



ELETTROPOMPE SOMMERSE

SUBMERSIBLE ELECTROPUMPS
ELECTROPOMPES IMMERGEES
ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
ELEKTRO-TAUCHMOTORPUMPEN



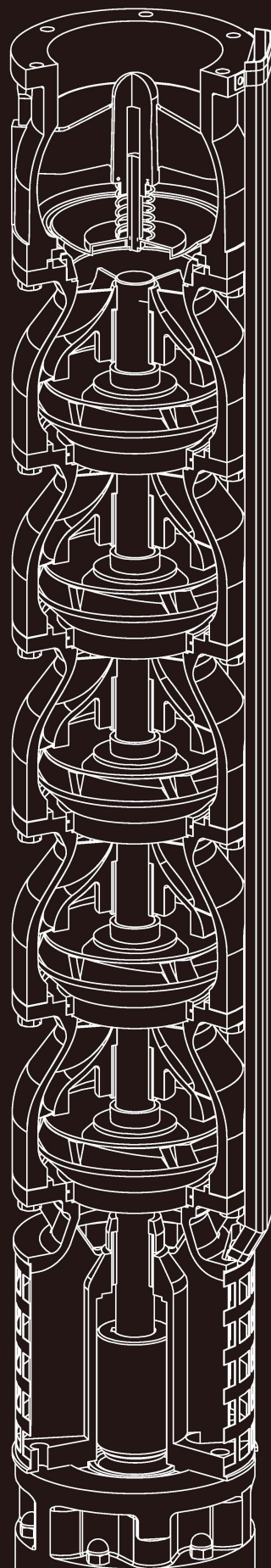
CATALOGO GENERALE

GENERAL CATALOGUE

CATALOGUE GENERAL

CATALOGO GENERAL

TECHNISCHER KATALOG



RT6-/n • RG6-/n
R G 6 - /n
R T 6 - /n

- R** = Girante Radiale - Radial impeller - Roue radiale - Rodete radial - Radiallaufrad
- T** = Versione intubata - Version into tubes - Exécution tubeé - Version entubada - Rohrmantel-Ausführung
- G** = Corpo di stadio - Bowl stage - Corps d'étages - Cuerpo en etapas - Stufengehäuse
- 6** = Diametro nominale pozzo in pollici - Well nominal diam. in inches - Diam. nominal du puits en pouces
 Diam. nominal del pozo en pulgadas - Brunnen-Nenndurchmesser in Zoll gemessen
- = Lettera per identificazione girante - Impeller identification letter - Lettre identification roue
 Letra para identificar el rodete - Laufrad-Identifizierungsbuchstabe
- n** = Numero di stadi - Number of stages - Nombre d'étages - Numero de etapas - Stufenzahl

RB8-/n • RN8-/n
R N 8 - /n
R B 8 - /n

- R** = Girante Radiale - Radial impeller - Roue radiale - Rodete radial - Radiallaufrad
- N** = Costruzione girante - Impeller construction - Construction roue - Construcción rodete - Laufradbauart
- B** = Costruzione girante - Impeller construction - Construction roue - Construcción rodete - Laufradbauart
- 8** = Diametro nominale pozzo in pollici - Well nominal diam. in inches - Diam. nominal du puits en pouces
 Diam. nominal del pozo en pulgadas - Brunnen-Nenndurchmesser in Zoll gemessen
- = Lettera per identificazione girante - Impeller identification letter - Lettre identification roue
 Letra para identificar el rodete - Laufrad-Identifizierungsbuchstabe
- n** = Numero di stadi - Number of stages - Nombre d'étages - Numero de etapas - Stufenzahl

SG6-/n • SN6-/n • SG8-/n • SN8-/n • SG10-/n • SG12-/n
S N 6 - /n
S G 6 - /n

- S** = Girante semiassiale - Mixed flow impeller - Roue demi-axiale - Rodete semiaxial - Halbaxiallaufrad
- N** = Costruzione girante - Impeller construction - Construction roue - Construcción rodete - Laufradbauart
- G** = Costruzione girante - Impeller construction - Construction roue - Construcción rodete - Laufradbauart
- 6** = Diametro nominale pozzo in pollici - Well nominal diam. in inches - Diam. nominal du puits en pouces
 Diam. nominal del pozo en pulgadas - Brunnen-Nenndurchmesser in Zoll gemessen
- = Lettera identificazione girante - Impeller identification letter - Lettre identification roue
 Letra para identificar el rodete - Laufrad-Identifizierungsbuchstabe
- n** = Numero di stadi - Number of stages - Nombre d'étages - Numero de etapas - Stufenzahl

S6-/n • S7-/n • S8-/n • S12-/n
S 8 - R /n

- S** = Girante Semiassiale - Mixed flow impeller - Roue demi-axiale - Rodete semiaxial - Halbaxiallaufrad
- 8** = Diametro nominale pozzo in pollici - Well nominal diam. in inches - Diam. nominal du puits en pouces
 Diam. nominal del pozo en pulgadas - Brunnen-Nenndurchmesser in Zoll gemessen
- = Lettera identificazione girante - Impeller identification letter - Lettre identification roue
 Letra para identificar el rodete - Laufrad-Identifizierungsbuchstabe
- R** = Costruzione pompa - Pump construction - Construction pompe - Construcción bomba - Pumpenbauart
- n** = Numero di stadi - Number of stages - Nombre d'étages - Numero de etapas - Stufenzahl

6P • 8P • 10P • 12P
6 P 30

- 6** = Diametro nominale pozzo in pollici - Well nominal diam. in inches - Diam. nominal du puits en pouces
 Diam. nominal del pozo en pulgadas - Brunnen-Nenndurchmesser in Zoll gemessen
- P** = Lettera identificazione motore - Motor identification letter - Lettre identification moteur
 Letra para identificar el motor - Motor-Identifizierungsbuchstabe
- 30** = Potenza motore in CV - HP motor power - Puissance moteur en CV - Potencia del motor en HP - Motorleistung in PS



Elettropompe sommerse

Electric submersible pumps
Electropompes immergées
Electrobomba sumergida
Elektro - Tauchmotorpumpen

NOTE GENERALI

GENERAL NOTES - NOTES GENERALES
NOTAS GENERALES - ALLGEMEINE ANMERKUNGEN

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 Grado 2. Annesso A per le pompe costruite in serie e per quelle con potenza richiesta inferiore a 10 KW.**
 - **Le pompe in esecuzione normale sono adatte per funzionamento verticale; a richiesta esecuzione per installazione orizzontale.**
 - **Le caratteristiche idrauliche di catalogo non sono comprensive delle perdite di carico nelle valvole di ritegno**
 - **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. Annexe A for product line pumps and for pumps with required power lower than 10 KW.
- Pumps in standard execution are fitted to vertical installation; horizontal installation on request.
- 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 as well.

For any requirement please contact our Technical Office.

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, à la 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 pompes en execution standard sont aptes à l'installation verticale; installation horizontale sur demande.
- 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 BOMBA

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

Para cualquier consulta contacten con nuestra oficina técnica.

PUMPENGEHÄUSE

- Zulässiger Sandgehalt im Fördermedium : 40 g/ m³
- Max. Betriebsdauer bei geschlossenem Schieber: 4 Minuten.
- Die hydraulischen Betriebsdaten wurden bei 15° C Wasser und bei 1 bar Druck entnommen gemäß ISO 9906 Grad 2. Annex 2 für Pumpen in Serie hergestellte oder Pumpen mit notwendige Leistung niedriger als 10 KW.
- Die Pumpen in Standardausführung sind geeignet für vertikalen Einbau; liegender Einbau auf Anfrage.
- Die hydraulischen Betriebsdaten gemäß dem Katalog, verstehen sich ausschließlich den Druckverlusten in den Rückschlagventilen.
- Auf Anfrage, mögliche Sonderausführungen, auch aus verschiedenen Werkstoffen.

Bitte fordern Sie für Ihren Bedarfsfall unsere Technische Abteilung an.

RIDUZIONE DI RENDIMENTO - EFFICIENCY REDUCTION - REDUCTION DU RENDEMENT - REDUCCIÓN RENDIMIENTO - LEISTUNGSREDUKTION

POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	Per N° di stadi For N° stages - Par N° étages Par N° etapas - je Stufenzahl				Per mat. girante For impeller material - Par matériel roue Por material impulsor - je Laufradwerkstoff	
	1	2	3	4	Bronzo Bronze Bronze Bronze	Acc. Inox Stainlees steel Acier inox Acero inoxidable nichtrostendem Stahl
6"	-4	-3	-2	-1	-3	-8
8"	-4	-2	-1	--	-3	-6
10"	-3	-2	-1	--	-2	-5
12"	-2	-1	--	--	-2	-4

NOTE GENERALI

GENERAL MARKS - NOTES GENERALES
NOTAS GENERALES - ALLGEMEINE ANMERKUNGEN

MOTORE SOMMERSO

- **Profondità di installazione sotto il livello dell'acqua 200 m.c.a.**
- **Tolleranze sulle caratteristiche di funzionamento secondo le Norme I.E.C. 34-1**
- **Vengono realizzati su richiesta motori speciali e con metallurgie diverse**
Per qualsiasi esigenza interpellate il nostro Ufficio Tecnico.

SUBMERSIBLE MOTOR

- *Installation depth: under water level 200 m.c.a.*
- *Tolerances on working characteristics according to I.E.C. 34-1 Rules*
- *On demand we may produce special motors and with different metallurgy as well.*

For any requirement please contact our Technical Office.

MOTEUR IMMERGE

- *Profondeur d'installation: au dessous de l'eau 200 m.c.a.*
- *Tolérances sur le caractéristiques de fonctionnement selon les Normes I.E.C. 34-1*
- *Sur demande on peut réaliser des moteurs spéciaux et avec métallurgies différentes aussi.*

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

MOTOR SUMERGIBLE

- *Profundidad de instalación bajo el nivel del agua 200 m.c.a.*
- *Tolerancia de las características de funcionamiento según la norma I.E.C. 34-1*
- *Sobre demanda se pueden fabricar motores especiales con diferentes materiales*

Para cualquier consulta contacten con nuestra oficina técnica.

TAUCHMOTOR

- *Einbautief unter dem Wasserspiegel 200 m.c.a.*
- *Toleranzen an den Betriebsdaten nach den I.E.C. 34-1 Richtlinien.*
- *Auf Anfrage, mögliche Motor-Sonderausführungen aus verschiedenen Werkstoffen.*

Bitte fordern Sie für Ihren Bedarfsfall unsere Technische Abteilung an.

Allo scopo di mantenere i propri prodotti costantemente al passo con l'evoluzione tecnica, la *NEWJET* 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, NEWJET S.r.l. 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 NEWJET S.r.l. 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, NEWJET S.r.l. se reserva el derecho, sin previo aviso, de modificar las dimensiones y características de los productos descritos en este catálogo.

Technische Änderungen, ohne vorherige Benachrichtigung, im Zuge der Weiterentwicklung, behält sich NEWJET S.r.l. vor.

10

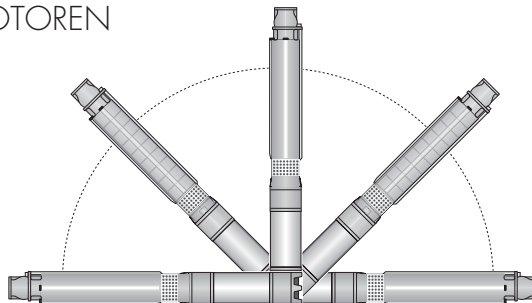
BUONE RAGIONI PER PREFERIRE I MOTORI SOMMERSI *JET*

GOOD REASONS FOR PREFERING SUBMERSIBLE MOTORS *JET*

BONNES RAISONS POUR PREFERER LES MOTEURS IMMERGES *JET*

BUENAS RAZONES PARA ELEGIR EL MOTOR SUMERGIBLE *JET*

VORTEILE DER *JET* TAUCHMOTOREN



- 1 - Perché hanno ottimi rendimenti e bassi consumi.
- 2 - Perché hanno una solida costruzione meccanica.
- 3 - Perché hanno lo statore in acciaio inox.
- 4 - Perché hanno l'albero completamente in acciaio inox.
- 5 - Perché sono facilmente smontabili e riparabili.
- 6 - Perché si possono riavvolgere con facilità avendo la testata all'esterno del motore.
- 7 - Perché non sono inquinanti, perchè pieni d'acqua.
- 8 - Perché si possono usare sia orizzontali che inclinati.
- 9 - Perché il dispositivo reggispinta è sovradimensionato rispetto ai tipi corrispondenti in commercio.
- 10 - Perché sono ottenuti attraverso anni di studi, di ricerca e collaudi.

- 1 - Because they have excellent efficiencies and low consumptions.
- 2 - Because they have a strong mechanical construction.
- 3 - Because they have a stainless steel stator.
- 4 - Because they have a shaft completely in stainless steel.
- 5 - Because it is easy to disassembly and repair them.
- 6 - Because they are easily rewindable since they have the head outside the motor.
- 7 - Because they are filled up with water and they do not pollute.
- 8 - Because they may be used both horizontal and inclined.
- 9 - Because thrust bearing is over-dimensioned in comparison to the equivalent types on the market.
- 10 - Because they come out from several years of studies, researches and tests.

