	41	7	9,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6A/16	143	136	128	118	104	88	71	47	8	10,9	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6A/18	161	152	144	133	117	99	80	52	8,9	12,2	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6A/20	178	169	160	147	130	110	88	58	10	13,6	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6A/22	196	186	176	162	143	121	97	64	11	15	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>													 2200		
<i>ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>															
6A/4	30	28	27	24	21	17	11	—	1,4	2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	
6A/6	45	43	40	36	31	25	17	—	2,3	3,1	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	
6A/8	60	57	53	48	41	33	23	—	3	4,1	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	
6A/10	75	71	66	59	51	41	28	—	3,8	5,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	
6A/12	90	85	80	71	62	50	34	—	4,6	6,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	
6A/14	105	99	93	83	72	58	40	—	5,3	7,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	
6A/16	120	113	106	95	82	66	45	—	6,1	8,3	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	
6A/18	135	127	119	107	92	74	51	—	6,8	9,3	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	
6A/20	150	141	132	118	102	82	56	—	7,6	10,4	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	
6A/22	165	155	146	130	113	91	62	—	8,4	11,4	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	
6A/24	180	169	159	142	123	99	68	—	9,1	12,4	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 6" tipo

Pump for 6" diameter well type

Pompe pour puits de 6" type

Bomba para pozos de 6" tipo

6 B

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	200	300	400	500	550	600	650	700			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	12	18	24	30	33	36	39	42						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)												▶ 2900			
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
6B/2	25	24	22,5	20	18	16	14,5	12	2,3	3,1	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
6B/3	38	37	34	30	27	25	22	19	3,4	4,7	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
6B/4	51	49	45	40	36	33	29	25	4,6	6,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
6B/5	63	61	56	49	45	41	36	31	5,7	7,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
6B/6	76	73	68	59	54	49	44	37	6,9	9,4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
6B/7	88	85	79	69	63	57	51	43	8	10,9	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
6B/8	101	97	90	79	72	65	58	49	9,2	12,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E3/3
6B/9	113	109	101	89	81	73	65	55	10,4	14,1	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E3/3
6B/10	126	121	112	98	90	81	72	61	11,5	15,7	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E3/3
6B/11	138	133	124	108	99	89	80	67	12,6	17,2	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3
6B/12	151	145	135	118	108	97	87	73	13,8	18,8	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3
6B/13	164	157	146	128	117	106	94	80	15	20,4	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3
6B/14	176	169	157	138	126	114	101	86	16,1	21,9	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3
6B/15	188	181	168	147	135	122	108	92	17,3	23,5	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E4/3
6B/16	201	193	180	157	144	130	116	98	18,4	25,1	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E4/3

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)															▶ 2650
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
6B/2	21	20	18	15	14	12	10	7	1,7	2,4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6B/4	42	40	36	30	27	24	20	14	3,5	4,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6B/6	63	60	54	45	41	36	30	21	5,3	7,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6B/8	84	80	72	60	54	48	40	28	7,1	9,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6B/10	104	99	90	75	68	59	50	35	8,8	12	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6B/12	125	119	108	90	81	71	60	42	10,6	14,4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6B/14	146	139	126	105	95	83	70	49	12,3	16,8	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—
6B/16	167	159	144	120	108	95	80	56	14,1	19,2	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—
6B/18	187	179	162	135	122	107	90	63	15,9	21,6	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—
6B/20	208	198	180	150	135	118	100	70	17,6	24	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 6" tipo

Pump for 6" diameter well type

Pompe pour puits de 6" type

Bomba para pozos de 6" tipo

6 B

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	100	200	300	400	450	500	550	600			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)												
	6	12	18	24	27	30	33	36					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)													2400	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														
6B/2	17,5	17	16	14	13	11	9,5	7,5	1,3	1,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/4	36	34	32	28	26	22	20	16	2,6	3,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/6	53	51	48	42	39	33	29	23	4	5,4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/8	71	68	64	56	52	44	39	31	5,3	7,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/10	88	85	79	69	65	55	48	38	6,6	9	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/12	106	102	95	83	78	66	58	46	7,9	10,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/14	124	119	111	97	91	77	68	54	9,2	12,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/16	141	136	127	111	104	88	77	61	10,6	14,4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/18	159	153	143	125	117	99	87	69	11,9	16,2	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6B/20	176	170	158	138	130	110	96	76	13,2	18	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6B/22	194	187	174	152	143	121	106	84	14,5	19,8	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)													2200	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														
6B/2	15	14,5	13	11	10	8,5	6,5	—	1	1,4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/4	30	29	26	22	20	17	13	—	2	2,7	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/6	45	43	39	33	30	25	20	—	3	4,1	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/8	60	57	52	44	40	33	26	—	4	5,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/10	74	71	65	54	50	41	32	—	5,1	6,9	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/12	89	86	78	65	60	50	39	—	6	8,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/14	104	100	91	76	70	58	45	—	7,1	9,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/16	119	114	104	87	80	66	52	—	8,1	11	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/18	134	128	117	98	90	74	58	—	9,1	12,4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6B/20	148	142	130	108	100	82	64	—	10,1	13,8	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6B/22	163	157	143	119	110	91	71	—	11,1	15,1	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6B/24	178	171	156	130	120	99	77	—	12,1	16,5	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 6" tipo

Pump for 6" diameter well type

Pompe pour puits de 6" type

Bomba para pozos de 6" tipo

6C

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	300	400	500	600	700	800	850	900			PULEGGIA PULLEY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	18	24	30	36	42	48	51	54						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)														▶ 2900	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
6C/2	26	25	24	22	18	14	12	9,5	2,8	3,9	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
6C/3	39	38	36	32	27	21	18	14	4,2	5,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
6C/4	52	50	48	43	36	28	24	19	5,7	7,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
6C/5	65	63	59	54	45	35	30	23	7,1	9,7	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
6C/6	78	75	71	65	54	42	36	28	8,6	11,7	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
6C/7	91	88	83	75	63	49	42	33	10	13,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E3/3
6C/8	104	100	95	86	72	56	48	37	11,5	15,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E3/3
6C/9	117	113	107	97	81	63	54	42	12,9	17,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E3/3
6C/10	130	125	118	107	90	70	60	46	14,3	19,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E3/3
6C/11	143	138	130	118	99	77	66	51	15,7	21,4	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3
6C/12	156	150	142	129	108	84	72	56	17,2	23,4	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3
6C/13	169	163	154	139	117	91	78	60	18,6	25,3	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E4/3
6C/14	182	175	166	150	126	98	84	65	20	27,3	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E4/3
6C/15	195	188	177	161	135	105	90	69	21,4	29,2	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E5/3
6C/16	208	201	189	172	144	112	96	74	23	31,2	IA3/24	P2/3	R1/3	M1/3	E5/3

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)														2650	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
6C/2	21,5	20,5	19	16,5	13	9	6,5	—	2,2	3	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6C/4	43	41	38	33	26	18	13	—	4,4	6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6C/6	65	62	57	50	39	27	20	—	6,6	9	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6C/8	86	82	76	66	52	36	26	—	8,8	12	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6C/10	107	102	94	82	65	45	33	—	11	15	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6C/12	129	123	113	99	78	54	39	—	13,2	18	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6C/14	150	143	132	115	91	63	46	—	15,4	21	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—
6C/16	172	164	151	132	104	72	52	—	17,6	24	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—
6C/18	193	184	170	148	117	81	59	—	19,8	27	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—
6C/20	214	204	188	164	130	90	65	—	22	30	IA3/24	P2/3	R1/3	M1/3	—



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 6" tipo

Pump for 6" diameter well type

Pompe pour puits de 6" type

Bomba para pozos de 6" tipo

6 C

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	200	300	400	500	600	650	700	750			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT– CAUDAL (m³/h)												
	12	18	24	30	36	39	42	45					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)													2400	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														
6C/2	18	17,5	16,5	14,6	12	10,5	8,5	6	1,6	2,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6C/4	36	35	33	30	24	21	17	12	3,2	4,4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6C/6	54	52	49	44	36	32	26	18	4,9	6,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6C/8	72	69	65	59	48	42	34	24	6,5	8,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6C/10	90	86	81	73	59	53	42	30	8,1	11,1	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6C/12	108	104	98	88	71	63	51	36	9,8	13,3	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6C/14	126	121	114	103	83	74	59	42	11,4	15,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6C/16	144	138	130	117	95	84	68	48	13	17,7	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6C/18	162	155	146	132	107	95	76	54	14,6	19,9	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6C/20	180	172	162	146	118	105	84	60	16,3	22,2	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6C/22	198	189	179	161	130	116	93	66	18	24,4	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)													2200		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
6C/2	15,1	14,5	13,5	11	8,5	7	4,5	—	1,2	1,7	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	
6C/4	31	29	27	22	17	14	10	—	2,5	3,4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	
6C/6	46	44	40	33	25	21	14	—	3,7	5,1	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	
6C/8	61	58	53	44	33	28	19	—	5	6,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	
6C/10	76	72	66	55	41	35	23	—	6,2	8,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	
6C/12	91	87	80	66	50	42	28	—	7,5	10,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	
6C/14	106	101	93	77	58	49	33	—	8,7	11,9	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	
6C/16	121	116	106	88	66	56	37	—	10	13,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	
6C/18	136	130	119	99	74	63	42	—	11,2	15,3	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	
6C/20	151	144	132	110	82	70	46	—	12,5	17,1	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	
6C/22	166	159	146	121	91	77	51	—	13,8	18,8	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	
6C/24	182	173	159	132	99	84	56	—	15,1	20,5	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 6" tipo

Pump for 6" diameter well type

Pompe pour puits de 6" type

Bomba para pozos de 6" tipo

6 D

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ASS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE AXIS LINE LIGNE D'AXE LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	400	600	700	800	900	1000	1100	1200			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOVI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENOVI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	24	36	42	48	54	60	66	72						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)

ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)

➤ **2900**

6D/2	25	23	22	20	18	15	12	9	3,7	5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
6D/3	38	35	32	30	26	23	18	13	5,5	7,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
6D/4	50	46	43	40	35	30	24	18	7,4	10	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
6D/5	63	58	54	50	44	38	30	22	9,2	12,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E3/3
6D/6	76	70	65	59	53	45	36	26	11	15	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E3/3
6D/7	88	81	75	69	62	53	42	31	12,9	17,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E3/3
6D/8	101	93	86	79	70	60	48	35	14,7	20	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3
6D/9	113	104	97	89	79	68	54	40	16,6	22,5	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3
6D/10	126	116	108	99	88	75	60	44	18,4	25	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E4/3
6D/11	139	128	118	109	97	83	66	48	20,2	27,5	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E4/3
6D/12	151	139	129	119	106	90	72	53	22,1	30	IA3/24	P2/3	R1/3	M1/3	E5/3
6D/13	164	151	140	129	114	98	78	57	23,9	32,5	IA3/24	P2/3	R1/3	M1/3	E5/3
6D/14	176	162	151	139	123	105	84	62	25,8	35	IA3/24	P2/3	R1/3	M1/3	E5/3
6D/15	189	174	161	149	132	113	90	66	27,6	37,5	IA3/24	P2/3	R1/3	M1/3	E5/3
6D/16	202	186	172	158	141	120	96	70	29,4	40	IA3/24	P2/3	R1/3	M1/3	E5/3

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)

ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)

➤ **2650**

6D/2	21	19	17	15	13	10	7	4	2,8	3,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6D/4	42	37	34	30	26	20	14	8	5,6	7,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6D/6	62	56	51	46	39	30	22	12	8,4	11,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6D/8	83	75	68	61	51	41	29	16	11,2	15,3	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6D/10	104	93	85	76	64	51	36	20	14	19,1	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—
6D/12	125	112	102	91	77	61	43	24	16,8	22,9	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—
6D/14	145	131	120	106	90	71	50	28	19,7	26,7	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—
6D/16	166	149	137	122	103	81	58	32	22,5	30,6	IA3/24	P2/3	R1/3	M1/3	—
6D/18	187	168	154	137	116	91	65	36	25,3	34,4	IA3/24	P2/3	R1/3	M1/3	—
6D/20	208	187	171	152	129	101	72	40	28,1	38,2	IA3/24	P2/3	R1/3	M1/3	—



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 6" tipo

Pump for 6" diameter well type

Pompe pour puits de 6" type

Bomba para pozos de 6" tipo

6 D

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ASS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE – AXIS LINE LIGNE D'AXE – LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	300	400	500	600	700	800	900	1000			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)												
	18	24	30	36	42	48	54	60					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)												2400		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														
6D/2	17	17	16	14	13	11	9	6	2,1	2,8	LA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6D/4	35	34	32	29	26	22	17	12	4,2	5,7	LA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6D/6	52	50	48	43	39	33	26	17	6,3	8,5	LA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6D/8	70	67	63	58	52	44	34	23	8,3	11,3	LA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6D/10	87	84	79	72	65	55	43	29	10,4	14,2	LA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6D/12	105	101	95	87	78	65	51	35	12,5	17	LA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6D/14	122	117	111	101	91	76	60	41	14,6	19,9	LA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6D/16	140	134	127	116	104	87	68	47	16,7	22,7	LA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6D/18	157	151	143	130	117	98	77	52	18,8	25,5	LA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6D/20	175	168	158	145	130	109	85	58	20,9	28,4	LA3/24	P2/3	R1/3	M1/3
6D/22	192	185	174	159	143	120	94	64	22,9	31,2	LA3/24	P2/3	R1/3	M1/3

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)												2200		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														
6D/2	15	14	13	11	10	8	5	3	1,6	2,2	LA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6D/4	29	28	26	23	20	15	11	5	3,2	4,4	LA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6D/6	44	42	39	34	29	23	16	8	4,8	6,6	LA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6D/8	58	55	51	46	39	31	21	10	6,4	8,7	LA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6D/10	73	69	64	57	49	39	27	13	8	10,9	LA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6D/12	87	83	77	69	59	46	32	15	9,6	13,1	LA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6D/14	102	97	90	80	69	54	37	18	11,2	15,3	LA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6D/16	116	111	103	92	79	62	43	21	12,8	17,5	LA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6D/18	131	125	116	103	88	69	48	23	14,5	19,7	LA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6D/20	145	139	128	115	98	77	53	26	16,1	21,8	LA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6D/22	160	152	141	126	108	85	58	28	17,7	24	LA3/24	P2/3	R1/3	M1/3
6D/24	174	166	154	138	118	93	64	31	19,3	26,2	LA3/24	P2/3	R1/3	M1/3



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Características de funcionamiento et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 6" tipo

Pump for 6" diameter well type

Pompe pour puits de 6" type

Bomba para pozos de 6" tipo

6 E

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	400	600	700	800	900	1000	1200	1400			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	24	36	42	48	54	60	72	84						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KVV KVV	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)											2900				
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
6E/2	26	24	22,8	21	20	18	16	8	3,7	5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
6E/3	39	36	34,2	32	30	27	23	12	5,5	7,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
6E/4	52	48	46	43	40	36	31	16	7,3	10	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E3/3
6E/5	65	60	57	54	50	45	39	20	9,2	12,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E3/3
6E/6	77	72	68	64	60	54	46	23	11	15	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E3/3
6E/7	90	84	80	75	70	63	54	27	12,9	17,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E3/3
6E/8	103	96	91	86	80	72	62	31	14,8	20	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3
6E/9	116	108	103	96	90	81	70	35	16,5	22,5	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3
6E/10	129	120	114	107	100	90	77	39	18,3	25	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E4/3
6E/11	142	132	126	118	110	99	85	43	20,2	27,5	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E4/3
6E/12	155	144	137	128	120	108	93	47	22	30	IA3/24	P2/3	R1/3	M1/3	E5/3
6E/13	168	156	148	139	130	117	100	51	24	32,5	IA3/24	P2/3	R1/3	M1/3	E5/3
6E/14	181	168	160	150	140	126	108	55	25,8	35	IA3/24	P3/3	R1/3	M1/3	E5/3
6E/15	194	180	171	161	150	135	116	59	27,5	37,5	IA3/24	P3/3	R1/3	M1/3	E5/3
6E/16	206	192	183	171	160	144	123	63	29,5	40	IA3/24	P3/3	R1/3	M1/3	E5/3

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)											2650				
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
6E/2	20,8	18,8	17,6	16,2	14,6	12,8	8,2	—	2,8	3,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6E/4	41,6	37,6	35,2	32,4	29,2	25,6	16,4	—	5,6	7,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6E/6	62,4	56,4	52,8	48,6	43,8	38,4	24,6	—	8,4	11,4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6E/8	83,2	75,2	70,4	64,8	58,4	51,2	32,8	—	11,1	15,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
6E/10	104	94	88	81	73	64	41	—	14	19,1	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—
6E/12	124,8	112,8	105,6	97,2	87,6	76,8	49,2	—	16,9	22,9	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—
6E/14	145,6	131,6	123,2	113,4	116,2	89,6	57,4	—	19,6	26,7	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—
6E/16	166,4	150,4	140,8	129,6	116,8	102,4	65,6	—	22,4	30,5	IA3/24	P2/3	R1/3	M1/3	—
6E/18	187,2	169,2	158,4	145,8	131,4	115,2	73,8	—	25,2	34,3	IA3/24	P3/3	R1/3	M1/3	—
6E/20	208	188	176	162	146	128	82	—	28,1	38,2	IA3/24	P3/3	R1/3	M2/3	—



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 6" tipo

Pump for 6" diameter well type

Pompe pour puits de 6" type

Bomba para pozos de 6" tipo

6 E

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	300	400	500	600	700	800	1000	1100			PULEGIA PULLEY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENVOL CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENVOL A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)												
	18	24	30	36	42	48	54	60					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														
													2400	
6E/2	17,5	16,5	15,5	14,5	13	12	8,6	6	2,1	2,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6E/4	35	33	31	29	26	24	17,2	12	4,1	5,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6E/6	52,5	49,5	46,5	43,5	39	36	25,8	18	6,2	8,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6E/8	70	66	62	58	52	48	34,4	24	8,3	11,3	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6E/10	87,5	82,5	77,5	72,5	65	60	43	30	10,4	14,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6E/12	105,5	99	93	87	78	72	51,6	36	12,5	17	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
6E/14	122,5	115,5	108,5	101,5	91	84	60,2	42	14,5	19,8	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6E/16	140	132	124	116	104	96	68,8	48	16,7	22,7	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6E/18	157,5	148,5	139,5	130,5	117	108	77,4	54	18,7	25,5	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
6E/20	175	165	155	145	130	120	86	60	20,9	28,4	IA3/24	P2/3	R1/3	M1/3
6E/22	192,5	181,5	170,5	159,5	143	132	94,6	66	23	31,2	IA3/24	P3/3	R1/3	M1/3

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)												ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)			2200	
6E/2	14,5	13,5	12,2	11,8	10,6	9	5,4	—	1,6	2,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3		
6E/4	29	27	24,4	23,6	21,2	18	10,8	—	3,2	4,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3		
6E/6	43,5	40,5	36,6	36,4	31,8	27	16,2	—	4,8	6,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3		
6E/8	58	54	48,8	47,2	42,4	36	21,6	—	6,5	8,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3		
6E/10	72,5	67,5	61	59	53	45	27	—	8,1	11	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3		
6E/12	87	81	73,2	70,8	63,6	54	32,4	—	9,7	13,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3		
6E/14	101,5	94,5	85,4	82,6	74,2	63	37,8	—	11,3	15,4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3		
6E/16	116	108	97,6	94,4	84,2	72	43,2	—	12,9	17,6	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3		
6E/18	130,5	121,5	109,8	106,2	95,4	81	48,6	—	14,6	19,8	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3		
6E/20	145	135	123	118	106	90	54	—	16,1	22	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3		
6E/22	159,5	148,5	134,2	129,8	116,6	99	59,4	—	17,8	24,2	IA3/24	P2/3	R1/3	M1/3		
6E/24	174	162	146,4	141,6	127,2	108	64,8	—	19,4	26,4	IA3/24	P3/3	R1/3	M1/3		



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 7" tipo

Pump for 7" diameter well type

Pompe pour puits de 7" type

Bomba para pozos de 7" tipo

7 A

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1700			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	30	36	48	60	72	84	96	102						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															2900
7A/2	38	37	35	32	28	22,5	15,5	11,5	7,8	10,6	1A3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
7A/3	57	56	52	48	42	34	23	17	11,7	15,9	1A3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E3/3
7A/4	76	74	70	64	56	45	31	23	15,6	21,2	1A3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3
7A/5	95	92	87	80	70	56	39	28	19,5	26,5	1A3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E4/3
7A/6	114	111	104	96	84	68	47	34	23,4	31,8	1A3/24	P3/3	R1R/3	M1/3	E5/3
7A/7	133	129	121	112	98	79	54	40	27,3	37,1	1A3/24	P3/3	R1R/3	M1R/3	E5/3
7A/8	152	148	139	128	112	90	62	45	31,2	42,4	1A3/24	P3/3	R2R/3	M2R/3	E5/3
7A/9	170	166	156	144	126	101	70	51	35,1	47,7	1A3/24	—	R3R/3	M3R/3	E5/3
7A/10	189	184	173	160	140	112	77	56	39	53	1A4/30	—	R3R/4	M3R/4	E6/4
7A/11	208	203	191	176	154	124	85	62	42,9	58,3	1A4/30	—	R3R/4	M3R/4	E6/4

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															2650
7A/2	31,5	30,6	28,5	25,5	20,8	15	8	—	5,9	8,1	1A3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
7A/3	47	46	43	38	32	23	12	—	8,9	12,1	1A3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
7A/4	63	62	57	51	42	30	16	—	11,8	16,1	1A3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
7A/5	79	77	71	64	52	38	20	—	14,8	20,1	1A3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—
7A/6	95	92	86	77	63	45	24	—	17,7	24,1	1A3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—
7A/7	110	107	100	89	73	53	28	—	20,7	28,2	1A3/24	P3/3	R1R/3	M1R/3	—
7A/8	126	123	114	102	84	60	32	—	23,7	32,2	1A3/24	P3/3	R1R/3	M1R/3	—
7A/9	142	138	128	115	94	68	36	—	26,6	36,2	1A3/24	—	R2R/3	M2R/3	—
7A/10	157	153	142	127	104	75	40	—	29,6	40,3	1A3/24	—	R2R/3	M2R/3	—
7A/11	173	169	157	140	115	83	44	—	32,6	44,3	1A3/24	—	R2R/3	M2R/3	—
7A/12	189	184	171	153	125	90	48	—	35,5	48,3	1A4/30	—	R3R/4	M3R/4	—
7A/13	205	199	185	165	136	98	52	—	38,5	52,3	1A4/30	—	R3R/4	M3R/4	—



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 7" tipo

Pump for 7" diameter well type

Pompe pour puits de 7" type

Bomba para pozos de 7" tipo

7 A

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	400	600	800	1000	1100	1200	1300	1400			PULEGGIA PULLEY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)												
	24	36	48	60	66	72	78	84					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)												2400		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														
7A/3	39	37	34	29	26	22	17	12,3	6,6	9	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
7A/4	52	49	45	39	35	30	23	16,5	8,8	12	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
7A/5	65	61	56	48	43	37	29	21	11	15	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
7A/6	78	74	68	58	52	44	35	25	13,2	18	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
7A/7	91	86	79	68	61	51	40	29	15,4	21	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
7A/8	104	98	90	77	69	59	46	33	17,6	24	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
7A/9	117	110	101	87	78	66	52	37	19,8	27	IA3/24	P3/3	R1R/3	M1R/3
7A/10	130	122	112	96	86	73	57	41	22,1	30	IA3/24	P3/3	R1R/3	M1R/3
7A/11	143	135	124	106	95	81	63	45	24,3	33	IA3/24	P3/3	R2R/3	M2R/3
7A/12	156	147	135	116	104	88	69	50	36,5	36	IA3/24	P3/3	R2R/3	M2R/3
7A/13	169	159	146	125	112	95	74	54	38,7	39	IA3/24	—	R2R/3	M2R/3
7A/14	182	171	157	135	121	103	80	58	30,9	42	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4
7A/15	195	183	168	144	129	110	86	62	33,1	45	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4
7A/16	208	196	180	154	138	117	92	66	35,4	48	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)												2200		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														
7A/4	44	40,5	36	29,5	24	19,5	13	—	6,8	9,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
7A/6	66	61	54	44	36	29	20	—	10,2	13,9	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
7A/8	88	81	72	59	48	39	26	—	13,6	18,5	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
7A/10	109	101	90	73	60	48	32	—	17,7	23,2	IA3/20	P2/3	R1R/3	M1R/3
7A/12	131	122	108	88	72	58	39	—	20,4	27,8	IA3/24	P3/3	R1R/3	M1R/3
7A/14	153	142	126	103	84	68	45	—	23,8	32,4	IA3/24	P3/3	R2R/3	M2R/3
7A/16	175	162	144	117	96	77	52	—	27,3	37,1	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4
7A/18	197	182	162	132	108	87	58	—	30,7	41,7	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4
7A/20	218	202	180	146	120	96	64	—	34,1	46,4	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 7" tipo

Pump for 7" diameter well type

Pompe pour puits de 7" type

Bomba para pozos de 7" tipo

7 B

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000			PULEGGIA PULLEY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	48	60	72	84	96	108	114	120						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)															▶ 2900	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)																
7B/2	36,5	35	33	29	25	19	15,5	11,5	9,6	13	IA4/20	P1/4	R1/4	M1/4	E3/4	
7B/3	55	53	49	44	37	29	24	17	14,3	19,5	IA4/20	P1/4	R1/4	M1/4	E3/4	
7B/4	73	70	65	58	49	38	31	23	19,1	26	IA4/20	P2/4	R1/4	M1/4	E4/4	
7B/5	91	88	81	72	61	47	39	29	24	32,5	IA4/24	P2/4	R1/4	M1/4	E5/4	
7B/6	110	105	98	87	74	57	47	35	28,7	39	IA4/24	P3/4	R1R/4	M1R/4	E5/4	
7B/7	128	123	114	101	86	66	54	40	33,5	45,5	IA4/24	P3/4	R1R/4	M1R/4	E5/4	
7B/8	146	140	130	116	98	76	62	46	38,2	52	IA4/30	—	R2R/4	M2R/4	E6/4	
7B/9	164	158	146	130	110	85	70	52	43	58,5	IA4/30	—	R2R/4	M2R/4	E6/4	
7B/10	182	175	162	144	122	94	77	57	47	65	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4	E7/4	
7B/11	201	193	179	159	135	104	85	63	52,6	71,5	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4	E7/4	

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)															
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
7B/2	30,5	29	26	22	17	11	—	—	7,3	9,9	IA4/20	P1/4	R1/4	M1/4	—
7B/3	46	43	38	33	26	17	—	—	10,9	14,8	IA4/20	P1/4	R1/4	M1/4	—
7B/4	61	57	51	44	34	22	—	—	14,6	19,8	IA4/20	P2/4	R1/4	M1/4	—
7B/5	76	71	64	54	42	27	—	—	18,2	24,7	IA4/20	P2/4	R1/4	M1/4	—
7B/6	91	85	77	65	51	33	—	—	21,8	29,7	IA4/24	P2/4	R1/4	M1/4	—
7B/7	106	99	89	76	59	38	—	—	25,4	34,6	IA4/24	P2/4	R1R/4	M1R/4	—
7B/8	121	113	102	87	68	44	—	—	29,1	39,6	IA4/24	P3/4	R1R/4	M1R/4	—
7B/9	136	127	115	98	76	49	—	—	32,7	44,5	IA4/24	P3/4	R2R/4	M2R/4	—
7B/10	151	141	127	108	84	54	—	—	36,4	49,5	IA4/30	—	R2R/4	M2R/4	—
7B/11	167	155	140	119	93	60	—	—	40	54,4	IA4/30	—	R2R/4	M2R/4	—
7B/12	181	170	153	130	101	65	—	—	43,7	59,4	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4	—
7B/13	197	184	165	141	110	71	—	—	47,3	64,3	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4	—
7B/14	212	198	178	152	118	76	—	—	50,9	69,2	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4	—



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 7" tipo

Pump for 7" diameter well type

Pompe pour puits de 7" type

Bomba para pozos de 7" tipo

7 B

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	500	600	800	1000	1200	1400	1500	1600			PULEGGIA PULLEY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENVOL CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENVOL A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)												
	30	36	48	60	72	84	90	96					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)												2400		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														
7B/3	39	38	37	34	29	22,5	19	15	8,2	11,1	IA4/20	P1/4	R1/4	M1/4
7B/4	52	51	49	45	39	30	26	20	10,9	14,8	IA4/20	P1/4	R1/4	M1/4
7B/5	64	63	61	56	48	38	32	25	13,6	18,5	IA4/20	P2/4	R1/4	M1/4
7B/6	77	76	73	67	58	45	38	30	16,3	22,2	IA4/20	P2/4	R1/4	M1/4
7B/7	90	89	85	78	68	53	44	35	19	25,9	IA4/24	P2/4	R1/4	M1/4
7B/8	103	101	97	89	77	60	51	40	21,8	29,6	IA4/24	P2/4	R1/4	M1/4
7B/9	116	114	109	100	87	68	57	45	24,5	33,3	IA4/24	P2/4	R1R/4	M1R/4
7B/10	128	126	121	111	96	75	63	50	27,2	37	IA4/24	P3/4	R1R/4	M1R/4
7B/11	141	139	133	122	106	83	70	55	29,9	40,7	IA4/30	—	R2R/4	M2R/4
7B/12	154	152	146	134	116	90	76	60	32,6	44,4	IA4/30	—	R2R/4	M2R/4
7B/13	167	164	158	145	125	98	82	65	35,4	48,1	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4
7B/14	180	177	170	156	135	105	89	70	38,1	51,8	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4
7B/15	192	189	182	167	144	113	95	75	40,8	55,5	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4
7B/16	205	202	194	178	154	120	101	80	43,5	59,2	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)													2200	
ROTATION DE LA POMPE (T./min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														
7B/4	43	42,5	40	36	29	20	15	—	8,4	11,4	IA4/20	P1/4	R1/4	M1/4
7B/6	65	64	60	53	44	30	23	—	12,6	17,1	IA4/20	P2/4	R1/4	M1/4
7B/8	86	85	80	71	58	40	30	—	16,7	22,8	IA4/20	P2/4	R1/4	M1/4
7B/10	107	106	99	88	72	50	37	—	20,9	28,5	IA4/24	P2/4	R1/4	M1/4
7B/12	129	128	119	106	87	60	45	—	25,1	34,2	IA4/24	P3/4	R1R/4	M1R/4
7B/14	150	149	139	124	101	70	52	—	29,3	39,9	IA4/30	—	R2R/4	M2R/4
7B/16	172	170	159	141	116	80	60	—	33,5	45,6	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4
7B/18	193	191	179	159	130	90	67	—	37,7	51,3	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 8" tipo

Pump for 8" diameter well type

Pompe pour puits de 8" type

Bomba para pozos de 8" tipo

K8A

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	400	600	800	1000	1100	1200	1300	1400			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	24	36	48	60	66	72	78	84						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i> ➤ 2900															
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>															
K8A/1	24	23	21	19	18	16	14	11	4,4	6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
K8A/2	48	47	43	38	35	31	27	22	8,8	12	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E2/3
K8A/3	73	70	64	57	53	47	41	34	13,2	18	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	E3/3
K8A/4	97	93	86	76	70	63	54	45	17,6	23,9	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E3/3
K8A/5	121	116	107	95	88	78	68	56	22	29,9	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	E5/3
K8A/6	145	140	129	114	105	94	82	67	26,4	35,9	IA3/24	P3/3	R1R/3	M1R/3	E5/3
K8A/7	170	163	150	133	123	110	95	79	30,8	41,9	IA3/24	—	R2R/3	M2R/3	E5/3
K8A/8	194	186	172	152	140	125	109	90	35,2	47,9	IA3/24	—	R2R/3	M2R/3	E5/3

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>  2650															
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>															
K8A/1	20	19	17	15	13	11	8,9	6,2	3,4	4,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
K8A/2	40	38	34	29	26	22	18	12	6,7	9,1	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
K8A/3	60	57	52	44	39	33	27	19	10,1	13,7	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
K8A/4	80	76	69	59	52	44	35	25	13,4	18,3	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3	—
K8A/5	100	96	86	74	65	56	44	31	16,8	22,8	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—
K8A/6	120	115	103	88	78	67	53	37	20,2	27,4	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3	—
K8A/7	140	134	121	103	91	78	62	43	23,5	32	IA3/24	P3/3	R1R/3	M1R/3	—
K8A/8	161	153	138	118	104	89	71	50	26,9	36,6	IA3/24	P3/3	R1R/3	M1R/3	—
K8A/9	181	172	155	132	117	100	80	56	30,2	41,1	IA3/24	—	R2R/3	M2R/3	—
K8A/10	201	191	172	147	130	111	89	62	33,6	45,7	IA3/24	—	R2R/3	M2R/3	—



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 8" tipo

Pump for 8" diameter well type

Pompe pour puits de 8" type

Bomba para pozos de 8" tipo

K8A

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	400	600	700	800	900	1000	1100	1200			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENVOL CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENVOL A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)												
	24	36	42	48	54	60	66	72					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)												2400		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														
K8A/1	16	15	14	13	12	11	8,9	6,7	2,5	3,4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
K8A/2	33	31	29	27	24	21	18	13	5	6,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
K8A/3	49	46	43	40	36	32	27	20	7,5	10,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
K8A/4	65	61	57	53	48	42	36	27	10	13,5	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
K8A/5	82	76	72	67	61	53	44	34	12,5	16,9	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
K8A/6	98	92	86	80	73	63	53	40	14,9	20,3	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
K8A/7	115	107	101	93	85	74	62	47	17,4	23,7	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
K8A/8	131	122	115	107	97	85	71	54	19,9	27,1	IA3/24	P2/3	R1R/3	M1R/3
K8A/9	147	137	129	120	109	95	80	61	22,4	30,5	IA3/24	P2/3	R1R/3	M1R/3
K8A/10	164	153	144	133	121	106	89	67	24,9	33,9	IA3/24	—	R2R/3	M2R/3
K8A/11	180	168	158	147	133	116	98	74	27,4	37,3	IA3/24	—	R2R/3	M2R/3
K8A/12	196	183	172	160	145	127	107	81	29,9	40,6	IA3/24	—	R2R/3	M2R/3

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)												2200		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														
K8A/1	14	12	12	10	9,2	7,6	5,6	3,4	1,9	2,6	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
K8A/2	27	25	23	21	18	15	11	6,8	3,8	5,2	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
K8A/3	41	37	35	31	27	23	17	10	5,8	7,8	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
K8A/4	54	50	46	42	37	30	23	14	7,7	10,4	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
K8A/5	68	62	58	52	46	38	28	17	9,6	13,1	IA3/20	P1/3	R1/3	M1/3
K8A/6	82	75	69	63	55	46	34	20	11,5	15,7	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
K8A/7	95	87	81	73	64	53	39	24	13,4	18,3	IA3/20	P2/3	R1/3	M1/3
K8A/8	109	100	92	84	73	61	45	27	15,4	20,9	IA3/20	P3/3	R1/3	M1/3
K8A/9	123	112	104	94	82	68	51	31	17,3	23,5	IA3/24	P3/3	R1R/3	M1R/3
K8A/10	136	125	115	105	92	76	56	34	19,2	26,1	IA3/24	P3/3	R1R/3	M1R/3
K8A/11	150	137	127	115	101	84	62	38	21,1	28,7	IA3/24	P3/3	R1R/3	M1R/3
K8A/12	163	149	138	126	110	91	68	41	23	31,3	IA3/24	—	R1R/3	M1R/3
K8A/13	177	162	150	136	119	99	73	44	25	33,9	IA3/24	—	R1R/3	M1R/3
K8A/14	191	174	161	147	128	106	79	48	26,9	36,6	IA3/24	—	R1R/3	M1R/3



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 8" tipo

Pump for 8" diameter well type

Pompe pour puits de 8" type

Bomba para pozos de 8" tipo

G8B

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	36	48	60	72	84	96	108	120						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)														 2900	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
G8B/1	27	25	23	21	18	15	12	7,3	5,1	6,9	1A4/20	P1/4	R1/4	M1/4	E2/4
G8B/2	53	49	46	41	36	30	23	15	10,2	13,9	1A4/20	P1/4	R1/4	M1/4	E2/4
G8B/3	80	74	69	62	53	44	35	22	15,3	20,8	1A4/20	P2/4	R1/4	M1/4	E3/4
G8B/4	106	98	92	82	71	59	46	29	20,4	27,7	1A4/20	P2/4	R1/4	M1/4	E4/4
G8B/5	133	123	115	103	89	74	58	37	25,5	34,7	1A4/24	P3/4	R1R/4	M1R/4	E4/4
G8B/6	160	147	138	123	107	89	69	44	30,6	41,6	1A4/24	—	R1R/4	M1R/4	E5/4
G8B/7	186	172	161	144	125	104	81	51	35,7	48,6	1A4/24	—	R2R/4	M2R/4	E5/4
G8B/8	213	196	184	164	142	118	92	58	40,8	55,5	1A4/30	—	R2R/4	M2R/4	E6/4

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)														 2650		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)																
G8B/1	21	20	18	16	13	10	6,6	2,3	3,9	5,3	1A4/20	P1/4	R1/4	M1/4	—	
G8B/2	42	40	36	32	27	21	13	4,6	7,8	10,6	1A4/20	P1/4	R1/4	M1/4	—	
G8B/3	63	60	55	48	40	31	20	7,0	11,7	15,9	1A4/20	P1/4	R1/4	M1/4	—	
G8B/4	84	80	73	63	53	41	26	9,3	15,6	21,2	1A4/20	P2/4	R1/4	M1/4	—	
G8B/5	105	101	91	79	66	51	33	12	19,5	26,5	1A4/20	P2/4	R1R/4	M1R/4	—	
G8B/6	126	121	109	95	80	62	40	14	23,3	31,7	1A4/24	P3/4	R1R/4	M1R/4	—	
G8B/7	147	141	127	111	93	72	46	16	27,2	37	1A4/24	P3/4	R1R/4	M1R/4	—	
G8B/8	168	161	145	127	106	82	53	19	31,1	42,3	1A4/24	—	R2R/4	M2R/4	—	
G8B/9	190	181	164	143	119	92	60	21	35	47,6	1A4/30	—	R2R/4	M2R/4	—	
G8B/10	211	201	182	159	133	103	66	23	38,9	52,9	1A4/30	—	R3R/4	M3R/4	—	



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 8" tipo

Pump for 8" diameter well type

Pompe pour puits de 8" type

Bomba para pozos de 8" tipo

G8B

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	400	600	800	1000	1200	1400	1500	1600			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)												
	24	36	48	60	72	84	90	96					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)														2400
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														
G8B/1	18	17	16	14	12	9,2	7,7	6	2,9	3,9	IA4/20	P1/4	R1/4	M1/4
G8B/2	36	34	32	28	23	18	15	12	5,8	7,9	IA4/20	P1/4	R1/4	M1/4
G8B/3	54	51	48	42	35	27	23	18	8,7	11,8	IA4/20	P1/4	R1/4	M1/4
G8B/4	72	68	64	56	47	37	31	24	11,6	15,7	IA4/20	P2/4	R1/4	M1/4
G8B/5	90	85	80	70	59	46	39	30	14,5	19,7	IA4/20	P2/4	R1/4	M1/4
G8B/6	108	102	96	84	70	55	46	36	17,3	23,6	IA4/20	P2/4	R1/4	M1/4
G8B/7	126	119	112	98	82	64	54	42	20,2	27,5	IA4/24	P3/4	R1R/4	M1R/4
G8B/8	144	136	128	112	94	73	62	48	23,1	31,4	IA4/24	P3/4	R1R/4	M1R/4
G8B/9	162	153	144	126	105	82	69	54	26	35,4	IA4/24	—	R2R/4	M2R/4
G8B/10	180	171	160	140	117	92	77	60	28,9	39,3	IA4/24	—	R2R/4	M2R/4
G8B/11	198	188	176	154	129	101	85	66	31,8	43,2	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4
G8B/12	216	205	192	168	140	110	93	72	34,7	47,2	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)												ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)			2200	
G8B/1	15	14	13	11	8,7	6,1	4,5	2,7	2,2	3	IA4/20	P1/4	R1/4	M1/4		
G8B/2	30	28	26	22	17	12	9,0	5,3	4,5	6,1	IA4/20	P1/4	R1/4	M1/4		
G8B/3	45	43	39	33	26	18	13	8	6,7	9,1	IA4/20	P1/4	R1/4	M1/4		
G8B/4	60	57	51	44	35	24	18	11	8,9	12,1	IA4/20	P1/4	R1/4	M1/4		
G8B/5	75	71	64	55	43	31	22	13	11,2	15,2	IA4/20	P2/4	R1/4	M1/4		
G8B/6	90	85	77	65	52	37	27	16	13,4	18,2	IA4/20	P2/4	R1/4	M1/4		
G8B/7	105	99	90	76	61	43	31	19	15,6	21,2	IA4/20	P2/4	R1/4	M1/4		
G8B/8	120	114	103	87	69	49	36	21	17,8	24,3	IA4/24	P3/4	R1R/4	M1R/4		
G8B/9	135	128	116	98	78	55	40	24	20,1	27,3	IA4/24	P3/4	R1R/4	M1R/4		
G8B/10	150	142	129	109	87	61	45	27	22,3	30,3	IA4/24	P3/4	R1R/4	M1R/4		
G8B/11	165	156	141	120	95	67	49	29	24,5	33,4	IA4/24	—	R2R/4	M2R/4		
G8B/12	180	170	154	131	104	73	54	32	26,8	36,4	IA4/24	—	R2R/4	M2R/4		
G8B/13	195	184	167	142	113	79	58	35	29	39,4	IA4/30	—	R2R/4	M2R/4		
G8B/14	210	199	180	153	121	86	63	37	31,2	42,5	IA4/30	—	R3R/4	M3R/4		



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 8" tipo

Pump for 8" diameter well type

Pompe pour puits de 8" type

Bomba para pozos de 8" tipo

G8D

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)							POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEA DE EJE	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	750	1000	1250	1500	1750	2000	2300			PULEGGIA PULLEY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)												
	45	60	75	90	105	120	138						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) - ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)											2900			
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) - ROTACION DE LA BOMBA (R.P.M.)														
G8D/1	24,3	23,4	22,3	20,8	18,5	15,4	10,1	6,8	9,3	1A5/20	P1/5	R1/5	M1/5	E2/5
G8D/2	49	47	45	42	37	31	20,1	13,7	18,6	1A5/20	P2/5	R1/5	M1/5	E3/5
G8D/3	73	70	67	62	55	46	30	20,5	27,9	1A5/20	P2/5	R1/5	M1/5	E4/5
G8D/4	97	93	89	83	74	61	40	27,3	37,2	1A5/24	P3/5	R1/5	M1/5	E5/5
G8D/5	121	117	111	104	92	77	50	34,2	46,5	1A5/24	—	R1R/5	M2/5	E5/5
G8D/6	146	140	134	125	111	92	60	41	55,8	1A5/30	—	R2/5	M2/5	E6/5
G8D/7	170	164	156	146	129	108	70	47,9	65,1	1A5/30	—	R2R/5	M3/5	E7/5
G8D/8	194	187	178	167	148	123	81	54,7	74,4	1A5/30	—	R3R/5	M3R/5	E7/5

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) - ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)											2650			
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) - ROTACION DE LA BOMBA (R.P.M.)														
G8D/1	20,1	19,2	18	16,4	13,8	10,1	—	5,2	7,1	1A5/20	P1/5	R1/5	M1/5	—
G8D/2	40	38	36	33	28	20,2	—	10,4	14,2	1A5/20	P1/5	R1/5	M1/5	—
G8D/3	60	58	54	49	41	30	—	15,7	21,3	1A5/20	P2/5	R1/5	M1/5	—
G8D/4	80	77	72	66	55	40	—	20,9	28,4	1A5/24	P2/5	R1/5	M1/5	—
G8D/5	100	96	90	82	69	50	—	26,1	35,5	1A5/24	P3/5	R1/5	M1/5	—
G8D/6	121	115	108	98	83	61	—	31,3	42,6	1A5/24	P3/5	R1R/5	M2/5	—
G8D/7	141	134	126	115	97	71	—	36,5	49,7	1A5/30	—	R2R/5	M2R/5	—
G8D/8	161	154	144	131	110	81	—	41,8	56,8	1A5/30	—	R2R/5	M2R/5	—
G8D/9	181	173	162	148	124	91	—	47	63,9	1A5/30	—	R3R/5	M3R/5	—
G8D/10	201	192	180	164	138	101	—	52,2	71	1A5/30	—	R3R/5	M3R/5	—

**Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard**

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 8" tipo

Pump for 8" diameter well type

Pompe pour puits de 8" type

Bomba para pozos de 8" tipo

G8D

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)							POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEA DE EJE	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	500	600	800	1000	1250	1500	1750			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)											
	30	36	48	60	75	90	105					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACION DE LA BOMBA (R.P.M.)											2400		
G8D/1	16,9	16,7	16,1	15,4	14,2	12,2	9,2	3,9	5,3	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5
G8D/2	34	33	32	31	28	24	18,3	7,8	10,6	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5
G8D/3	51	50	48	46	42	37	27	11,7	15,9	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5
G8D/4	68	67	64	62	57	49	37	15,6	21,2	IA5/20	P2/5	R1/5	M1/5
G8D/5	84	83	81	77	71	61	46	19,5	26,5	IA5/24	P2/5	R1/5	M1/5
G8D/6	101	100	97	92	85	73	55	23,4	31,8	IA5/24	P2/5	R1/5	M1/5
G8D/7	118	117	113	108	99	85	64	27,3	37,1	IA5/24	P3/5	R1R/5	M2/5
G8D/8	135	133	129	123	113	98	73	31,2	42,4	IA5/30	P3/5	R2/5	M2/5
G8D/9	152	150	145	139	127	110	82	35,1	47,7	IA5/30	—	R2R/5	M2R/5
G8D/10	169	167	161	154	142	122	92	39	53	IA5/30	—	R2R/5	M3/5
G8D/11	186	183	177	169	156	134	101	42,9	58,3	IA5/30	—	R2R/5	M3/5
G8D/12	203	200	193	185	170	146	110	46,8	63,6	IA5/30	—	R3R/5	M3R/5

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACION DE LA BOMBA (R.P.M.)											2200		
G8D/1	14,1	13,9	13,3	12,6	11,2	8,9	—	3	4,1	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5
G8D/2	28	28	26,6	25,2	22,4	17,8	—	6	8,2	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5
G8D/3	42	42	40	38	34	26,7	—	9,4	12,3	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5
G8D/4	56	56	53	50	45	36	—	12,1	16,4	IA5/20	P2/5	R1/5	M1/5
G8D/5	70	69	66	63	56	44	—	15,1	20,5	IA5/20	P2/5	R1/5	M1/5
G8D/6	85	83	80	76	67	53	—	18,1	24,6	IA5/24	P2/5	R1/5	M1/5
G8D/7	99	97	93	88	78	62	—	21,1	28,7	IA5/24	P2/5	R1/5	M1/5
G8D/8	113	111	106	101	90	71	—	24,1	32,8	IA5/24	P3/5	R1/5	M2/5
G8D/9	127	125	120	113	101	80	—	27,1	36,9	IA5/30	P3/5	R1R/5	M2/5
G8D/10	141	139	133	126	112	89	—	30,1	41	IA5/30	P3/5	R1R/5	M2R/5
G8D/11	155	153	146	139	123	98	—	33,1	45,1	IA5/30	—	R2R/5	M2R/5
G8D/12	169	167	160	151	134	107	—	36,1	49,2	IA5/30	—	R2R/5	M3/5
G8D/13	183	181	173	164	146	116	—	39,1	53,3	IA5/30	—	R2R/5	M3/5
G8D/14	197	195	186	176	157	125	—	42,2	57,4	IA5/30	—	R3R/5	M3R/5



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
 Operating features and standard coupling
 Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
 Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 8" tipo
 Pump for 8" diameter well type
 Pompe pour puits de 8" type
 Bomba para pozos de 8" tipo

G8E

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	60	75	90	105	120	135	150	165						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KVV KVV KVV	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	-------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)														2900	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
G8E/1	25	24	23	21	20	17	15	11	8,6	11,7	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5	E3/5
G8E/2	49	47	45	42	39	35	29	23	17,2	23,4	IA5/20	P2/5	R1/5	M1/5	E3/5
G8E/3	74	71	68	64	59	52	44	34	25,8	35,1	IA5/24	P3/5	R1/5	M1/5	E5/5
G8E/4	99	95	90	85	78	69	58	46	34,4	46,8	IA5/24	—	R2/5	M2/5	E5/5
G8E/5	124	118	113	106	98	87	73	57	43	58,5	IA5/30	—	R2/5	M2/5	E6/5
G8E/6	148	142	135	127	117	104	88	68	51,6	70,2	IA5/30	—	R2R/5	M2R/5	E7/5
G8E/7	173	166	158	148	137	121	102	80	60,2	81,9	IA5/30	—	R3/5	M3/5	E7/5
G8E/8	198	189	180	170	156	138	117	91	68,8	93,6	IA5/30	—	R3R/5	—	E7/5

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)														2650	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
G8E/1	20	19	18	17	15	13	10	6,3	6,6	8,9	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5	—
G8E/2	41	39	36	34	30	25	19	13	13,1	17,8	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5	—
G8E/3	61	58	55	50	45	38	29	19	19,7	26,8	IA5/20	P2/5	R1/5	M1/5	—
G8E/4	81	77	73	67	60	50	39	25	26,2	35,7	IA5/24	P3/5	R1/5	M1/5	—
G8E/5	101	97	91	84	75	63	48	32	32,8	44,6	IA5/24	—	R2/5	M2/5	—
G8E/6	122	116	109	101	89	75	58	38	39,4	53,5	IA5/30	—	R2/5	M2/5	—
G8E/7	142	135	127	117	104	88	68	44	45,9	62,5	IA5/30	—	R2R/5	M2R/5	—
G8E/8	162	155	146	134	119	100	77	50	52,5	71,4	IA5/30	—	R3/5	M3/5	—
G8E/9	183	174	164	151	134	113	87	57	59	80,3	IA5/30	—	R3R/5	—	—
G8E/10	203	193	182	168	149	125	97	63	65,6	89,2	IA5/30	—	R3R/5	—	—



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 8" tipo

Pump for 8" diameter well type

Pompe pour puits de 8" type

Bomba para pozos de 8" tipo

G8E

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200			PULEGGIA PULLEY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	48	60	72	84	96	108	120	132						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)															
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
2400															
G8E/1	17	16	16	15	14	12	11	9	4,9	6,6	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5	—
G8E/2	34	33	31	30	27	25	21	17	9,7	13,2	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5	—
G8E/3	51	49	47	44	41	37	32	26	14,6	19,9	IA5/20	P2/5	R1/5	M1/5	—
G8E/4	68	65	62	59	55	49	43	35	19,5	26,5	IA5/24	P2/5	R1/5	M1/5	—
G8E/5	85	82	78	74	69	62	53	43	24,4	33,1	IA5/24	P3/5	R1/5	M1/5	—
G8E/6	102	98	93	89	82	74	64	52	29,2	39,7	IA5/24	P3/5	R1/5	M1/5	—
G8E/7	119	114	109	103	96	86	75	60	34,1	46,4	IA5/30	—	R2/5	M2/5	—
G8E/8	136	131	125	118	110	98	85	69	39	53	IA5/30	—	R2R/5	M2R/5	—
G8E/9	153	147	140	133	123	111	96	78	43,8	59,6	IA5/30	—	R2R/5	M2R/5	—
G8E/10	170	163	156	148	137	123	107	86	48,7	66,2	IA5/30	—	R3R/5	M3R/5	—
G8E/11	187	180	171	162	151	135	117	95	53,6	72,9	IA5/30	—	R3R/5	—	—
G8E/12	204	196	187	177	164	148	128	104	58,4	79,5	IA5/30	—	R3R/5	—	—

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
														2200	
G8E/1	14	13	13	12	11	9,2	7,4	5,3	3,8	5,1	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5	—
G8E/2	28	27	25	24	21	18	15	11	7,5	10,2	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5	—
G8E/3	42	40	38	36	32	28	22	16	11,3	15,3	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5	—
G8E/4	56	54	51	47	43	37	30	21	15	20,4	IA5/20	P2/5	R1/5	M1/5	—
G8E/5	70	67	64	59	54	46	37	27	18,8	25,5	IA5/24	P2/5	R1/5	M1/5	—
G8E/6	85	81	76	71	64	55	45	32	22,5	30,6	IA5/24	P3/5	R1/5	M1/5	—
G8E/7	99	94	89	83	75	65	52	37	26,3	35,7	IA5/24	P3/5	R2/5	M2/5	—
G8E/8	113	108	102	95	86	74	60	42	30	40,8	IA5/30	—	R2/5	M2/5	—
G8E/9	127	121	115	107	96	83	67	48	33,8	45,9	IA5/30	—	R2R/5	M2R/5	—
G8E/10	141	135	127	119	107	92	74	53	37,5	51	IA5/30	—	R2R/5	M2R/5	—
G8E/11	155	148	140	131	118	101	82	58	41,3	56,1	IA5/30	—	R2R/5	M2R/5	—
G8E/12	169	161	153	142	128	111	89	64	45	61,2	IA5/30	—	R3/5	M3/5	—
G8E/13	183	175	166	154	139	120	97	69	48,8	66,3	IA5/30	—	R3R/5	—	—
G8E/14	197	188	178	166	150	129	104	74	52,5	71,4	IA5/30	—	R3R/5	—	—



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 8" tipo

Pump for 8" diameter well type

Pompe pour puits de 8" type

Bomba para pozos de 8" tipo

G8F

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)							POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEA DE EJE	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)												
	105	120	135	150	165	180	210						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)

ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACION DE LA BOMBA (R.P.M.)

➤ **2900**

G8F/1	20,2	19,2	18,2	16,8	14,9	12,8	6,1	9	12,3	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5	E3/5
G8F/2	40	38	36	33	30	25,5	12,2	18,1	24,6	IA5/20	P2/5	R1/5	M1/5	E4/5
G8F/3	61	58	55	50	45	38	18,3	27,1	36,9	IA5/24	P3/5	R1/5	M1/5	E5/5
G8F/4	81	77	73	67	59	51	24,4	36,2	49,2	IA5/24	—	R2/5	M2/5	E6/6
G8F/5	101	96	91	84	74	64	30	45,2	61,5	IA5/30	—	R2/5	M2/5	E7/5
G8F/6	121	115	109	101	89	77	37	54,2	73,8	IA5/30	—	R2R/5	M3/5	E7/5
G8F/7	141	134	127	117	104	89	43	63,3	86,1	IA5/30	—	R3/5	M3/5	E7/5
G8F/8	162	154	146	134	119	102	49	72,3	98,4	IA5/30	—	R3R/5	—	E7/5

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)

ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACION DE LA BOMBA (R.P.M.)

➤ **2650**

G8F/1	16,3	15,3	14,1	12,6	10,5	7,6	—	6,9	9,4	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5	—
G8F/2	32,6	31	28	25	21	15,2	—	13,8	18,8	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5	—
G8F/3	49	46	42	38	31	22,8	—	20,7	28,2	IA5/24	P2/5	R1/5	M1/5	—
G8F/4	65	61	56	50	42	30	—	27,6	37,6	IA5/24	P3/5	R1/5	M2/5	—
G8F/5	81	76	70	63	52	38	—	34,6	47	IA5/24	—	R1/5	M2/5	—
G8F/6	98	92	85	76	63	46	—	41,5	56,4	IA5/30	—	R2/5	M2/5	—
G8F/7	114	107	99	88	73	53	—	48,4	65,8	IA5/30	—	R2R/5	M3/5	—
G8F/8	130	122	113	101	84	61	—	55,3	75,2	IA5/30	—	R3/5	M3/5	—
G8F/9	147	138	130	113	94	68	—	6,2	84,6	IA5/30	—	R3R/5	—	—

**Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard**

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 8" tipo

Pump for 8" diameter well type

Pompe pour puits de 8" type

Bomba para pozos de 8" tipo

G8F

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)							POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEA DE EJE	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENOVI A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)											
	75	90	105	120	135	150	165					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)													 2400
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACION DE LA BOMBA (R.P.M.)													
G8F/1	14,2	13,6	12,8	11,8	10,5	8,7	6,1	5,1	7	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5
G8F/2	28	27	26	23,6	21	17,4	12,2	10,3	14	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5
G8F/3	43	41	38	35	31	26	18,3	15,4	21	IA5/20	P2/5	R1/5	M1/5
G8F/4	57	54	51	47	42	35	24,4	20,6	28	IA5/24	P2/5	R1/5	M1/5
G8F/5	71	68	64	59	52	43	30	25,7	35	IA5/24	P3/5	R1/5	M2/5
G8F/6	85	81	77	71	63	52	37	30,9	42	IA5/24	P3/5	R1/5	M2/5
G8F/7	99	95	90	83	73	61	43	36	49	IA5/30	—	R2/5	M2/5
G8F/8	114	109	102	94	84	70	49	41,2	56	IA5/30	—	R2R/5	M3/5
G8F/9	128	122	115	106	94	78	55	46,3	63	IA5/30	—	R2R/5	M3/5
G8F/10	142	136	128	118	105	87	61	51,5	70	IA5/30	—	R3R/5	M3/5
G8F/11	156	150	141	130	115	96	67	56,6	77	IA5/30	—	R3R/5	—

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)													
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACION DE LA BOMBA (R.P.M.)													
2200													
G8F/1	11,8	11,1	10,3	9,2	7,6	5,1	—	4	5,4	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5
G8F/2	23,6	22,2	20,6	18,4	15,2	10,2	—	7,9	10,8	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5
G8F/3	35	33	31	28	22,8	15,3	—	11,9	16,2	IA5/20	P1/5	R1/5	M1/5
G8F/4	47	44	41	37	30	20,4	—	15,9	21,6	IA5/20	P2/5	R1/5	M1/5
G8F/5	59	55	51	46	38	25,5	—	19,8	27	IA5/24	P2/5	R1/5	M1/5
G8F/6	71	67	62	55	46	31	—	23,8	32,4	IA5/24	P3/5	R1/5	M2/5
G8F/7	83	78	72	64	53	36	—	27,8	37,8	IA5/24	P3/5	R2/5	M2/5
G8F/8	94	89	82	74	61	41	—	31,7	43,2	IA5/30	—	R2/5	M2/5
G8F/9	106	100	93	83	68	46	—	35,7	48,6	IA5/30	—	R2R/5	M2R/5
G8F/10	118	111	103	92	76	51	—	39,8	54	IA5/30	—	R2R/5	M3/5
G8F/11	130	122	113	101	84	56	—	43,7	59,4	IA5/30	—	R3/5	M3/5
G8F/12	142	133	124	110	91	61	—	47,7	64,8	IA5/30	—	R3R/5	M3R/5
G8F/13	153	144	134	120	99	66	—	51,6	70,2	IA5/30	—	R3R/5	—
G8F/14	165	155	144	129	106	71	—	55,6	75,6	IA5/30	—	R3R/5	—



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
 Operating features and standard coupling
 Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
 Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 10" tipo
 Pump for 10" diameter well type
 Pompe pour puits de 10" type
 Bomba para pozos de 10" tipo

G10 A

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	1500	2000	2500	3000	3250	3500	3750	4000			PULEGGIA PULLEY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	90	120	150	180	195	210	225	240						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														2900	
G10A/1B	30	28	25	20	17	13	10	5,6	13,2	18	IA6/24	—	R1/6	M1/6	E3/6
G10A/1A	37	34	32	28	26	23	19	15	17,9	24,3	IA6/24	—	R1/6	M1/6	E4/6
G10A/1	42	40	37	33	31	28	25	21	21,1	28,7	IA6/24	—	R1/6	M1/6	E4/6
G10A/2B	61	56	49	39	33	27	19	11	26,4	35,9	IA6/24	—	R1R/6	M1R/6	E5/6
G10A/2A	73	69	63	56	51	45	38	31	35,8	48,7	IA6/30	—	R2R/6	M2R/6	E6/6
G10A/2	84	79	73	67	62	57	49	41	42,2	57,4	IA6/30	—	R2R/6	M2R/6	E6/6
G10A/3A	110	103	95	84	77	68	57	46	53,7	73	IA6/30	—	R2R/6	M2R/6	E7/6
G10A/3	126	119	110	100	93	85	74	62	63,4	86,2	IA6/30	—	R3R/6	M3R/6	E7/6
G10A/4A	146	137	127	112	102	91	76	61	71,6	97,4	IA6/30	—	R3R/6	—	E7/6
G10A/4	168	158	146	133	124	113	98	82	84,5	115	IA6/35	—	R4R/6	—	E7/6

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														2650	
G10A/1B	25	22	19	14	10	7	4,1	—	10,1	13,7	IA6/24	P2/6	R1/6	M1/6	—
G10A/1A	30	28	25	21	18	15	11	—	13,7	18,6	IA6/24	P2/6	R1/6	M1/6	—
G10A/1	35	32	29	26	23	19	16	—	16,1	21,9	IA6/24	P2/6	R1/6	M1/6	—
G10A/2B	50	45	37	27	21	15	8,2	—	20,1	27,4	IA6/24	P3/6	R1R/6	M1R/6	—
G10A/2A	60	56	50	42	37	30	23	—	27,3	37,2	IA6/24	P3/6	R1R/6	M1R/6	—
G10A/2	69	64	59	51	46	39	31	—	32,2	43,8	IA6/24	P3/6	R2/6	M2/6	—
G10A/3A	90	84	75	63	55	45	34	—	41	55,7	IA6/30	—	R2R/6	M2R/6	—
G10A/3	104	96	88	77	69	58	47	—	48,3	65,7	IA6/30	—	R2R/6	M2R/6	—
G10A/4A	120	112	100	84	73	60	46	—	54,6	74,3	IA6/30	—	R3R/6	M3R/6	—
G10A/4	138	128	118	103	92	78	62	—	64,4	87,6	IA6/30	—	R3R/6	—	—
G10A/5	173	160	147	129	115	97	78	—	80,6	110	IA6/35	—	R4R/6	—	—