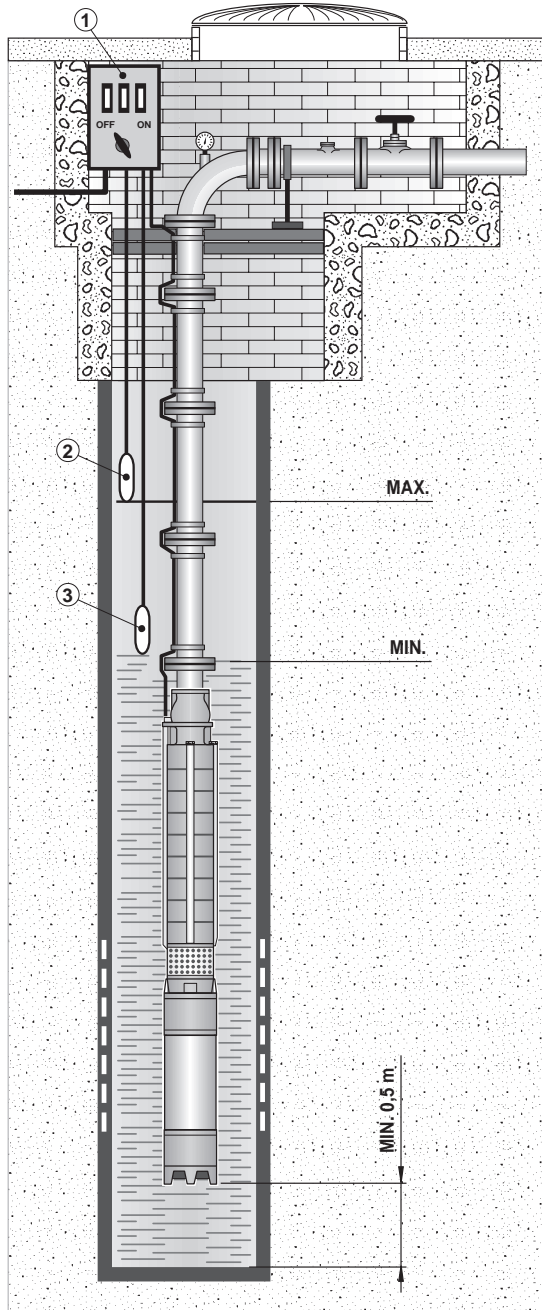
- 1 - Parce qu'ils ont de très bons rendements et de bas consommations.
- 2 - Parce qu'ils ont une construction mécanique solide.
- 3 - Parce qu'ils ont le stator en acier inox.
- 4 - Parce qu'ils ont l'arbre complètement en acier inox.
- 5 - Parce qu'il est facile de les démonter et les réparer.
- 6 - Parce qu'il est facile de les rebobiner dès qu'ils ont la tête en dehors du moteur.
- 7 - Parce qu'ils sont replis d'eau et ils ne polluent pas.
- 8 - Parce qu'on peut les utiliser soit en horizontal soit inclinés.
- 9 - Parce que la butée est surdimensionnée par rapport aux types correspondants sur le marché.
- 10 - Parce qu'ils sont le resultat de plusieurs année d'études, recherche et essais.

- 1 - Porque ofrecen optimos rendimientos a bajo consumo.
- 2 - Porque tienen una solida construcción mecánica.
- 3 - Porque tienen el estator en acero inoxidable.
- 4 - Porque tienen el eje totalmente en acero inoxidable.
- 5 - Porque se pueden desmontar facilmente.
- 6 - Porque se pueden rebobinar facilmente.
- 7 - Porque no son contaminantes, porque están llenos de agua.
- 8 - Porque se pueden montar tanto horizontalmente como inclinados.
- 9 - Porque el cojinete de tope esta sobredimensionado respecto a los modelos existentes en el mercado.
- 10 - Porque son el resultado de años de investigación y ensayos.

- 1 - Optimale Wirkungsgrade und Energiesparend.
- 2 - Stabile mechanische Konstruktion.
- 3 - Stator aus nichtrostendem Stahl.
- 4 - Welle aus nichtrostendem Stahl.
- 5 - Leicht zu reparieren und auszubauen.
- 6 - Leicht umzuspulen, da mit dem Kopf außerhalb des Motors.
- 7 - Umweltfreundlich, da nur mit Wasser gefüllt.
- 8 - Liegend und schräg einsetzbar.
- 9 - Überdimensioniertes Drucklager im Vergleich zu anderen Tauchmotoren auf dem Markt.
- 10 - Langjährige Forschungen und sorgfältige Prüfung.

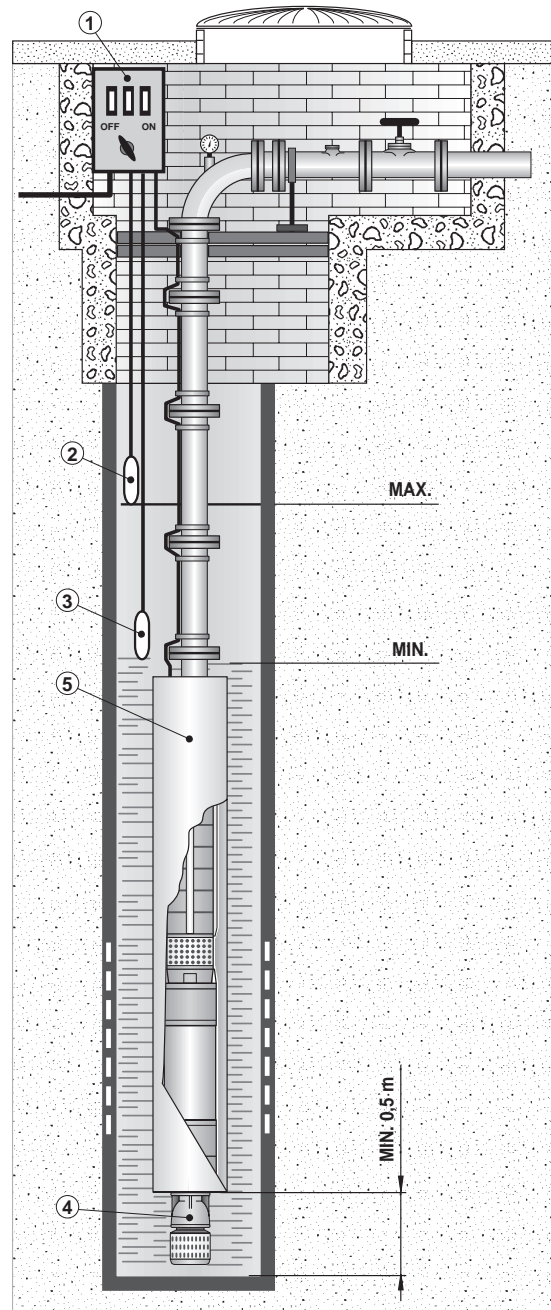
Pompa sommersa senza camicia

Submersible pump without shroud
 Pompe immergée sans chemise
 Bomba sumergible sin camisa
 Elektro-Tauchmotorpumpe ohne Saugmantel



Pompa sommersa con camicia

Submersible pump with shroud
 Pompe immergée avec chemise
 Bomba sumergible con camisa
 Elektro-Tauchmotorpumpe mit Saugmantel



1) Apparechiatura elettrica con dispositivo contro la marcia a secco.

Electrical installation with device against dry running.
 Équipement électrique avec dispositif contre la marche à sec.
 Instalacion electrica con dispositivo para evitar el funciona-miento en seco.
 Elektrische Ausrüstung gegen Trockenlauf.

2) Sonda elettrica di Max. livello.

Electrode for Max. level.
 Sonde électrique du niveau maxi.
 Sonda electrica de nivel maximo.
 Max. Wasserstands-Messfühler mit Schaltgerät.

3) Sonda elettrica di Min. livello.

Electrode for Min. level.
 Sonde électrique du niveau min.
 Sonda electrica de nivel minimo.
 Mind. Wasserstands-Messfühler mit Schaltgerät.

1) Apparechiatura elettrica con dispositivo contro la marcia a secco.

Electrical installation with device against dry running.
 Équipement électrique avec dispositif contre la marche à sec.
 Instalacion electrica con dispositivo para evitar el funciona-miento en seco.
 Elektrische Ausrüstung gegen Trockenlauf.

2) Sonda elettrica di Max. livello.

Electrode for Max. level.
 Sonde électrique du niveau maxi.
 Sonda electrica de nivel maximo.
 Max. Wasserstands-Messfühler mit Schaltgerät.

3) Sonda elettrica di Min. livello.

Electrode for Min. level.
 Sonde électrique du niveau min.
 Sonda electrica de nivel minimo.
 Mind. Wasserstands-Messfühler mit Schaltgerät.

4) Valvola di fondo.

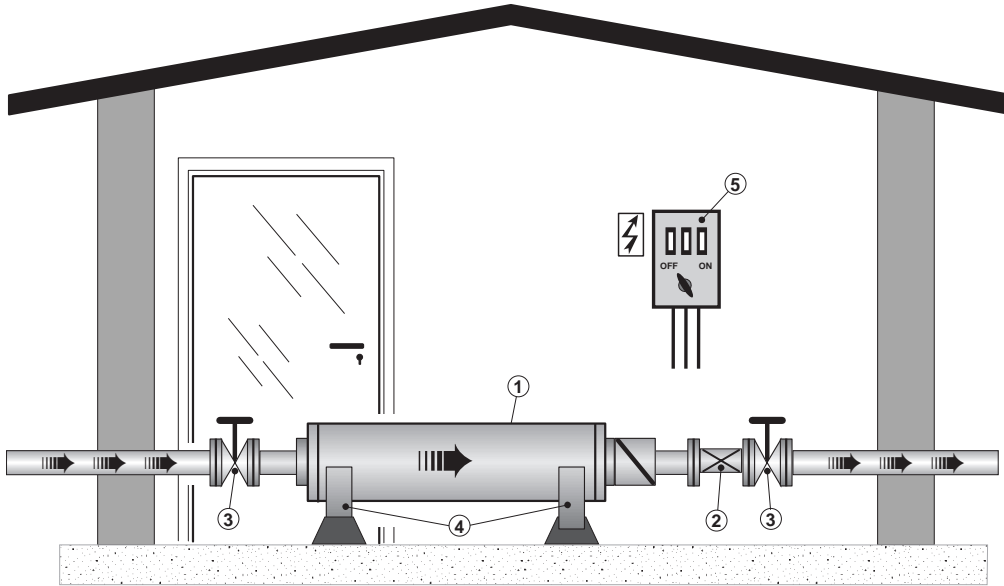
Foot valve.
 Clapet de pied.
 Valvula de fondo.
 Fußventil.

5) Camicia di aspirazione.

Suction shroud.
 Chemise d'aspiration.
 Camisa de aspiracion.
 Saugmantel.

INSTALLAZIONE IN CAMICIA PER SERVIZIO DI INCREMENTO DI PRESSIONE

SHROUD INSTALLATION FOR PRESSURE INCREASE SERVICE
 INSTALLATION DANS UNE CHEMISE POUR SERVICE D'AUGMENTATION PRESSION
 INSTALACION CON CAMISA PARA INCREMENTO DE CAUDAL
 MANTELBAUART FÜR DIE DRUCKERHÖHUNG



- 1) Pompa sommersa
- 2) Valvola di ritegno
- 3) Saracinesca
- 4) Supporti
- 5) Quadro elettrico

- 1) Submersible pump
- 2) Non return valve
- 3) Sluce gate
- 4) Supports
- 5) Panel

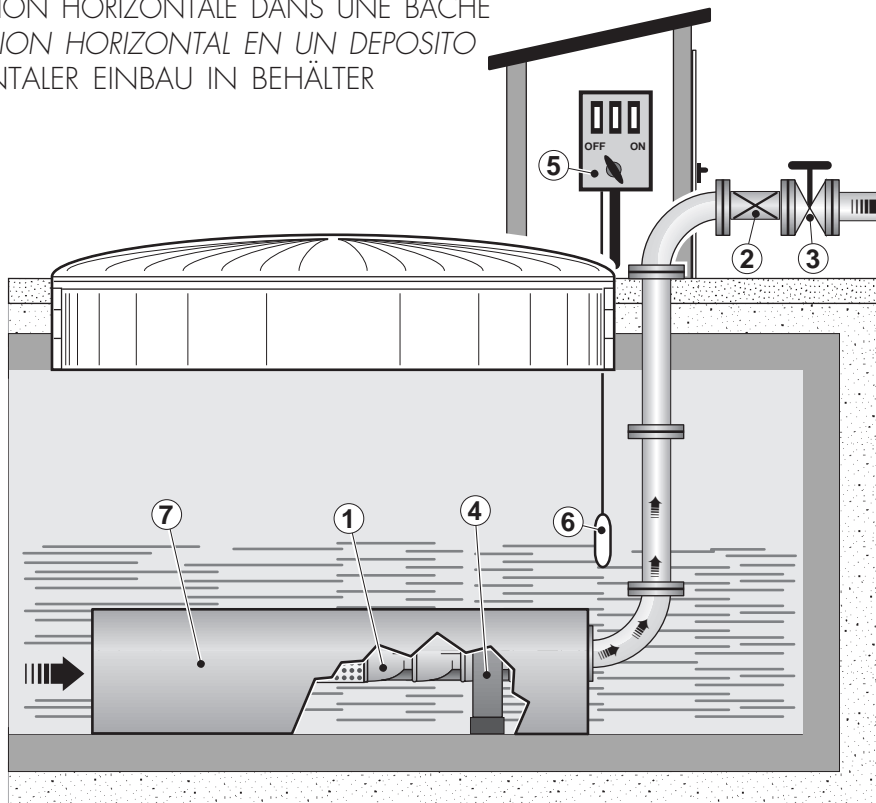
- 1) Electropompe immergée
- 2) Clapet de retour
- 3) Vanne de réglage
- 4) Supports
- 5) Demarreur

- 1) Bomba sumergible
- 2) Válvula de retención
- 3) Válvula de compuerta
- 4) Soporte
- 5) Tablero eléctrico

- 1) Elektro-Tauchmotorpumpe
- 2) Rückschlagventil
- 3) Absperrschieber
- 4) Montage-Stützfüße
- 5) Schaltgerät