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														2400	
G10A/1A	24	22	19	14	11	7,9	—	—	10,3	14	IA6/24	P1/6	R1/6	M1/6	—
G10A/1	28	25	23	18	15	11	—	—	12	16,3	IA6/24	P1/6	R1/6	M1/6	—
G10A/2B	40	35	27	16	10	4,0	—	—	15	20,3	IA6/24	P2/6	R1/6	M1/6	—
G10A/2A	48	44	38	29	22	16	—	—	20,7	28,1	IA6/24	P2/6	R1/6	M1/6	—
G10A/2	55	51	45	36	30	22	—	—	23,9	32,6	IA6/24	P3/6	R1/6	M1/6	—
G10A/3A	72	66	57	43	34	24	—	—	31	42,1	IA6/30	—	R2R/6	M2R/6	—
G10A/3	83	76	68	54	44	33	—	—	35,9	48,8	IA6/30	—	R2R/6	M2R/6	—
G10A/4A	96	88	76	58	45	32	—	—	41,3	56,2	IA6/30	—	R2R/6	M2R/6	—
G10A/4	111	101	91	73	59	43	—	—	47,9	65,1	IA6/30	—	R3R/6	M3R/6	—
G10A/5	139	127	113	91	74	54	—	—	59,9	81,4	IA6/30	—	R3R/6	—	—
G10A/6	166	152	136	109	89	65	—	—	71,8	97,7	IA6/35	—	R4R/6	—	—



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
 Operating features and standard coupling
 Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
 Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 10" tipo
 Pump for 10" diameter well type
 Pompe pour puits de 10" type
 Bomba para pozos de 10" tipo

G10A

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	1000	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)												
	60	90	105	120	135	150	165	180					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)													➤ 2200		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
G10A/1	25	23	22	21	19	18	15	12	9,2	12,5	1A5/20	P1/5	R1/5	M1/5	
G10A/2B	40	37	35	32	29	25	19	13	13,8	18,8	1A5/20	P2/5	R1/5	M1/5	
G10A/2A	45	41	39	36	33	29	24	18	15,9	21,7	1A5/20	P2/5	R1/5	M1/5	
G10A/2	50	46	43	41	39	35	31	24	18,4	25,1	1A5/24	P3/5	R1/5	M1/5	
G10A/3A	67	62	58	54	50	44	36	27	23,9	32,5	1A5/24	P3/5	R1/5	M1/5	
G10A/3	74	68	65	62	58	53	46	37	27,7	37,6	1A5/30	—	R2/5	M2/5	
G10A/4A	90	82	77	72	67	59	48	36	31,8	43,3	1A5/30	—	R2R/5	M2R/5	
G10A/4	99	91	87	82	77	70	61	49	36,9	50,2	1A5/30	—	R2R/5	M2R/5	
G10A/5	124	114	108	103	97	88	76	61	46,1	62,7	1A5/30	—	R3R/5	M3R/5	
G10A/6	149	137	130	123	116	106	92	73	55,3	75,2	1A5/30	—	R3R/5	—	

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)													➤ 2000		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
G10A/1	20	18	17	16	15	13	10	6,8	6,9	9,4	1A5/20	P1/5	R1/5	M1/5	
G10A/2B	32	29	27	24	21	16	10	—	10,4	14,1	1A5/20	P2/5	R1/5	M1/5	
G10A/2	40	37	34	32	30	25	20	14	13,9	18,8	1A5/20	P2/5	R1/5	M1/5	
G10A/3A	55	49	46	42	37	30	21	11	17,9	24,4	1A5/24	P3/5	R1/5	M1/5	
G10A/3	60	55	52	49	44	38	30	20	20,8	28,3	1A5/24	P3/5	R1/5	M1/5	
G10A/4A	73	65	61	56	49	40	28	14	23,9	32,5	1A5/24	—	R2/5	M2/5	
G10A/4	80	73	69	65	59	50	40	27	27,7	37,7	1A5/30	—	R2/5	M2/5	
G10A/5	100	91	86	81	74	63	50	34	34,7	47,1	1A5/30	—	R2R/5	M2R/5	
G10A/6	121	110	103	97	89	76	60	41	41,6	56,5	1A5/30	—	R3R/5	M3R/5	
G10A/7	141	128	121	113	103	88	69	48	48,5	66	1A5/30	—	R3R/5	—	



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Características de funcionamiento et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 10" tipo

Pump for 10" diameter well type

Pompe pour puits de 10" type

Bomba para pozos de 10" tipo

G10 A

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LÍNEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750			PULEGGIA PULLEY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)												
	60	75	90	105	120	135	150	165					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) - ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ▷ 1750 ROTATION DE LA POMPE (T/min.) - ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)													
G10A/1	15	14	13	12	11	9	7	—	4,6	6,3	IA5/20	—	E2/5
G10A/2B	24	22	21	18	15	11	—	—	7,0	9,5	IA5/20	—	E2/5
G10A/2	30	28	26	24	23	19	13	—	9,3	12,6	IA5/20	—	E2/5
G10A/3A	42	39	35	32	28	22	10	—	12,0	16,3	IA5/24	—	E3/5
G10A/3	44	42	40	37	34	28	20	—	13,9	18,9	IA5/24	—	E3/5
G10A/4A	55	52	47	43	37	29	13	—	16,0	21,8	IA5/24	—	E3/5
G10A/4	59	56	53	49	45	38	26	—	18,6	25,3	IA5/24	—	E4/5
G10A/5	74	70	66	61	57	47	33	—	23,2	31,6	IA5/30	—	E4/5
G10A/6	89	84	79	73	68	56	40	—	27,9	37,9	IA5/30	—	E5/5
G10A/7	104	98	92	85	79	66	46	—	32,5	44,2	IA5/30	—	E5/5
G10A/8	118	112	106	98	90	75	53	—	36,8	50,0	IA5/30	—	E6/5
G10A/9	133	126	119	110	102	85	59	—	41,4	56,3	IA5/30	—	E6/5

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) - ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ▷ 1450 ROTATION DE LA POMPE (T/min.) - ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)													
G10A/1	10	9	8	7	5	2	—	—	2,6	3,5	IA5/20	—	E2/5
G10A/2B	15	14	12	10	5	—	—	—	4,0	5,4	IA5/20	—	E2/5
G10A/2	19	18	17	15	10	4	—	—	5,3	7,2	IA5/20	—	E2/5
G10A/3A	26	24	20	18	11	—	—	—	6,8	9,2	IA5/20	—	E2/5
G10A/3	29	27	25	22	16	7	—	—	7,9	10,7	IA5/20	—	E3/5
G10A/4A	35	32	27	23	15	—	—	—	9,1	12,4	IA5/20	—	E3/5
G10A/4	39	36	33	29	21	9	—	—	10,6	14,4	IA5/24	—	E3/5
G10A/5	49	45	42	37	26	11	—	—	13,2	18,0	IA5/24	—	E3/5
G10A/6	58	54	50	44	31	13	—	—	15,9	21,6	IA5/30	—	E4/5
G10A/7	68	63	58	51	36	15	—	—	18,5	25,2	IA5/30	—	E4/5
G10A/8	78	72	66	58	42	18	—	—	20,8	28,3	IA5/30	—	E5/5
G10A/9	87	81	75	66	47	20	—	—	23,4	31,8	IA5/30	—	E5/5
G10A/10	97	90	83	73	52	22	—	—	26,0	35,4	IA5/30	—	E5/5
G10A/11	107	99	91	80	57	24	—	—	28,6	38,9	IA5/30	—	E6/5
G10A/12	116	108	100	88	62	26	—	—	31,2	42,4	IA5/30	—	E6/5



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
 Operating features and standard coupling
 Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
 Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 10" tipo
 Pump for 10" diameter well type
 Pompe pour puits de 10" type
 Bomba para pozos de 10" tipo

G10 B

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE AXIS LINE / LIGNE D'AXE LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	120	150	180	210	240	270	300	330						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) - ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) - ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														2900	
G10B/1B	28	26	23	20	17	13	8,6	3,7	15,1	20,6	1A6/24	—	R1/6	M1/6	E3/6
G10B/1A	35	33	31	28	25	22	18	14	21,5	29,2	1A6/24	—	R1/6	M1/6	E4/6
G10B/1	40	38	36	34	31	28	24	20	26	35,4	1A6/24	—	R1/6	M1/6	E5/6
G10B/2B	56	51	47	41	34	26	17	7,5	30,3	41,2	1A6/24	—	R1/6	M1/6	E5/6
G10B/2A	69	65	61	56	50	44	36	27	42,9	58,3	1A6/30	—	R2/6	M2/6	E6/6
G10B/2	79	76	72	67	62	56	49	40	52	70,7	1A6/30	—	R2/6	M2/6	E7/6
G10B/3A	104	98	92	84	76	65	55	41	64,4	87,5	1A6/35	—	R2R/6	M2R/6	E7/6
G10B/3	119	114	108	101	93	84	73	60	78	106	1A6/35	—	R3R/6	M3R/6	E7/6
G10B/4A	138	131	122	112	101	87	73	54	85,8	117	1A6/35	—	R3R/6	M3R/6	E7/6
G10B/4	159	152	144	134	124	112	98	80	104	141	1A8/40	—	R4/8	—	E8/8
G10B/5	185	180	175	165	160	145	130	107	185	251,6	1A8/40	—	—	—	E8/8

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) - ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) - ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														2650	
G10B/1B	23	20	18	15	12	7,7	3,4	—	11,6	15,7	1A6/24	P2/6	R1/6	M1/6	—
G10B/1A	28	26	24	22	19	16	12	7,2	16,4	22,3	1A6/24	P2/6	R1/6	M1/6	—
G10B/1	33	31	29	27	24	21	17	12	19,8	27	1A6/24	P2/6	R1/6	M1/6	—
G10B/2B	45	41	36	30	23	15	6,8	—	23,1	31,4	1A6/24	P2/6	R1/6	M1/6	—
G10B/2A	57	53	49	44	38	31	23	14	32,7	44,5	1A6/24	P3/6	R2/6	M2/6	—
G10B/2	65	62	58	53	48	42	34	24	39,7	54	1A6/30	—	R2/6	M2/6	—
G10B/3A	85	79	73	66	57	47	35	21	49,1	66,8	1A6/30	—	R2R/6	M2R/6	—
G10B/3	98	92	87	80	72	63	51	36	59,5	80,9	1A6/30	—	R3/6	M3/6	—
G10B/4A	113	106	98	88	76	63	47	29	65,5	89,1	1A6/30	—	R3/6	M3/6	—
G10B/4	130	123	116	107	96	83	68	48	79,4	108	1A6/35	—	R4R/6	—	—
G10B/5	163	154	145	133	120	104	85	60	99,2	135	1A6/35	—	R4R/6	—	—

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) - ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) - ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														2400	
G10B/1A	23	21	19	16	13	10	5,6	—	12,2	16,5	1A6/24	P2/6	R1/6	M1/6	—
G10B/1	26	25	23	20	18	14	10	—	14,7	20	1A6/24	P2/6	R1/6	M1/6	—
G10B/2B	36	32	27	21	14	5,9	—	—	17,2	23,3	1A6/24	P2/6	R1/6	M1/6	—
G10B/2A	45	42	38	32	27	20	11	—	24,3	33,1	1A6/24	P3/6	R1/6	M1/6	—
G10B/2	52	49	45	41	35	28	19	—	29,5	40,1	1A6/24	—	R2/6	M2/6	—
G10B/3A	68	62	56	49	40	29	17	—	36,5	49,6	1A6/30	—	R2/6	M2/6	—
G10B/3	78	74	68	61	53	42	29	—	44,2	60,1	1A6/30	—	R2/6	M2/6	—
G10B/4A	90	83	75	65	53	39	22	—	48,6	66,2	1A6/30	—	R2R/6	M2R/6	—
G10B/4	105	98	90	81	70	56	39	—	59	80,2	1A6/30	—	R3R/6	—	—
G10B/5	131	123	113	101	88	70	49	—	73,7	100	1A6/35	—	R4R/6	—	—
G10B/6	157	147	136	122	105	84	58	—	88,4	120	1A6/35	—	R4R/6	—	—



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
Operating features and standard coupling
Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 10" tipo
Pump for 10" diameter well type
Pompe pour puits de 10" type
Bomba para pozos de 10" tipo

G10 B

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE AXIS LINE - LIGNE D'AXE LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOVI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENOVI A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)												
	60	90	120	150	180	210	240	270					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)													2200	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														
G10B/1	24	23	21	20	18	16	13	8,9	11,4	15,4	IA6/24	P2/6	R1/6	M1/6
G10B/2B	35	32	29	25	20	14	6,8	—	13,2	18	IA6/24	P2/6	R1/6	M1/6
G10B/2A	42	40	37	34	29	24	18	11	18,7	25,5	IA6/24	P2/6	R1/6	M1/6
G10B/2	48	46	43	40	36	31	25	18	22,7	30,9	IA6/24	P3/6	R1/6	M1/6
G10B/3A	64	60	55	50	44	36	27	16	28,1	38,2	IA6/30	P3/6	R1/6	M1/6
G10B/3	72	69	64	60	54	47	38	27	34,1	46,3	IA6/30	—	R2/6	M2/6
G10B/4A	85	80	74	67	59	48	36	21	37,5	51	IA6/30	—	R2/6	M2/6
G10B/4	96	92	86	80	72	62	51	36	45,4	61,7	IA6/30	—	R3/6	M3/6
G10B/5	121	115	107	100	90	78	64	45	56,8	77,2	IA6/30	—	R3R/6	—
G10B/6	145	137	129	119	108	94	76	54	68,1	92,6	IA6/35	—	R4R/6	—

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)													2000	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														
G10B/1	20	19	17	16	14	11	8,2	—	8,5	11,6	IA6/24	P2/6	R1/6	M1/6
G10B/2B	28	26	23	19	14	7,5	—	—	9,9	13,5	IA6/24	P2/6	R1/6	M1/6
G10B/2A	35	32	29	26	22	17	10	—	14	19,1	IA6/24	P2/6	R1/6	M1/6
G10B/2	39	37	35	31	27	23	16	—	17,1	23,2	IA6/24	P3/6	R1/6	M1/6
G10B/3A	52	48	44	39	33	25	15	—	21,1	28,7	IA6/24	P3/6	R1/6	M1/6
G10B/3	59	56	52	47	41	34	25	—	25,6	34,8	IA6/30	—	R2/6	M2/6
G10B/4A	69	65	59	52	44	33	21	—	28,2	38,3	IA6/30	—	R2/6	M2/6
G10B/4	79	74	69	63	55	45	33	—	34,1	46,4	IA6/30	—	R2/6	M2/6
G10B/5	99	93	86	79	69	57	41	—	42,7	58	IA6/30	—	R3/6	M3/6
G10B/6	118	111	104	94	82	68	49	—	51,2	69,6	IA6/35	—	R3R/6	—
G10B/7	138	130	121	110	96	79	58	—	59,7	81,2	IA6/35	—	R4R/6	—



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
Operating features and standard coupling
 Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
 Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 10" tipo
Pump for 10" diameter well type
 Pompe pour puits de 10" type
 Bomba para pozos de 10" tipo

G10 B

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)							POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LIGNES DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	1000	1500	2000	2250	2500	3000	3500			PULEGGIA PULLEY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)											
	60	90	120	135	150	180	210					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)												
												1750
G10B/1	15	14	13	12	11	9	7	5,7	9,1	LA6/24	—	E2/6
G10B/2B	21	19	16	14	12	6	—	6,6	9,0	LA6/24	—	E2/6
G10B/2A	27	24	21	19	18	13	8	9,4	12,8	LA6/24	—	E2/6
G10B/2	31	28	25	24	22	17	14	11,5	15,6	LA6/24	—	E3/6
G10B/3A	41	36	32	29	27	20	12	14,1	19,2	LA6/24	—	E3/6
G10B/3	46	42	38	36	34	26	21	17,2	23,4	LA6/24	—	E3/6
G10B/4A	54	48	42	38	36	26	16	18,9	25,7	LA6/24	—	E4/6
G10B/4	61	56	51	48	45	35	28	22,8	31,0	LA6/30	—	E4/6
G10B/5	77	70	64	60	56	44	35	28,6	38,9	LA6/30	—	E5/6
G10B/6	92	84	76	72	67	52	42	34,3	46,6	LA6/30	—	E5/6
G10B/7	107	98	89	84	78	61	49	40,0	54,4	LA6/30	—	E6/6
G10B/8	122	112	102	96	90	70	56	45,6	62,0	LA6/35	—	E6/6
G10B/9	138	126	114	108	101	78	63	51,3	69,8	LA6/35	—	E7/6
G10B/10	153	140	127	120	112	87	70	57,0	77,5	LA6/35	—	E7/6

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)												
												1450
G10B/1	10	9	8	7	6	4	—	3,2	4,4	LA6/24	—	E2/6
G10B/2B	14	12	8	6	4	—	—	3,8	5,2	LA6/24	—	E2/6
G10B/2A	17	15	13	11	9	4	—	5,3	7,2	LA6/24	—	E2/6
G10B/2	20	18	15	13	12	8	—	6,5	8,8	LA6/24	—	E2/6
G10B/3A	26	22	20	17	14	6	—	8,0	10,9	LA6/24	—	E3/6
G10B/3	30	27	23	20	18	12	—	9,8	13,3	LA6/24	—	E3/6
G10B/4A	34	29	26	22	18	8	—	10,7	14,6	LA6/24	—	E3/6
G10B/4	40	36	30	26	24	16	—	13,0	17,7	LA6/24	—	E3/6
G10B/5	50	45	38	33	30	20	—	16,3	22,2	LA6/30	—	E4/6
G10B/6	60	54	45	39	36	24	—	19,5	26,5	LA6/30	—	E4/6
G10B/7	70	63	53	46	42	28	—	22,8	31,0	LA6/30	—	E5/6
G10B/8	80	72	60	52	48	32	—	25,6	34,8	LA6/30	—	E5/6
G10B/9	90	81	68	59	54	36	—	28,8	39,2	LA6/30	—	E5/6
G10B/10	100	90	75	65	60	40	—	32,0	43,5	LA6/30	—	E6/6
G10B/11	110	99	83	72	66	44	—	35,2	47,9	LA6/30	—	E6/6
G10B/12	120	108	90	78	72	48	—	38,4	52,2	LA6/35	—	E6/6



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
Operating features and standard coupling
Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 10" tipo
Pump for 10" diameter well type
Pompe pour puits de 10" type
Bomba para pozos de 10" tipo

G10C

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	2000	3000	4000	5000	5500	6000	6500	7000			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	120	180	240	300	330	360	390	420						

TIPO TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO
----------------------	---	----------------	------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>													 2900		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>															
G10C/1B	24	21	16	10	6,7	2,9	—	—	14,5	19,7	IA6/24	—	R1/6	M1/6	E3/6
G10C/1A	35	33	30	25	22	18	14	10	25,1	34,1	IA6/24	—	R1/6	M1/6	E4/6
G10C/1	43	40	37	33	30	27	24	20	33,3	45,3	IA6/24	—	R1/6	M1/6	E5/6
G10C/2B	48	41	32	20	13	5,8	—	—	28,9	39,4	IA6/24	—	R2/6	M2/6	E6/6
G10C/2A	71	66	59	50	44	36	29	20	50,2	68,2	IA6/30	—	R3/6	M3/6	E7/6
G10C/2	86	80	74	66	60	54	48	40	66,6	90,6	IA6/30	—	R3R/6	—	E7/6
G10C/3A	106	98	89	75	65	55	43	30	75,3	102	IA6/35	—	R3R/6	—	E7/6
G10C/3	129	120	111	99	91	82	71	60	100	136	IA8/40	—	R4R/8	—	E8/8

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)														2650	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
G10C/1B	20	16	12	5,7	2,2	—	—	—	11	15	IA6/24	—	R1/6	M1/6	—
G10C/1A	29	27	23	18	15	12	7,6	3,4	19,1	26	IA6/24	—	R1/6	M1/6	—
G10C/1	35	33	30	25	23	19	16	12	25,4	34,6	IA6/24	—	R1/6	M1/6	—
G10C/2B	39	33	24	11	4,4	—	—	—	22,1	30	IA6/24	—	R1/6	M1/6	—
G10C/2A	58	54	47	37	30	23	15	6,7	38,3	52,1	IA6/30	—	R2/6	M2/6	—
G10C/2	71	65	59	51	45	39	32	24	50,8	69,1	IA6/30	—	R3/6	M3/6	—
G10C/3A	88	80	70	55	45	35	23	10	57,4	78,1	IA6/30	—	R3R/6	M3/6	—
G10A/3	106	98	89	76	68	58	48	36	76,3	104	IA6/35	—	R4/6	—	—
G10C/4A	117	107	94	73	60	46	30	13	76,6	104	IA6/35	—	R4/6	—	—
G10C/4	141	131	118	101	90	78	64	47	102	138	IA6/35	—	R4R/6	—	—

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)														2400	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
G10C/1A	24	21	18	12	9	5,4	1,6	—	14,2	19,3	IA6/24	—	R1/6	M1/6	—
G10C/1	29	26	23	18	16	12	8,6	—	18,9	25,7	IA6/24	—	R1/6	M1/6	—
G10C/2A	47	42	35	25	18	11	3,2	—	28,4	38,7	IA6/24	—	R1/6	M1/6	—
G10C/2	57	52	46	37	31	25	17	—	37,8	51,4	IA6/30	—	R2/6	M2/6	—
G10C/3A	71	63	53	37	27	16	4,8	—	42,7	58	IA6/30	—	R2/6	M2/6	—
G10C/3	86	78	69	55	47	37	26	—	56,7	0	IA6/30	—	R3/6	M3/6	—
G10C/4A	94	85	71	49	36	22	6,4	—	56,9	77,4	IA6/30	—	R3/6	M3/6	—
G10C/4	114	105	92	74	62	49	34	—	75,6	103	IA6/35	—	R4/6	—	—
G10C/5	143	131	115	92	78	61	43	—	94,5	128	IA6/35	—	R4R/6	—	—



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
 Operating features and standard coupling
 Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
 Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 10" tipo
 Pump for 10" diameter well type
 Pompe pour puits de 10" type
 Bomba para pozos de 10" tipo

G10C

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500			PULEGGIA PULLEY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)												
	120	150	180	210	240	270	300	330					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KVV KVV KVV	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	-------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)													2200		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
G10C/1	24	23	21	20	18	16	13	10	14,6	19,8	1A6/24	P2/6	R1/6	M1/6	
G10C/2B	25	22	19	15	10	3,9	—	—	12,6	17,2	1A6/24	P2/6	R1/6	M1/6	
G10C/2A	39	37	34	31	27	21	16	9,1	21,9	29,8	1A6/24	P3/6	R2/6	M2/6	
G10C/2	47	45	43	40	36	32	27	20	29,1	39,6	1A6/30	—	R2/6	M2/6	
G10C/3A	59	55	51	47	40	32	24	14	32,9	44,7	1A6/30	—	R2/6	M2/6	
G10C/3	71	68	64	60	54	48	40	31	43,7	59,4	1A6/30	—	R3/6	M3/6	
G10C/4A	78	73	68	62	54	43	32	18	43,8	59,6	1A6/30	—	R3/6	M3/6	
G10C/4	95	90	85	80	73	64	53	41	58,2	79,2	1A6/35	—	R3R/6	M3R/6	
G10C/5	118	113	107	100	91	80	67	51	72,8	98,9	1A6/35	—	R4R/6	—	

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>													 2000	
ROTATION DE LA POMPE (T./min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>														
G10C/1	19	18	17	15	14	11	8,5	—	10,9	14,9	1A6/24	P2/6	R1/6	M1/6
G10C/2B	20	17	14	9,3	4,2	—	—	—	9,5	12,9	1A6/24	P2/6	R1/6	M1/6
G10C/2A	32	29	27	23	19	14	7,6	—	16,5	22,4	1A6/24	P2/6	R1/6	M1/6
G10C/2	38	36	34	31	27	23	17	—	21,9	29,7	1A6/24	P3/6	R1/6	M1/6
G10C/3A	47	44	40	35	28	20	11	—	24,7	33,6	1A6/24	P3/6	R1/6	M1/6
G10C/3	57	54	51	46	41	34	26	—	32,8	44,6	1A6/30	—	R2/6	M2/6
G10C/4A	63	59	53	47	37	27	15	—	32,9	44,8	1A6/30	—	R2/6	M2/6
G10C/4	77	73	68	62	54	45	34	—	43,7	59,5	1A6/30	—	R3/6	M3/6
G10C/5	96	91	85	77	68	56	43	—	54,7	74,3	1A6/35	—	R3/6	—
G10C/6	115	109	102	93	81	68	51	—	65,6	89,2	1A6/35	—	R4R/6	—



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
 Operating features and standard coupling
 Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
 Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 10" tipo
 Pump for 10" diameter well type
 Pompe pour puits de 10" type
 Bomba para pozos de 10" tipo

G10C

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)							POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LIGNES DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4250			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLICATORE MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLICATEUR CABEZAL Y MULTIPLICADOR
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)											
	90	120	150	180	210	240	255					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)											1750		
G10C/1	15	14	13	12	11	8	7	7,3	11,7	LA6/24	—	—	E2/6
G10C/2B	16	13	11	7	3	—	—	6,4	8,7	LA6/24	—	—	E2/6
G10C/2A	27	24	22	18	15	11	7	11,1	15,1	LA6/24	—	—	E3/6
G10C/2	30	28	26	24	21	16	13	14,7	20,0	LA6/24	—	—	E3/6
G10C/3A	41	36	33	27	23	17	11	16,5	22,4	LA6/24	—	—	E3/6
G10C/3	45	42	40	36	32	24	20	22,0	29,9	LA6/24	—	—	E4/6
G10C/4A	54	48	44	36	30	22	14	22,0	29,9	LA6/24	—	—	E4/6
G10C/4	60	56	53	48	43	32	27	29,3	39,8	LA6/30	—	—	E5/6
G10C/5	75	70	66	60	54	40	34	36,6	49,8	LA6/30	—	—	E6/6
G10C/6	90	84	79	72	64	48	40	43,9	59,7	LA6/30	—	—	E6/6
G10C/7	105	98	92	84	75	56	47	51,1	69,5	LA6/35	—	—	E6/6
G10C/8	120	112	106	96	86	64	54	58,4	79,4	LA6/35	—	—	E7/6
G10C/9	135	126	119	108	96	72	60	65,7	89,4	LA6/35	—	—	E7/6
G10C/10	150	140	132	120	107	80	67	73,0	99,3	LA6/35	—	—	E7/6

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)											1450		
G10C/1	10	9	8	7	5	—	—	4,2	5,7	LA6/24	—	—	E2/6
G10C/2B	11	8	5	—	—	—	—	3,6	4,9	LA6/24	—	—	E2/6
G10C/2A	16	15	12	9	5	—	—	6,3	8,6	LA6/24	—	—	E2/6
G10C/2	20	19	17	14	10	—	—	8,3	11,3	LA6/24	—	—	E2/6
G10C/3A	24	23	18	14	8	—	—	9,4	12,8	LA6/24	—	—	E3/6
G10C/3	29	28	25	21	15	—	—	12,5	17,0	LA6/24	—	—	E3/6
G10C/4A	32	30	24	18	10	—	—	12,5	17,0	LA6/24	—	—	E3/6
G10C/4	39	37	33	28	20	—	—	16,7	22,7	LA6/30	—	—	E4/6
G10C/5	49	47	42	35	25	—	—	20,8	28,3	LA6/30	—	—	E5/6
G10C/6	59	56	50	42	30	—	—	25,2	34,3	LA6/30	—	—	E5/6
G10C/7	69	65	58	49	35	—	—	29,4	40,0	LA6/30	—	—	E6/6
G10C/8	78	74	66	56	40	—	—	33,6	45,7	LA6/30	—	—	E6/6
G10C/9	88	84	75	63	45	—	—	37,8	51,4	LA6/30	—	—	E6/6
G10C/10	98	93	83	70	50	—	—	42,0	57,1	LA6/35	—	—	E6/6
G10C/11	108	102	91	77	55	—	—	46,2	62,8	LA6/35	—	—	E7/6
G10C/12	118	112	100	84	60	—	—	50,4	68,5	LA6/35	—	—	E7/6



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 12" tipo

Pump for 12" diameter well type

Pompe pour puits de 12" type

Bomba para pozos de 12" tipo

VK12A

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ASS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO				
	1500	2000	2500	3000	3500	3750	4000	4250			4500	PULEGIA PULLEY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)														
	90	120	150	180	210	225	240	255	270						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) - ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) - ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															2000	
VK12A/1	28	27	25	24	22	21	20	18	17	16,5	22,4	IA6/24	P2/6	R1/6	M1/6	—
VK12A/2	56	53	50	48	44	42	39	36	33	32,9	44,8	IA6/30	—	R2/6	M2/6	—
VK12A/3	85	80	75	71	66	63	59	55	50	49,4	67,2	IA6/30	—	R3/6	M3/6	—
VK12A/4	113	107	101	95	88	84	79	73	67	65,9	89,6	IA6/35	—	R4/6	—	—
VK12A/5	141	133	126	119	110	105	98	91	83	82,4	112	IA8/35	—	R5/6	—	—
VK12A/6	169	160	151	143	132	126	118	109	100	98,8	134	IA8/40	—	R5/8	—	—
VK12A/7	197	186	176	166	154	147	137	127	116	115	157	IA8/40	—	R5/8	—	—

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) - ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) - ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															1750	
VK12A/1	21	20	18	17	15	14	12	11	—	11	15	IA6/24	P2/6	R1/6	M1/6	E3/6
VK12A/2	42	40	37	34	30	28	25	21	—	22,1	30	IA6/24	—	R2/6	M2/6	E4/6
VK12A/3	63	59	55	51	45	41	37	32	—	33,1	45	IA6/30	—	R2/6	M2/6	E6/6
VK12A/4	84	79	74	68	60	55	50	43	—	44,1	60	IA6/30	—	R3/6	M3/6	E6/6
VK12A/5	105	99	92	85	75	69	62	53	—	55,2	75	IA6/35	—	R4/6	—	E7/6
VK12A/6	126	119	111	102	90	83	74	64	—	66,2	90	IA6/35	—	R4/6	—	E7/6
VK12A/7	147	138	129	119	105	96	87	75	—	77,2	105	IA6/35	—	R5/6	—	E7/6
VK12A/8	168	158	148	136	120	110	99	85	—	88,2	120	IA8/40	—	R5/8	—	E7/8