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE IN UNA VASCA

HORIZONTAL INSTALLATION IN RESERVOIR
 INSTALLATION HORIZONTALE DANS UNE BÂCHE
 INSTALACION HORIZONTAL EN UN DEPOSITO
 HORIZONTALER EINBAU IN BEHÄLTER



- 1) Pompa sommersa
- 2) Valvola di ritegno
- 3) Saracinesca
- 4) Supporti
- 5) Quadro elettrico
- 6) Sonda el. di Min. livello
- 7) Camicia

- 1) Submersible pump
- 2) Non return valve
- 3) Sluce gate
- 4) Supports
- 5) Panel
- 6) Min. level switch
- 7) Shroud

- 1) Electropompe immergée
- 2) Clapet de retour
- 3) Vanne de réglage
- 4) Supports
- 5) Demarreur
- 6) Sonde électrique du niveau min.
- 7) Chemise

- 1) Bomba sumergible
- 2) Válvula de retención
- 3) Válvula de compuerta
- 4) Soporte
- 5) Tablero eléctrico
- 6) Sonda eléctrica de nivel min.
- 7) Camisa

- 1) Elektro-Tauchmotorpumpe
- 2) Rückschlagventil
- 3) Absperrschieber
- 4) Montage-Stützfüße
- 5) Schaltgerät
- 6) Mind. Wasser-Messfühler mit Schaltgerät
- 7) Mantel

CAMICIE DI ASPIRAZIONE

SUCTION SHROUDS - CHEMISES D'ASPIRATIONS
CAMISA DE ASPIRACION - SAUGMANTEL

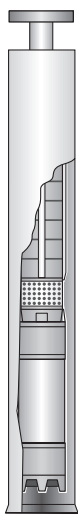
**L'utilizzo di camicie per condurre il liquido fino alla griglia di aspirazione presenta i seguenti vantaggi:
1 - SVUOTAMENTO PIU' PROFONDO; 2 - MIGLIORE RAFFREDDAMENTO DEL MOTORE**

*The use of shrouds for bringing liquids up to the strainer has the following advantage:
1 - DEEPER EMPTYING; 2 - BETTER MOTOR COOLING*

*L'emploi de chemises pour amener le liquide jusqu'à la crépine d'aspiration présente les avantages suivants:
1 - VIDAGE PLUS PROFOND; 2 - MEILLEUR REFROIDISSEMENT DU MOTEUR*

*La utilización de camisa para conducir el agua hasta la rejilla de aspiración presenta las siguientes ventajas:
1 - EVACUACION MAS PROFUNDA; 2 - MEJOR REFRIGERACION DEL MOTOR*

*Die Saugmantelanwendung für die Leitung des Fördermediums zur Saugseite, hat folgende Vorteile:
1 - TIEFERE ANSAUGUNG; 2 - BESSERE ZUSATZKÜHLUNG FÜR DEN MOTOR*



A

CAMICIA DI RAFFREDDAMENTO

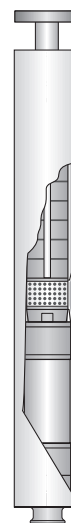
COOLING SHROUD
CHEMISE DE REFROIDISSEMENT
CAMISA DE REFRIGERACION
KÜHLMANTEL



B

CAMICIA DI ASPIRAZIONE

SUCTION SHROUD
CHEMISE D'ASPIRATION
CAMISA DE ASPIRACION
SAUGMANTEL



C

CAMICIA PER SERVIZIO DI INCREMENTO DI PRESSIONE

SHROUD FOR PRESSURE INCREASE SERVICE
CHEMISE POUR SERVICE
D'AUGMENTATION PRESSION
CAMISA PARA INCREMENTO DE PRESSION
DRUCKMANTEL FÜR DIE DRUCKERHÖHUNG

TIPO A - Camicia di raffreddamento e di protezione contro l'usura da sabbia.

TIPO B - Camicia di aspirazione verticale con valvola di fondo.

TIPO C - Camicia per servizio di incremento di pressione, anche per installazione orizzontale.

TYPE A - Cooling shroud and for protection against sand wear.

TYPE B - Vertical suction shroud with foot valve.

TYPE C - Shroud for pressure increase service, for horizontal installation too.

TYPE A - Chemise de refroidissement et de protection contre l'usure du sable.

TYPE B - Chemise d'aspiration verticale avec clapet de pied.

TYPE C - Chemise pour service d'augmentation de pression, pour installation horizontale aussi.

TIPO A - Camisa de refrigeración y protección contra el uso de arena.

TIPO B - Camisa de aspiración vertical con válvula de pie.

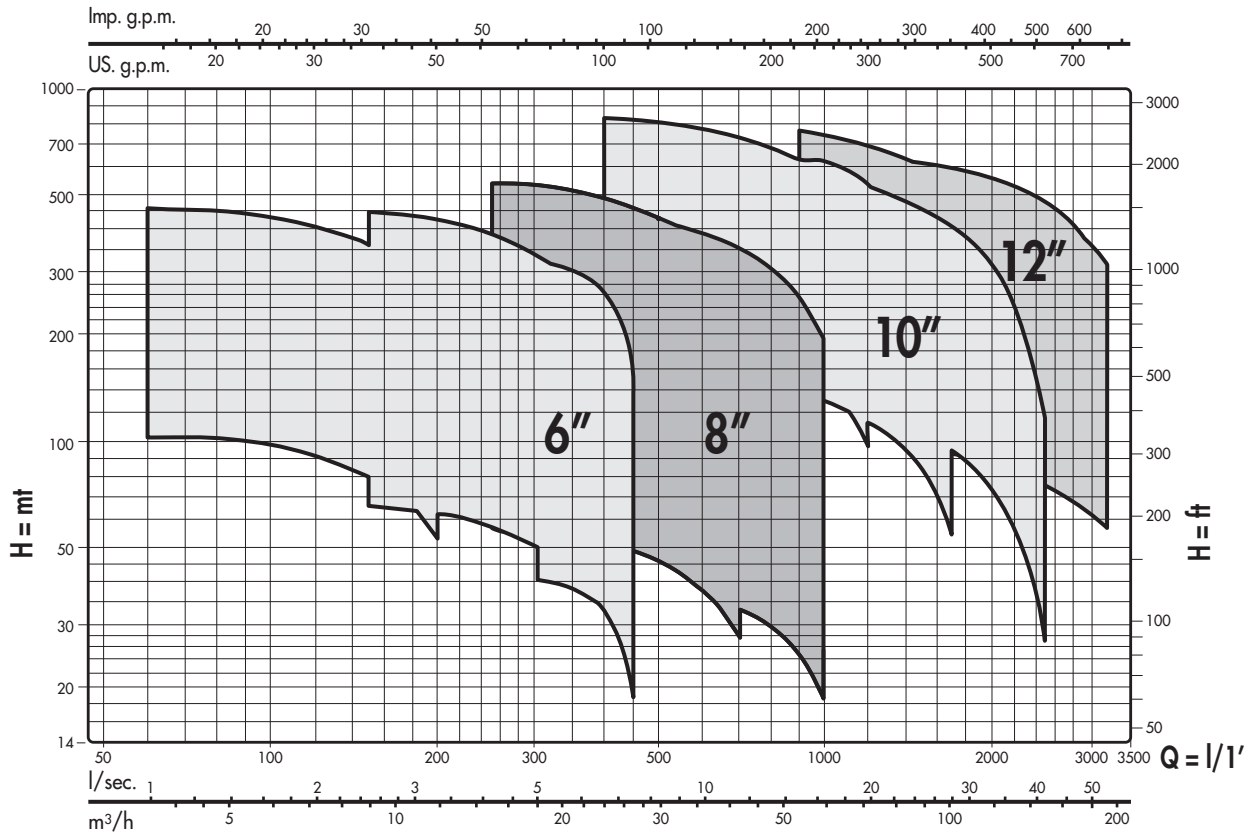
TIPO C - Camisa para incremento de presión y para instalación horizontal.

TYP A - Kühl - Sandschutzmantel.

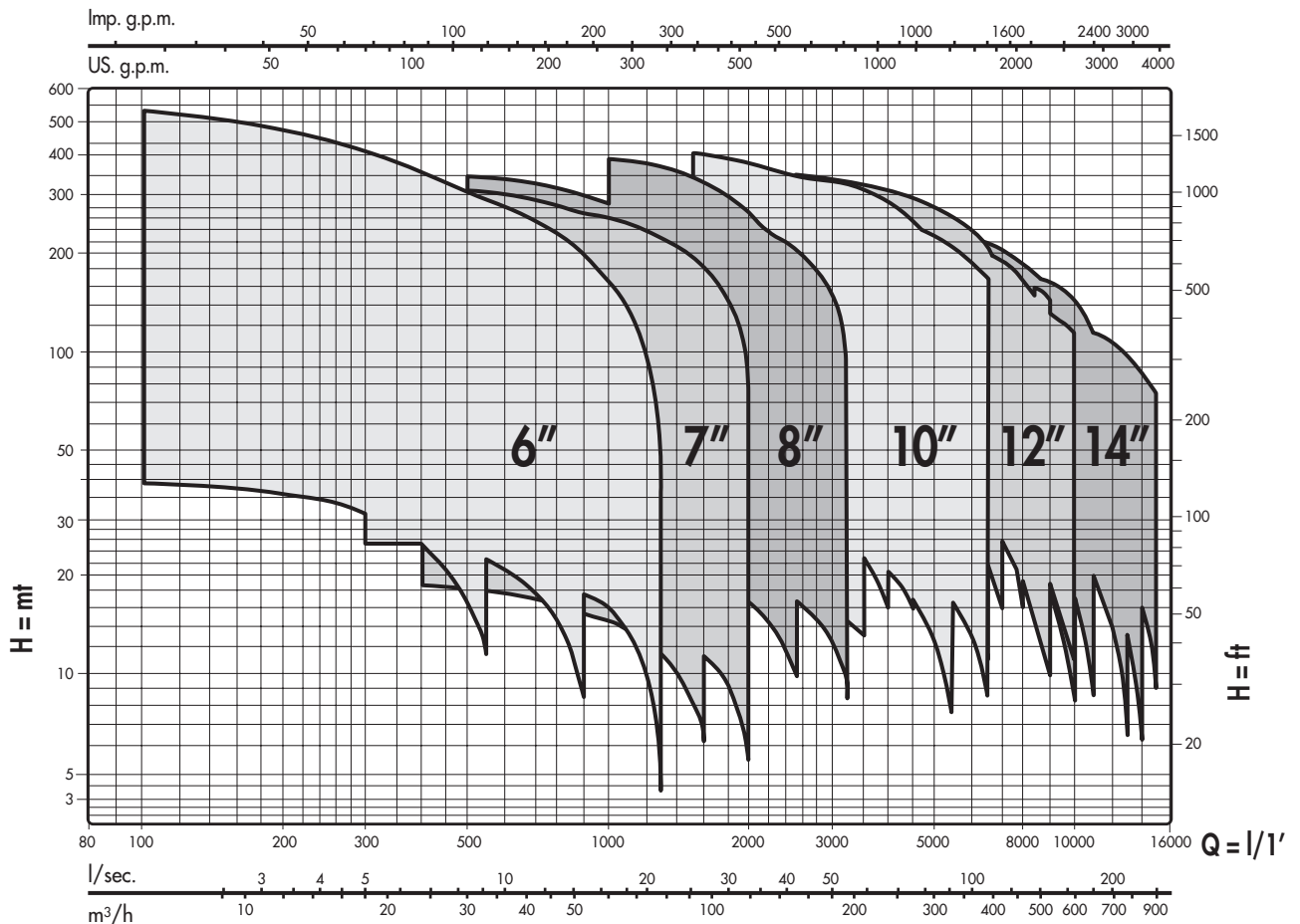
TYP B - Saugmantel, vertikal einsetzbar, mit Fußventil.

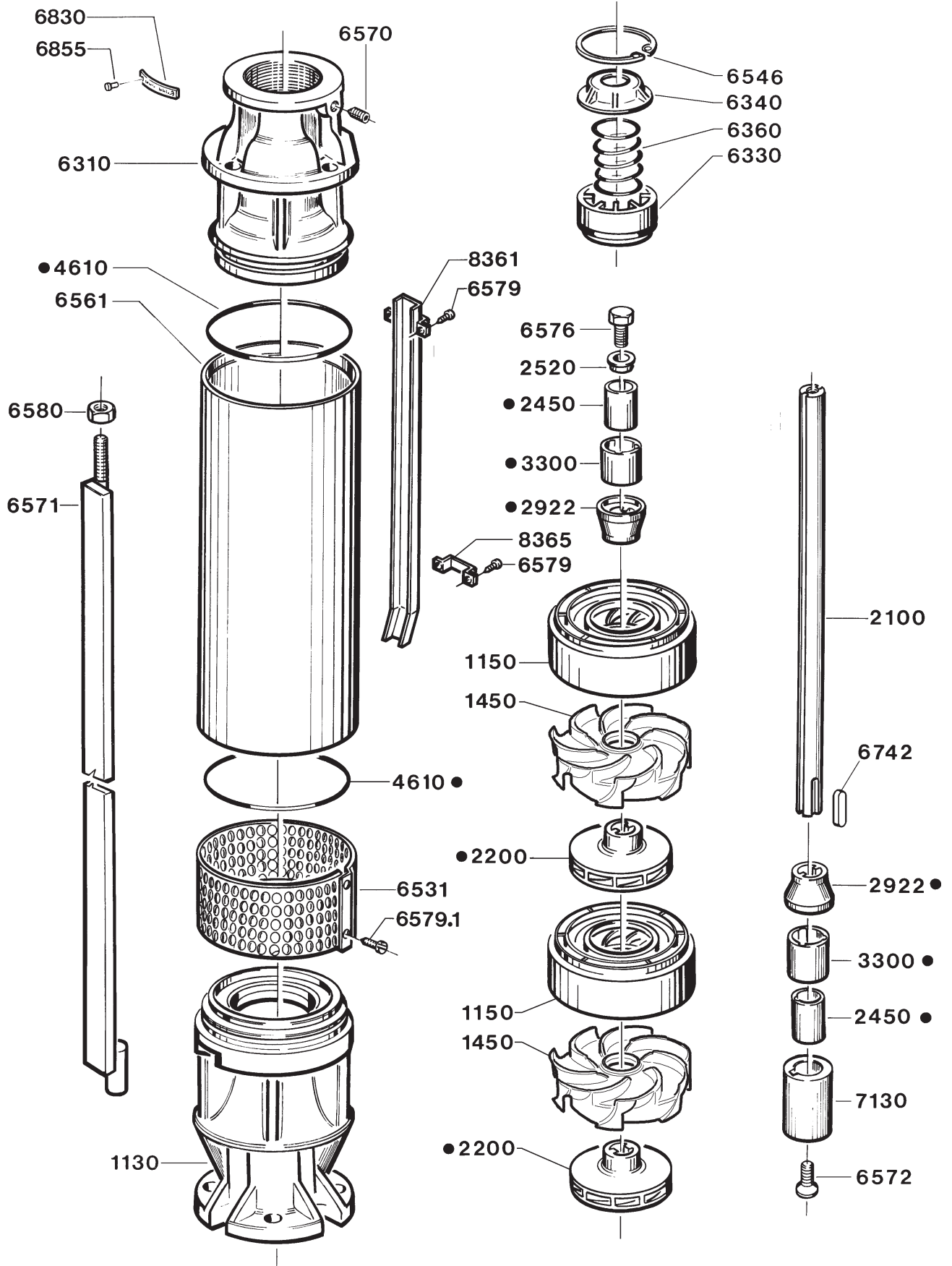
TYP C - Druckmantel für die Druckerhöhung, auch horizontal einsetzbar.

Pompe radiali — Radial pumps — Pompes radiales — Bomba radial — Pumpen mit Radial-Hydraulik



Pompe semiassiali — Mixed flow submersible pumps — Pompes demi-axiales — Bomba semiaxial — Pumpen mit halbaxialer-Hydraulik





● **PARTICOLARI DI RICAMBIO RACCOMANDATI - RECOMMENDED SPARE PARTS - PIECES DETACHEES RECOMMANDEES**
 PIEZAS DE RECAMBIO RECOMENDADAS - EMPFOHLENE ERSTATZTEILE

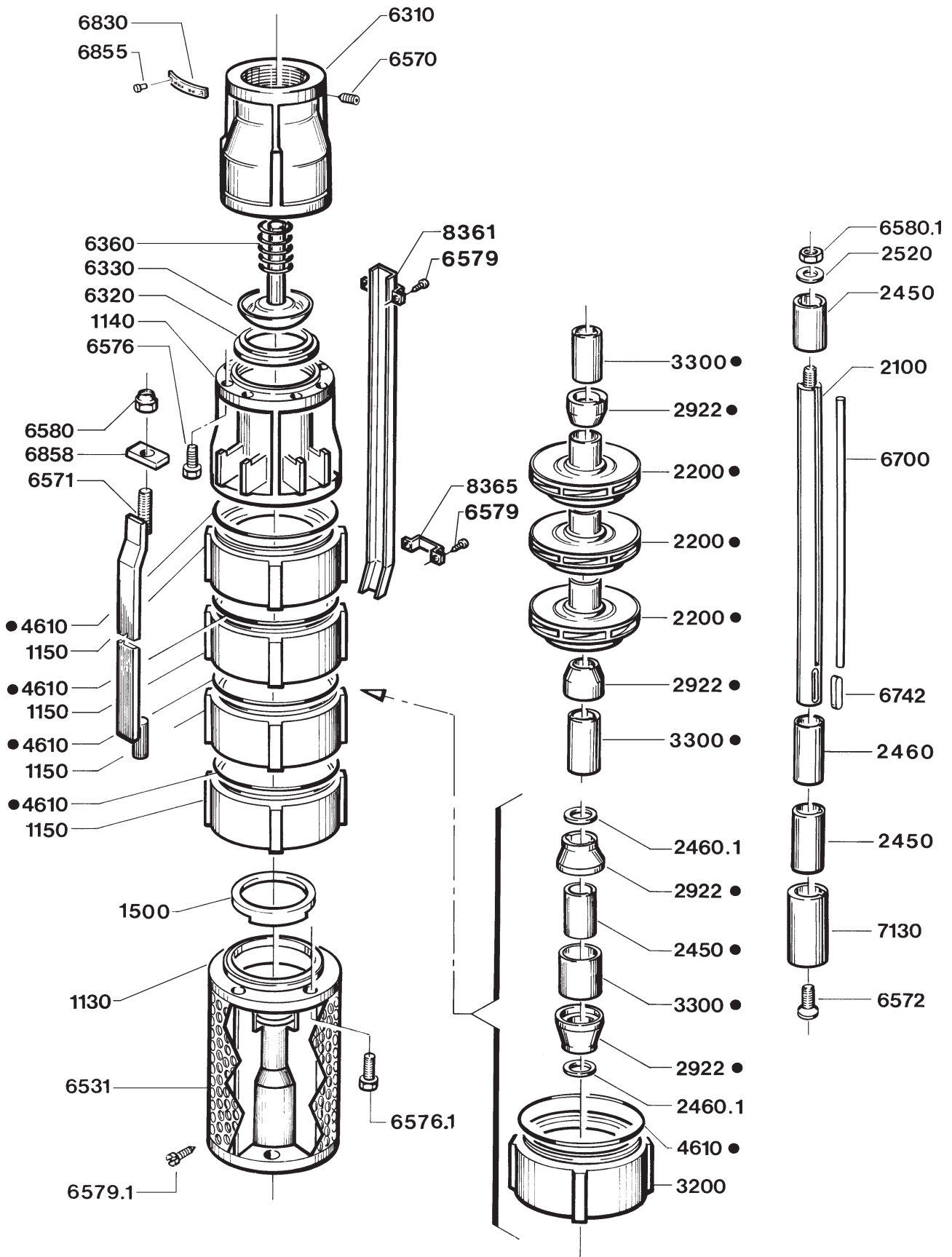
RIF. REF. REF. REF. TEIL	DENOMINAZIONE MATERIALE	DENOMINATION MATERIAL	DENOMINATION MATERIEL	DENOMINACION MATERIAL	BENENNUNG WERKSTOFF
1130	Supporto / Ghisa	Support / Cast. iron	Support / Fonte	Soporte / Fundition	Pumpenlager / Gußeisen
1150	Corpo stadio / *	Corpo stadio / *	Corpo stadio / *	Corpo stadio / *	Corpo stadio / *
1450	Diffusore / *	Diffuser / *	Diffuseur / *	Difusor / *	Leitrad / *
2100	Albero / *	Shaft / *	Arbre / *	Eje / *	Welle / *
2200	Girante / *	Impeller / *	Roue / *	Impulsor / *	Lauftrad / *
2450	Camicia / Acciaio cromato	Sleeve / Chrom-steel	Chemise / Acier chromé	Camisa / Acero cromado	Mantel / Chromstahl
2520	Rondella / Acciaio inox	Washer / Stainless steel	Rondelle / Acier inox	Arandela / Acero inoxidable	Scheibe / Nichtrostendem Stahl
2922	Parasabbia / Ottone	Sandguard / Brass	Para-sable / Laiton	Antiarena / Laton	Sandschutz / Harz
3300	Bronzina / Acciaio/gomma	Bushing / Steel/rubber	Coussinet / Acier/caoutchouc	Casquillo / Acero/goma	Lagerbuchse / Stahl/Gummi
4610	Anello O.R. / Gomma	O.R. ring / Rubber	Bague O.R. / Caoutchouc	Junta torica / Goma	Runddichtring / Gummi
6310	Corpo valvola / Ghisa	Valve body / Cast. iron	Corps du clapet / Fonte	Cuerpo valvula / Fundition	Ventilgehäuse / Gußeisen
6330	Piattello / Resina	Washer / Resine	Plateau / Resine	Cazoleta / Resina	Abstandsring / Harz
6340	Coperchio / Resina	Spring cover / Resine	Couvercle / Resine	Tapa / Resina	Deckel / Harz
6360	Molla / Acciaio inox	Spring / Stainless steel	Ressort / Acier inox	Muelle / Acero inoxidable	Federkeil / Nichtrostendem Stahl
6531	Rete / Acciaio inox	Strainer / Stainless steel	Crepine / Acier inox	Rejilla / Acero inoxidable	Sieb / Nichtrostendem Stahl
6546	Anello seeger / Acciaio	Seeger ring / Steel	Bague seeger / Acier	Anillo seeger / Acero	Seeger-Ring / Stahl
6561	Tube / Acciaio inox	Tube / Stainless steel	Tube / Acier inox	Tube / Acero inoxidable	Rohr / Nichtrostendem Stahl
6570	Grano / Acciaio inox	Screw / Stainless steel	Vis sans tête / Acier inox	Pasador / Acero inoxidable	Stift / Nichtrostendem Stahl
6571	Tirante / Acciaio inox	Tie-bolt / Stainless steel	Tirant / Acier inox	Tirante / Acero inoxidable	Verbindungsband / Nichtrostendem Stahl
6572	Vite / Acciaio inox	Screw / Stainless steel	Vis / Acier inox	Tornillo / Acero inoxidable	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6576	Vite / Acciaio inox	Screw / Stainless steel	Vis / Acier inox	Tornillo / Acero inoxidable	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6579	Vite / Acciaio inox	Screw / Stainless steel	Vis / Acier inox	Tornillo / Acero inoxidable	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6579.1	Vite / Acciaio inox	Screw / Stainless steel	Vis / Acier inox	Tornillo / Acero inoxidable	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6580	Dado / Acciaio	Nut / Steel	Ecrou / Acier	Tuerca / Acero	Mutter / Nichtrostendem Stahl
6742	Linguetta / Acciaio inox	Key / Stainless steel	Clavette / Acier inox	Chaveta / Acero inoxidable	Passfeder / Nichtrostendem Stahl
6830	Targhetta / Acciaio inox	Label / Stainless steel	Etiquette / Acier inox	Placa de identificación / Acero inox.	Typenschild / Nichtrostendem Stahl
6855	Rivetto / Acciaio inox	Pin / Stainless steel	Rivet / Acier inox	Remache / Acero inoxidable	Niet / Nichtrostendem Stahl
7130	Giunto / Acciaio	Joint / Steel	Joint / Acier	Union / Acero	Kupplung / Nichtrostendem Stahl
8361	Guaina / Acciaio inox	Sheath / Stainless steel	Gaine / Acier inox	Funda / Acero inoxidable	Hülser / Nichtrostendem Stahl

*RN6

1150	Corpo stadio / Resina	Corpo stadio / Resine	Corpo stadio / Resine	Corpo stadio / Resina	Corpo stadio / Harz
1450	Diffusore / Resina	Diffuser / Resine	Diffuseur / Resine	Difusor / Resina	Leitrad / Harz
2100	Albero / Acciaio inox	Shaft / Stainless steel	Arbre / Acier inox	Eje / Acero inoxidable	Welle / Nichtrostendem Stahl
2200	Girante / Resina	Impeller / Resine	Roue / Resine	Impulsor / Resina	Lauftrad / Harz

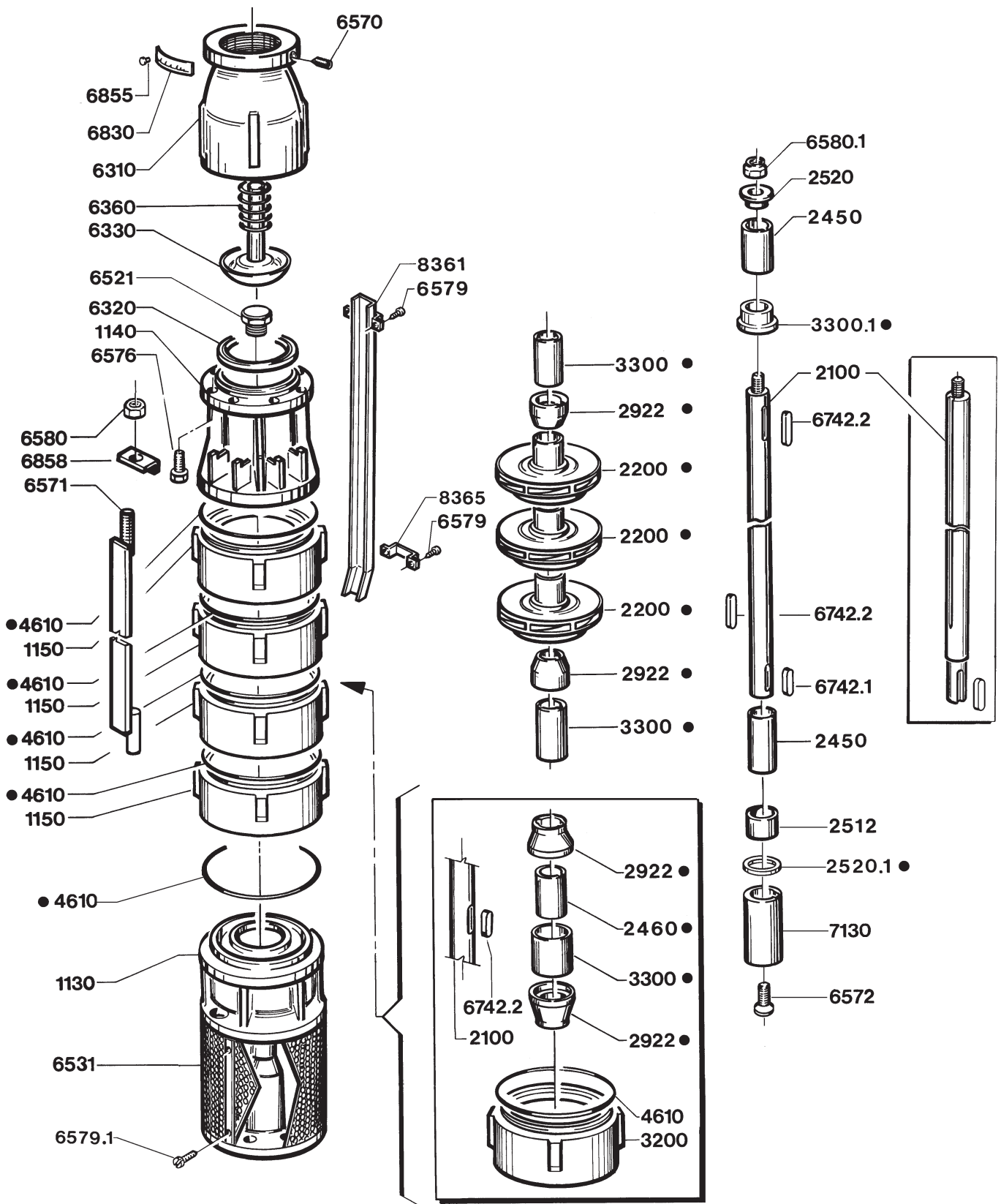
*RG6

1150	Corpo stadio / Ghisa	Corpo stadio / Cast. iron	Corpo stadio / Fonte	Corpo stadio / Fundition	Corpo stadio / Gußeisen
1450	Diffusore / Resina	Diffuser / Resine	Diffuseur / Resine	Difusor / Resina	Leitrad / Harz
2100	Albero / Acciaio inox	Shaft / Stainless steel	Arbre / Acier inox	Eje / Acero inoxidable	Welle / Nichtrostendem Stahl
2200	Girante / Resina	Impeller / Resine	Roue / Resine	Impulsor / Resina	Lauftrad / Harz