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) - ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) - ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															1450	
VK12A/1	14	13	12	10	7,6	6,2	4,7	—	—	6,3	8,5	IA6/24	P1/6	R1/6	M1/6	E2/6
VK12A/2	28	26	23	20	15	12	9,4	—	—	12,6	17,1	IA6/24	P2/6	R1/6	M1/6	E3/6
VK12A/3	42	38	35	30	23	19	14	—	—	18,8	25,6	IA6/30	—	R2/6	M2/6	E4/6
VK12A/4	56	51	47	40	30	25	19	—	—	25,1	34,1	IA6/30	—	R2/6	M2/6	E5/6
VK12A/5	69	64	58	50	38	31	23	—	—	31,4	42,7	IA6/30	—	R3/6	M3/6	E6/6
VK12A/6	83	77	70	59	45	37	28	—	—	37,7	51,2	IA6/30	—	R3/6	M3/6	E6/6
VK12A/7	97	90	82	69	53	44	33	—	—	43,9	59,7	IA6/35	—	R4/6	—	E6/6
VK12A/8	111	103	93	79	60	50	38	—	—	50,2	68,3	IA6/35	—	R4/6	—	E7/6
VK12A/9	125	115	105	89	68	56	42	—	—	56,5	76,8	IA6/35	—	R5/6	—	E7/6



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
Operating features and standard coupling
Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 12" tipo
Pump for 12" diameter well type
Pompe pour puits de 12" type
Bomba para pozos de 12" tipo

VK12B

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)									POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	2000	3000	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000			PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)														
	120	180	240	270	300	330	360	390	420						

TIPO TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW	C.V. H.P. C.V.	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO
----------------------	---	----------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>																		2000
ROTATION DE LA POMPE (T./min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>																		
VK12B/1A	26	23	21	20	19	17	15	13	10	22	29	1A6/24	P3/6	R2/6	M2/6	—		
VK12B/1	28	26	24	23	22	20	18	16	14	25	34	1A6/24	—	R2/6	M2/6	—		
VK12B/2A	51	46	42	40	38	34	31	25	20	43	59	1A6/30	—	R3/6	M3/6	—		
VK12B/2	56	51	48	46	43	40	37	33	28	49	67	1A6/30	—	R3/6	—	—		
VK12B/3A	77	69	64	60	56	52	46	38	30	65	88	1A6/35	—	R4/6	—	—		
VK12B/3	84	77	72	69	65	61	55	49	41	74	101	1A6/35	—	R4/6	—	—		
VK12B/4	113	102	96	92	87	81	73	65	55	99	134	1A8/40	—	R5/8	—	—		
VK12B/5	141	128	120	115	109	101	92	81	69	123	168	1A8/40	—	R5/8	—	—		

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)															1750	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)																
VK12B/1	21	19	17	16	15	13	11	8,6	—	16,5	22,5	1A6/24	P3/6	R1/6	M1/6	E4/6
VK12B/2A	38	34	31	28	25	21	16	10	—	29	39,5	1A6/30	—	R2/6	M2/6	E5/6
VK12B/2	42	38	35	33	30	26	22	17	—	33,1	44,9	1A6/30	—	R3/6	M3/6	E6/6
VK12B/3A	57	51	46	42	37	32	24	15	—	43,5	59,2	1A6/30	—	R3/6	M3/6	E6/6
VK12B/3	63	57	52	49	45	40	33	26	—	49,6	67,4	1A6/35	—	R4/6	—	E7/6
VK12B/4	84	76	70	65	60	53	44	34	—	66,1	89,9	1A6/35	—	R5/6	—	E7/6
VK12B/5	105	95	87	82	74	66	55	43	—	82,6	112	1A8/40	—	R5/8	—	E7/8
VK12B/6	126	114	105	98	89	79	67	52	—	99,2	135	1A8/40	—	R5/8	—	E8/8

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)															1450	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)																
VK12B/1	14	12	11	9,3	7,4	4,9	—	—	—	9,4	12,8	1A6/24	P2/6	R1/6	M1/6	E3/6
VK12B/2A	25	22	18	15	11	5,3	—	—	—	16,5	22,4	1A6/24	P3/6	R1/6	M1/6	E4/6
VK12B/2	27	25	21	19	15	10	—	—	—	18,8	25,6	1A6/30	—	R2/6	M2/6	E4/6
VK12B/3A	37	33	27	23	16	8	—	—	—	24,8	33,7	1A6/30	—	R2/6	M2/6	E5/6
VK12B/3	41	37	32	28	22	15	—	—	—	28,2	38,4	1A6/30	—	R3/6	—	E5/6
VK12B/4	55	50	42	37	30	20	—	—	—	37,6	51,1	1A6/30	—	R3/6	—	E6/6
VK12B/5	69	62	53	46	37	25	—	—	—	47	63,9	1A6/35	—	R4/6	—	E7/6
VK12B/6	82	75	64	56	45	30	—	—	—	56,4	76,7	1A6/35	—	R5/6	—	E7/6
VK12B/7	96	87	74	65	52	35	—	—	—	65,8	89,5	1A6/35	—	R5/6	—	E7/6



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
Operating features and standard coupling
 Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
 Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 12" tipo
Pump for 12" diameter well type
 Pompe pour puits de 12" type
 Bomba para pozos de 12" tipo

VK12C

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO				
	3000	4000	5000	5500	6000	6500	7000	7500			8000	PULEGGIA PULLY POULIE POLEA	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)														
	180	240	300	330	360	390	420	450	480						

TIPO TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO
----------------------	---	----------------	------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>														 2000		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>																
VK12C/1A	24	22	20	18	17	15	12	10	7,4	26	35,3	1A6/30	—	R2/6	M2/6	—
VK12C/1	27	25	23	22	21	19	17	15	13	31,1	42,3	1A6/30	—	R2/6	M2/6	—
VK12C/2A	48	43	39	37	33	29	25	20	15	51,9	70,6	1A6/30	—	R3/6	M3/6	—
VK12C/2	53	50	46	44	41	38	35	30	26	62,2	84,6	1A6/35	—	R4/6	—	—
VK12C/3A	71	65	59	55	50	44	37	30	22	77,9	106	1A6/35	—	R5/5	—	—
VK12C/3	80	75	70	66	62	57	52	46	38	93,3	127	1A6/35	—	R5/8	—	—
VK12C/4	106	100	93	88	82	76	69	61	51	124	169	1A8/40	—	R5/8	—	—

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)															1750	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)																
VK12C/1A	17	16	14	12	10	7,7	5,3	2,7	—	17,4	23,7	1A6/24	P3/6	R2/6	M2/6	E4/6
VK12C/1	20	18	16	15	14	12	10	8,1	5,8	20,8	28,3	1A6/24	—	R2/6	M2/6	E4/6
VK12C/2A	35	31	27	24	20	15	11	5,3	—	34,8	47,3	1A6/30	—	R3/6	M3/6	E6/6
VK12C/2	39	37	33	30	27	24	20	16	12	41,6	56,6	1A6/30	—	R3/6	—	E6/6
VK12C/3A	52	47	41	36	30	23	16	8	—	52,2	71	1A6/35	—	R4/6	—	E7/6
VK12C/3	59	55	49	45	41	36	30	24	17	62,4	84,9	1A6/35	—	R4/6	—	E7/6
VK12C/4	79	74	65	60	55	48	41	33	23	83,2	113	1A8/40	—	R5/8	—	E7/8
VK12C/5	99	92	82	75	69	60	51	41	29	104	142	1A8/40	—	R5/8	—	E8/8

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)															1450	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)																
VK12C/1	13	12	9,5	8,3	6,9	5,5	3,8	2,1	—	11,9	16,1	1A6/24	P3/6	R2/6	M2/6	E3/6
VK12C/2A	11	10	7	5,5	4	2,3	0,5	—	—	9,9	13,5	1A6/24	P3/6	R2/6	M2/6	E3/6
VK12C/2	26	23	19	17	14	11	7,7	4,2	—	23,7	32,2	1A6/30	—	R2/6	M3/6	E5/6
VK12C/3A	22	19	14	11	7,9	4,6	1	—	—	19,8	26,9	1A6/30	—	R2/6	—	E4/6
VK12C/3	39	35	28	25	21	16	11	6,3	—	35,6	48,3	1A6/30	—	R3/6	—	E6/6
VK12C/4	52	46	38	33	28	22	15	8,4	—	47,4	64,5	1A6/35	—	R4/6	—	E7/6
VK12C/5	65	58	47	41	35	27	19	10	—	59,3	80,6	1A6/35	—	R5/6	—	E7/6
VK12C/6	78	69	57	50	42	33	23	13	—	71,1	96,7	1A8/40	—	R5/8	—	E7/8

**Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard**

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 14" tipo

Pump for 14" diameter well type

Pompe pour puits de 14" type

Bomba para pozos de 14" tipo

VK14A

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)									POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	3000	4000	5000	6000	7000	7500	8000	8500	9000			RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	180	240	300	360	420	450	480	510	540					

TIPO TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW	C.V. H.P. C.V.	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO
----------------------	---	----------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>														 2000	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>															
VK14A/1B	28	26	23	19	14	12	8,9	5,9	—	24,7	33,6	IA8/35	R2/8	M2/8	—
VK14A/1A	35	33	30	27	22	20	17	14	11	32,8	44,6	IA8/35	R2/8	M2/8	—
VK14A/1	41	38	36	32	28	26	23	19	16	39,9	54,3	IA8/35	R3/8	M3/8	—
VK14A/2B	57	52	46	38	28	23	18	12	—	49,3	67,1	IA8/35	R3/8	M3/8	—
VK14A/2A	70	66	61	54	45	39	34	28	21	65,6	89,2	IA8/35	R4/8	—	—
VK14A/2	82	76	71	64	56	51	45	39	31	79,8	109	IA8/35	R5/8	—	—
VK14A/3A	106	99	91	80	67	59	51	42	32	98,4	134	IA8/40	R5/8	—	—
VK14A/3	122	115	107	96	84	77	68	58	47	120	163	IA8/40	R5/8	—	—

● ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)														 1750	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
VK14A/1A	26	24	21	18	13	10	7,4	4	—	22	29,9	IA8/35	R2/8	M2/8	E4/8
VK14A/1	30	28	25	22	17	14	11	7,7	—	26,7	36,3	IA8/35	R2/8	M2/8	E5/8
VK14A/2B	42	37	31	23	14	8,3	—	—	—	33,1	45	IA8/35	R3/8	M3/8	E6/8
VK14A/2A	52	48	43	35	26	21	15	8	—	44	59,8	IA8/35	R3/8	M3/8	E6/8
VK14A/2	61	56	51	44	35	29	22	15	—	53,4	72,7	IA8/35	R4/8	—	E7/8
VK14A/3A	79	72	64	53	39	31	22	12	—	65,9	89,7	IA8/35	R4/8	—	E7/8
VK14A/3	91	84	76	66	52	43	34	23	—	80,2	109	IA8/35	R5/8	—	E7/8
VK14A/4	122	112	102	88	70	58	45	31	—	107	145	IA8/40	R5/8	—	E8/8
VK14A/5	152	140	127	110	87	72	56	38	—	134	182	IA8/45	—	—	E8/8
VK14A/6	182	168	153	132	105	86	67	46	—	160	218	IA8/45	—	—	E8/8

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>														 1450	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>															
VK14A/1	20	18	15	11	5,7	2,7	—	—	—	15,2	20,7	IA8/35	R2/8	M2/8	E4/8
VK14A/2B	27	22	16	7,8	—	—	—	—	—	18,8	25,6	IA8/35	R2/8	M2/8	E4/8
VK14A/2A	34	30	24	16	6,2	—	—	—	—	25	34	IA8/35	R2/8	M2/8	E5/8
VK14A/2	40	36	30	22	11	5,3	—	—	—	30,4	41,3	IA8/35	R3/8	M3/8	E6/8
VK14A/3A	51	45	36	24	9,3	—	—	—	—	37,5	51	IA8/35	R3/8	M3/8	E6/8
VK14A/3	60	53	45	33	17	8	—	—	—	45,6	62	IA8/35	R4/8	—	E7/8
VK14A/4	80	71	60	44	23	11	—	—	—	60,8	82,7	IA8/35	R5/8	—	E7/8
VK14A/5	100	89	75	55	28	13	—	—	—	76	103	IA8/40	R5/8	—	E7/8
VK14A/6	119	107	90	66	34	16	—	—	—	91,2	124	IA8/40	—	—	E8/8
VK14A/7	139	125	105	77	40	19	—	—	—	106	145	IA8/45	—	—	E8/8



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
 Operating features and standard coupling
 Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
 Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 14" tipo
 Pump for 14" diameter well type
 Pompe pour puits de 14" type
 Bomba para pozos de 14" tipo

VK14B

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)									POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXES LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	4000	6000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000			RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)														
240	360	480	540	600	660	720	780	840						

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS								KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

● ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>														 2000	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>															
VK14B/1B	27	24	18	14	10	6,3	2,3	—	—	30,7	41,8	IA8/35	R2/8	M2/8	—
VK14B/1A	33	30	25	22	19	15	11	6,5	—	41,9	57	IA8/35	R3/8	M3/8	—
VK14B/1	40	37	33	30	27	24	20	16	12	56,7	77	IA8/35	R3/8	M3/8	—
VK14B/2B	55	48	36	28	21	13	4,6	—	—	61,5	83,6	IA8/35	R4/8	—	—
VK14B/2A	66	60	50	44	37	29	21	13	—	83,9	114	IA8/35	R5/8	—	—
VK14B/2	79	74	66	60	55	48	40	32	23	113	154	IA8/40	R5/8	—	—
VK14B/3A	99	90	75	66	56	44	32	20	—	126	171	IA8/40	R5/8	—	—

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>																1750	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>																	
VK14B/1A	25	22	17	13	10	6,3	2,5	—	—	28,1	38,2	IA8/35	R2/8	M2/8	E5/8		
VK14B/1	30	27	23	20	17	14	10	5,7	—	38	51,6	IA8/35	R3/8	M3/8	E6/8		
VK14B/2B	41	33	21	14	6,8	—	—	—	—	41,2	56	IA8/35	R3/8	M3/8	E6/8		
VK14B/2A	49	43	33	27	20	13	4,9	—	—	56,2	76,4	IA8/35	R4/8	—	E7/8		
VK14B/2	59	54	46	40	34	27	20	11	—	75,9	103	IA8/35	R5/8	—	E7/8		
VK14B/3A	74	65	50	40	30	19	7,4	—	—	84,3	115	IA8/40	R5/8	—	E7/8		
VK14B/3	89	81	69	61	52	41	30	17	—	114	155	IA8/40	—	—	E8/8		
VK14B/4	119	109	91	81	69	55	40	23	—	152	207	IA8/45	—	—	E8/8		
VK14B/5	149	136	114	101	86	69	49	28	—	190	258	IA10/50	—	—	E8/10		
VK14B/6	178	163	137	121	103	82	59	34	—	228	310	IA10/50	—	—	E9/10		

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>																1450
ROTATION DE LA POMPE (T./min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>																
VK14B/1	20	17	13	10	6,6	3,2	—	—	—	21,6	29,4	IA8/35	R2/8	M2/8	E5/8	
VK14B/2B	26	18	7	1,3	—	—	—	—	—	23,4	31,9	IA8/35	R2/8	M3/8	E6/8	
VK14B/2A	32	25	15	10	3,5	—	—	—	—	32	43,5	IA8/35	R3/8	M3/8	E6/8	
VK14B/2	39	34	25	20	13	6,5	—	—	—	43,2	58,7	IA8/35	R4/8	—	E7/8	
VK14B/3A	49	38	23	14	5,3	—	—	—	—	47,9	65,2	IA8/35	R4/8	—	E7/8	
VK14B/3	59	51	38	29	20	10	—	—	—	64,8	88,1	IA8/35	R5/8	—	E7/8	
VK14B/4	79	68	50	39	26	13	—	—	—	86,4	117	IA8/40	R5/8	—	E8/8	
VK14B/5	99	85	63	49	33	16	—	—	—	108	147	IA8/45	—	—	E8/8	
VK14B/6	118	101	75	59	40	19	—	—	—	130	176	IA10/45	—	—	E8/10	
VK14B/7	138	118	88	68	46	23	—	—	—	151	206	IA10/50	—	—	E9/10	

**Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard**

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 14" tipo

Pump for 14" diameter well type

Pompe pour puits de 14" type

Bomba para pozos de 14" tipo

VK14C

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)									POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	4000	6000	8000	10000	11000	12000	13000	14000	15000			RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT– CAUDAL (m³/h)													
	240	360	480	600	660	720	780	840	900					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS						KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	--	--	--	--	--	----------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) - ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) - ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														2000	
VK14C/1B	27	24	20	14	11	7	3	—	—	33,9	46	IA10/40	R2/10	M2/10	—
VK14C/1A	33	29	26	22	19	16	12	8,3	—	46,4	63,1	IA10/40	R3/10	M3/10	—
VK14C/1	40	36	33	29	27	24	21	17	13	60,2	81,9	IA10/40	R4/10	—	—
VK14C/2B	54	47	40	28	21	14	6,1	—	—	67,7	92,1	IA10/40	R4/10	—	—
VK14C/2A	66	59	53	43	38	31	24	17	—	92,8	126	IA10/40	R5/10	—	—
VK14C/2	80	72	65	58	53	48	41	34	27	120	164	IA10/40	R5/10	—	—

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) - ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) - ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														1750	
VK14C/1A	25	21	18	13	10	7,2	4	—	—	31,1	42,3	IA10/40	R2/10	M2/10	E5/10
VK14C/1	30	26	24	19	17	14	11	7,9	—	40,4	54,9	IA10/40	R3/10	M3/10	E6/10
VK14C/2B	40	34	26	15	8,5	2,3	—	—	—	45,4	61,7	IA10/40	R3/10	M3/10	E6/10
VK14C/2A	49	43	36	26	21	14	8	—	—	62,2	84,6	IA10/40	R4/10	—	E7/10
VK14C/2	59	53	47	39	34	28	22	16	—	80,7	110	IA10/40	R5/10	—	E7/10
VK14C/3A	74	64	55	40	31	22	12	—	—	93,3	127	IA10/40	R5/10	—	E7/10
VK14C/3	89	79	71	58	51	42	33	24	—	121	165	IA10/40	—	—	E8/10
VK14C/4A	98	86	73	53	41	29	16	—	—	124	169	IA10/45	—	—	E8/10
VK14C/4	18	105	94	78	68	56	44	31	—	161	220	IA10/45	—	—	E8/10
VK14C/5	148	131	118	97	85	70	55	39	—	202	274	IA10/50	—	—	E8/10

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) - ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) - ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														1450	
VK14C/1	19	17	14	10	7,2	4,2	—	—	—	23	31,2	IA8/35	R2/8	M2/8	E5/8
VK14C/2B	26	20	12	1,4	—	—	—	—	—	25,8	35,1	IA8/35	R2/8	M3/8	E5/8
VK14C/2A	32	27	19	10	4,2	—	—	—	—	35,4	48,1	IA8/35	R3/8	M3/8	E6/8
VK14C/2	39	34	28	20	14	8,5	—	—	—	45,9	62,4	IA8/35	R4/8	—	E7/8
VK14C/3A	48	41	29	15	6,3	—	—	—	—	53,1	72,2	IA8/35	R4/8	—	E7/8
VK14C/3	58	51	43	29	21	13	—	—	—	68,9	93,6	IA8/40	R5/8	—	E7/8
VK14C/4	77	68	57	39	29	17	—	—	—	91,8	125	IA8/40	—	—	E8/8
VK14C/5	97	85	71	49	36	21	—	—	—	115	156	IA8/45	—	—	E8/8
VK14C/6	116	102	85	59	43	25	—	—	—	138	187	IA8/45	—	—	E8/8
VK14C/7	136	118	99	69	50	30	—	—	—	161	218	IA10/50	—	—	E8/10

**Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard**

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 16" tipo

Pump for 16" diameter well type

Pompe pour puits de 16" type

Bomba para pozos de 16" tipo

VK16A

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)									POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ASS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	4000	6000	8000	10000	11000	12000	13000	14000	15000			RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	240	360	480	600	660	720	780	840	900					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														1750	
VK16A/1B	30	28	25	22	20	17	15	12	9	46,8	63,6	IA10/40	R3/10	M3/10	E6/10
VK16A/1A	37	34	31	28	26	24	21	18	16	61,4	83,5	IA10/40	R5/10	—	E7/10
VK16A/1	42	39	36	33	31	28	26	23	20	73,6	100	IA10/40	R5/10	—	E7/10
VK16A/2B	61	56	51	44	39	34	29	24	18	93,5	127	IA10/40	—	—	E7/10
VK16A/2A	73	68	63	57	53	48	42	37	31	123	167	IA10/45	—	—	E8/10
VK16A/2	84	78	72	65	61	57	52	46	41	147	200	IA10/45	—	—	E8/10
VK16A/3A	110	101	94	85	79	72	64	55	47	184	250	IA10/50	—	—	E8/10
VK16A/3	125	117	108	98	92	85	77	69	61	221	300	IA10/50	—	—	E9/10
VK16A/4A	147	135	125	113	105	95	85	74	63	246	334	IA12/60	—	—	E9/12
VK16A/4	167	157	144	131	123	113	103	92	81	294	400	IA12/60	—	—	E9/12

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														1450	
VK16A/1A	25	22	20	16	14	12	9,3	6,8	4,2	34,9	47,5	IA10/40	R3/10	M3/10	E6/10
VK16A/1	28	26	23	19	17	15	12	10	7,2	41,9	57	IA10/40	R4/10	—	E6/10
VK16A/2B	40	36	31	23	19	14	10	4,9	—	53,2	72,4	IA10/40	R4/10	—	E7/10
VK16A/2A	50	44	40	33	28	24	19	14	8,3	69,8	95	IA10/40	R5/10	—	E7/10
VK16A/2	56	51	46	39	35	30	25	20	14	83,8	114	IA10/40	R5/10	—	E7/10
VK16A/3A	75	66	60	49	42	35	28	20	12	105	142	IA10/45	—	—	E8/10
VK16A/3	84	77	69	58	52	45	37	30	22	126	171	IA10/45	—	—	E8/10
VK16A/4A	99	88	79	65	57	47	37	27	17	140	190	IA10/45	—	—	E8/10
VK16A/4	112	102	91	77	69	60	50	40	29	168	228	IA10/50	—	—	E8/10
VK16A/5	140	128	114	97	86	75	62	50	36	210	285	IA12/60	—	—	E9/12

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														1140	
VK16A/1	16	14	12	8,4	6,6	4,8	3	—	—	20,4	27,7	IA10/40	R2/10	M2/10	E5/10
VK16A/2B	24	20	14	7	3,4	—	—	—	—	25,9	35,2	IA10/40	R3/10	M3/10	E6/10
VK16A/2A	29	25	20	12	8,7	4,8	—	—	—	33,9	46,2	IA10/40	R4/10	—	E7/10
VK16A/2	33	29	23	17	13	10	5,9	—	—	40,7	55,4	IA10/40	R4/10	—	E7/10
VK16A/3A	43	38	30	19	13	7,2	—	—	—	50,9	69,2	IA10/40	R5/10	—	E7/10
VK16A/3	49	43	35	25	20	14	8,9	—	—	61,1	83	IA10/40	R5/10	—	E8/10
VK16A/4A	57	50	39	25	17	10	—	—	—	67,9	92,3	IA10/40	R5/10	—	E8/10
VK16A/4	66	58	47	33	26	19	12	—	—	81,4	111	IA10/45	—	—	E8/10
VK16A/5	82	72	59	42	33	24	15	—	—	102	138	IA10/45	—	—	E8/10
VK16A/6	99	87	70	50	39	29	18	—	—	122	166	IA10/50	—	—	E8/10



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
Operating features and standard coupling
 Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
 Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 16" tipo
Pump for 16" diameter well type
 Pompe pour puits de 16" type
 Bomba para pozos de 16" tipo

VK16B

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXES LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	6000	8000	10000	12000	14000	15000	16000	17000			18000	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	360	480	600	720	840	900	960	1020			1080			

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>													 1750		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>															
VK16B/1B	29	28	26	24	20	17	14	10	6,7	61,5	83,6	IA10/40	R4/10	—	E7/10
VK16B/1A	35	33	32	29	25	23	20	17	13	76,8	104	IA10/40	R5/10	—	E7/10
VK16B/1	40	38	37	34	30	28	25	22	19	93,2	127	IA10/40	R5/10	—	E7/10
VK16B/2B	59	56	53	47	39	34	28	21	13	123	167	IA10/45	—	—	E8/10
VK16B/2A	70	66	63	58	51	46	40	33	26	154	209	IA10/45	—	—	E8/10
VK16B/2	80	77	73	68	61	57	51	44	37	186	253	IA10/50	—	—	E8/10
VK16B/3A	105	100	95	87	76	68	60	50	39	230	313	IA10/50	—	—	E9/10
VK16B/3	120	115	110	102	91	85	76	66	56	280	380	IA12/60	—	—	E9/12
VK16B/4A	140	133	127	116	101	91	79	66	52	307	418	IA12/60	—	—	E9/12

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>																1450
ROTATION DE LA POMPE (T./min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>																
VK16B/1A	23	22	20	17	12	8,6	5,6	2,4	—	43,7	59,4	IA10/40	R4/10	—	E7/10	
VK16B/1	27	25	23	20	16	12	9,3	5,9	—	53	72,1	IA10/40	R4/10	—	E7/10	
VK16B/2B	39	37	32	25	15	9	3,1	—	—	69,9	95,1	IA10/40	R5/10	—	E7/10	
VK16B/2A	46	44	40	33	23	17	11	4,9	—	87,4	119	IA10/40	R5/10	—	E8/10	
VK16B/2	53	51	46	40	31	25	19	12	—	106	144	IA10/45	—	—	E8/10	
VK16B/3A	69	66	60	50	35	26	17	7,3	—	131	178	IA10/45	—	—	E8/10	
VK16B/3	80	76	70	61	47	37	28	18	—	159	216	IA10/50	—	—	E8/10	
VK16B/4A	93	88	80	66	47	34	22	10	—	175	238	IA10/50	—	—	E8/10	
VK16B/4	107	101	93	81	62	50	37	23	—	212	288	IA12/60	—	—	E9/12	
VK16B/5	133	127	116	101	78	62	46	29	—	265	360	IA12/60	—	—	E9/12	

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>																1140
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>																
VK16B/1	16	14	12	7,3	2,5	—	—	—	—	25,8	35	IA10/40	R4/10	—	E6/10	
VK16B/2B	23	20	13	4,4	—	—	—	—	—	34	46,2	IA10/40	R4/10	—	E7/10	
VK16B/2A	28	24	19	10	0,5	—	—	—	—	42,5	57,8	IA10/40	R4/10	—	E7/10	
VK16B/2	32	28	23	15	5,1	—	—	—	—	51,5	70,1	IA10/40	R5/10	—	E7/10	
VK16B/3A	41	36	28	15	0,8	—	—	—	—	63,7	86,7	IA10/40	R5/10	—	E8/10	
VK16B/3	47	43	35	22	7,6	—	—	—	—	77,3	105	IA10/40	—	—	E8/10	
VK16B/4A	55	48	37	20	1	—	—	—	—	85	116	IA10/45	—	—	E8/10	
VK16B/4	63	57	46	29	10	—	—	—	—	103	140	IA10/45	—	—	E8/10	
VK16B/5	79	71	58	36	13	—	—	—	—	129	175	IA10/50	—	—	E9/10	
VK16B/6	95	85	70	44	15	—	—	—	—	155	210	IA12/60	—	—	E9/12	



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
 Operating features and standard coupling
 Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
 Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 16" tipo
 Pump for 16" diameter well type
 Pompe pour puits de 16" type
 Bomba para pozos de 16" tipo

VK16C

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)									POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000	20000	22000			RINVIO GEAR RENGOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENGOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)													1750		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
VK16C/1B	29	27	25	23	20	16	12	7	2,4	62,8	85,4	IA12/45	R4/12	—	E7/12
VK16C/1A	35	33	30	28	26	24	21	16	11	85,3	116	IA12/45	R5/12	—	E7/12
VK16C/1	40	38	36	34	32	29	27	22	17	106	144	IA12/45	R5/12	—	E8/12
VK16C/2B	58	53	49	45	40	33	24	15	5	126	171	IA12/45	—	—	E8/12
VK16C/2A	70	65	61	57	53	48	41	32	22	171	232	IA12/45	—	—	E8/12
VK16C/2	80	75	71	67	64	59	53	45	35	212	288	IA12/50	—	—	E9/12
VK16C/3A	105	98	91	85	79	71	62	48	33	256	348	IA12/60	—	—	E9/12
VK16C/3	120	113	107	101	95	88	80	67	52	318	433	IA12/60	—	—	E9/12

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>																1450	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>																	
VK16C/1A	23	21	19	18	15	12	7,9	3,7	—	48,5	66	IA12/45	R4/12	—	E7/12		
VK16C/1	26	25	23	21	19	16	12	8	—	60,3	82	IA12/45	R5/12	—	E7/12		
VK16C/2B	38	34	31	27	20	13	5,3	—	—	71,4	97,1	IA12/45	R5/12	—	E7/12		
VK16C/2A	46	42	39	36	31	24	16	7,4	—	97	132	IA12/45	—	—	E8/12		
VK16C/2	53	49	46	43	39	33	25	16	—	121	164	IA12/45	—	—	E8/12		
VK16C/3A	69	63	58	53	46	35	24	11	—	146	198	IA12/50	—	—	E8/12		
VK16C/3	79	74	69	64	58	49	37	24	—	181	246	IA12/50	—	—	E8/12		
VK16C/4A	92	84	78	71	62	47	32	15	—	194	264	IA12/50	—	—	E9/12		
VK16C/4	105	99	92	86	78	66	50	32	—	241	328	IA12/60	—	—	E9/12		
VK16C/5	132	124	115	107	97	82	62	40	—	302	410	IA12/60	—	—	E9/12		

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>													 1140		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>															
VK16C/1	15	14	13	11	8,3	5,3	—	—	—	29,3	39,9	IA10/40	R3/10	—	E6/10
VK16C/2B	22	19	15	10	3,7	—	—	—	—	34,7	47,2	IA10/40	R4/10	—	E7/10
VK16C/2A	27	24	21	17	11	4,5	—	—	—	47,1	64,1	IA10/40	R5/10	—	E7/10
VK16C/2	31	28	26	22	17	11	—	—	—	58,6	79,7	IA10/40	R5/10	—	E7/10
VK16C/3A	40	36	32	25	17	6,7	—	—	—	70,7	96,2	IA10/40	R5/10	—	E8/10
VK16C/3	46	43	39	33	25	16	—	—	—	87,9	120	IA10/45	—	—	E8/10
VK16C/4A	53	48	42	34	22	8,9	—	—	—	94,3	128	IA10/45	—	—	E8/10
VK16C/4	62	57	51	44	33	21	—	—	—	117	159	IA10/50	—	—	E8/10
VK16C/5	77	71	64	55	42	26	—	—	—	147	199	IA10/50	—	—	E9/10
VK16C/6	93	85	77	66	50	32	—	—	—	176	239	IA12/60	—	—	E9/12