● **PARTICOLARI DI RICAMBIO RACCOMANDATI - RECOMMENDED SPARE PARTS - PIECES DETACHEES RECOMMANDEES**
 PIEZAS DE RECAMBIO RECOMENDADAS - EMPFOHLENE ERSTATZTEILE

RIF. REF. REF. REF. TEIL	DENOMINAZIONE MATERIALE	<i>DENOMINATION MATERIAL</i>	<i>DENOMINATION MATERIEL</i>	<i>DENOMINACION MATERIAL</i>	BENENNUNG WERKSTOFF
1130	Supporto / Ghisa	<i>Support / Cast. iron</i>	Support / Fonte	<i>Soporte / Fundition</i>	Pumpenlager / Gußeisen
1140	Supporto / Ghisa	<i>Support / Cast. iron</i>	Support / Fonte	<i>Soporte / Fundition</i>	Pumpenlager / Gußeisen
1150	Diffusore / Ghisa	<i>Diffuser / Cast. iron</i>	Diffuseur / Fonte	<i>Difusor / Fundition</i>	Leitrad / Gußeisen
1500	Anello usura / Acciaio	<i>Wear ring / Steel</i>	Bague d'usure / Acier	<i>Anillo de desgaste / Acero</i>	Spaltring / Stahl
2100	Albero / Acciaio inox	<i>Shaft / Stainless steel</i>	Arbre / Acier inox	<i>Eje / Acero inoxidable</i>	Welle / Nichtrostendem Stahl
2200	Girante / Ottone	<i>Impeller / Brass</i>	Roue / Laiton	<i>Impulsor / Laton</i>	Laufrad / Messing
2450	Camicia / Ottone cromato	<i>Sleeve / Chrom-brass</i>	Chemise / Laiton chromé	<i>Camisa / Laton chromé</i>	Mantel / Chrommessing
2460	Distanziale / Ottone	<i>Spacer / Brass</i>	Entretoise / Laiton	<i>Distanciador / Laton</i>	Distanzstück / Messing
2460.1	Distanziale / Ottone	<i>Spacer / Brass</i>	Entretoise / Laiton	<i>Distanciador / Laton</i>	Distanzstück / Messing
2520	Rondella / Acciaio	<i>Washer / Steel</i>	Rondelle / Acier	<i>Arandela / Acero</i>	Scheibe / Stahl
2922	Parasabbia / Ottone	<i>Sandguard / Brass</i>	Para-sable / Laiton	<i>Antiarena / Laton</i>	Sandschutz / Messing
3200	Supporto / Ghisa	<i>Support / Cast. iron</i>	Support / Fonte	<i>Soporte / Fundition</i>	Lager / Gußeisen
3300	Bronzina / Bronzo	<i>Bushing / Bronze</i>	Coussinet / Bronze	<i>Casquillo / Bronze</i>	Lagerbuchse / Bronze
4610	Anello O.R. / Gomma	<i>O.R. ring / Rubber</i>	Bague O.R. / Caoutchouc	<i>Junta torica / Goma</i>	Runddichtring / Gummi
6310	Corpo valvola / Ghisa	<i>Valve body / Cast. iron</i>	Corps du clapet / Fonte	<i>Cuerpo valvula / Fundition</i>	Ventilgehäuse / Gußeisen
6320	Sede valvola / Gomma	<i>Valve housing / Rubber</i>	Longem. clapet / Caoutchouc	<i>Asiento valvula / Goma</i>	Ventilgehäuse / Gummi
6330	Piattello / Bronzo	<i>Washer / Bronze</i>	Plateau / Bronze	<i>Cazoleta / Bronze</i>	Abstandsring / Bronze
6360	Molla / Acciaio inox	<i>Spring / Stainless steel</i>	Ressort / Acier inox	<i>Muelle / Acero inoxidable</i>	Federkeil / Nichtrostendem Stahl
6531	Rete / Acciaio inox	<i>Strainer / Stainless steel</i>	Crepine / Acier inox	<i>Rejilla / Acero inoxidable</i>	Sieb / Nichtrostendem Stahl
6570	Grano / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis sans tête / Acier inox	<i>Pasador / Acero inoxidable</i>	Stift / Nichtrostendem Stahl
6571	Tirante / Acciaio	<i>Tie-bolt / Steel</i>	Tirant / Acier	<i>Tirante / Acero</i>	Verbindungsband / Stahl
6572	Vite / Acciaio	<i>Screw / Steel</i>	Vis / Acier	<i>Tornillo / Acero</i>	Schraube / Stahl
6576	Vite / Acciaio	<i>Screw / Steel</i>	Vis / Acier	<i>Tornillo / Acero</i>	Schraube / Stahl
6576.1	Vite / Acciaio	<i>Screw / Steel</i>	Vis / Acier	<i>Tornillo / Acero</i>	Schraube / Stahl
6579	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Stahl
6579.1	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Stahl
6580	Dado / Acciaio	<i>Nut / Steel</i>	Ecrou / Acier	<i>Tuerca / Acero</i>	Mutter / Stahl
6580.1	Dado / Acciaio	<i>Nut / Steel</i>	Ecrou / Acier	<i>Tuerca / Acero</i>	Mutter / Stahl
6700	Linguetta / Acciaio inox	<i>Key / Stainless steel</i>	Clavette / Acier inox	<i>Chaveta / Acero inoxidable</i>	Passfeder / Nichtrostendem Stahl
6742	Linguetta / Acciaio inox	<i>Key / Stainless steel</i>	Clavette / Acier inox	<i>Chaveta / Acero inoxidable</i>	Passfeder / Nichtrostendem Stahl
6830	Targhetta / Acciaio inox	<i>Label / Stainless steel</i>	Etiquette / Acier inox	<i>Placa de identificación / Acero inox.</i>	Typenschild / Nichtrostendem Stahl
6855	Rivetto / Acciaio inox	<i>Pin / Stainless steel</i>	Rivet / Acier inox	<i>Remache / Acero inoxidable</i>	Niet / Nichtrostendem Stahl
6858	Piastrina / Acciaio inox	<i>Plaque / Stainless steel</i>	Plaquette / Acier inox	<i>Placa / Acero inox</i>	Platte / Nichtrostendem Stahl
7130	Giunto / Acciaio	<i>Joint / Steel</i>	Joint / Acier	<i>Union / Acero</i>	Kupplung / Stahl
8361	Guaina / Acciaio inox	<i>Sheath / Stainless steel</i>	Gaine / Acier inox	<i>Funda / Acero inoxidable</i>	Hülse / Nichtrostendem Stahl
8365	Fascetta / Acciaio inox	<i>Clamp / Stainless steel</i>	Bande / Acier inox	<i>Abrazadera / Acero inox</i>	Schelle / Nichtrostendem Stahl



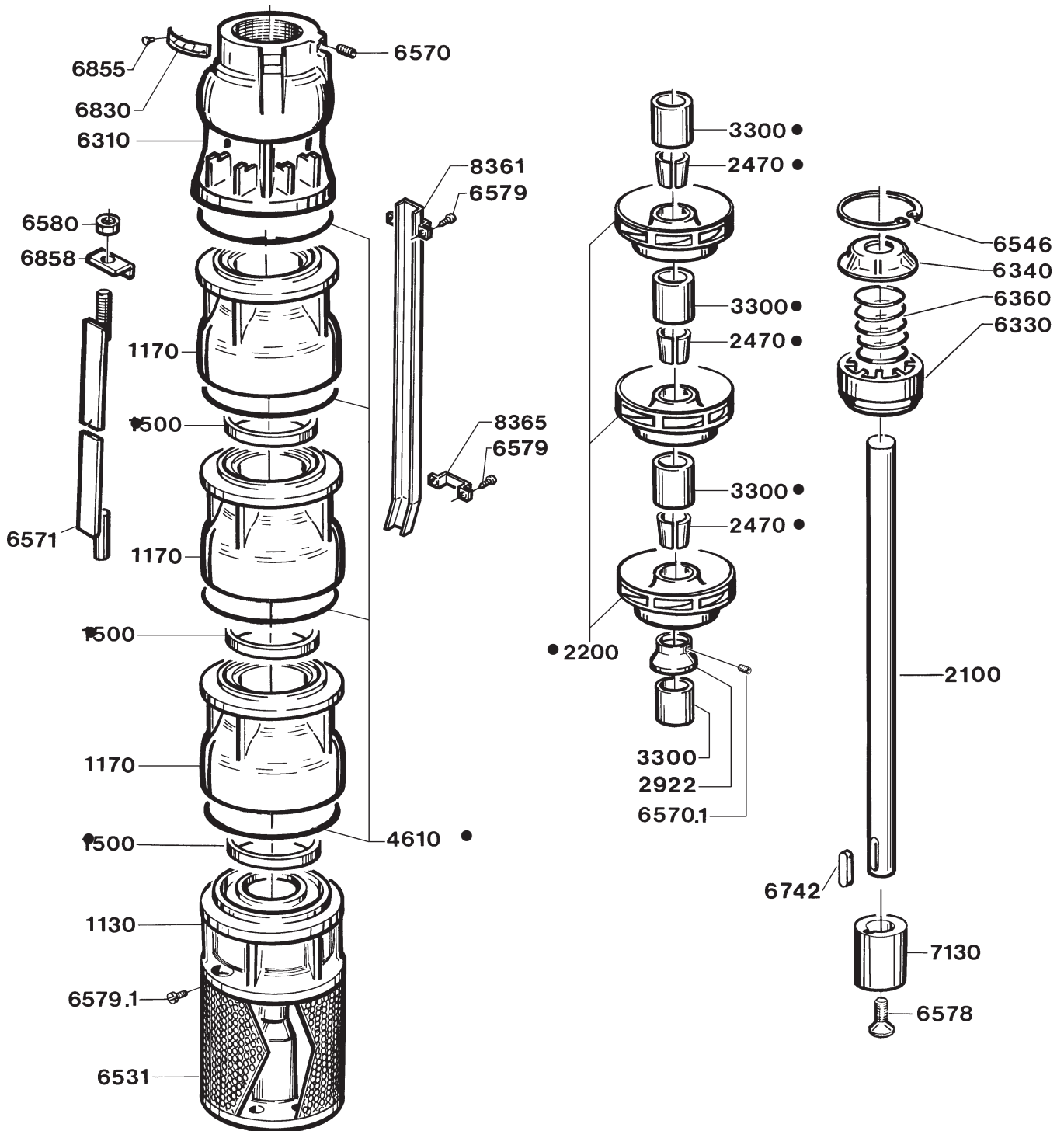
RIF. REF. REF. REF. TEIL	DENOMINAZIONE MATERIALE	DENOMINATION MATERIAL	DENOMINATION MATERIEL	DENOMINACION MATERIAL	BENENNUNG WERKSTOFF
1130	Supporto / Ghisa	Support / Cast. iron	Support / Fonte	Soporte / Fundition	Pumpenlager / Gußeisen
1140	Supporto / Ghisa	Support / Cast. iron	Support / Fonte	Soporte / Fundition	Pumpenlager / Gußeisen
1150	Diffusore / *	Diffuser / *	Diffuseur / *	Difusor / *	Leitrad / *
2100	Albero / *	Shaft / *	Arbre / *	Eje / *	Welle / *
2200	Girante / *	Impeller / *	Roue / *	Impulsor / *	Laufgrad / *
2450	Distanziale / Ottone	Spacer / Brass	Entretoise / Laiton	Distanciador / Laton	Distanzstück / Messing
2512	Distanziale / Ottone	Spacer / Brass	Entretoise / Laiton	Distanciador / Laton	Distanzstück / Messing
2520	Rondella	Washer	Rondelle	Arandela	Scheibe
2520.1	Disco reggispinta / Rulon	Thrust disk / Rulon	Disque de butée / Rulon	Disco / Rulon	Axiallagerring / Rulon
2922	Parasabbia / Ottone	Sandguard / Brass	Para-sable / Laiton	Antiarena / Laton	Sandschutz / Messing
3200	Supporto / Ghisa	Support / Cast. iron	Support / Fonte	Soporte / Fundition	Pumpenlager / Gußeisen
3300	Bronzina / Bronzo	Bushing / Bronze	Coussinet / Bronze	Casquillo / Bronze	Lagerbuchse / Bronze
3300.1	Cuscinetto reggispinta / Bronzo	Thrust bearing / Bronze	Palier de butée / Bronze	Cojinete de empuje / Bronze	Drucklager / Bronze
4610	Anello O.R. / Gomma	O.R. ring / Rubber	Bague O.R. / Caoutchouc	Junta torica / Goma	Runddichtung / Gummi
6310	Corpo valvola / Ghisa	Valve body / Cast. iron	Corps du clapet / Fonte	Cuerpo valvula / Fundition	Ventilgehäuse / Gußeisen
6320	Sede valvola / Gomma	Valve housing / Rubber	Longem. clapet / Caoutchouc	Asiento valvula / Goma	Ventilgehäuse / Gummi
6330	Piattello / Bronzo	Washer / Bronze	Plateau / Bronze	Cazoleta / Bronze	Abstandsring / Bronze
6360	Molla / Acciaio inox	Spring / Stainless steel	Ressort / Acier inox	Muelle / Acero inoxidable	Federkeil / Nichtrostendem Stahl
6521	Tappo / Acciaio	Plug / Steel	Bouchon / Acier	Tapon / Acero	Stopfen / Stahl
6531	Rete / Acciaio inox	Strainer / Stainless steel	Crepine / Acier inox	Rejilla / Acero inoxidable	Sieb / Nichtrostendem Stahl
6570	Grano / Acciaio inox	Screw / Stainless steel	Vis sans tête / Acier inox	Pasador / Acero inoxidable	Stift / Nichtrostendem Stahl
6571	Tirante / Acciaio	Tie-bolt / Steel	Tirant / Acier	Tirante / Acero	Verbindungsband / Stahl
6572	Vite / Acciaio	Screw / Steel	Vis / Acier	Tornillo / Acero	Schraube / Stahl
6576	Vite / Acciaio	Screw / Steel	Vis / Acier	Tornillo / Acero	Schraube / Stahl
6579	Vite / Acciaio inox	Screw / Stainless steel	Vis / Acier inox	Tornillo / Acero inoxidable	Schraube / Stahl
6579.1	Vite / Acciaio inox	Screw / Stainless steel	Vis / Acier inox	Tornillo / Acero inoxidable	Schraube / Stahl
6580	Dado / Acciaio	Nut / Steel	Ecrou / Acier	Tuerca / Acero	Mutter / Stahl
6580.1	Dado / Acciaio	Nut / Steel	Ecrou / Acier	Tuerca / Acero	Mutter / Stahl
6742.1	Linguetta / Acciaio inox	Key / Stainless steel	Clavette / Acier inox	Chaveta / Acero inoxidable	Passfeder / Nichtrostendem Stahl
6742.2	Linguetta / Acciaio inox	Key / Stainless steel	Clavette / Acier inox	Chaveta / Acero inoxidable	Passfeder / Nichtrostendem Stahl
6830	Targhetta / Acciaio inox	Label / Stainless steel	Etiquette / Acier inox	Placa de identificación / Acero inox.	Typenschild / Nichtrostendem Stahl
6855	Rivetto / Acciaio inox	Pin / Stainless steel	Rivet / Acier inox	Remache / Acero inoxidable	Niet / Nichtrostendem Stahl
6858	Piastrina / Acciaio inox	Plaque / Stainless steel	Plaquette / Acier inox	Placa / Acero inox	Platte / Nichtrostendem Stahl
7130	Giunto / Acciaio	Joint / Steel	Joint / Acier	Union / Acero	Kupplung / Stahl
8361	Guaina / Acciaio inox	Sheath / Stainless steel	Gaine / Acier inox	Funda / Acero inoxidable	Hülse / Nichtrostendem Stahl

*RN8

1150	Diffusore / Ghisa	Diffuser / Cast. iron	Diffuseur / Fonte	Difusor / Fundition	Leitrad / Gußeisen
2100	Albero / Acciaio inox	Shaft / Stainless steel	Arbre / Acier inox	Eje / Acero inoxidable	Welle / Nichtrostendem Stahl
2200	Girante / Resina	Impeller / Resine	Roue / Resine	Impulsor / Resina	Laufgrad / Harz

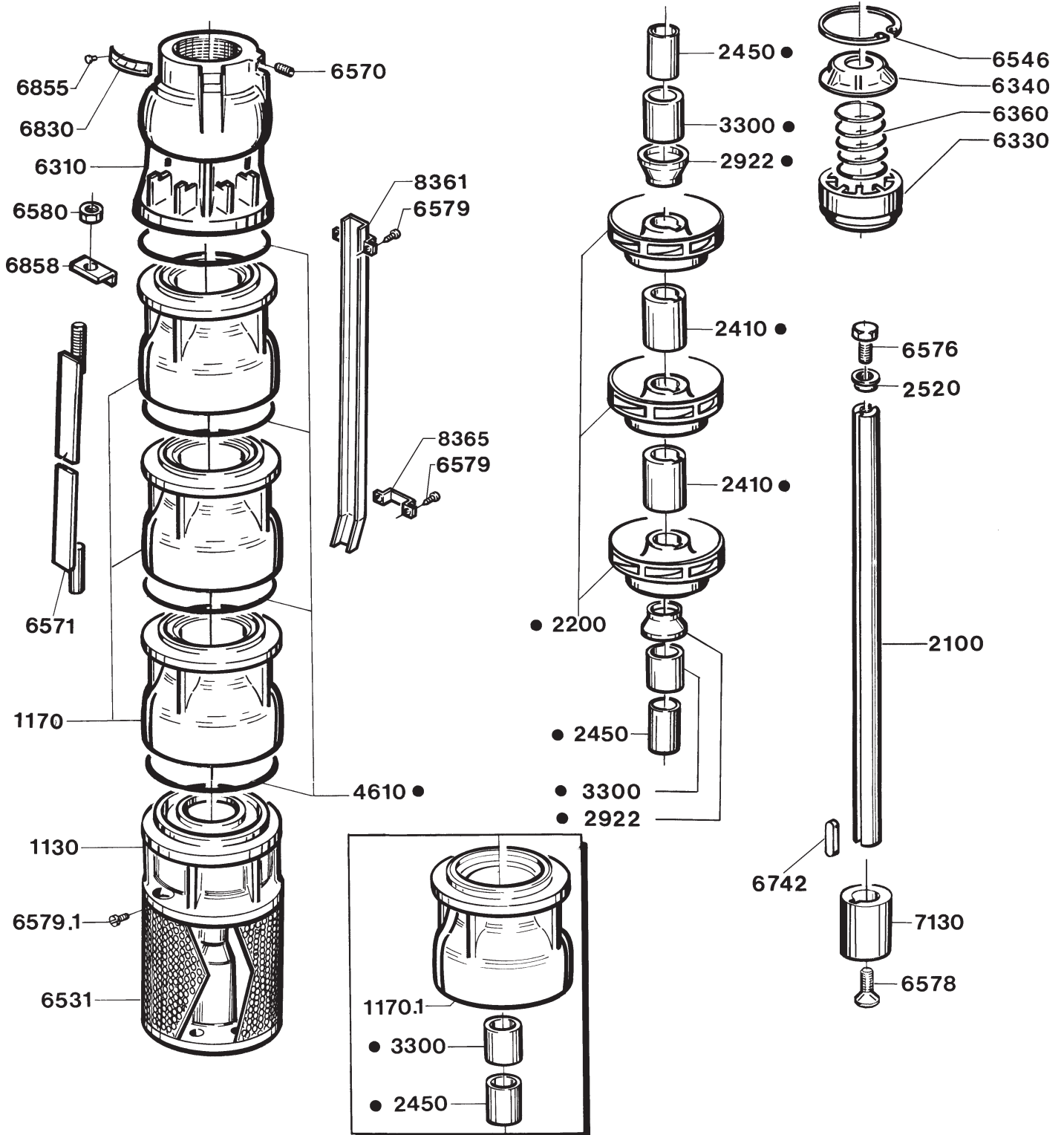
*RB8

1150	Diffusore / Resina	Diffuser / Resine	Diffuseur / Resine	Difusor / Resina	Leitrad / Harz
2100	Albero / Acciaio inox	Shaft / Stainless steel	Arbre / Acier inox	Eje / Acero inoxidable	Welle / Nichtrostendem Stahl
2200	Girante / Bronzo	Impeller / Bronze	Roue / Bronze	Impulsor / Bronze	Laufgrad / Bronze

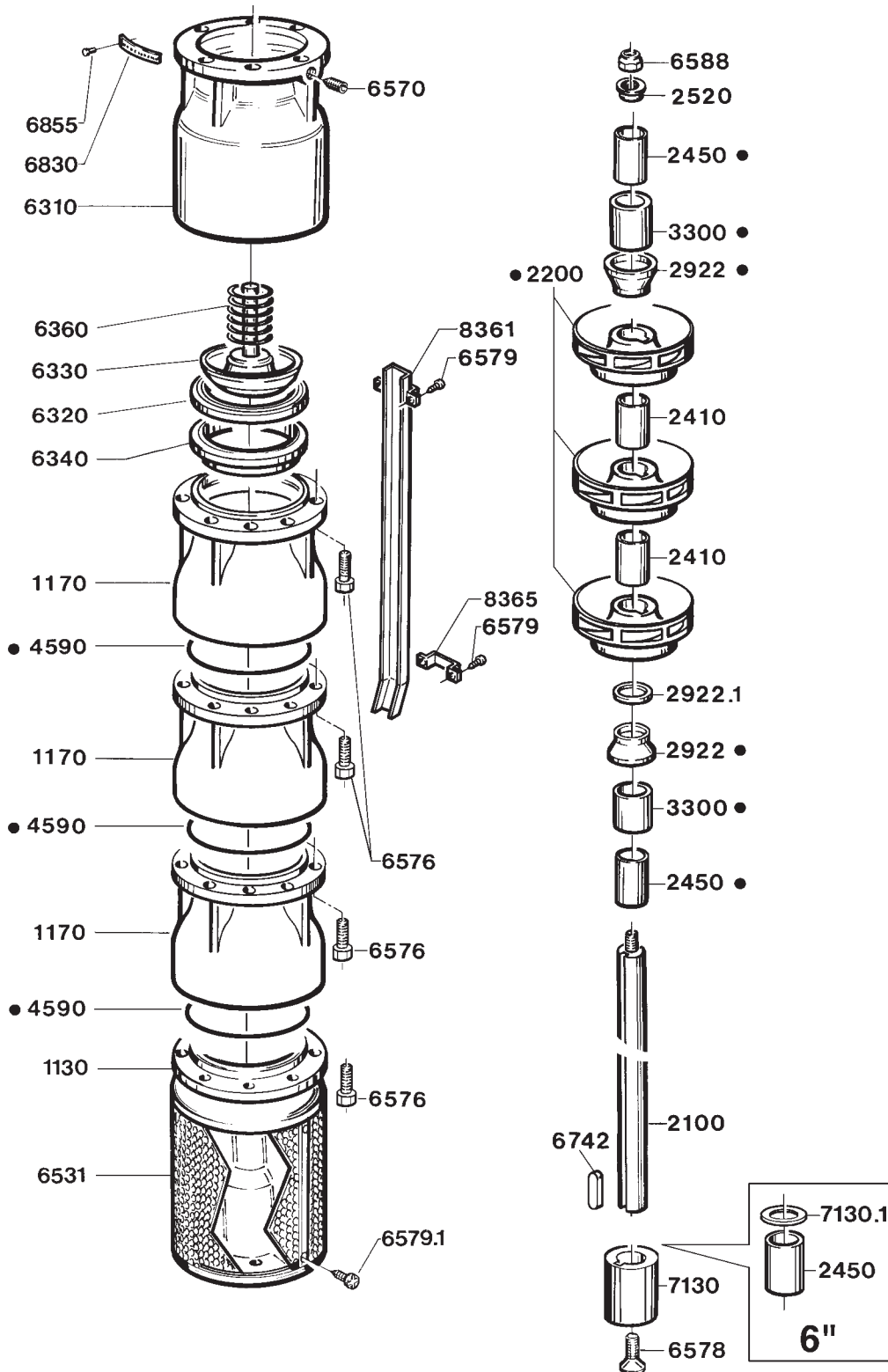


● **PARTICOLARI DI RICAMBIO RACCOMANDATI - RECOMMENDED SPARE PARTS - PIÈCES DÉTACHÉES RECOMMANDÉES**
 PIEZAS DE RECAMBIO RECOMENDADAS - EMPFOHLENE ERSTATZTEILE