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 18" tipo

Pump for 18" diameter well type

Pompe pour puits de 18" type

Bomba para pozos de 18" tipo

VK18A

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)									POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	3000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000			RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	180	300	360	420	480	540	600	660	720					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS					KW KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	--	--	--	--	----------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														1750	
VK18A/1B	38	36	34	32	29	25	21	17	12	63,9	86,9	IA12/45	R4/12	—	E7/12
VK18A/1A	44	43	41	39	37	34	31	27	22	85,3	116	IA12/45	R5/12	—	E7/12
VK18A/1	51	50	49	47	45	42	40	37	33	112	152	IA12/45	—	—	E8/12
VK18A/2B	76	72	68	63	58	51	42	33	23	128	174	IA12/45	—	—	E8/12
VK18A/2A	89	86	83	78	74	68	62	54	45	171	232	IA12/45	—	—	E8/12
VK18A/2	103	99	97	94	90	85	80	74	66	223	304	IA12/50	—	—	E9/12
VK18A/3A	133	128	124	118	110	102	93	81	67	256	348	IA12/60	—	—	E9/12
VK18A/3	154	149	146	141	135	127	119	111	100	335	455	IA12/60	—	—	E9/12

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														1450	
VK18A/1A	30	28	27	24	22	19	15	11	—	48,5	66	IA12/45	R4/12	—	E7/12
VK18A/1	35	33	32	30	28	26	23	19	14	63,5	86,4	IA12/45	R5/12	—	E7/12
VK18A/2B	52	47	43	38	31	24	16	—	—	72,7	98,9	IA12/45	R5/12	—	E7/12
VK18A/2A	60	57	53	49	44	38	30	22	—	97	132	IA12/45	—	—	E8/12
VK18A/2	69	67	64	60	56	51	45	37	28	127	173	IA12/45	—	—	E8/12
VK18A/3A	90	85	80	73	66	57	46	33	—	146	198	IA12/50	—	—	E8/12
VK18A/3	104	100	96	90	84	77	68	56	42	191	259	IA12/50	—	—	E9/12
VK18A/4A	121	113	106	98	88	76	61	44	—	194	264	IA12/50	—	—	E9/12
VK18A/4	139	133	128	120	112	102	90	74	57	254	345	IA12/60	—	—	E9/12

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														1140	
VK18A/1	21	19	18	16	14	11	8	—	—	30,9	42	IA12/45	R3/12	M3/12	E6/12
VK18A/2B	31	25	21	16	10	4	—	—	—	35,3	48,1	IA12/45	R4/12	—	E7/12
VK18A/2A	37	32	28	24	18	12	—	—	—	47,2	64,1	IA12/45	R5/12	—	E7/12
VK18A/2	42	39	36	32	27	22	16	—	—	61,7	83,9	IA12/45	R5/12	—	E8/12
VK18A/3A	55	48	43	36	28	19	—	—	—	70,7	96,2	IA12/45	R5/12	—	E8/12
VK18A/3	63	58	53	48	41	33	23	—	—	92,6	126	IA12/45	—	—	E8/12
VK18A/4A	73	64	57	48	37	25	—	—	—	94,3	128	IA12/45	—	—	E8/12
VK18A/4	85	78	71	64	55	43	31	—	—	123	168	IA12/50	—	—	E8/12
VK18A/5	706	97	89	80	68	54	39	—	—	154	210	IA12/60	—	—	E9/12



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
 Operating features and standard coupling
 Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
 Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 18" tipo
 Pump for 18" diameter well type
 Pompe pour puits de 18" type
 Bomba para pozos de 18" tipo

VK18B

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)									POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	4000	6000	8000	10000	12000	14000	15000	16000	17000			RINVIO GEAR RENVOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENVOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	240	360	480	600	720	840	900	960	1020					

TIPO TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW	C.V. H.P. C.V.	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO
----------------------	---	----------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)													▶ 1750		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
VK18B/1B	34	32	31	28	24	17	13	7,9	—	81,9	111	IA12/45	R5/12	—	E7/12
VK18B/1A	41	38	37	35	31	27	24	20	16	109	149	IA12/45	R5/12	—	E8/12
VK18B/1	47	45	43	41	39	36	33	31	28	143	194	IA12/45	—	—	E8/12
VK18B/2B	69	65	61	56	48	33	25	16	—	164	223	IA12/45	—	—	E8/12
VK18B/2A	81	77	73	69	63	54	48	40	32	219	297	IA12/50	—	—	E9/12
VK18B/2	95	90	85	82	78	71	67	62	56	286	389	IA12/60	—	—	E9/12
VK18B/3A	122	115	110	104	94	81	71	60	48	328	446	IA12/60	—	—	E9/12

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>													▶ 1450		
<i>ROTATION DE LA POMPE (T./min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>															
VK18B/1A	27	26	24	21	18	12	8,5	5,1	—	62,2	84,6	IA12/45	R5/12	—	E7/12
VK18B/1	32	30	28	27	24	19	16	13	8,8	81,3	111	IA12/45	R5/12	—	E7/12
VK18B/2B	46	43	39	32	22	9,2	2,4	—	—	93,2	127	IA12/45	—	—	E8/12
VK18B/2A	54	51	48	43	35	24	17	10	—	124	169	IA12/45	—	—	E8/12
VK18B/2	63	60	57	53	47	39	32	25	18	163	221	IA12/50	—	—	E8/12
VK18B/3A	81	77	72	64	53	35	26	15	—	187	254	IA12/50	—	—	E8/12
VK18B/3	95	90	85	80	71	58	49	38	27	244	332	IA12/60	—	—	E9/12
VK18B/4A	109	102	96	86	70	47	34	20	—	249	338	IA12/60	—	—	E9/12

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)													▶ 1140		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
VK18B/1	19	18	16	14	10	5	2,5	—	—	39,5	53,8	IA12/45	R4/12	—	E7/12
VK18B/2B	27	25	20	11	1,5	—	—	—	—	45,3	61,6	IA12/45	R5/12	—	E7/12
VK18B/2A	32	30	26	20	11	1,3	—	—	—	60,4	82,2	IA12/45	R5/12	—	E8/12
VK18B/2	38	35	33	28	20	10	5	—	—	79,1	108	IA12/45	—	—	E8/12
VK18B/3A	49	45	39	29	16	1,9	—	—	—	90,6	123	IA12/45	—	—	E8/12
VK18B/3	57	53	49	42	30	15	7,5	—	—	119	161	IA12/50	—	—	E8/12
VK18B/4A	65	60	52	39	21	2,5	—	—	—	121	164	IA12/50	—	—	E8/12
VK18B/4	76	71	66	56	39	20	10	—	—	158	215	IA12/60	—	—	E9/12
VK18B/5	95	89	82	70	49	25	12	—	—	198	269	IA12/60	—	—	E9/12



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
 Operating features and standard coupling
 Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
 Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 18" tipo
 Pump for 18" diameter well type
 Pompe pour puits de 18" type
 Bomba para pozos de 18" tipo

VK18C

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)								POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LÍNEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO			
	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000			20000	RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	240	360	480	600	720	840	960	1080			1200			

TIPO TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KVV	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO
----------------------	---	-----------------	------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														1750
VK18C/1B	40	38	37	34	31	27	23	17	11	116	158	IA14/50	—	E8/14
VK18C/1A	47	45	43	41	39	35	31	27	22	154	209	IA14/50	—	E8/14
VK18C/1	54	52	51	49	46	44	40	37	32	202	274	IA14/50	—	E8/14
VK18C/2B	80	77	73	68	62	54	45	35	23	232	316	IA14/50	—	E9/14
VK18C/2A	94	90	87	83	77	71	63	55	44	308	419	IA14/60	—	E9/14

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														1450
VK18C/1A	32	30	29	26	24	20	17	12	—	87,7	119	IA14/50	R5/14	E8/14
VK18C/1	37	35	34	32	29	27	23	20	15	115	156	IA14/50	—	E8/14
VK18C/2B	54	51	47	42	35	28	19	—	—	131	179	IA14/50	—	E8/14
VK18C/2A	63	61	57	53	47	41	33	25	—	175	239	IA14/50	—	E8/14
VK18C/2	73	71	67	64	59	53	46	39	30	230	312	IA14/60	—	E9/14
VK18C/3A	95	91	86	79	71	61	50	37	—	263	358	IA14/60	—	E9/14

ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.) ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)														1140
VK18C/1	22	21	20	18	15	12	8,9	5,1	—	55,8	75,8	IA12/45	R5/12	E8/12
VK18C/2B	32	30	26	20	14	7,2	—	—	—	63,8	86,8	IA12/45	R5/12	E8/12
VK18C/2A	38	36	32	28	22	16	8,4	—	—	85,2	116	IA12/45	—	E8/12
VK18C/2	44	42	39	35	30	25	18	10	—	112	152	IA12/45	—	E8/12
VK18C/3A	57	54	49	42	33	24	13	—	—	128	174	IA12/50	—	E8/12
VK18C/3	67	63	59	53	45	37	27	15	—	167	227	IA12/60	—	E9/12
VK18C/4	89	84	78	70	61	49	36	20	—	223	303	IA12/60	—	E9/12



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
 Operating features and standard coupling
 Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
 Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 20" tipo
 Pump for 20" diameter well type
 Pompe pour puits de 20" type
 Bomba para pozos de 20" tipo

VK20A

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)									POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	4000	6000	8000	10000	12000	13000	14000	15000	16000			RINVIO GEAR RENGOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENGOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	240	360	480	600	720	780	840	900	960					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS	KW KW KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO
------------------------------	---	----------------	------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

● ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)														▶ 1750		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)																
VK20A/1B	46	44	41	37	30	27	23	20	16	101	137	IA14/50	R5/14	—	E8/14	
VK20A/1A	53	52	50	46	41	38	35	31	28	135	184	IA14/50	—	—	E8/14	
VK20A/1	62	60	58	55	51	49	46	43	40	177	241	IA14/50	—	—	E8/14	
VK20A/2B	91	88	82	73	61	54	47	40	32	202	275	IA14/50	—	—	E8/14	
VK20A/2A	107	104	99	92	82	76	69	63	56	270	367	IA14/60	—	—	E9/14	

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>																1450
ROTATION DE LA POMPE (T./min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>																
VK20A/1A	36	35	32	28	23	20	17	13	—	77	105	IA14/50	R5/14	—	E7/14	
VK20A/1	42	41	38	35	31	28	25	23	19	101	137	IA14/50	—	—	E8/14	
VK20A/2B	62	58	52	42	30	23	17	—	—	116	158	IA14/50	—	—	E8/14	
VK20A/2A	72	69	64	56	45	40	33	27	—	154	209	IA14/50	—	—	E8/14	
VK20A/2	84	81	77	70	62	56	50	45	39	202	275	IA14/60	—	—	E9/14	
VK20A/3A	109	104	96	85	68	59	50	40	—	231	314	IA14/60	—	—	E9/14	
VK20A/3	125	122	115	105	93	84	76	68	58	303	412	IA14/60	—	—	E9/14	
VK20A/4A	145	139	128	113	91	79	67	54	—	308	419	IA14/60	—	—	E9/14	

● ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)														▶ 1140	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
VK20A/1	25	24	21	18	13	11	8,4	5,8	—	49	66,6	IA14/50	R5/14	—	E7/14
VK20A/2B	37	33	25	16	5,9	—	—	—	—	56	76,2	IA14/50	R5/14	—	E7/14
VK20A/2A	44	40	34	26	16	11	—	—	—	74,8	102	IA14/50	—	—	E8/14
VK20A/2	51	48	43	36	27	22	17	12	—	98	133	IA14/50	—	—	E8/14
VK20A/3A	66	60	51	38	24	17	—	—	—	112	153	IA14/50	—	—	E8/14
VK20A/3	76	72	64	54	40	33	25	17	—	147	200	IA14/50	—	—	E9/14
VK20A/4A	88	80	68	51	32	22	—	—	—	150	203	IA14/50	—	—	E9/14
VK20A/4	102	96	86	72	54	44	34	23	—	196	267	IA14/60	—	—	E9/14
VK20A/5	127	120	107	89	67	55	42	29	—	245	333	IA14/60	—	—	E9/14



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard

Operating features and standard coupling

Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard

Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 20" tipo

Pump for 20" diameter well type

Pompe pour puits de 20" type

Bomba para pozos de 20" tipo

VK20B

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)									POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ASS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LÍNEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000	20000	22000			RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320					

TIPO TYPE TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS								KW KVV KVV KW	C.V. H.P. C.V. C.V.	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO	TIPO TYPE TYPE TIPO
------------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

● ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>																1750
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>																
VK20B/1B	41	38	36	34	33	29	24	17	8,9	132	180	IA14/50	—	—	E8/14	
VK20B/1A	48	46	43	41	40	38	35	30	22	176	239	IA14/50	—	—	E8/14	
VK20B/1	56	54	51	49	47	45	44	41	37	230	313	IA14/50	—	—	E9/14	
VK20B/2B	81	77	72	68	65	59	48	34	18	264	359	IA14/60	—	—	E9/14	

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>																1450
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)																
VK20B/1A	32	30	28	27	25	22	16	10	—	100	136	IA14/50	—	—	E8/14	
VK20B/1	37	35	33	32	31	29	26	21	14	131	178	IA14/50	—	—	E8/14	
VK20B/2B	54	50	47	44	37	27	17	4,9	—	150	204	IA14/50	—	—	E8/14	
VK20B/2A	64	60	56	54	50	44	33	20	—	200	272	IA14/60	—	—	E9/14	
VK20B/2	75	71	67	64	61	58	52	41	28	262	356	IA14/60	—	—	E9/14	

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>														 1140	
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – <i>ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)</i>															
VK20B/1	22	21	19	18	16	13	10	6,9	—	63,5	86,4	IA14/50	R5/14	—	E8/14
VK20B/2B	31	29	26	20	14	—	—	—	—	72,8	99	IA14/50	—	—	E8/14
VK20B/2A	37	35	33	29	23	16	—	—	—	97	132	IA14/50	—	—	E8/14
VK20B/2	44	41	39	37	33	27	21	14	—	127	173	IA14/50	—	—	E8/14
VK20B/3A	56	52	49	44	35	25	—	—	—	146	198	IA14/50	—	—	E9/14
VK20B/3	66	62	58	55	49	40	31	21	—	191	259	IA14/60	—	—	E9/14
VK20B/4A	75	69	65	58	46	33	—	—	—	194	264	IA14/60	—	—	E9/14



Caratteristiche di funzionamento ed accoppiamenti standard
 Operating features and standard coupling
 Caracteristiques de fonctionnement et accouplements standard
 Características de trabajo y acoplamientos estándar

Pompa per pozzi da 20" tipo
 Pump for 20" diameter well type
 Pompe pour puits de 20" type
 Bomba para pozos de 20" tipo

VK20C

POMPA PUMP POMPE BOMBA	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (l/mm.)									POTENZA MAX. ASS. POMPA PUMP MAX. ABS. POWER PUISSANCE MAX. ABS. POMPE MAX. POTENCIA ABS. BOMBA	LINEA D'ASSE - AXIS LINE LIGNE D'AXE - LINEAS DE EJES	GRUPPO DI COMANDO – CONTROL UNIT GROUPE DE COMMANDE – GRUPO ACCIONAMIENTO		
	6000	10000	14000	18000	20000	22000	24000	26000	28000			RINVIO GEAR RENOI CABEZAL	RINVIO E MULTIPLIC. MULTIPLIER GEAR RENOI A MULTIPLIC. CABEZAL Y MULTIPLIC.	MOTORE ELETTRICO ELECTRIC MOTOR MOTEUR ELECTRIQUE MOTOR ELECTRICO
	PORTATA – CAPACITY – DEBIT – CAUDAL (m³/h)													
	360	600	840	1080	1200	1320	1440	1560	1680					

TIPO TYPE TIPO	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS									KW KW KW	C.V. H.P. C.V.	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO	TIPO TYPE TIPO
----------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

● ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)  1750															
ROTATION DE LA POMPE (T./min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
VK20C/1B	48	44	40	34	31	27	22	16	—	182	248	1A14/50	—	—	E8/14
VK20C/1A	56	53	49	44	41	37	34	29	24	243	330	1A14/60	—	—	E9/14
VK20C/1	65	61	58	53	51	48	45	41	38	317	432	1A14/60	—	—	E9/14

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)  1450 ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
VK20C/1A	38	35	31	26	23	19	15	10	—	138	188	1A14/50	—	—	E8/14
VK20C/1	44	41	37	33	30	28	24	20	15	181	246	1A14/50	—	—	E8/14
VK20C/2B	64	58	49	37	30	21	11	—	—	206	280	1A14/60	—	—	E9/14
VK20C/2A	75	70	62	52	46	38	30	21	—	276	375	1A14/60	—	—	E9/14

• ROTAZIONE DELLA POMPA (giri/min.) – <i>ROTATION OF THE PUMP (R.P.M.)</i>													 1140		
ROTATION DE LA POMPE (T/min.) – ROTACIÓN DE LA BOMBA (R.P.M.)															
VK20C/1	26	24	21	16	13	10	6,7	—	—	87,7	119	1A14/50	—	—	E8/14
VK20C/2B	38	32	24	12	5,3	—	—	—	—	101	137	1A14/50	—	—	E8/14
VK20C/2A	45	40	32	22	16	8,4	—	—	—	134	183	1A14/50	—	—	E8/14
VK20C/2	53	48	41	33	27	21	13	—	—	175	239	1A14/60	—	—	E9/14
VK20C/3A	68	60	49	33	23	13	—	—	—	201	274	1A14/60	—	—	E9/14
VK20C/3	79	72	62	49	40	31	20	—	—	263	358	1A14/60	—	—	E9/14
VK20C/4A	90	80	65	44	31	17	—	—	—	268	365	1A14/70	—	—	E9/14

Dimensioni di ingombro comando con puleggia a gole

Overall dimensions of drive with race pulley
Dimensions d'encombrement commande avec poulie à gorges
Dimensiones accionamiento por polea acanalada

Dimensioni di ingombro comando con puleggia piana

Overall dimensions of drive with flat pulley
Dimensions d'encombrement commande avec poulie plate
Dimensiones accionamiento por polea plana

Dimensioni di ingombro comando con rinvio ad angolo

Overall dimensions of right angle gear drive units
Dimensions d'encombrement commande avec renvoi d'angle
Dimensiones accionamiento por cabezal de engranajes

Dimensioni di ingombro comando con rinvio ad angolo con moltiplicatore

Overall dimensions of right angle gear with multiplier drive units
Dimensions d'encombrement commande avec renvoi d'angle et multiplicateur
Dimensiones accionamiento por cabezal de engranajes con multiplicador

Dimensioni di ingombro comando per motore elettrico

Overall dimensions of drive for electric motor
Dimensions d'encombrement commande pour moteur électrique
Dimensiones accionamiento para motor eléctrico

Dimensioni di ingombro corpi pompa

Overall dimensions of pumps bodies
Dimensions d'encombrement corps de pompe
Dimensiones cuerpos de la bomba

Dimensioni di ingombro linea d'asse

Overall dimensions of axis line
Dimensions d'encombrement ligne d'axe
Dimensiones lineas de ejes

Dimensioni di ingombro tubi di aspirazione

Overall dimensions of suction pipes
Dimensions d'encombrement tuyaux d'aspiration
Dimensiones tubos aspiración

Dimensioni di ingombro valvole di fondo - succheruola

Overall dimensions of foot valve
Dimensions d'encombrement clapets de pied
Dimensiones válvulas de pie

Dimensioni di ingombro telai di sostegno

Overall dimensions of supporting frames
Dimensions d'encombrement des chassis de soutien
Dimensiones de los bastidores de soporte

Dimensioni d'ingombro motore elettrico

Overall dimensions of electric motor
Dimensions d'encombrement du moteur électrique
Dimensiones de los motores eléctricos

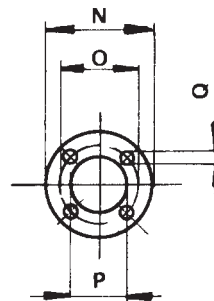
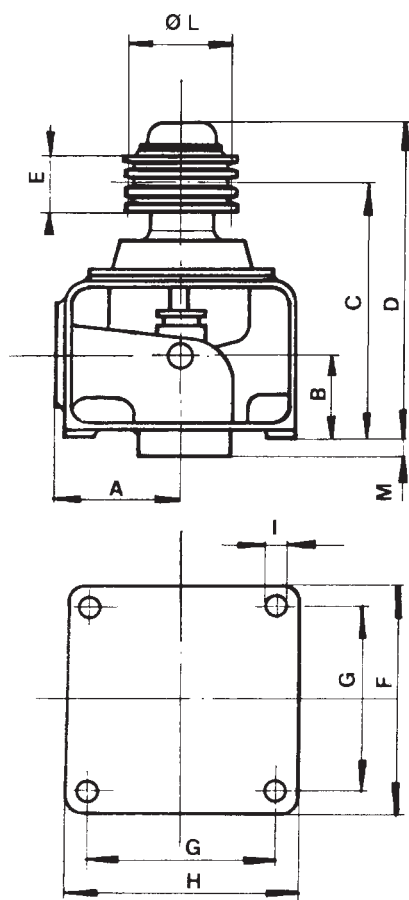


Dimensioni di ingombro comando con puleggia a gole

Overall dimensions of drive with race pulley

Dimensions d'encombrement commande avec poulie à gorges

Dimensiones accionamiento por polea acanalada



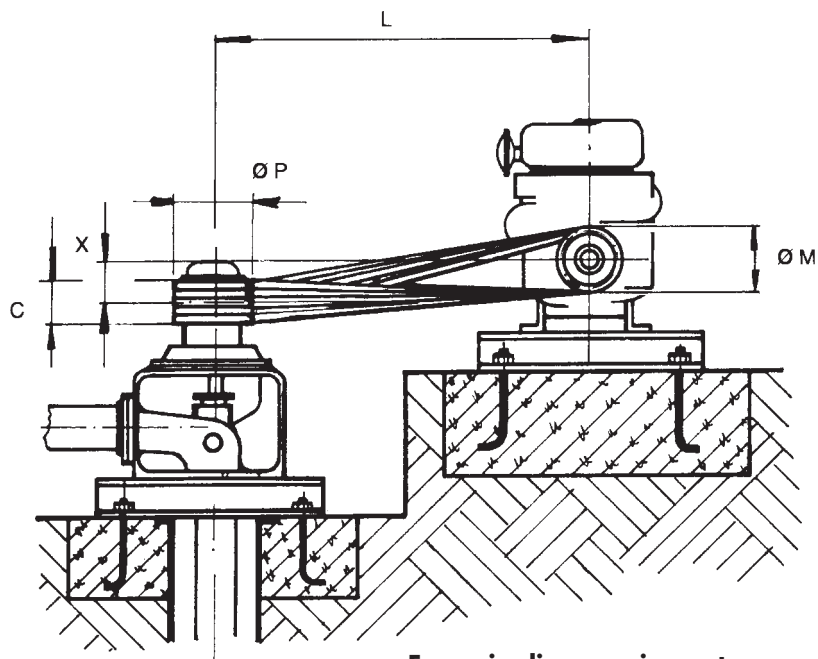
BOCCA DI SCARICO

OUTLET PORT

ORIFICE DE REFOULEMENT

ORIFICIO DE IMPULSION

TIPO - TYPE TYPE - TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	PULEGGIA - PULLEY POULIE - POLEA		M	N	O	P	Q	N. FORI N. HOLES N. TROUS N. TALADROS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS
										Ø L	N. GOLE N. RACES N. GORGES N. CANALES							
P1/3	163	135	391	474	66	300	265	320	18	150	3B	45	—	180	100	18	4	60
P1/4	163	135	391	474	66	300	265	320	18	150	3B	45	—	180	100	18	4	60
P1/5	275	148	464	556	66	410	360	410	22	150	3B	—	250	210	125	18	8	88
P1/6	255	160	464	556	66	410	360	410	22	150	3B	—	275	240	150	22	8	95
P2/3	163	135	405	510	106	300	265	320	18	170	5B	45	—	180	100	18	4	67
P2/4	163	135	405	510	106	300	265	320	18	170	5B	45	—	180	100	18	4	67
P2/5	255	148	478	583	106	410	360	410	22	170	5B	—	250	210	125	18	8	90
P2/6	255	160	478	583	106	410	360	410	22	170	5B	—	275	240	150	22	8	97
P3/3	163	135	405	529	142	300	265	320	18	200	5C	45	—	180	100	18	4	74
P3/4	163	135	405	529	142	300	265	320	18	200	5C	45	—	180	100	18	4	74
P3/5	255	148	478	600	142	410	360	410	22	200	5C	—	250	210	125	18	8	105
P3/6	255	160	478	600	142	410	360	410	22	200	5C	—	275	240	150	22	8	112



Esempio di accoppiamento

Coupling example

Exemple d'accouplement

Ejemplo acoplamiento

Esempio di calcolo del diametro della puleggia motore, dell'interasse L (min) e della quota X (max).

Ø P = Diametro puleggia pompa

Ø M = Diametro puleggia motore

nP = Giri/min. pompa

nM = Giri/min. motore

C = Larghezza puleggia pompa

Example for calculating the engine-pulley diameter, the L (min) center distance and the X (max) value.

Ø P = Pump-pulley diameter

Ø M = Engine-pulley diameter

nP = Pump R.P.M.

nM = Engine R.P.M.

C = Pump-pulley width

Exemple de calcul du diamètre de la poulie-moteur de l'entreaxes L (min) et de la valeur X (max).

Ø P = Diamètre poulie-pompe

Ø M = Diamètre poulie-moteur

nP = T/min. pompe

nM = T/min. moteur

C = largeur poulie-pompe

Ejemplo de cálculo del diámetro polea motor, de la distancia entre ejes L (min) y de la cota X (max).

Ø P = Diámetro polea bomba

Ø M = Diámetro polea motor

nP = R.P.M. bomba

nM = R.P.M. motor

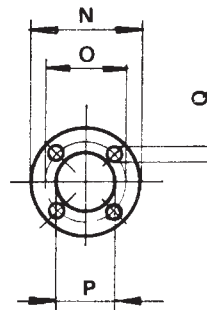
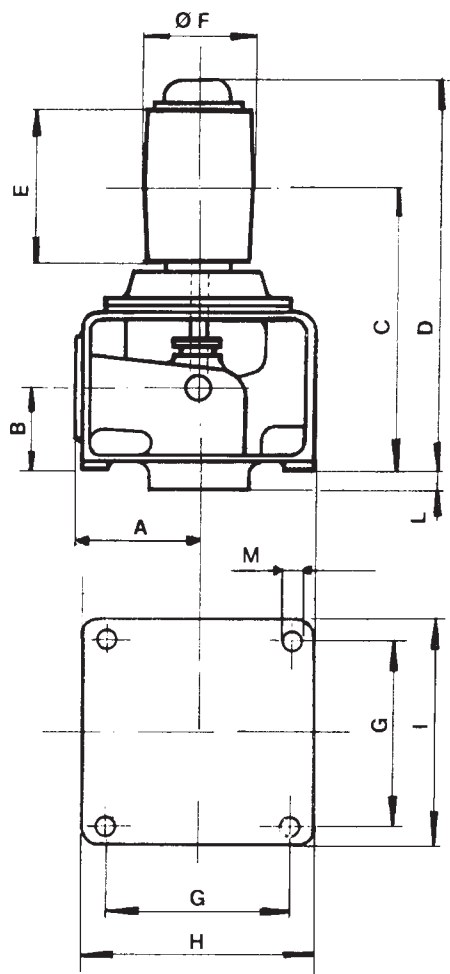
C = Ancho polea bomba

$$\text{Ø M} = \frac{\text{Ø P} \times nP}{nM}; \quad L = 5,5 \times \left(\frac{\text{Ø P} + \text{Ø M}}{1,5} + C \right); \quad X = \frac{L}{25};$$



Dimensioni di ingombro comando con puleggia piana

Overall dimensions of drive with flat pulley
Dimensions d'encombrement commande avec poulie plate
Dimensiones accionamiento por polea plana

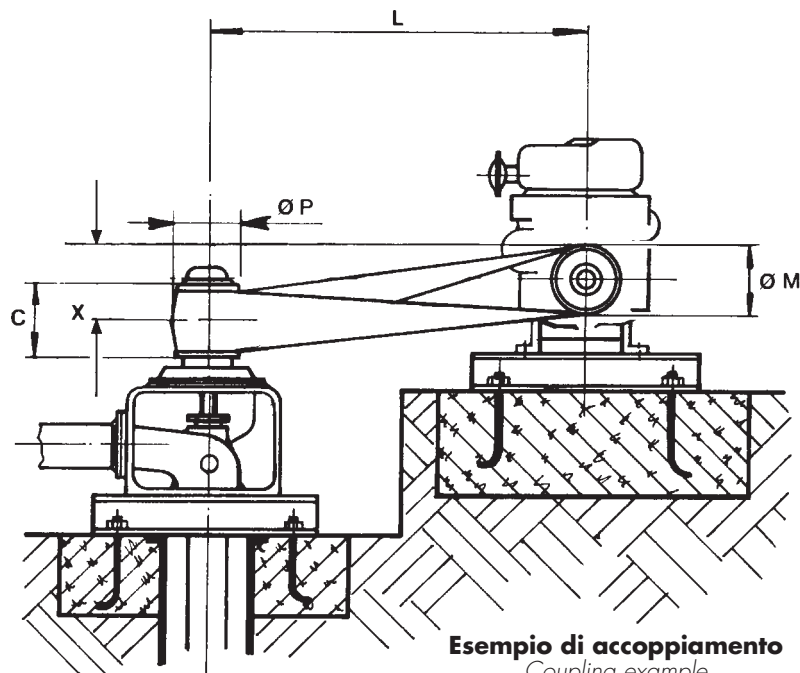


BOCCA DI SCARICO
OUTLET PORT
ORIFICE DE REFOULEMENT
ORIFICIO DE IMPULSION

TIPO - TYPE TYPE - TIPO	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	N. FORI N. HOLES N. TROUS N. TALADROS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS
P1/3	163	135	404	534	180	140	265	320	300	45	18	—	180	100	18	4	60
P1/4	163	135	404	534	180	140	265	320	300	45	18	—	180	100	18	4	60
P1/5	275	148	476	606	180	140	360	410	410	—	22	250	210	125	18	8	88
P1/6	255	160	476	606	180	140	360	410	410	—	22	275	240	150	22	8	93
P2/3	163	135	423	567	210	170	265	320	300	45	18	—	180	100	18	4	70
P2/4	163	135	423	567	210	170	265	320	300	45	18	—	180	100	18	4	70
P2/5	255	148	496	639	210	170	360	410	410	—	22	250	210	125	18	8	93
P2/6	255	160	496	639	210	170	360	410	410	—	22	275	240	150	22	8	98
P3/3	163	135	438	597	240	200	265	320	300	45	18	—	180	100	18	4	78
P3/4	163	135	438	597	240	200	265	410	300	45	18	—	180	100	18	4	78
P3/5	255	148	511	669	240	200	360	410	410	—	22	250	210	125	18	8	109
P3/6	255	160	511	669	240	200	360	410	410	—	22	275	240	150	22	8	116

Accoppiamento a motore termico tramite cinghie piate

Coupling to thermic engine by flat belts
Accouplement à moteur thermique par des courroies plates
Acoplamiento a motor térmico por correas planas



Esempio di accoppiamento

Coupling example
Exemple d'accouplement
Ejemplo de acoplamiento

Esempio di calcolo del diametro della puleggia motore, dell'interasse L (min) e della quota X (max).

Ø P = Diametro puleggia pompa
Ø M = Diametro puleggia motore
nP = Giri/min. pompa
nM = Giri/min. motore
C = Larghezza puleggia pompa

Example for calculating the engine-pulley diameter, the L (min) center distance and the X (max) value.

Ø P = Pump-pulley diameter
Ø M = Engine-pulley diameter
nP = Pump R.P.M.
nM = Engine R.P.M.
C = Pump-pulley width

Exemple de calcul du diamètre de la poulie-moteur de l'entreaxes L (min) et de la valeur X (max).

Ø P = Diamètre poulie-pompe
Ø M = Diamètre poulie-moteur
nP = T/min. pompe
nM = T/min. moteur
C = largeur poulie-pompe

Ejemplo de cálculo del diámetro polea motor, de la distancia entre ejes L (min) y de la cota X (max).

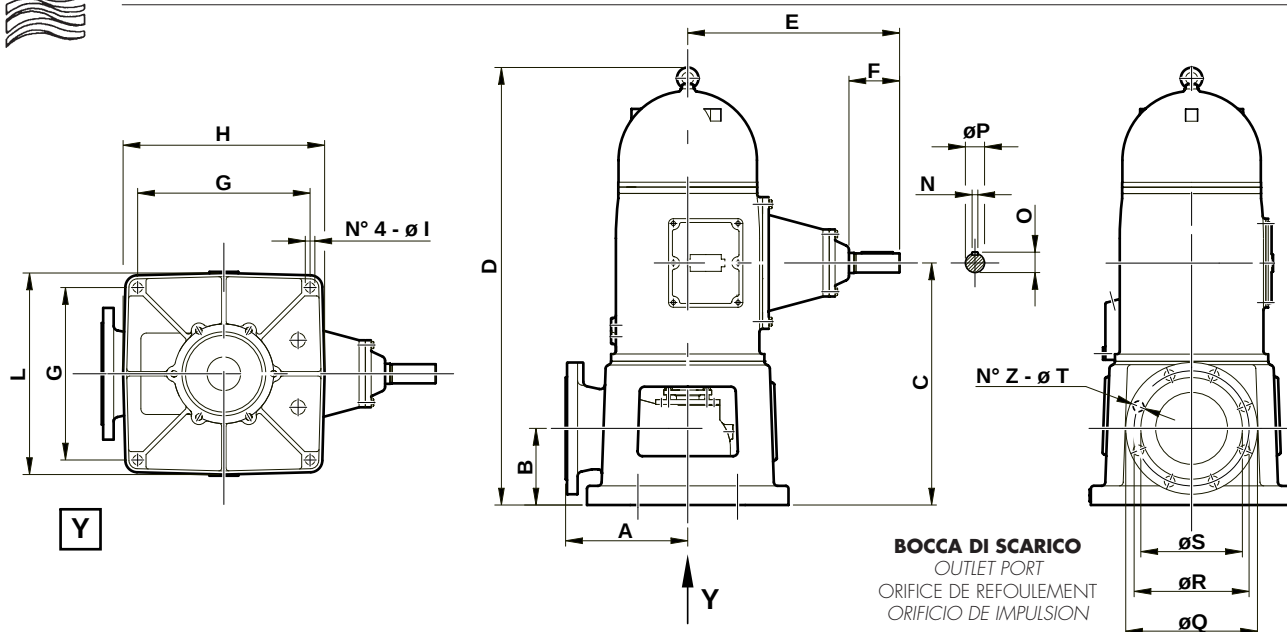
Ø P = Diámetro polea bomba
Ø M = Diámetro polea motor
nP = R.P.M. bomba
nM = R.P.M. motor
C = Ancho polea bomba

$$\text{Ø M} = \frac{\text{Ø P} \times nP}{nM} ; \quad L = C \times 20 ; \quad X = \frac{L}{15} ;$$



Dimensioni di ingombro comando con rinvio ad angolo

Overall dimensions of right angle gear drive units
Dimensions d'encombrement commande avec renvoi d'angle
Dimensiones accionamiento por cabezal de engranajes



TIPO - TYPE TYPE - TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	O	P	Q	R	S	T	Z	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS
R1/3 - R1R/3	163	122	397	694	315	73	265	320	18	300	10	35	32	150	180	100	18	4	90
R1/4 - R1R/4	163	122	397	694	315	73	265	320	18	300	10	35	32	150	180	100	18	4	90
R1/5 - R1R/5	255	148	470	767,5	315	73	360	420	20	420	10	35	32	245	210	125	18	8	105
R1/6 - R1R/6	255	160	470	767,5	315	73	360	420	20	420	10	35	32	275	240	150	22	8	113
R2/3 - R2R/3	163	122	417	798	377	83	265	320	18	300	10	41	38	150	180	100	18	4	122
R2/4 - R2R/4	163	122	417	798	377	83	265	320	18	300	10	41	38	150	180	100	18	4	122
R2/5 - R2R/5	255	148	490	871,5	377	83	360	420	20	420	10	41	38	245	210	125	18	8	137
R2/6 - R2R/6	255	160	490	871,5	377	83	360	420	20	420	10	41	38	275	240	150	22	8	145
R2/8 - R2R/8	350	245	745	1126	377	83	455	550	23	510	10	41	38	405	355	250	25	12	213
R2/10 - R2R/10	350	245	745	1126	377	83	455	550	23	510	10	41	38	405	355	250	25	12	213
R3/4 - R3R/4	163	122	505	913	442	106	265	320	18	300	12	43	40	150	180	100	18	4	150
R3/5 - R3R/5	255	148	505	913	442	106	360	420	20	420	12	43	40	245	210	125	18	8	150
R3/6 - R3R/6	255	160	505	913	442	106	360	420	20	420	12	43	40	275	240	150	22	8	160
R3/8 - R3R/8	350	245	770	1178	442	106	455	550	23	510	12	43	40	405	355	250	25	12	228
R3/10 - R3R/10	350	245	770	1178	442	106	455	550	23	510	12	43	40	405	355	250	25	12	228
R3/12 - R3R/12	450,5	315	930	1338	442	106	570	700	23	650	12	43	40	520	470	350	25	16	350
R4/5 - R4R/5	255	148	540	961	471	102,5	360	420	20	420	14	54	50	245	210	125	18	8	215
R4/6 - R4R/6	255	160	540	961	471	102,5	360	420	20	420	14	54	50	275	240	150	22	8	215
R4/8 - R4R/8	350	245	805	1226	471	102,5	455	550	23	510	14	54	50	405	355	250	25	12	283
R4/10 - R4R/10	350	245	805	1226	471	102,5	455	550	23	510	14	54	50	405	355	250	25	12	283
R4/12 - R4R/12	450,5	315	965	1386	471	102,5	570	700	23	650	14	54	50	520	470	350	25	16	405
R5/6 - R5R/6	255	160	632	1264	635	142	360	420	20	420	18	69	65	275	340	150	22	8	287
R5/8 - R5R/8	350	245	867	1499	635	142	455	550	23	510	18	69	65	405	355	250	25	12	355
R5/10 - R5R/10	350	245	867	1499	635	142	455	550	23	510	18	69	65	405	355	250	25	12	355
R5/12 - R5R/12	450,5	315	1027	1659	635	142	570	700	23	650	18	69	65	520	470	350	25	16	477
R5/14 - R5R/14	450,5	315	1027	1659	635	142	570	700	23	650	18	69	65	520	470	350	25	16	477

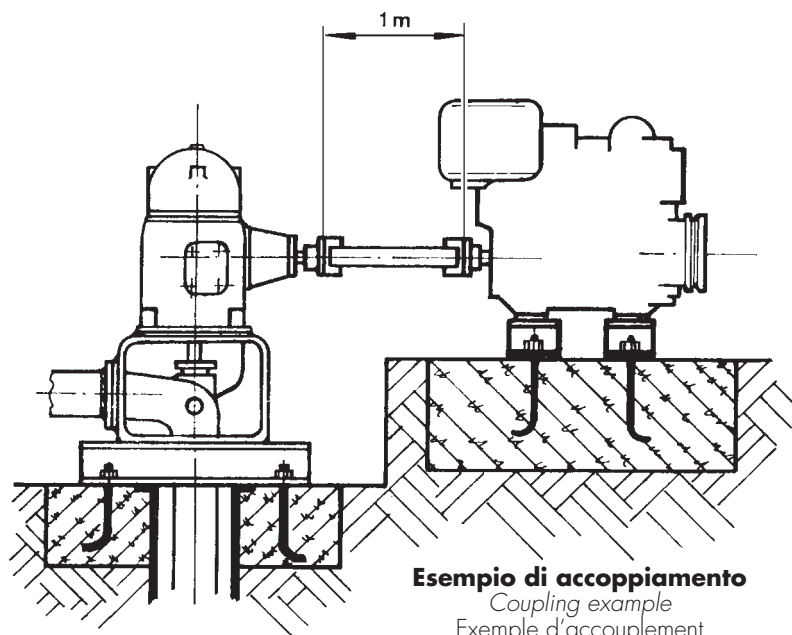


Accoppiamento a motori termici tramite albero cardanico industriale

Coupling to internal combustion engine through an industrial cardanic shaft

Accouplement à moteur thermique par arbre cardan industriel

Acoplamiento a motores térmicos por eje cardánico industrial



Esempio di accoppiamento

Coupling example

Exemple d'accouplement

Ejemplo de acoplamiento

L'albero cardanico comprende la flangia di calettamento lato pompa completamente lavorata e quella lato motore con foro grezzo.

- Si consiglia di utilizzare un motore con frizione.

Cardanic shaft includes the pump side keying flange wholly finished and the engine side one with unrefined hole.

- We recommend the use of engine complete with clutch.

L'arbre cardan comprend la bride de jonction côté pompe complètement usinée et celle côté moteur avec trou brut.

- Nous conseillons l'emploi de moteurs avec embrayage.

El eje cardánico incluye la brida de empalme lado bomba completamente fresada y la brida lado motor con taladro bruto.

- Es aconsejable utilizar un motor con embrague.

ALBERO CARDANICO TIPO CARDANIC SHAFT TYPE ARBRE A CARDAN TYPE EJE CARDANICO TIPO	ROTAZIONE (giri/min.) ROTATION (R.P.M.) ROTATION (T/min.) ROTACION (R.P.M.)						
	1450	1750	2000	2200	2400	2650	2900
	POTENZA TRASMISSIBILE (in CV) TRANSMITTABLE POWER (in HP) PUISSANCE TRANSMISSIBLE (EN CV) POTENCIA TRANSMISSIBLE (en CV)						
AC1	25	30	34	38	41	46	50
AC2	38	45	52	57	62	69	75
AC3	55	66	76	83	91	101	110
AC4	80	97	110	121	132	146	160
AC5	125	151	172	190	207	228	250

Rapporti comandi con rinvio ad angolo

Ratio of right angle gear drive units

Rapports commande avec renvoi d'angle

Relaciones accionamiento cabezal de engranajes

GRUPPO DI COMANDO DRIVE UNIT GROUPE DE COMMANDE GRUPO ACCIONAMIENTO	RAPPORTI RATIOS RAPPORTS RELACIONES						
RINVIO AD ANGOLO TIPO RIGHT ANGLE GEAR TYPE RENOI D'ANGLE TYPE CABEZAL DE ENGRANAJES TIPO		1:1	1:1,2	1:1,35	1:1,5	1:1,75	1:1,95
	R1	X	O	X	O	X	X
	R2	X	O	X	O	X	X
	R3	X	O	X	O	X	X
	R4	X	O	X	O	X	X
	R5	X	O	X	O	X	X

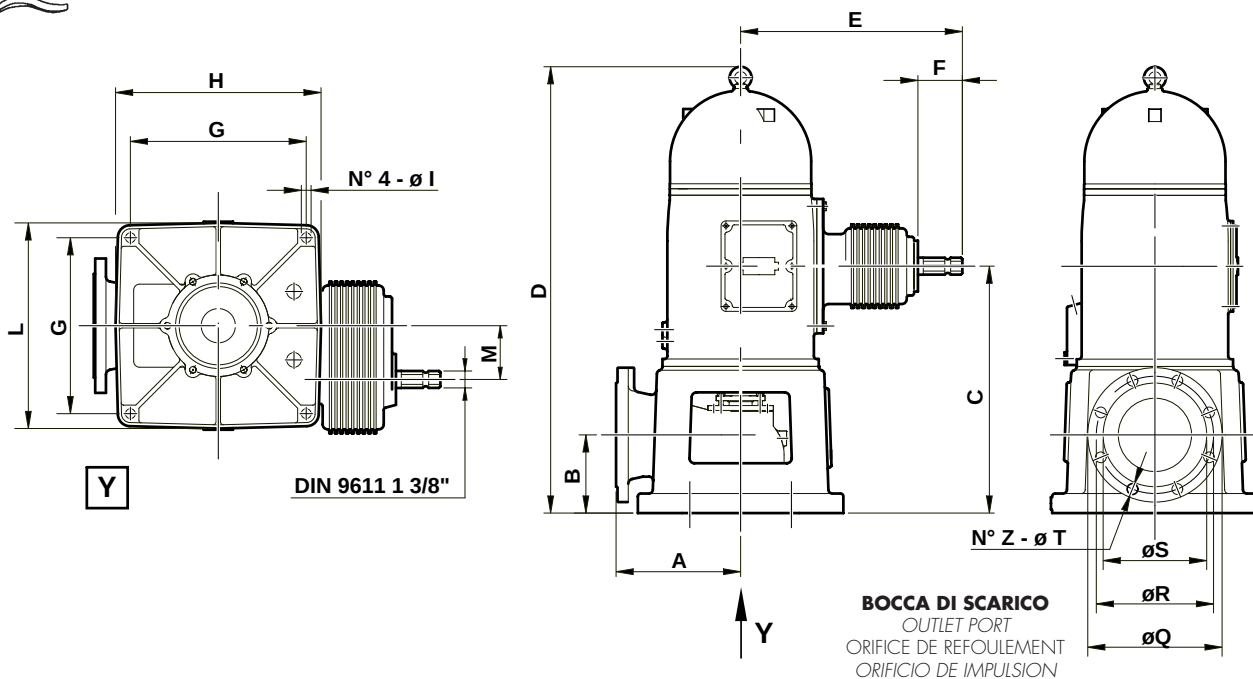
O = Rapporti di normale costruzione – Ratios of normal construction – Rapports de normale construction – Relaciones de construcción normal

X = Rapporti di costruzione a richiesta – Ratios of construction on request – Rapports de construction sur demande – Relaciones de construcción sobre demanda



Dimensioni di ingombro comando con rinvio ad angolo con moltiplicatore

Overall dimensions of right angle gear with multiplier drive units
Dimensions d'encombrement commande avec renvoi d'angle et multiplicateur
Dimensiones accionamiento por cabezal de engranajes con multiplicador

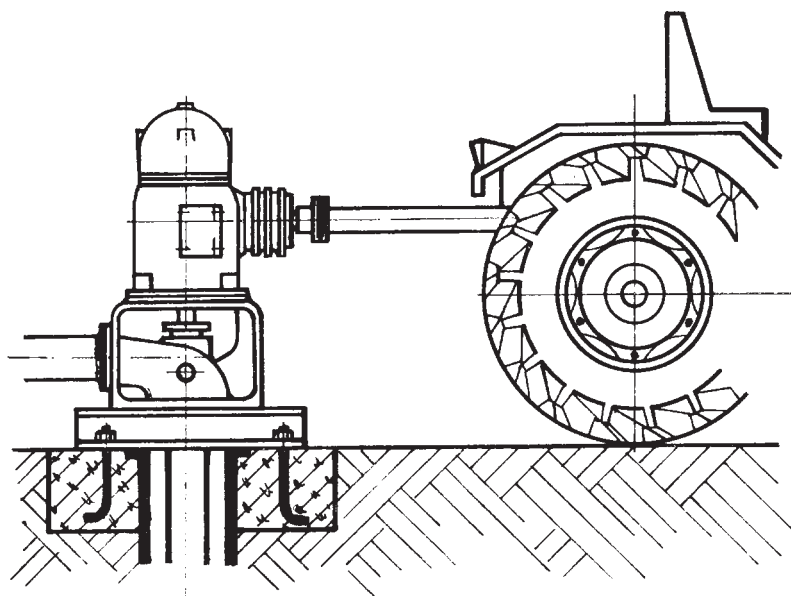


TIPO - TYPE TYPE - TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Q	R	S	T	Z	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS
M1/3 - M1R/3	163	122	397	694	382,5	87,5	265	320	18	300	95	150	180	100	18	4	95
M1/4 - M1R/4	163	122	397	694	382,5	87,5	265	320	18	300	95	150	180	100	18	4	95
M1/5 - M1R/5	255	148	470	767,5	382,5	87,5	360	420	20	420	95	245	210	125	18	8	124
M1/6 - M1R/6	255	160	470	767,5	382,5	87,5	360	420	20	420	95	275	240	150	22	8	134
M2/3 - M2R/3	163	122	417	798	382,5	87,5	265	320	18	300	95	150	180	100	18	4	132
M2/4 - M2R/4	163	122	417	798	382,5	87,5	265	320	18	300	95	150	180	100	18	4	132
M2/5 - M2R/5	255	148	490	871,5	382,5	87,5	360	420	20	420	95	245	210	125	18	8	135
M2/6 - M2R/6	255	160	490	871,5	382,5	87,5	360	420	20	420	95	275	240	150	22	8	145
M2/8 - M2R/8	350	245	745	1126	382,5	87,5	455	550	23	510	95	405	355	250	25	12	213
M2/10 - M2R/10	350	245	745	1126	382,5	87,5	455	550	23	510	95	405	355	250	25	12	213
M3/4 - M3R/4	163	122	505	913	454	82,5	265	320	18	300	110	150	180	100	18	4	189
M3/5 - M3R/5	255	148	505	913	454	82,5	360	420	20	420	110	245	210	125	18	8	192
M3/6 - M3R/6	255	160	505	913	454	82,5	360	420	20	420	110	275	240	150	22	8	192
M3/8 - M3R/8	350	245	770	1178	454	82,5	455	550	23	510	110	405	355	250	25	12	260
M3/10 - M3R/10	350	245	770	1178	454	82,5	455	550	23	510	110	405	355	250	25	12	260
M3/12 - M3R/12	450,5	315	930	1338	454	82,5	570	700	23	650	110	520	470	350	25	16	382



Accoppiamento da trattori tramite albero cardanico telescopico protetto

Coupling to tractors through a protected telescopic cardanic shaft
Accouplement aux tracteurs par arbre à cardan telescopique protégé
Acoplamiento a tractores por eje cardánico telescopico protegido



Esempio di accoppiamento

Coupling example
Exemple d'accouplement
Ejemplo acoplamiento

ROTAZIONE (giri/min.) ROTATION (R.P.M.) ROTATION (T/min.) ROTACION (R.P.M.)	ALBERO CARDANICO TIPO - CARDANIC SHAFT TYPE ARBRE A CARDAN TYPE - EJE CARDANICO TIPO				
	C1	C2	C3	C4	C5
	POTENZA TRASMISSIBILE (in CV) TRANSMITTABLE POWER (in HP) PUISSANCE TRANSMISSIBLE (EN CV) POTENCIA TRANSMISSIBLE (en CV)				
540	14	22	40	47	60
1000	22	33	61	71	92

Rapporti comandi con rinvio ad angolo con moltiplicatore

Ratio of right angle gear drive units with multiplier

Rapports commande avec renvoi d'angle a multiplicateur

Relaciones accionamiento cabezal de engranajes con multiplicador

RINVIO AD ANGOLO CON MOLTIPLICATORE TIPO	RAPPORTI RATIOS RAPPORTS RELACIONES						
	M1	1 : 3,6	1 : 4,4	1 : 4,9	1 : 5,5	1 : 6,3	1 : 7,1
		X	O	X	O	X	X
	M2	1 : 3,6	1 : 4,4	1 : 4,9	1 : 5,5	1 : 6,3	1 : 7,1
		X	O	X	O	X	X
	M3	1 : 3,6	1 : 4,4	1 : 4,9	1 : 5,5	1 : 6,3	1 : 7,1
X		O	X	O	X	X	

O = Rapporti di normale costruzione - Ratios of normal construction - Rapports de normal construction - Relaciones de construcción normal

X = Rapporti di costruzione a richiesta - Ratios of construction on request - Rapports de construction sur demande - Relaciones de construcción sobre demanda

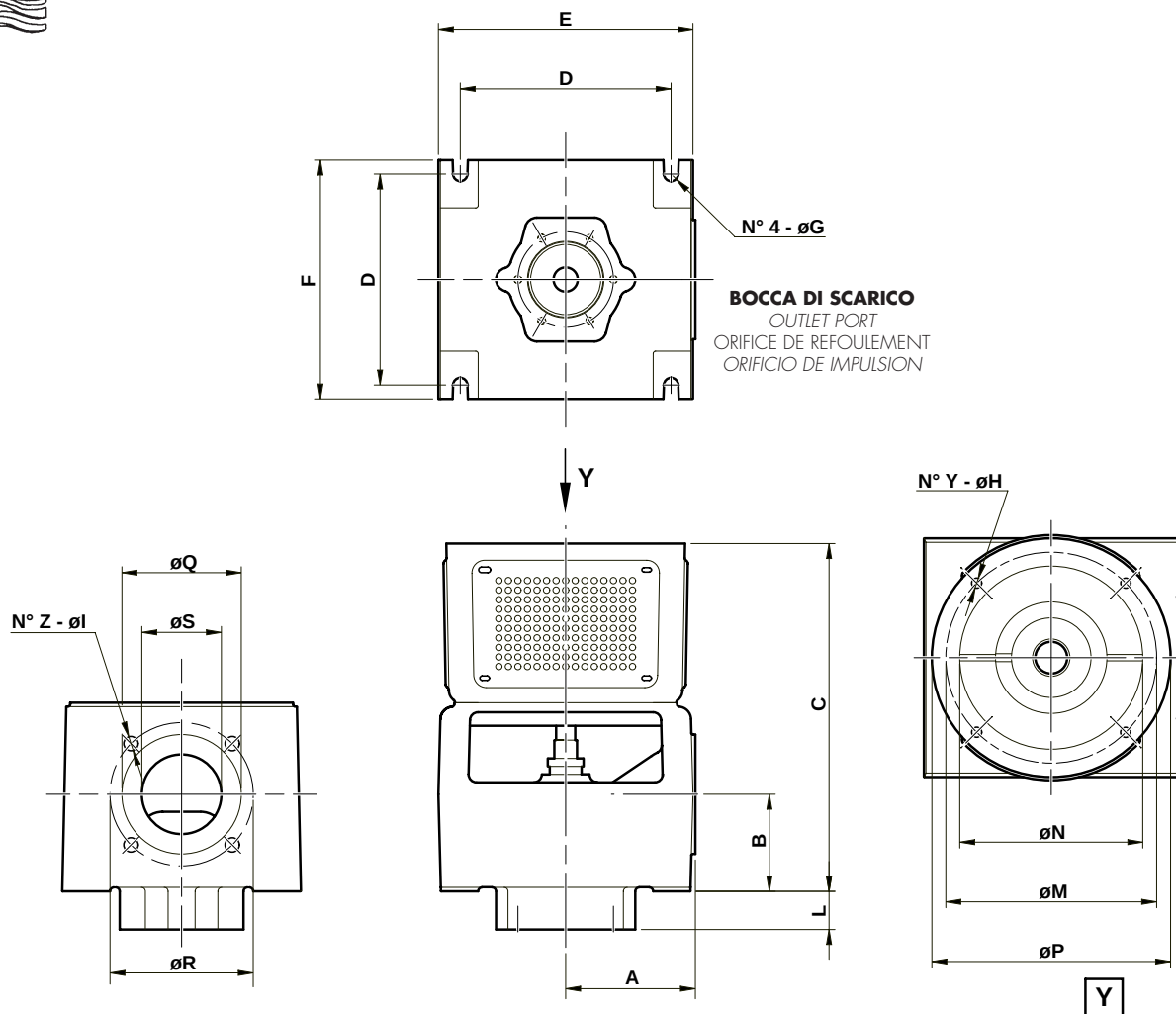


Dimensioni di ingombro comando per motore elettrico

Overall dimensions of drive for electric motor

Dimensions d'encombrement commande pour moteur électrique

Dimensiones accionamiento para motor eléctrico



TIPO - TYPE TYPE - TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	S	Y	Z	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS
E2/3	163	122	437	265	320	300	18	M12	18	48	265	230	300	150	180	100	4	4	66
E2/4	163	122	437	265	320	300	18	M12	18	48	265	230	300	150	180	100	4	4	66
E2/5	255	148	500	360	420	420	20	M12	18	—	265	230	300	245	210	125	4	8	98
E2/6	255	160	500	360	420	420	20	M12	22	—	265	230	300	275	240	150	4	8	107
E3/3	163	122	486	265	320	300	18	M16	18	48	300	250	350	150	180	100	4	4	79
E3/4	163	122	486	265	320	300	18	M16	18	48	300	250	350	150	180	100	4	4	79
E3/5	255	148	549	360	420	420	20	M16	18	—	300	250	350	245	210	125	4	8	107
E3/6	255	160	559	360	420	420	20	M16	22	—	300	250	350	275	240	150	4	8	117
E4/3	163	122	486	265	320	300	18	M16	18	48	300	250	350	150	180	100	4	4	79
E4/4	163	122	486	265	320	300	18	M16	18	48	300	250	350	150	180	100	4	4	79
E4/5	255	148	549	360	420	420	20	M16	18	—	300	250	350	245	210	125	4	8	107
E4/6	255	160	559	360	420	420	20	M16	22	—	300	250	350	275	240	150	4	8	117
E5/3	163	122	517	265	320	300	18	M16	18	48	350	300	400	150	180	100	4	4	116
E5/4	163	122	517	265	320	300	18	M16	18	48	350	300	400	150	180	100	4	4	116
E5/5	255	148	580	360	420	420	20	M16	18	—	350	300	400	245	210	125	4	8	116
E5/6	255	160	580	360	420	420	20	M16	22	—	350	300	400	275	240	150	4	8	125
E6/4	163	122	517	265	320	300	18	M16	18	48	400	350	450	150	180	100	8	4	123
E6/5	255	148	580	360	420	420	20	M16	18	—	400	350	450	245	210	125	8	8	123
E6/6	255	160	580	360	420	420	20	M16	22	—	400	350	450	275	240	150	8	8	132
E7/4	255	148	625	360	420	420	20	M16	18	—	500	450	550	245	210	125	8	8	180
E7/5	255	148	625	360	420	420	20	M16	18	—	500	450	550	245	210	125	8	8	180
E7/6	255	160	625	360	420	420	20	M16	22	—	500	450	550	275	240	150	8	8	180