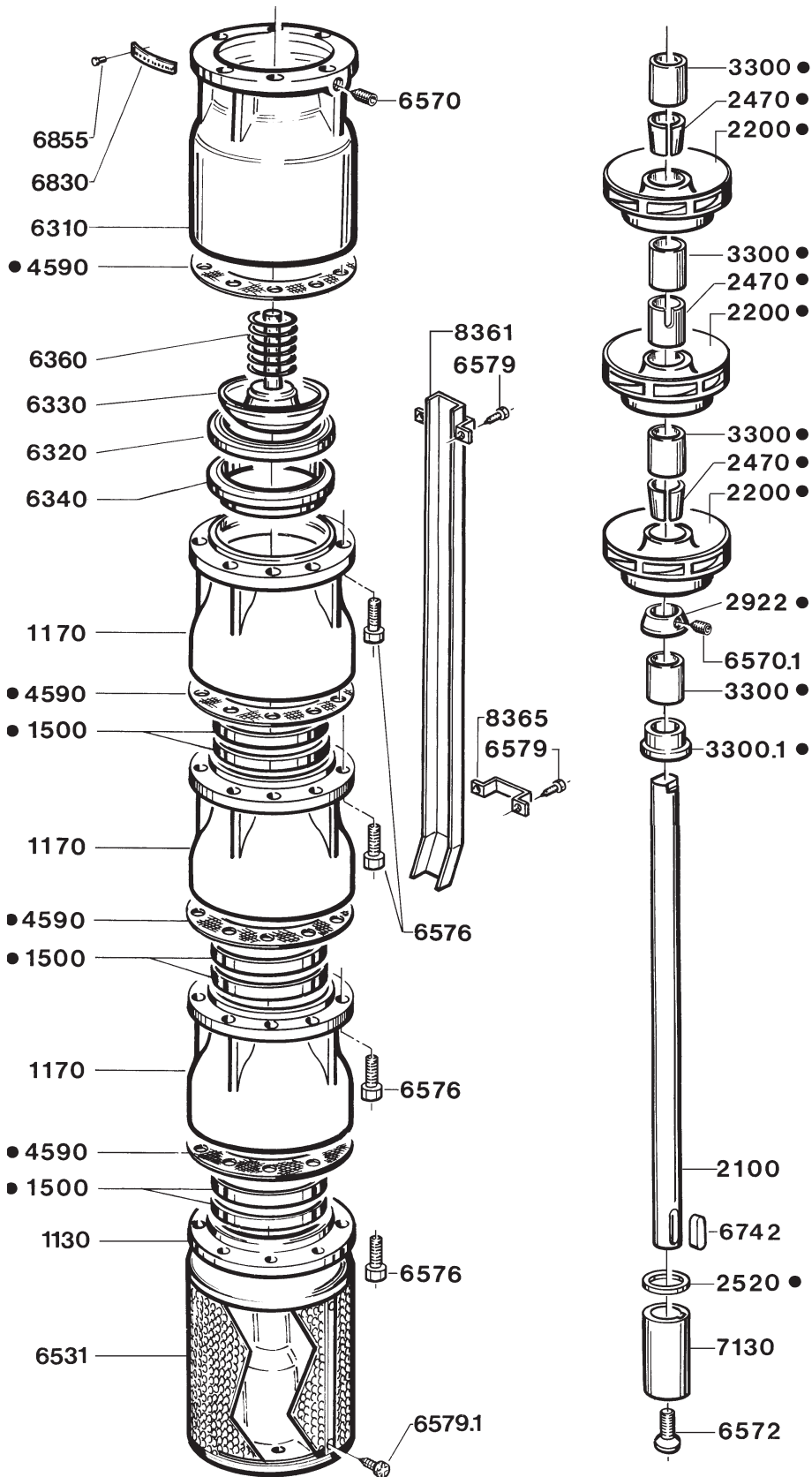
RIF. REF. REF. REF. TEIL	DENOMINAZIONE MATERIALE	<i>DENOMINATION MATERIAL</i>	DENOMINATION MATERIEL	<i>DENOMINACION MATERIAL</i>	BENENNUNG WERKSTOFF
1130	Supporto / Ghisa	<i>Support / Cast iron</i>	Support / Fonte	<i>Soporte / Fundition</i>	Pumpenlager / Gußeisen
1170	Diffusore / Ghisa	<i>Diffuser / Cast iron</i>	Diffuseur / Fonte	<i>Difusor / Fundition</i>	Leitrad / Gußeisen
1500	Anello usura / Gomma	<i>Wear ring / Rubber</i>	Bague d'usure / Caoutchouc	<i>Anillo de desgaste / Goma</i>	Spaltring / Gummi
2100	Albero / Acciaio inox	<i>Shaft / Stainless steel</i>	Arbre / Acier inox	<i>Eje / Acero inoxidable</i>	Welle / Nichtrostendem Stahl
2200	Girante / Ghisa	<i>Impeller / Cast iron</i>	Roue / Fonte	<i>Impulsor / Fundition</i>	Lauftrad / Gußeisen
2470	Bussola conica / Acc. inox	<i>Bushing / Stainless steel</i>	Douille conique / Acier inox	<i>Casquillo conico / Acero inox.</i>	Kegelhülse / Nichtrostendem Stahl
2922	Parasabbia / Ottone	<i>Sandguard / Brass</i>	Para-sable / Laiton	<i>Antiarena / Laton</i>	Sandschutz / Messing
3300	Cuscinetto / Acciaio - gomma	<i>Bearing / Steel - rubber</i>	Coussinet / Acier - caoutchouc	<i>Cojinete / Acero - goma</i>	Lagerbuchse / Stahl/Gummi
4610	Anello O.R. / Gomma	<i>O.R. ring / Rubber</i>	Bague O.R. / Caoutchouc	<i>Junta torica / Goma</i>	Runddichtring / Gummi
6310	Corpo valvola / Ghisa	<i>Valve housing / Cast iron</i>	Logement / Fonte	<i>Cuerpo valvula / Fundition</i>	Ventilgehäuse / Gußeisen
6330	Piattello / Resina	<i>Washer / Resine</i>	Plateau / Resine	<i>Cazoleta / Resina</i>	Abstandsring / Harz
6340	Coperchio / Resina	<i>Spring cover / Resine</i>	Couverele / Resine	<i>Tapa / Resina</i>	Deckel / Harz
6360	Molla / Acciaio inox	<i>Spring / Stainless steel</i>	Ressort / Acier inox	<i>Muelle / Acero inoxidable</i>	Federkeil / Nichtrostendem Stahl
6531	Rete / Acciaio inox	<i>Strainer / Stainless steel</i>	Crépine d'aspirant. / Acier inox	<i>Rejilla / Acero inoxidable</i>	Seeger-Ring / Stahl
6546	Anello seeger / Acciaio	<i>Seeger ring / Steel</i>	Bague seeger / Acier	<i>Anillo seeger / Acero</i>	Sieb / Nichtrostendem Stahl
6570	Grano / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis sans tête / Acier inox	<i>Pasador / Acero inoxidable</i>	Stift / Nichtrostendem Stahl
6570.1	Grano / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis sans tête / Acier inox	<i>Pasador / Acero inoxidable</i>	Stift / Nichtrostendem Stahl
6571	Tirante / Acciaio	<i>Tie-bolt / Steel</i>	Tirant / Acier	<i>Tirante / Acero</i>	Verbindungsband / Stahl
6578	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6579	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6579.1	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6580	Dado / Acciaio inox	<i>Nut / Stainless steel</i>	Ecrou / Acier inox	<i>Tuerca / Acero inoxidable</i>	Mutter / Nichtrostendem Stahl
6742	Linguetta / Acciaio inox	<i>Key / Stainless steel</i>	Clavette / Acier inox	<i>Chaveta / Acero inoxidable</i>	Passfeder / Nichtrostendem Stahl
6830	Targhetta / Acciaio inox	<i>Label / Stainless steel</i>	Etiquette / Acier inox	<i>Placa de identificación / Acero inox.</i>	Typenschild / Nichtrostendem Stahl
6855	Rivetto / Acciaio inox	<i>Pin / Stainless steel</i>	Rivet / Acier inox	<i>Remache / Acero inoxidable</i>	Niet / Nichtrostendem Stahl
6858	Piastrina / Acciaio	<i>Plaquet / Steel</i>	Plaquette / Acier	<i>Placa / Acero</i>	Platte / Nichtrostendem Stahl
7130	Giunto / Acciaio inox	<i>Joint / Stainless steel</i>	Joint / Acier inox	<i>Union / Acero inoxidable</i>	Kupplung / Nichtrostendem Stahl
8361	Guaina / Acciaio inox	<i>Sheat / Stainless steel</i>	Gaine / Acier inox	<i>Funda / Acero inoxidable</i>	Hülse / Nichtrostendem Stahl
8365	Fascetta / Acciaio inox	<i>Clamp / Stainless steel</i>	Bande / Acier inox	<i>Abrazadera / Acero inox</i>	Schelle / Nichtrostendem Stahl



RIF. REF. REF. REF. TEIL	DENOMINAZIONE MATERIALE	DENOMINATION MATERIAL	DENOMINATION MATERIEL	DENOMINACION MATERIAL	BENENNUNG WERKSTOFF
1130	Supporto / Ghisa	<i>Support / Cast iron</i>	Support / Fonte	<i>Soporte / Fundition</i>	Pumpenlager / Gußeisen
1170	Diffusore / Ghisa	<i>Diffuser / Cast iron</i>	Diffuseur / Fonte	<i>Difusor / Fundition</i>	Leitrad / Gußeisen
1170.1	Diffusore / Ghisa	<i>Diffuser / Cast iron</i>	Diffuseur / Fonte	<i>Difusor / Fundition</i>	Leitrad / Gußeisen
2100	Albero / Acciaio inox	<i>Shaft / Stainless steel</i>	Arbre / Acier inox	<i>Eje / Acero inoxidable</i>	Welle / Nichtrostendem Stahl
2200	Girante / Resina	<i>Impeller / Resine</i>	Roue / Resine	<i>Impulsor / Resina</i>	Laufrad / Harz
2410	Distanziale / Resina	<i>Spacer / Resine</i>	Entretoise / Resine	<i>Distanciadador / Resina</i>	Distanzstück / Harz
2450	Camicia / Ottone cromato	<i>Sleeve / Chrome-brass</i>	Chemise / Laiton chromé	<i>Camisa / Laton cromado</i>	Mantel / Chrommessing
2520	Rondella / Acciaio inox	<i>Washer / Stainless steel</i>	Rondelle / Acier inox	<i>Arandela / Acero inoxidable</i>	Scheibe / Nichtrostendem Stahl
2922	Parasabbia / Resina	<i>Sand-guard / Resine</i>	Para-sable / Resine	<i>Antiarena / Resina</i>	Sandschutz / Harz
3300	Cuscinetto / Acciaio - gomma	<i>Bearing / Steel - rubber</i>	Coussinet / Acier - caoutchouc	<i>Cojinete / Acero - goma</i>	Lager / Stahl/Gummi
4610	Anello O.R. / Gomma	<i>O.R. ring / Rubber</i>	Bague O.R. / Caoutchouc	<i>Junta torica / Goma</i>	Runddichtring / Gummi
6310	Corpo valvola / Ghisa	<i>Valve housing / Cast iron</i>	Logement / Fonte	<i>Cuerpo valvula / Fundition</i>	Ventilgehäuse / Gußeisen
6330	Piattello / Resina	<i>Washer / Resine</i>	Plateau / Resine	<i>Cazoleta / Resina</i>	Abstandsring / Harz
6340	Coperchio / Resina	<i>Spring cover / Resine</i>	Couverele / Resine	<i>Tapa / Resina</i>	Deckel / Harz
6360	Molla / Acciaio inox	<i>Spring / Stainless steel</i>	Ressort / Acier inox	<i>Muelle / Acero inoxidable</i>	Federkeil / Nichtrostendem Stahl
6546	Anello seeger / Acciaio	<i>Seeger ring / Steel</i>	Bague seeger / Acier	<i>Anillo seeger / Acero</i>	Seeger-Ring / Stahl
6531	Rete / Acciaio inox	<i>Strainer / Stainless steel</i>	Crépine d'aspirant. / Acier inox	<i>Rejilla / Acero inoxidable</i>	Sieb / Nichtrostendem Stahl
6570	Grano / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis sans tête / Acier inox	<i>Pasador / Acero inoxidable</i>	Stift / Nichtrostendem Stahl
6571	Tirante / Acciaio	<i>Tie-bolt / Steel</i>	Tirant / Acier	<i>Tirante / Acero</i>	Verbindungsband / Stahl
6576	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6578	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6579	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6579.1	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6580	Dado / Acciaio inox	<i>Nut / Stainless steel</i>	Ecrou / Acier inox	<i>Tuerca / Acero inoxidable</i>	Mutter / Nichtrostendem Stahl
6742	Linguetta / Acciaio inox	<i>Key / Stainless steel</i>	Clavette / Acier inox	<i>Chaveta / Acero inoxidable</i>	Passfeder / Nichtrostendem Stahl
6830	Targhetta / Acciaio inox	<i>Label / Stainless steel</i>	Etiquette / Acier inox	<i>Placa de identificación / Acero inox.</i>	Typenschild / Nichtrostendem Stahl
6855	Rivetto / Acciaio inox	<i>Pin / Stainless steel</i>	Rivet / Acier inox	<i>Remache / Acero inoxidable</i>	Niet / Nichtrostendem Stahl
6858	Piastrina / Acciaio	<i>Plaquet / Steel</i>	Plaquette / Acier	<i>Placa / Acero</i>	Platte / Stahl
7130	Giunto / Acciaio inox	<i>Joint / Stainless steel</i>	Joint / Acier inox	<i>Union / Acero inoxidable</i>	Kupplung / Nichtrostendem Stahl
8361	Guaina / Acciaio inox	<i>Sheat / Stainless steel</i>	Gaine / Acier inox	<i>Funda / Acero inoxidable</i>	Hülse / Nichtrostendem Stahl
8365	Fascetta / Acciaio inox	<i>Clamp / Stainless steel</i>	Bande / Acier inox	<i>Abrazadera / Acero inox</i>	Schelle / Nichtrostendem Stahl