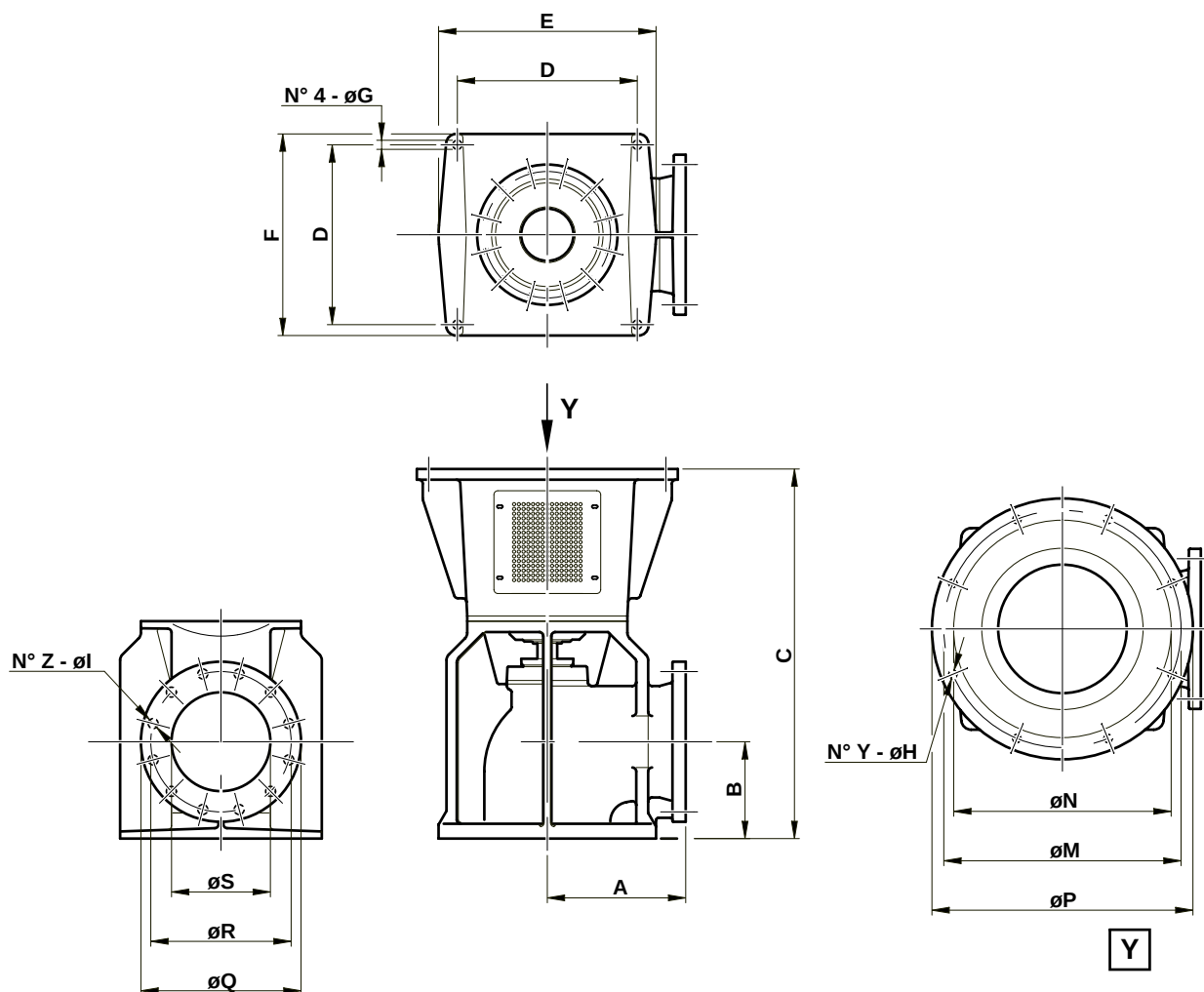


Dimensioni di ingombro comando per motore elettrico

Overall dimensions of drive for electric motor

Dimensions d'encombrement commande pour moteur électrique

Dimensiones accionamiento para motor eléctrico



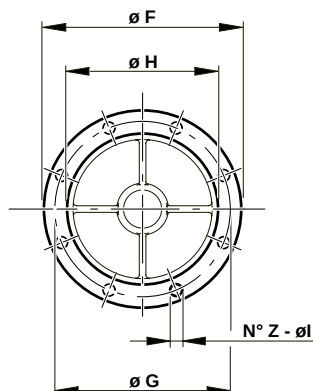
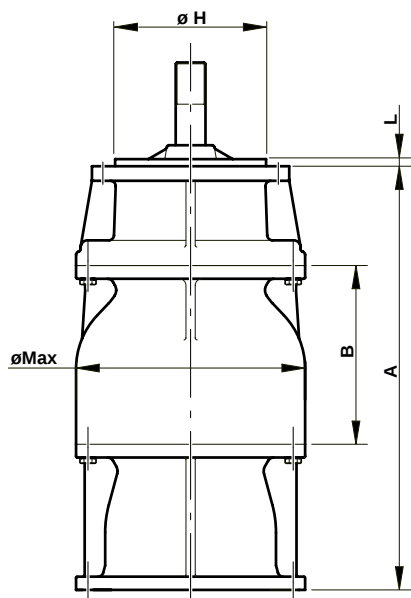
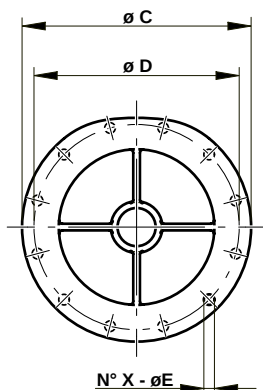
TIPO - TYPE TYPE - TIPO	A	B	C GREASE	C OIL	D	E	F	G	H	I	M	N	P	Q	R	S	Y	Z	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS
E4/8	350	245	820	880	455	550	510	23	M16	25	300	250	350	405	355	250	4	12	160
E5/8	350	245	850	910	455	550	510	23	M16	25	350	300	400	405	355	250	4	12	157
E5/10	350	245	850	910	455	550	510	23	M16	25	350	300	400	405	355	250	4	12	158
E6/8	350	245	850	910	455	550	510	23	M16	25	400	350	450	405	355	250	8	12	168
E6/10	350	245	850	910	455	550	510	23	M16	25	400	350	450	405	355	250	8	12	168
E7/8	350	245	893	953	455	550	510	23	M16	25	500	450	550	405	355	250	8	12	220
E7/10	350	245	893	953	455	550	510	23	M16	25	500	450	550	405	355	250	8	12	220
E7/12	450,5	315	1055	1115	570	700	650	28	M16	25	500	450	550	520	470	350	8	16	240
E7/14	450,5	315	1055	1115	570	700	650	28	M16	25	500	450	550	520	470	350	8	16	240
E8/8	350	245	935	995	455	550	510	23	M20	25	600	550	660	405	355	250	8	12	303
E8/10	350	245	935	995	455	550	510	23	M20	25	600	550	660	405	355	250	8	12	303
E8/12	450,5	315	1175	1275	570	700	650	28	M20	25	600	550	660	520	470	350	8	16	353
E8/14	450,5	315	1175	1275	570	700	650	28	M20	25	600	550	660	520	470	350	8	16	353
E9/10	350	245	935	1275	455	550	510	23	M20	25	600	550	660	405	355	250	8	12	373
E9/12	450,5	315	1175	1275	570	700	650	28	M20	25	740	680	800	520	470	350	8	16	443
E9/14	450,5	315	1175	1275	570	700	650	28	M20	25	740	680	800	520	470	350	8	16	443



Dimensioni di ingombro corpi pompa

Overall dimensions of pumps bodies
Dimensions d'encombrement corps de pompe
Dimensiones cuerpos de la bomba

CORPI POMPA PUMP BODIES CORPS DE POMPE CUERPOS DE BOMBA



TIPO TYPE TYPE TIPO	Ø NOMINALE POZZO Ø NOMINAL DIAMETER Ø NOMINAL DU Puits Ø NOMINAL POZO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	X	Z	Ø MAX.	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS	
															POMPA AD 1 STADIO PUMP WITH 1 STAGE POMPE AVEC 1 ÉTAGE BOMBA 1 ETAPA	Y
6A/LA3	6"	295	115	141	120	11,5	142	120	94	11,5	3,5	5	6	142	13	5,3
6B/LA3	6"	295	115	141	120	11,5	142	120	94	11,5	3,5	5	6	142	13	5,3
6C/LA3	6"	295	115	141	120	11,5	142	120	94	11,5	3,5	5	6	142	13	5,3
6D/LA3	6"	295	115	141	120	11,5	142	120	94	11,5	3,5	5	6	142	13	5,3
6E/LA3	6"	295	115	141	120	11,5	142	120	94	11,5	3,5	5	6	142	13	5,3
7A/LA3	7"	295	135	169	145	11,5	142	120	94	M10	3	6	6	170	22	9,1
7B/LA4	7"	295	135	169	145	11,5	170	145	121	M10	3	6	6	170	24	9,1
K8A/LA3	8"	289	130	169	145	11,5	142	120	94	M10	3	6	6	182	29	12,5
G8B/LA4	8"	289	130	170	154	9,5	170	145	121	M10	3	8	6	182	29	12,5
G8D/LA5	8"	430	150	189	167	13,5	190	167	139	13,5	3	6	6	190	32	12,5
G8E/LA5	8"	430	150	189	167	13,5	190	167	139	13,5	3	6	6	190	32	12,5
G8F/LA5	8"	430	150	189	167	13,5	190	167	139	13,5	3	6	6	190	32	12,5
G10A/LA5	10"	550	185	235	208	16	235	167	139	M12	3	6	6	245	40	24,5
G10A/LA6	10"	530	185	235	208	16	235	208	175	16	3	6	6	245	40	24,5
G10B/LA6	10"	530	185	235	208	16	235	208	175	16	3	6	6	245	40	24,5
G10B/LA8	10"	560	185	235	208	16	298	265	228	18	4	6	8	245		24,5
G10C/LA6	10"	530	185	235	208	16	235	208	175	16	3	6	6	245	40	24,5
G10C/LA8	10"	560	185	235	208	16	298	265	228	18	4	6	8	245		24,5
VK12A/LA6	12"	530	230	295	260	14	235	208	175	16	3	12	8	295	83	41
VK12A/LA8	12"	530	230	295	260	14	298	265	228	18	4	12	8	295	83	41
VK12B/LA6	12"	530	230	295	260	14	235	208	175	16	3	12	8	295	83	41
VK12B/LA8	12"	530	230	295	260	14	298	265	228	18	4	12	8	295	83	41
VK12C/LA6	12"	530	230	295	260	14	235	208	175	16	3	12	8	295	83	41
VK12C/LA8	12"	530	230	295	260	14	298	265	228	18	4	12	8	295	83	41
VK14A/LA8	14"	640	270	346	310	16	298	265	228	18	4	12	8	338	140	75
VK14B/LA8	14"	640	270	346	310	16	298	265	228	18	4	12	8	338	140	75
VK14B/LA10	14"	640	270	346	310	16	355	320	282	18	4	12	12	338	140	75
VK14C/LA8	14"	640	270	346	310	16	298	265	228	18	4	12	8	338	140	75
VK14C/LA10	14"	640	270	346	310	16	355	320	282	18	4	12	12	338	140	75
VK16A/LA10	16"	700	285	396	360	18	355	320	282	18	4	12	12	397	160	82
VK16A/LA12	16"	700	285	396	360	18	420	380	332	22	5	12	12	397	160	82
VK16B/LA10	16"	700	285	396	360	18	355	320	282	18	4	12	12	397	160	82
VK16B/LA12	16"	700	285	396	360	18	420	380	332	22	5	12	12	397	160	82
VK16C/LA10	16"	700	285	396	360	18	355	320	282	18	4	12	12	397	160	82
VK16C/LA12	16"	700	285	396	360	18	420	380	332	22	5	12	12	397	160	82
VK18A/LA12	18"	815	350	440	400	22	420	380	332	22	5	12	12	446	185	90
VK18B/LA12	18"	815	350	440	400	22	420	380	332	22	5	12	12	446	185	90
VK18C/LA12	18"	815	350	440	400	22	420	380	332	22	5	12	12	446	185	90
VK18C/LA14	18"	815	350	440	400	22	465	425	378	22	5	12	16	446	185	90
VK20A/LA14	20"	860	385	485	440	22	465	425	378	22	5	16	16	490	200	99
VK20B/LA14	20"	860	385	485	440	22	465	425	378	22	5	16	16	490	200	99
VK20C/LA14	20"	860	385	485	440	22	465	425	378	22	5	16	16	490	200	99

A: LUNGHEZZA POMPA A 1 STADIO - IS REFERED TO 1. STAGE PUMP
LENGHT - SE RÉFÈRE À LA LONGUEUR DE LA POMPE À 1 ÉTAGE -
SE REFIERE A LA LARGURA DE LA BOMBA A 1 ETAPA

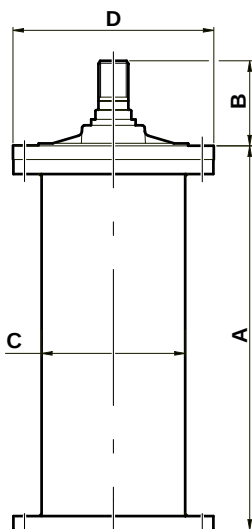
Y: PESO PER OGNI STADIO - WEIGHT FOR EACH STAGE -
POIDS POUR CHAQUE ETAGE - PESO POR CADA ETAPA

Dimensioni di ingombro linea d'asse

Overall dimensions of axis line
Dimensions d'encombrement ligne d'axe
Dimensiones lineas de ejes

LINEA D'ASSE

AXIS LINE
LIGNE D'AXE
LINEA DE EJES



TIPO - TYPE TYPE - TIPO	A	B	C	D	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS
LA3/20	3050	100	89	142	32
LA3/24	3050	100	89	142	34
LA4/20	3050	100	114	170	43
LA4/24	3050	100	114	170	45
LA4/30	3050	100	114	170	51
LA5/20	3050	100	133	190	52
LA5/24	3050	100	133	190	55
LA5/30	3050	100	133	190	62
LA6/24	3050	100	168	235	70
LA6/30	3050	100	168	235	76
LA6/35	3050	100	168	235	83
LA8/35	2500	150	219	298	118
LA8/40	2500	150	219	298	124
LA10/40	2500	150	273	355	158
LA10/45	2500	150	273	355	165
LA10/50	2500	150	273	355	172
LA12/45	2500	150	324	420	216
LA12/50	2500	150	324	420	225
LA12/60	2500	150	324	420	242
LA14/50	2500	150	368	465	266
LA14/60	2500	150	368	465	285
LA14/70	2500	150	368	465	308

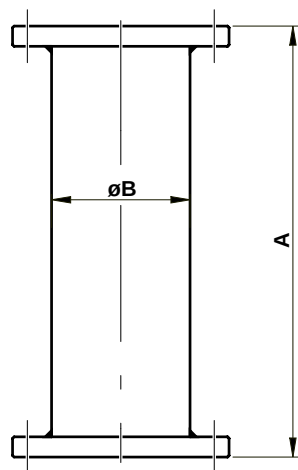
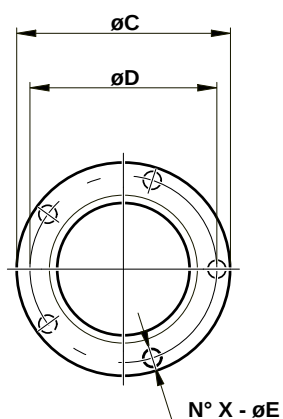


Dimensioni di ingombro tubi di aspirazione

Overall dimensions of suction pipes
Dimensions d'encombrement tuyaux d'aspiration
Dimensiones tubos aspiración

TUBI DI ASPIRAZIONE

SUCTION PIPES
TUYAUX D'ASPIRATION
TUBOS ASPIRACION



TIPO TYPE TYPE TIPO	A	B	C	D	E	X	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS
TA3/1	1000	89	139	120	11,5	5	9
TA3/2	2000	89	139	120	11,5	5	16
TA3/3	3000	89	139	120	11,5	5	23
TA4/1	1000	114	170	145	11,5	6	12
TA4/2	2000	114	170	145	11,5	6	22
TA4/3	3000	114	170	145	11,5	6	32
TA5/1	1000	133	190	167	13,5	6	16
TA5/2	2000	133	190	167	13,5	6	29
TA5/3	3000	133	190	167	13,5	6	42
TA6/1	1000	168	235	208	16	6	21
TA6/2	2000	168	235	208	16	6	37
TA6/3	3000	168	235	208	16	6	54
TA8/1	1000	219	295	260	14	12	40
TA8/2	2000	219	295	260	14	12	64
TA8/3	3000	219	295	260	14	12	81

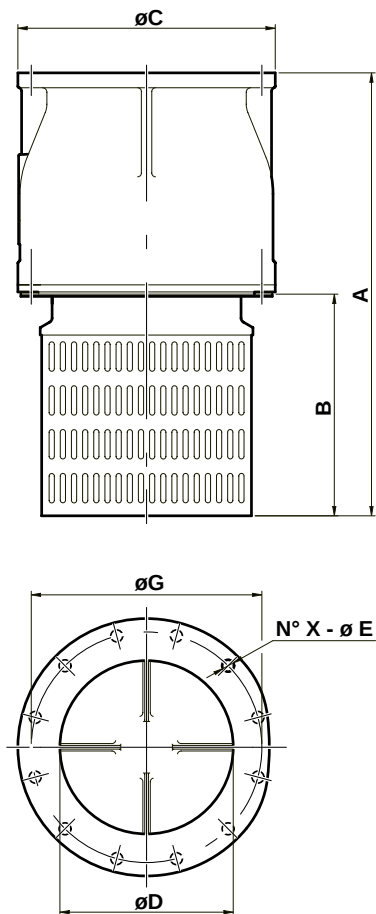


Dimensioni di ingombro valvole di fondo - succheruola

Overall dimensions of foot valve - strainer
Dimensions d'encombrement clapets de pied - crépine
Dimensiones válvulas de pie - colador

VALVOLA DI FONDO

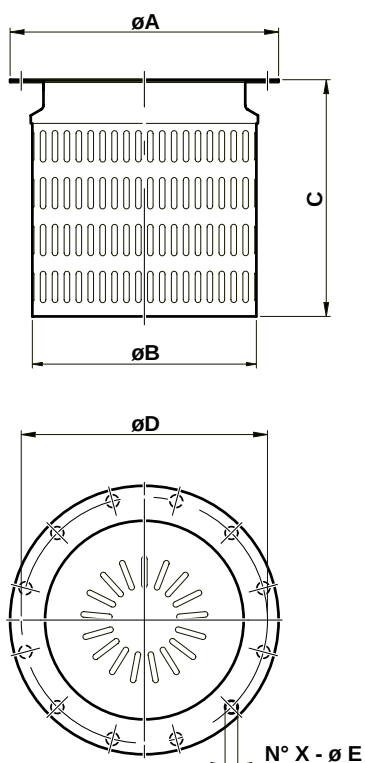
FOOT-VALVE
CLAPETS DE PIED
VALVULA DE PIE



TIPO TYPE TIPO	A	B	C	D	E	G	X	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS
VF3	314	177	141	80	M10	120	5	7,5
VF4	311	168	169	105	11	145	6	9,4
VF5	410	232	189	128	M12	167	6	13
VF6	455	232	235	157	16	208	6	22
VF8	512	254	395	200	14	260	12	42
VF9	596	298	346	233	16	310	12	60
VF10	703	368	396	260	18	360	12	82
VF11	778	400	440	290	22	400	12	98
VF12	855	450	485	320	22	440	16	107

SUCCHERUOLA

STRAINER
CRÉPINE
COLADOR



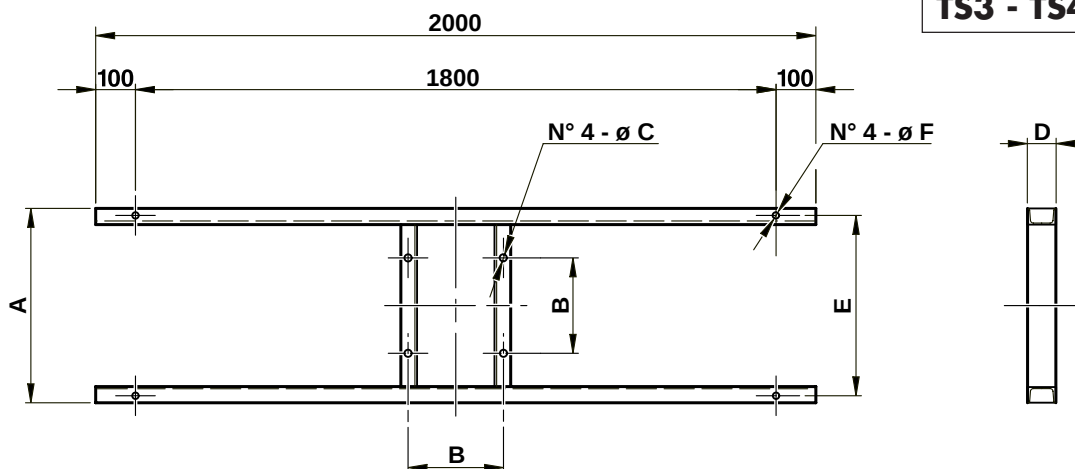
TIPO TYPE TIPO	A	B	C	D	E	X	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS
SU 3	142	115	177	126	9,5	6	0,9
SU 4	168	143	168	154	9,5	8	1,1
SU 5	190	168	232	170	11,5	8	1,6
SU 6	240	215	232	218	13,5	8	2,8
SU 8	295	245	254	260	14	12	3,7
SU 9	338	282	298	310	16	12	4,2
SU 10	396	315	368	360	18	12	6,5
SU 11	440	350	408	400	22	12	8
SU 12	485	385	450	440	22	16	9,7



Dimensioni di ingombro telai di sostegno

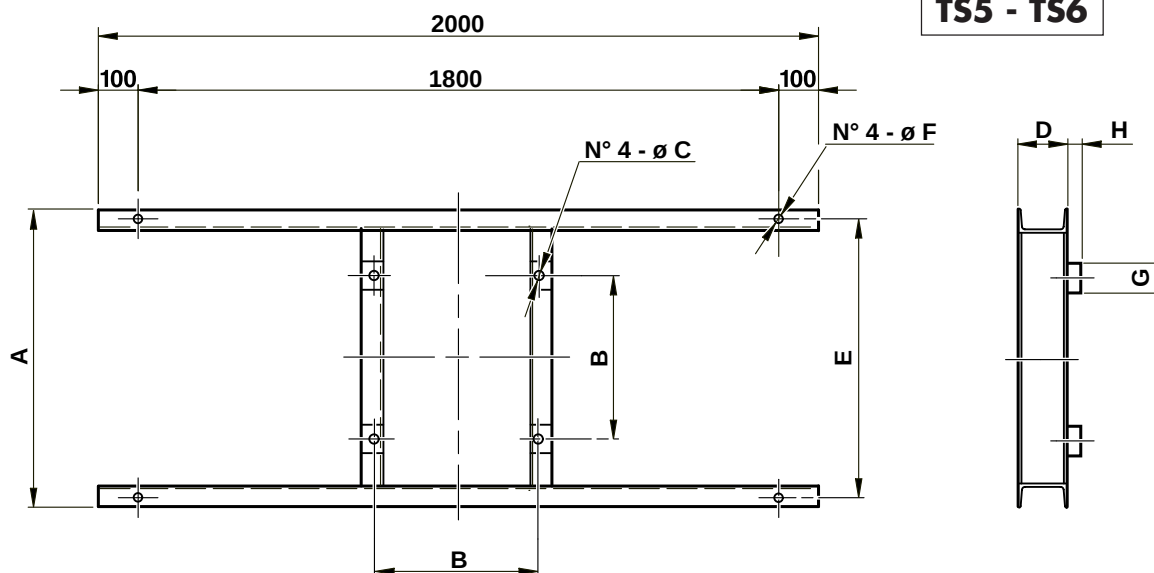
Overall dimensions of supporting frames
Dimensions d'encombrement des chassis de soutien
Dimensiones de los bastidores de soporte

TS3 - TS4



TIPO TYPE TYPE TIPO	A	B	C	D	E	F	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS
TS3	540	265	20	80	501	18	43
TS4	650	360	20	100	606	18	54

TS5 - TS6



TIPO TYPE TYPE TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS
TS5	830	455	25	140	777	22	80	30	91
TS6	1000	570	30	160	942	28	90	30	115



Accoppiamenti comandi e telai di sostegno

Drive heads and supporting frame couplings
Accouplements commandes et chassis de soutien
Acoplamiento cabezales et bastidores de soporte

ACCOPIAMENTI COMANDI E TELAI DI SOSTEGNO DRIVE HEADS AND SUPPORTING FRAME COUPLINGS ACCOUPLEMENTS COMMANDES ET CHASSIS DE SOUTIEN ACOPLAMIENTO CABEZALES ET BASTIDORES DE SOPORTE					
TIPI DI COMANDI DRIVE HEADS TYPES TYPES DE COMMANDES TIPO DE CABEZALES		TELA DI SOSTEGNO SUPPORTING FRAME CHASSIS DE SOUTIEN BASTIDORES DE SOPORTE			
		TS 3	TS 4	TS 5	TS 6
Comandi con puleggia a gole e plana Drive with race and flat pulley Commande avec poulie à gorges et plate Accionamiento por polea acanalada y plana	P 1/3	•			
	P 1/4	•			
	P 1/5		•		
	P 1/6		•		
	P 2/3	•			
	P 2/4	•			
	P 2/5		•		
	P 2/6		•		
	P 3/3	•			
	P 3/4	•			
	P 3/5				
	P 3/6				
Comandi con rinvio ad angolo Drive with right angle gear Commande avec renvoi d'angle Accionamiento con cabezal de engranaje	R1/3 - R1R/3	•			
	R1/4 - R1R/4	•			
	R1/5 - R1R/5		•		
	R1/6 - R1R/6		•		
	R2/3 - R2R/3	•			
	R2/4 - R2R/4	•			
	R2/5 - R2R/5		•		
	R2/6 - R2R/6		•		
	R2/8 - R2R/8			•	
	R2/10 - R2R/10			•	
	R3/4 - R3R/4	•			
	R3/5 - R3R/5		•		
	R3/6 - R3R/6		•		
	R3/8 - R3R/8			•	
	R3/10 - R3R/10			•	
	R3/12 - R3R/12				•
	R4/5 - R4R/5		•		
	R4/6 - R4R/6		•		
	R4/8 - R4R/8				
	R4/10 - R4R/10				
	R4/12 - R4R/12				•
Comando con rinvio ad angolo e moltiplicatore Right angle gear with multiplier drive units Commande avec renvoi d'angle a multiplicateur Accionamiento con cabezal de engranajes con multiplicador	R5/6 - R5R/6		•		
	R5/8 - R5R/8				
	R5/10 - R5R/10				
	R5/12 - R5R/12				•
	R5/14 - R5R/14				•
	M1/3 - M1R/3	•			
	M1/4 - M1R/4	•			
	M1/5 - M1R/5		•		
	M1/6 - M1R/6		•		
	M2/3 - M2R/3	•			
	M2/4 - M2R/4	•			
	M2/5 - M2R/5		•		
	M2/6 - M2R/6		•		
	M2/8 - M2R/8			•	
	M2/10 - M2R/10			•	
	M3/4 - M3R/4	•			
	M3/5 - M3R/5		•		
	M3/6 - M3R/6		•		
	M3/8 - M3R/8			•	
	M3/10 - M3R/10			•	
	M3/12 - M3R/12				•



Accoppiamento accessori d'aspirazione

Suction fittings coupling
Assemblage accessoires d'aspiration
Acoplamiento de los accesorios de aspiración

ACCOPIAMENTI COMANDI E TELAI DI SOSTEGNO DRIVE HEADS AND SUPPORTING FRAME COUPLINGS ACCOUPLEMENTS COMMANDES ET CHASSIS DE SOUTIEN ACOPLAMIENTO CABEZALES ET BASTIDORES DE SOPORTE					
TIPI DI COMANDI DRIVE HEADS TYPES TYPES DE COMMANDES TIPO DE CABEZALES		TELA DI SOSTEGNO SUPPORTING FRAME CHASSIS DE SOUTIEN BASTIDORES DE SOPORTE			
		TS 3	TS 4	TS 5	TS 6
Comandi con motore elettrico Drive with electric motor Commande avec électrique moteur Accionamiento por motor eléctrico	E2/3	•			
	E2/4	•			
	E2/5		•		
	E2/6		•		
	E3/3	•			
	E3/4	•			
	E3/5		•		
	E3/6		•		
	E4/3	•			
	E4/4	•			
	E4/5				
	E4/6				
	E4/8			•	
	E5/3	•			
	E5/4	•			
	E5/5		•		
	E5/6		•		
	E5/8			•	
	E5/10			•	
	E6/4	•			
	E6/5		•		
	E6/6		•		
	E6/8			•	
	E6/10			•	
	E7/4	•			
	E7/5		•		
	E7/6		•		
	E7/8			•	
	E7/10			•	
	E7/12				•
	E7/14				•
	E8/8			•	
	E8/10			•	
	E8/12				•
	E8/14				•
	E9/10			•	
	E9/12				•
	E9/14				•



Accoppiamento accessori d'aspirazione

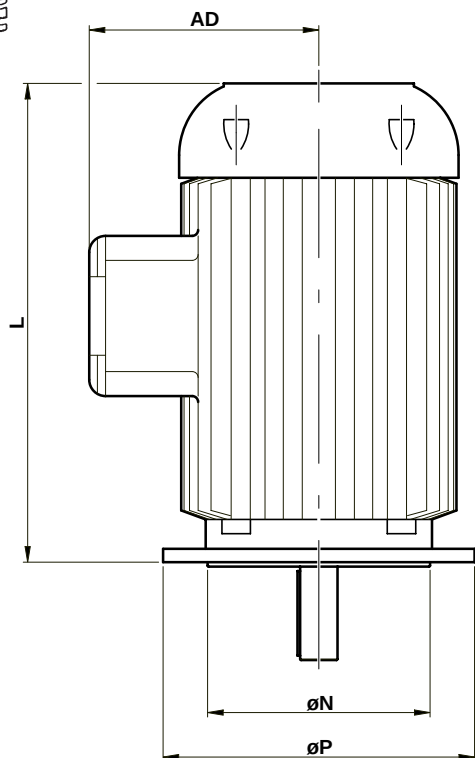
Suction fittings coupling
Assemblage accessoires d'aspiration
Acoplamiento de los accesorios de aspiración

ACCOPIAMENTO ACCESSORI D'ASPIRAZIONE SUCTION FITTINGS COUPLING ASSEMBLAGE ACCESSOIRES D'ASPIRATION ACOPLAMIENTO DE LOS ACCESORIOS DE ASPIRACIÓN																												
Ø NOMINALE POMPA Ø NOMINAL PUMP Ø NOMINAL POMPE Ø NOMINAL BOMBA	CORPO POMPA PUMP BODY CORPS DE POMPE CUERPO DE BOMBA	TUBI D'ASPIRAZIONE SUCTION PIPES TUYAUX D'ASPIRATION TUBOS ASPIRACIÓN					VALVOLA DI FONDO FOOT VALVE CLAPETS DE PIED VALVULAS DE PIE												SUCCHERUOLA STRAINER CREPINE COLADOR									
		TA3	TA4	TA5	TA6	TA8	VF3	VF4	VF5	VF6	VF8	VF9	VF10	VF11	VF12	SU3	SU4	SU5	SU6	SU8	SU9	SU10	SU11	SU12				
6"	6A	●					●									●												
	6B	●					●									●												
	6C	●					●									●												
	6D	●					●									●												
	6E	●					●									●												
7"	7A		●					●									●											
	7B		●					●									●											
8"	K8A		●					●									●											
	G8B		●					●									●											
	G8D			●					●									●										
	G8E			●					●									●										
	G8F			●					●									●										
10"	G10A				●				●									●										
	G10B				●				●									●										
	G10C				●				●									●										
12"	VK12A					●				●									●									
	VK12B					●				●									●									
	VK12C					●				●									●									
14"	VK14A										●									●								
	VK14B										●									●								
	VK14C										●									●								
16"	VK16A											●									●							
	VK16B											●									●							
	VK16C											●									●							
18"	VK18A												●									●						
	VK18B												●									●						
	VK18C												●									●						
20"	VK20A													●									●					
	VK20B													●									●					
	VK20C													●										●				



Dimensioni d'ingombro motore elettrico

Overall dimensions of electric motor
Dimensions d'encombrement du motor électrique
Dimensiones de los motores eléctricos



POTENZA MOTORE MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR POTENCIA DEL MOTOR		MOTORI 2 POLI - 50 Hz 2 POLES MOTOR MOTEUR 2 POUCES MOTOR 2 PULGADAS					
Kw	CV	TIPO TYPE TIPO	L	N	P	AD	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS
3	4	100	299	180	250	148	220,7
4	5,5	112					26
5,5	7,5	132	365	230	300	184	36
7,5	10						43
9	12						52
11	15	160	505	250	350	255	115
15	20						125
18,5	25		560				145
22	30	180	590	250	350	280	175
30	40	200	660	300	400	305	235
37	50						250
45	60	225	705	350	450	335	305
55	75	250	770	450	550	370	400
75	100	280	845	450	550	410	540
90	125		895				610

POTENZA MOTORE MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR POTENCIA DEL MOTOR		MOTORI 4 POLI - 50 Hz 4 POLES MOTOR MOTEUR 4 POUCES MOTOR 4 PULGADAS						
Kw	CV	TIPO TYPE TIPO	L	N	P	AD	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS	
5,5	7,5	132	365	230	300	184	41	
7,5	10		403				52	
9	12						58	
11	15	160	505	250	350	255	120	
15	20		560				140	
18,5	25	180	590	250	350	280	180	
22	30		630				190	
30	40	200	660	300	400	305	260	
37	50	225	680	350	450	335	285	
45	60		705				320	
55	75	250	770	450	550	370	410	
75	100	280	845	450	550	410	550	
90	125		895				650	
110	150	315	1100	550	660	530	1000	
132	180						1100	1100
160	220						1160	1160
200	270						1270	1270
250	340	355	1770	880	1000	657	1700	
315	428						1850	1850



Profondità di installazione delle pompe

Pump installation depth
Profondeur d'installation des pompes
Profundidad de instalación de las bombas

CORPO POMPA PUMP BODY CORPS DE POMPE CUERPO DE BOMBA	LINEA D'ASSE AXIS LINE LIGNE D'AXE LINEA DE EJES	PREVALENZA IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN METROS																																		
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200																
TIPO TYPE TYPE TIPO	ASSE in mm. AXIS in mm. AXE en mm. EJE en mm.	PROFONDITÀ DI INSTALLAZIONE IN METRI INSTALLATION DEPTH IN METERS PROFONDEUR D'INSTALLATION EN METRES PROFUNDIDAD DE INSTALACION EN METROS																																		
6A	20	100									90		80		70		60																			
	24	110									100			90																						
6C	20	100									90		80																							
	24	110									100			90																						
6D	24	110									100			90																						
6E	30	120									110			100																						
7A	20	80					70				60		50																							
	24	90					80				70			60																						
	30	110					100				90		80																							
7B	20	90					80		70		60																									
	24	100					90		80		70							60																		
	30	120					110			100		90																								
K8A	20	90					80																													
	24	100					90														80		70													
	30	120					110														100															
G8B	20	90					80																													
	24	80					70																													
	30	120					110																										100			
G8D	20	80					70																													
	24	100					90														80															
	30	120					110														100		90													
G8E	20	70					60																													
	24	100					90																													
	30	110					100																										90			
G8F	20	60																																		
	24	90																																		
	30	100																																90		80
10A	24	50																																		
	30	80																																		
	35	90																																80		
10B	24	50																																		
	30	90																		80																
	35	100																		90														80		70
10C	24	50																																		
	30	90																		80		70														
	35	100																		90		80														70



Profondità di installazione delle pompe

Pump installation depth
Profondeur d'installation des pompes
Profundidad de instalación de las bombas

CORPO POMPA PUMP BODY CORPS DE POMPE CUERPO DE BOMBA	LINEA D'ASSE AXIS LINE LIGNE D'AXE LINEA DE EJES	PREVALENZA IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN METROS																		
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200

TIPO TYPE TYPE TIPO	ASSE in mm. AXIS in mm. AXE en mm. EJE en mm.	PROFONDITÀ DI INSTALLAZIONE IN METRI INSTALLATION DEPTH IN METERS PROFONDEUR D'INSTALLATION EN METRES PROFUNDIDAD DE INSTALACION EN METROS																		
VK12A	30	70																		
	35	80						70	60											
	40	80								70	60									
VK12B	30	70																		
	35	80						70	60											
	40	80								70	60									
VK12C	30	70																		
	35	80						70	60											
	40	80								70	60									
VK14A	35	70	60																	
	40	70						60												
	45	80						70	60											
VK14B	35	70	60																	
	40	70						60												
	45	80						70	60											
VK14C	35	70	60																	
	40	70						60												
	45	80						70	60											
VK16A	40	70	60																	
	45	80	70	60																
	50	90	80	70	60															
	60	100	90	80	70															
VK16B	40	70	60																	
	45	80	70	60																
	50	90	80	70																
	60	100	90	80																
VK16C	40	70	60																	
	45	80	70	60																
	50	90	80	70																
	60	100	90	80																
VK18A	tutte	15																		
VK18B	tutte	15																		
VK18C	tutte	15																		
VK20A	tutte	15																		
VK20B	tutte	15																		
VK20C	tutte	15																		



Perdite di carico nella linea d'asse

Head losses in the axis line
Pertes de charge dans la ligne d'axe
Pérdidas de carga en las líneas de ejes

PORTATA CAPACITY DEBIT CAUDAL		LINEA D'ASSE – AXIS LINE TYPE – LIGNE D'AXE TYPE – LINEAS DE EJES TIPO																			
		LA3/20	LA3/24	LA4/20	LA4/24	LA4/30	LA5/20	LA5/24	LA5/30	LA6/24	LA6/30	LA6/35	LA8/40	LA10/45	LA10/50	LA12/45	LA12/50	LA12/60	LA14/50	LA14/60	LA14/70
M³/h	L/min	PERDITE DI CARICO IN METRI PER OGNI 100 METRI DI LINEA D'ASSE HEAD LOSSES IN METERS EVERY 100 METERS OF AXIS LINE PERTES DE CHARGE EN METRES TOUS LES 100 METRES DE LIGNE D'AXE PERDIDAS DE CARGA EN METROS POR CADA 100 M. DE LÍNEAS DE EJES																			
18	300	2	2,5																		
24	400	3,6	4,6																		
30	500	5,5	7																		
36	600	8	9,8																		
42	700	10,7	12,8	3	3,6	5,4															
48	800	14	16,6	4	4,6	6,6															
54	900	17	20,7	4,8	5,8	7,8															
60	1000	21	25	5,8	7	9,3															
72	1200			8	9,8	12,5	3,4	3,8	4,6												
84	1400			10,8	13	16,4	4,6	5	6,1												
96	1600			14	17	21	5,9	6,5	8												
108	1800			18,2	22	27,7	7,3	8,2	10	1,8	2,3	2,5									
120	2000						8,8	10	12,2	2,2	2,8	3,1									
135	2250						11	12,6	15,4	2,8	3,4	3,8									
150	2500						13,6	15,6	19	3,4	4,2	4,6									
165	2750						16,5	19	23	4,1	5	5,6									
180	3000						20	23	28	5	5,8	6,6	2,1								
195	3250						23,8	27,7	34	5,7	6,8	7,7	2,4								
210	3500									6,6	7,8	8,9	2,8								
225	3750									7,5	8,8	10,2	3,3								
240	4000									8,5	10	11,5	3,7								
255	4250									9,5	11,2	12,8	4,2								
270	4500									10,5	12,5	14,2	4,6								
285	4750									11,6	13,8	15,8	5,2								
300	5000									12,8	15,2	17,5	5,7	2	2,2						
330	5500									15	18,4	20,8	6,8	2,4	2,5						
360	6000												8	2,8	3						
390	6500												9,4	3,4	3,6						
420	7000												10,6	3,8	4,1	1,2	1,3	1,4			
450	7500												12,3	4,4	4,6	1,3	1,4	1,5			
480	8000												13,5	4,9	5,2	1,5	1,6	1,7			
510	8500												15,2	5,5	5,9	1,7	1,8	1,9	1,3	1,4	1,5
540	9000												17	6,2	6,5	1,9	2	2,1	1,5	1,6	1,7
570	9500													6,9	7,2	2,1	2,2	2,3	1,6	1,7	1,8
600	10000													7,5	7,9	2,3	2,4	2,5	1,8	1,9	2
660	11000													9	9,5	2,7	2,8	2,9	2	2,1	2,2
720	12000													10,5	11	3,2	3,4	3,6	2,5	2,6	2,7
780	13000													12	12,7	3,8	4	4,2	2,9	3	3,1
840	14000													14	14,8	4,4	4,6	4,8	3,4	3,5	3,6
900	15000													15,8	16,7	4,9	5,2	5,5	3,8	4	4,2
960	16000															5,5	5,8	6,1	4,3	4,5	4,7
1020	17000															6,4	6,7	7	4,9	5,1	5,3
1080	18000															7	7,3	7,6	5,4	5,6	5,8
1140	19000															7,7	8,1	8,5	6	6,2	6,4
1200	20000															9	9,4	9,8	6,9	7,2	7,5
1320	22000															10,3	10,8	11,3	7,9	8,2	8,5
1440	24000																		9,4	9,7	10
1560	26000																		11	11,4	11,8
1680	28000																		12,8	13,2	13,6



Perdite di potenza nella linea d'asse

Power losses in the axis line
Pertes de puissance dans la ligne d'axe
Pérdidas de potencia en las líneas de ejes

Ø ASSE Ø AXIS Ø AXE Ø EJE (mm.)	VELOCITÀ DI ROTAZIONE (giri/min) – SPEED OF ROTATION (R.P.M.) – VITESSE DE ROTATION (T./min) – VELOCIDAD DE ROTACIÓN (R.P.M.)								
	950	1140	1450	1750	2000	2200	2400	2650	2900
	PERDITE DI POTENZA IN CV PER OGNI 100 METRI DI LINEA D'ASSE POWER LOSSES IN HP EVERY 100 METERS OF AXIS LINE PERTES DE PUISSANCE EN CV TOUTS LES 100 METRES DE LIGNE D'AXE PÉRDIDAS DE POTENCIA EN CV POR CADA 100 M. DE LÍNEAS DE EJES								
20	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2	2,3	2,7	3,1
24	0,95	1,2	1,5	1,9	2,3	2,6	3	3,5	4
30	1,4	1,8	2,4	3	3,6	4,1	4,7	5,6	6,6
35	1,8	2,2	2,9	3,6	4,4	5	5,8	7,1	9
40	2,3	2,8	3,7	4,7	5,7	6,5	7,5	9,2	11,7
45	2,9	3,5	4,6	5,8	7,1	—	—	—	—
50	3,5	4,2	5,5	6,9	8,5	—	—	—	—
60	4,7	5,7	7,4	9,3	—	—	—	—	—
70	5,7	6,9	9	11,3	—	—	—	—	—



Perdite di carico nelle basi di erogazione e nelle valvole di fondo

Head losses into discharge bases and foot valves
 Pertes de charge dans les bases de refoulement et dans les clapets de pied
 Pérdidas de carga en los soportes principales y en las válvulas de pie

PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL

L/min.	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	10000	12000	14000	16000	18000	20000	24000	28000
mc/h	48	60	72	84	96	108	120	150	180	210	240	270	300	360	420	480	600	720	840	960	1080	1200	1440	1680

BASE BASE BASE BASE	PERDITE DI CARICO IN MT - HEAD LOSSES IN MT - PERTES DE CHARGE EN MT - PERDIDAS DE CARGA EN MTS																							
B 4/3	0,2	0,27	0,35	0,47	0,6	0,8	1	1,54	2,25															
B 4/4	0,15	0,22	0,31	0,42	0,54	0,68	0,82	1,28	1,94	2,9														
B 5/4				0,25	0,31	0,38	0,43	0,68	0,97	1,29	1,66	2,1												
B 5/5				0,22	0,28	0,34	0,4	0,63	0,9	1,2	1,54	1,9												
B 6/6							0,15	0,26	0,38	0,53	0,69	0,89	1,1	1,7	2,5									
B 8/8								0,15	0,2	0,27	0,34	0,43	0,62	0,85	1,1	1,7	2,6							
B 10/10											0,13	0,17	0,24	0,32	0,43	0,65	0,95	1,3	1,6	2,1	2,5			
B 12/12													0,11	0,17	0,22	0,35	0,5	0,65	0,85	1,05	1,3	2		
B 14/14															0,13	0,2	0,3	0,38	0,5	0,6	0,8	1,2	1,8	

VALVOLA VALVE SOUPAPE VÁLVULA	PERDITE DI CARICO IN MT - HEAD LOSSES IN MT - PERTES DE CHARGE EN MT - PERDIDAS DE CARGA EN MTS																							
VF 3	0,46	0,52	1,08	1,53	2,1																			
VF 4	0,3	0,45	0,65	0,9	1,2	1,58	2																	
VF 5			0,43	0,57	0,75	0,93	1,17	1,82	2,7															
VF 6					0,27	0,32	0,5	0,75	1,02	1,33	1,65	2,1	3,4											
VF 8							0,18	0,23	0,36	0,45	0,54	0,73	1,05	1,45	1,8	2,9								
VF 9								0,23	0,29	0,37	0,46	0,67	0,85	1,12	1,8	2,6								
VF 10										0,24	0,29	0,42	0,54	0,77	1,2	1,7	2,3	3,1						
VF 11												0,29	0,4	0,51	0,8	1,15	1,55	2,05	2,6	3,4				
VF 12														0,37	0,55	0,85	1,15	1,45	4,85	2,35	3,4	4,2		



Perdite di carico in metri per ogni 100 metri di tubo

Head losses in meters for each 100 meters of pipe

Pertes de charge en mètres pour chaque 100 mètre de tuyaux

Pérdidas de carga por cada 100 m de tubería

V	Q h	DIAMETRO DEI TUBI IN mm. — DIAMETER OF THE PIPES IN mm. DIAMÈTRE DES TUYAUX EN mm. — DIAMETRO TUBOS EN mm.																	
		20	25	30	40	50	70	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500
0,5	Q	9,4	14,7	21,2	37,7	59	115	151	235	369	530	723	940	1480	2120	2880	3770	4780	5890
	h	2,4	1,9	1,5	1	0,8	0,56	0,46	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13	0,105	0,089	0,076	0,067	0,06
0,6	Q	11,3	17,7	25,4	45,3	70,7	138	181	282	442	636	887	1130	1770	2540	3460	4520	5730	7060
	h	3,3	2,6	2,1	1,5	1,12	0,78	0,65	0,5	0,39	0,32	0,27	0,23	0,18	0,15	0,12	0,11	0,096	0,086
0,7	Q	13,2	20,6	29,7	52,9	82,5	161	211	329	516	742	1010	1315	2070	2960	4040	5270	6690	8250
	h	4,4	3,4	2,7	1,9	1,5	1	0,86	0,67	0,52	0,43	0,36	0,31	0,24	0,2	0,17	0,15	0,13	0,12
0,8	Q	15,05	23,6	33,9	60,4	94,5	184	241	377	590	848	1155	1505	2360	3390	4620	6030	7650	9420
	h	5,6	4,3	3,4	2,5	1,9	1,3	1,1	0,86	0,67	0,55	0,46	0,4	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15
0,9	Q	16,95	26,5	38,2	68	106	207	272	423	664	955	1300	1695	2660	3810	5200	6780	8600	10600
	h	6,9	5,3	4,3	3	2,4	1,7	1,4	1,1	0,84	0,69	0,58	0,5	0,39	0,32	0,27	0,24	0,21	0,19
1	Q	18,8	29,5	42,4	75,5	117,7	230	302	471	737	1060	1445	1880	2950	4230	5770	7530	9550	11770
	h	8,3	6,4	5,1	3,7	2,9	2,1	1,7	1,3	1	0,84	0,71	0,61	0,48	0,4	0,34	0,29	0,26	0,23
1,1	Q	20,7	32,4	46,6	83	129,5	252	332	518	811	1165	1585	2070	3250	4650	6350	8290	10500	12950
	h	9,9	7,6	6,2	4,4	3,4	2,4	2	1,6	1,2	1	0,85	0,74	0,58	0,48	0,4	0,35	0,31	0,28
1,2	Q	22,6	35,4	50,9	90,6	141	276	362	565	885	1272	1730	2260	3550	5080	6930	9040	11450	14140
	h	11,7	9	7,2	5,2	4	2,9	2,4	1,9	1,5	1,2	1	0,87	0,69	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32
1,3	Q	24,5	38,3	55	98	153	299	392	612	960	1378	1875	2450	3840	5500	7500	9800	12400	15320
	h	13,5	10,4	8,4	6	4,7	3,3	2,8	2,2	1,71	1,4	1,15	1	0,8	0,66	0,56	0,49	0,43	0,38
1,4	Q	26,35	41,3	59,3	105,5	165	302	422	660	1032	1473	2020	2635	4140	5920	8090	10530	13370	16500
	h	15,4	11,9	9,6	6,9	5,4	3,8	3,2	2,5	2	1,6	1,3	1,17	0,92	0,76	0,64	0,56	0,5	0,44
1,5	Q	28,25	44,2	63,6	113	176,5	345	452	707	1106	1590	2165	2825	4430	6350	8660	11300	14320	17680
	h	17,4	13,5	10,9	7,8	6,1	4,4	3,6	2,8	2,25	1,82	1,5	1,34	1,05	0,87	0,74	0,64	0,57	0,51
1,6	Q	30,1	47,1	67,8	121	188,5	368	483	753	1180	1695	2310	3010	4730	6770	9240	12050	15270	18850
	h	19,6	15,3	12,4	8,9	6,9	4,9	4,1	3,2	2,55	2,05	1,7	1,53	1,18	0,99	0,84	0,72	0,64	0,58
1,7	Q	32	50,1	72	128	200	392	513	800	1253	1802	2455	3200	5020	7190	9820	12800	16230	20030
	h	21,9	17,2	13,9	10	7,8	5,4	4,6	3,6	2,85	2,3	1,95	1,7	1,33	1,11	0,94	0,81	0,73	0,65
1,8	Q	33,9	53	76,3	136	212	415	543	848	1327	1905	2600	3390	5320	7610	10380	13550	17200	21200
	h	24,2	19,1	15,4	11,1	8,7	6	5,1	4	3,15	2,6	2,2	1,9	1,48	1,24	1,05	0,91	0,81	0,73
1,9	Q	35,8	56	80,5	143,5	224	438	573	895	1400	2015	2740	3580	5610	8040	10960	14300	18150	22400
	h	26,8	21	17	12,3	9,6	6,8	5,6	4,4	3,45	2,85	2,45	2,1	1,64	1,38	1,17	1,01	0,9	0,81
2	Q	37,7	59	84,8	151	235,5	461	603	943	1475	2120	2885	3765	5910	8460	11540	15060	19100	23570
	h	29,6	23	18,6	13,4	10,5	7,5	6,2	4,9	3,8	3,17	2,7	2,33	1,8	1,52	1,3	1,12	0,99	0,89
2,1	Q	39,5	62	89	158,5	247,5	484	633	990	1548	2225	3030	3955	6200	8890	12100	15810	20050	24750
	h	33,2	25,1	20,4	14,8	11,5	8,2	6,8	5,4	4,2	3,5	2,95	2,55	2	1,68	1,43	1,22	1,08	0,98
2,2	Q	41,5	64,9	93,2	176	259	507	663	1036	1620	2330	3175	4145	6500	9300	12700	16570	21000	25930
	h	35	27,3	22,3	16,2	12,5	9,1	7,4	5,9	4,6	3,85	3,25	2,8	2,2	1,85	1,56	1,34	1,18	1,08
2,3	Q	43,3	67,9	97,5	173,5	271	530	694	1082	1695	2440	3320	4330	6800	9730	13270	17310	21950	27100
	h	38	29,7	24,2	17,7	13,6	9,8	8,1	6,4	5	4,15	3,5	3,05	2,4	2,03	1,7	1,46	1,28	1,18
2,4	Q	45,2	70,8	101,5	181	282,5	553	724	1130	1170	2545	3460	4520	7090	10140	13850	18090	22900	28300
	h	42,1	32,1	26,2	19,1	14,7	10,6	8,8	6,9	5,45	4,55	3,8	3,3	2,62	2,21	1,85	1,58	1,39	1,28
2,5	Q	47,1	73,7	105,8	189	294,5	576	755	1178	1843	2650	3610	4710	7390	10570	14420	18820	23880	29450
	h	45	34,7	28,3	20,5	16	11,4	9,6	7,5	5,9	4,9	4,1	3,58	2,84	2,4	2	1,7	1,5	1,4
2,6	Q	49	76,6	110	196	306	599	785	1225	1915	2755	3755	4900	7680	11000	15000	19590	24820	30630
	h	48,3	37,3	30,4	22,2	17,2	12,3	10,4	8,1	6,35	5,25	4,4	3,85	3,07	2,59	2,17	1,84	1,62	1,51
2,7	Q	50,9	79,6	114,3	204	318	622	815	1271	1990	2860	3900	5090	7980	11410	15590	20340	25800	31820
	h	51,7	40	32,5	23,8	18,5	13,2	11,2	8,7	6,85	5,65	4,75	4,15	3,3	2,78	2,34	1,98	1,74	1,62
2,8	Q	52,7	82,6	118,5	211,5	330	645	845	1320	2060	2970	4040	5280	8270	11830	16160	21090	26730	33000
	h	55,2	42,5	34,8	25,5	19,9	14	12	9,3	7,35	6,05	5,10	4,45	3,56	2,98	2,51	2,13	1,88	1,74
2,9	Q	54,6	85,5	123	219	342	668	875	1365	2140	3075	4190	5460	8560	12250	16730	21480	27700	34200
	h	58,7	45,1	37,1	27,1	21,3	15,2	12,8	10	7,85	6,45	5,5	4,75	3,82	3,19	2,7	2,3	2,03	1,87
3	Q	56,5	88,5	127	226,5	354	691	905	1414	2210	3180	4330	5650	8850	12690	17310	22600	28650	35350
	h	62,9	47,9	39,6	28,8	22,6	16,3	13,6	10,7	8,4	6,9	5,9	5,1	4,1	3,4	2,9	2,5	2,2	2

Q= portata in litri al minuto

capacity in litre per minute
débit en litre par minute
caudal en litros por minuto

V= velocità dell'acqua in metri al secondo

water velocity in meter per second
vitesse de l'eau en mètre par seconde
velocidad del agua en metros por segundo

d= diametro del tubo in mm

pipe diameter in mm
diamètre du tube en mm
diámetro del tubo en mm

h= perdita di carico in metri di colonna d'acqua ogni 100 m di tubazione dritta

head loss in meter of water for every 100 m of straight piping
pertes de charge en mètre d'eau tout les 100 mètres de tubulure droite
pérdida de carga en metros de agua cada 100 m de conducto recto

Note: I valori sopra indicati s'intendono per tubi internamente lisci in ghisa.

Per una valutazione di massima, le perdite di carico devono essere moltiplicate per:

0,8 tubi di acciaio laminati nuovi

1,25 tubi di acciaio leggermente arrugginiti

0,7 tubi di alluminio

0,65 tubi in PVC

1,25 tubi in fibra di cemento

Note: Above data are relevant to completely smooth and cast-iron piping.

For a general estimation, multiply the head losses data by:

0,8 flatrolled new steel piping

1,25 slightly rusty steel piping

0,7 piping in aluminium

0,65 piping in PVC

1,25 piping in concrete fibre

Note: Les données susmentionnées se réfèrent aux tubes complètement lisses et en fonte.

Pur une estimation générale, multiplier les pertes de charge par:

0,8 nouveaux tubes en acier laminé

1,25 tubes en acier légèrement rouillé

0,7 tubes en aluminium

0,65 tubes en PVC

1,25 tubes en fibre ciment

Note: Los valores sobre indicados son para tubos internamente alisados en fundición.

Para una evaluación de norma, las pérdidas de carga tienen que ser multiplicadas para:

0,8 tubos de acero laminados nuevos

1,25 tubos de acero levemente enmohecidos

0,7 tubos de aluminio

0,65 tubos de PVC

1,25 tubos de fibra - cemento

COMPARAZIONE UNITÀ DI MISURA MEASUREMENT COMPARISON IN UNIT COMPARAISON UNITES DE MESURE COMPARACION UNIDADES DE MEDIDA		CV	HP	kW	kgm/s
	CV	1	0,9863	0,7355	75
	HP	1,0139	1	0,7457	76,05
	kW	1,36	1,341	1	101,98

PRESSIONE - PRESSURE - PRESSION - PRESION	
UNITÀ - UNIT - UNITÉ - UNIDAD	RAGGUAGLIO COMPARISON COMPARAISON COMPARACION
$1 \text{ kg/cm}^2 = 9,81 \cdot \frac{\text{N}}{\text{cm}^2} = 0,981 \text{ bar} = 98100 \text{ Pa}$ 1 kg/cm² = 1 at = 10000 kg/m² = atmosfera tecnica = 10 m col. d'acqua a 4°C = 735,56 Torr (mm Hg a 0°C) <i>1 kg/cm² = 1 at = 10000 kg/m² = techn. atmospere = 10 m water col at 4°C = 735,56 Torr (mm Hg at 0°C)</i> <i>1 kg/cm² = 1 at = 10000 kg/m² = atmosphère technique = 10 m col. d'eau à 4°C = 735,56 Torr (mm Hg à 0°C)</i> <i>1 kg/cm² = 1 at = 10000 kg/m² = atmosfera tecnica = 10 m col. de agua a 4°C = 735,56 Torr (mm Hg à 0°C)</i> 1 lb per pollice quadro } 1 lb per square inch } 1 lb pour pouce carré } 1 lb para pulgada cuadrada } = 1 psi = 0,0703 kg/cm²	$1 \text{ Pa} = 1 \cdot \frac{\text{N}}{\text{cm}^2} = 1 \text{ Pascal}$ $1 \text{ kg/cm}^2 = 14,2 \text{ psi}$

MISURE DI CAPACITÀ COMPARATE AL LITRO - CAPACITY MEASURES COMPARED AT LITRE MESURES DE DEBIT PAR RAPPORT AU LITRE - MEDIDAS DE CAPACIDAD COMPARATIVA AL LITRO			
UNITÀ - UNIT - UNITÉ - UNIDAD	RAGGUAGLIO - COMPARISON COMPARAISON - COMPARACION	UNITÀ - UNIT - UNITÉ - UNIDAD	RAGGUAGLIO - COMPARISON COMPARAISON - COMPARACION
Oncia inglese per liquidi <i>(Imperial fluid ounce) - (once anglaise pour liquides) - (onza inglesa)</i>	0,0284 litri - <i>litre</i> - litres - litros	litri - <i>litre</i> - litres - litros	35,2 <i>Imp. fl. oz.</i>
Oncia americana per liquidi <i>(U.S. fluid ounce) - (once americaine pour liquides) - (onza americana)</i>	0,0295 litri - <i>litre</i> - litres - litros	litri - <i>litre</i> - litres - litros	33,81 <i>U.S. fl. oz.</i>
Pinta inglese <i>(Imperial pint) - (pinte anglaise) - (pinta inglesa)</i>	0,568 litri - <i>litre</i> - litres - litros	litri - <i>litre</i> - litres - litros	1,76 <i>Imp. pinte</i>
Gallone americano <i>(U.S. gallon) - (gallon americain) - (galon americano)</i>	3,785 litri - <i>litre</i> - litres - litros	litri - <i>litre</i> - litres - litros	0,2642 <i>U.S. gal.</i>
Gallone inglese <i>(Imperial gallon) - (gallon anglais) - (galon ingles)</i>	4,546 litri - <i>litre</i> - litres - litros	litri - <i>litre</i> - litres - litros	0,22 <i>Imp. gal.</i>
Stao americano <i>(U.S. bushel) - (stao americain) - (stao americano)</i>	35,24 litri - <i>litre</i> - litres - litros	litri - <i>litre</i> - litres - litros	0,0284 <i>U.S. bu.</i>
Stao inglese <i>(Imperial bushel) - (stao anglais) - (stao ingles)</i>	36,35 litri - <i>litre</i> - litres - litros	litri - <i>litre</i> - litres - litros	0,0275 <i>Imp. bu</i>
Barile americano <i>(U.S. barrel) - (baril americain) - (barril americano)</i>	119,22 litri - <i>litre</i> - litres - litros	litri - <i>litre</i> - litres - litros	0,0083 <i>U.S. bbl.</i>
Barile inglese <i>(Imperial barrel) - (barile anglais) - (barril ingles)</i>	163,65 litri - <i>litre</i> - litres - litros	litri - <i>litre</i> - litres - litros	0,00611 <i>Imp. bbl.</i>

CENNI SULLE POMPE CENTRIFUGHE
NOTICES ON CENTRIFUGAL PUMPS
INFORMATIONS SUR LES POMPES CENTRIFUGES
NOTAS SOBRE LAS BOMBAS CENTRIFUGAS

Calcolo della potenza assorbita Pa

(noti):

Q - portata in l/s
H - prevalenza man. totale in m
 η - rendimento
 γ - densità in Kg/dm³

Absorbed power calculation Pa

(known):

Q - capacity l/s
H - total head in m
 η - efficiency
 γ - density in Kg/dm³

Calcul de la puissance absorbée Pa

(connus):

Q - débit en l/s
H - hauteur manométrique totale en m
 η - rendement
 γ - densité en Kg/dm³

Cálculo de la potencia absorbida Pa

(conocido):

Q - caudal en l/s
H - altura manométrica total en m
 η - rendimiento
 γ - densidad en Kg/dm³

$$Pa = \gamma \cdot \frac{Q \cdot H}{102 \cdot \eta} \text{ [kW]}$$

Calcolo del rendimento

(noti):

Q - portata in l/s
H - prevalenza man. totale in m
Pa - potenza assorbita in kW
 γ - densità in Kg/dm³

Efficiency calculation

(known):

Q - capacity l/s
H - total head in m
Pa - absorbed power in kW
 γ - density in Kg/dm³

Calcul du rendement

(connus):

Q - débit en l/s
H - hauteur manométrique totale en m
Pa - puissance absorbée en kW
 γ - densité en Kg/dm³

Cálculo del rendimiento

(conocido):

Q - caudal en l/s
H - altura manométrica total en m
Pa - potencia absorbida en kW
 γ - densidad en Kg/dm³

$$\eta = \gamma \cdot \frac{Q \cdot H}{102 \cdot Pa} \text{ [kW]}$$

Curve di funzionamento

Fra le curve di funzionamento di una pompa centrifuga a varie velocità, purchè non intervengano fenomeni di cavitazione, sussiste la legge di affinità che possiamo così praticamente esprimere:

le curve Q-H e Q-Pa a n. giri si cambiano in Q'-H' e Q'-Pa' a n' giri.
Secondo:

Working curves

Between the working curves of a centrifugal pump at different speed, is in force the affinity law, provided that there aren't cavitation effects, and that could be like this:

curves Q-H and Q-Pa at n. rounds are changed in Q'-H' and Q'-Pa' at n' rounds.
According to:

Courbe de fonctionnement

Parmi les courbes de fonctionnement d'une pompe centrifuge à plusieurs vitesses, est valable la loi d'affinité, à conditions qu'il n'y ait pas de phénomènes de cavitation, et on peut la résumer comme suit:

les courbes Q-H et Q-Pa à n. tours changent en Q'-H' et Q'-Pa' à n' tours.
Selon:

Curva de funcionamiento

Entre las curvas de funcionamiento de una bomba centrifuga a diferentes velocidades, a condición que no intervengan fenómenos de cavitación, existe la ley de afinidad que se puede expresar como sigue:

las curvas Q-H y Q-Pa a n. de revoluciones cambian en a Q'-H' y Q'-Pa' a n' de revoluciones.
Según:

$$Q' = \left(\frac{n'}{n} \right) \cdot Q \quad H' = \left(\frac{n'}{n} \right)^2 \cdot H \quad Pa' = \left(\frac{n'}{n} \right)^3 \cdot Pa$$



Note generali

General marks
Notes generales
Notas generales

Allo scopo di mantenere i propri prodotti costantemente al passo con l'evoluzione tecnica, la JET s.p.a. si riserva la facoltà di modificare senza preavviso, dimensioni e caratteristiche dei prodotti riportati su questo catalogo.

In order to keep its own products constantly ahead of technical evolutions, JET s.p.a. has reserved the right, without any prior notification, to modify dimensions and characteristics of the products described in this catalogue.

Afin d'avoir ses produits techniquement à jour JET s.p.a. se réserve le droit de modifier, sans préavis, les dimensions et les caractéristiques des produits décrites dans ce catalogue.

Para mantener sus productos siempre actualizados con la evolución técnica, JET s.p.a. se reserva el derecho, sin previo aviso, de modificar las dimensiones y características de los productos descritos en este catálogo.

JET s.p.a.
Via della Tecnica, 8
42015 - Prato di Correggio - RE - ITALY
Tel. +39 0522 736034
Fax +39 0522 736033
www.jetpumps.it



ISO 9001 - Cert. n° 1200