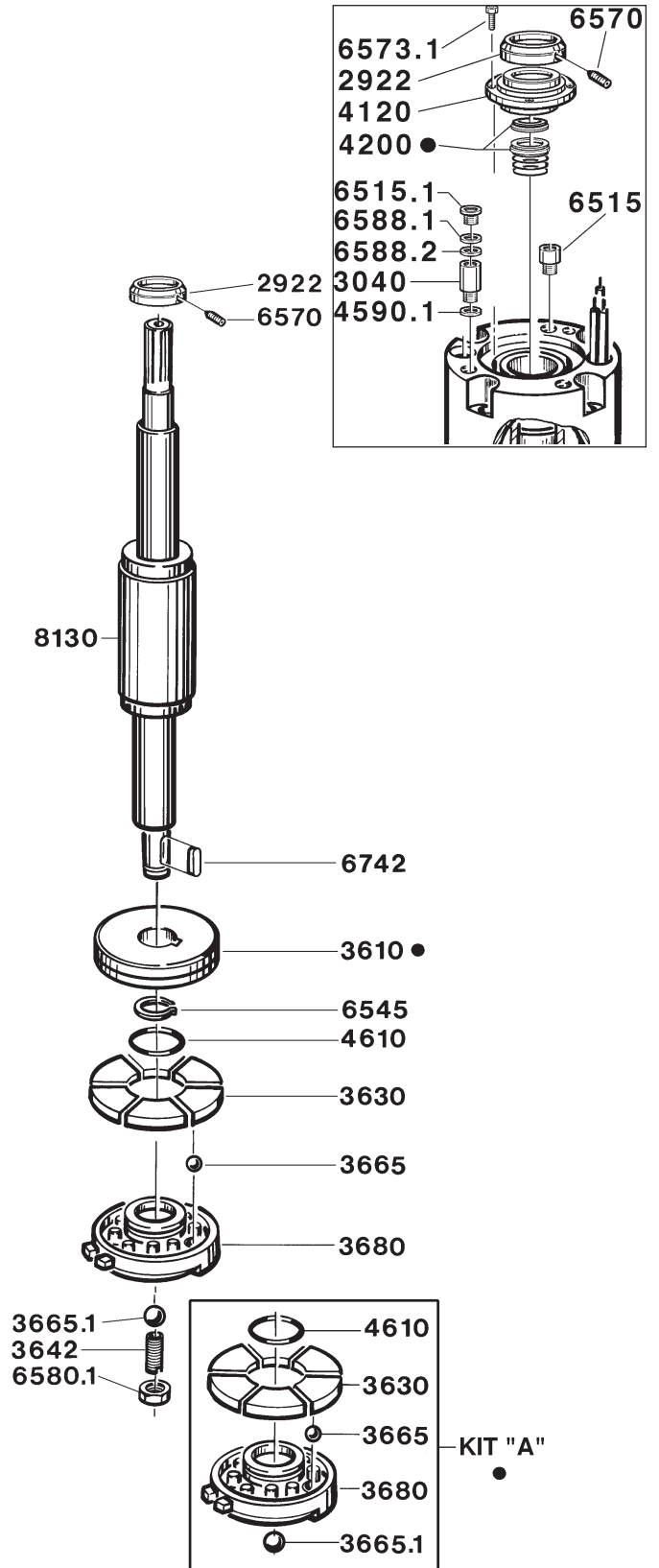
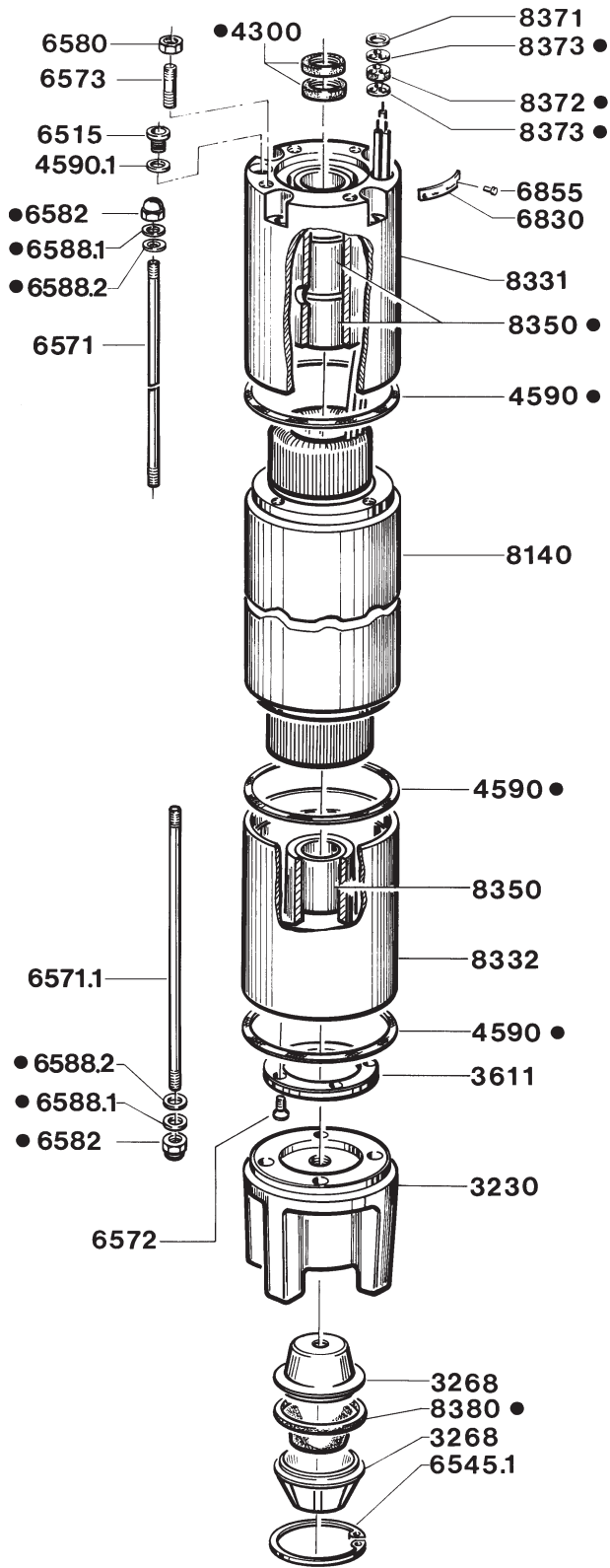


RIF. <i>REF. REF. REF. TEIL</i>	DENOMINAZIONE MATERIALE	<i>DENOMINATION MATERIAL</i>	<i>DENOMINATION MATERIEL</i>	<i>DENOMINACION MATERIAL</i>	<i>BENENNUNG WERKSTOFF</i>
1130	Supporto / Acciaio	<i>Support / Steel</i>	Support / Acier	<i>Soporte / Acero</i>	Pumpenlager / Stahl
1170	Diffusore / Ghisa	<i>Diffuser / Cast iron</i>	Diffuseur / Fonte	<i>Difusor / Fundition</i>	Leitrad / Gußeisen
2100	Albero / Acciaio inox	<i>Shaft / Stainless steel</i>	Arbre / Acier inox	<i>Eje / Acero inoxidable</i>	Welle / Nichtrostendem Stahl
2200	Girante / Ghisa	<i>Impeller / Cast iron</i>	Roue / Fonte	<i>Impulsor / Fundition</i>	Laufrad / Harz
2410	Distanziale / Resina	<i>Spacer / Resine</i>	<i>Entretoise / Resine</i>	<i>Distanciador / Resina</i>	<i>Distanzstück / Harz</i>
2450	Camicia / Ottone cromato	<i>Sleeve / Chrome-brass</i>	Chemise / Laiton chromé	<i>Camisa / Laton cromado</i>	Mantel / Chrommessing
2520	Rondella / Acciaio inox	<i>Washer / Stainless steel</i>	Rondelle / Acier inox	<i>Arandela / Acero inoxidable</i>	Scheibe / Nichtrostendem Stahl
2922	Parasabbia / Resina	<i>Sand-guard / Resine</i>	Para-sable / Resine	<i>Antiarena / Resina</i>	Sandschutz / Harz
2922.1	Distanziale / Resina	<i>Spacer / Resine</i>	<i>Entretoise / Resine</i>	<i>Distanciador / Resina</i>	<i>Distanzstück / Harz</i>
3300	Cuscinetto / Acciaio - gomma	<i>Bearing / Steel - rubber</i>	Coussinet / Acier-caoutchouc	<i>Cojinete / Acero - goma</i>	Lager / Stahl
4590	Anello O.R. / Gomma	<i>O.R. ring / Rubber</i>	Bague O.R. / Caoutchouc	<i>Junta torica / Goma</i>	O-Ring / Gummi
6310	Corpo valvola / Ghisa	<i>Valve body / Cast iron</i>	Corps du clapet / Fonte	<i>Cuerpo valvula / Fundition</i>	Ventilgehäuse / Gußeisen
6320	Sede valvola / Gomma	<i>Valve housing / Rubber</i>	Logement / Caoutchouc	<i>Asiento valvula / Goma</i>	Ventilgehäuse / Gummi
6330	Piattello / Acciaio inox	<i>Washer / Stainless steel</i>	Plateau / Acier inox	<i>Cazoleta / Acero inoxidable</i>	Abstandsring / Nichtrostendem Stahl
6360	Molla / Acciaio inox	<i>Spring / Stainless steel</i>	Ressort / Acier inox	<i>Muelle / Acero inoxidable</i>	Federkeil / Nichtrostendem Stahl
6340	Anello valvola / Ghisa	<i>Housing ring / Cast iron</i>	Bague clapet / Fonte	<i>Anillo valvula / Fundition</i>	Ventilring / Gußeisen
6531	Rete / Acciaio inox	<i>Strainer / Stainless steel</i>	Crépine d'aspirant. / Acier inox	<i>Rejilla / Acero inoxidable</i>	Sieb / Nichtrostendem Stahl
6570	Grano / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis sans tête / Acier inox	<i>Pasador / Acero inoxidable</i>	Stift / Nichtrostendem Stahl
6572	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6576	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6578	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6579	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Stahl
6579.1	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6588	Dado / Acciaio inox	<i>Nut / Stainless steel</i>	Ecrou / Acier inox	<i>Tuerca / Acero inoxidable</i>	Mutter / Nichtrostendem Stahl
6742	Linguetta / Acciaio inox	<i>Key / Stainless steel</i>	Clavette / Acier inox	<i>Chaveta / Acero inoxidable</i>	Passfeder / Nichtrostendem Stahl
6830	Targhetta / Acciaio inox	<i>Label / Stainless steel</i>	Etiquette / Acier inox	<i>Placa de identification / Acero inox.</i>	Typenschild / Nichtrostendem Stahl
6855	Rivetto / Acciaio inox	<i>Pin / Stainless steel</i>	Rivet / Acier inox	<i>Remache / Acero inoxidable</i>	Niet / Nichtrostendem Stahl
7130	Giunto / Acciaio inox	<i>Joint / Stainless steel</i>	Joint / Acier inox	<i>Union / Acero inoxidable</i>	Kupplung / Nichtrostendem Stahl
7130.1	Distanziale / Acciaio inox	<i>Spacer / Stainless steel</i>	<i>Entretoise / Acier inox</i>	<i>Distanciador / Acero inoxidable</i>	<i>Distanzstück / Nichtrostendem Stahl</i>
8361	Guaina / Acciaio inox	<i>Sheat / Stainless steel</i>	Gaine / Acier inox	<i>Funda / Acero inoxidable</i>	Hülse / Nichtrostendem Stahl



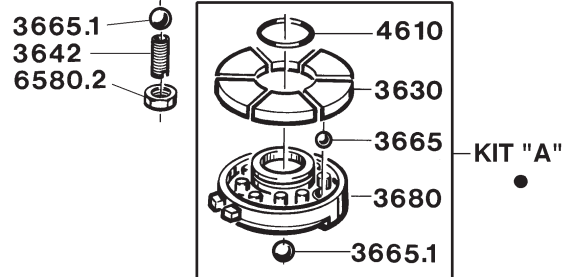
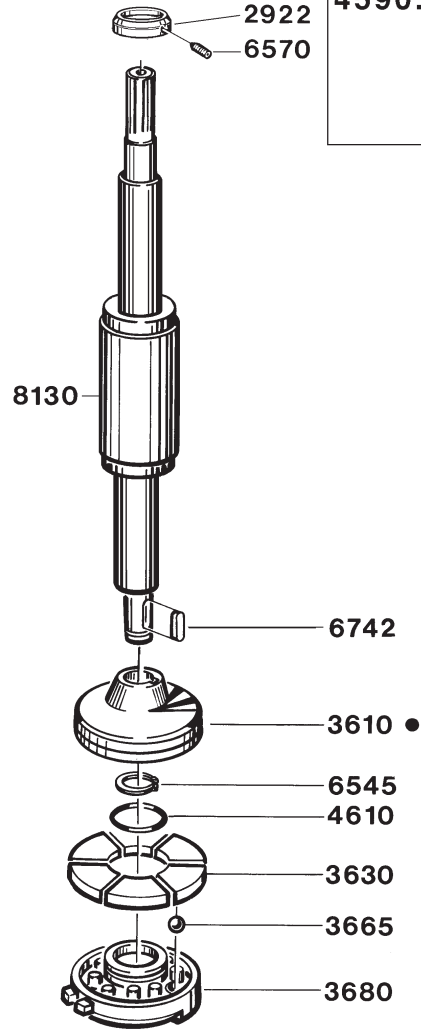
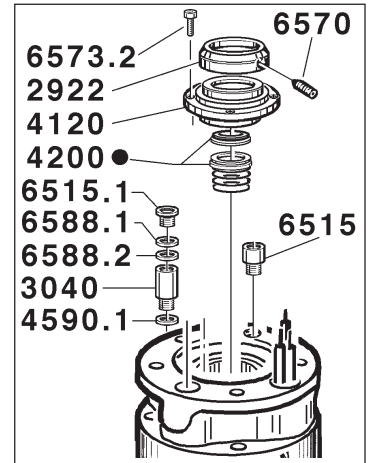
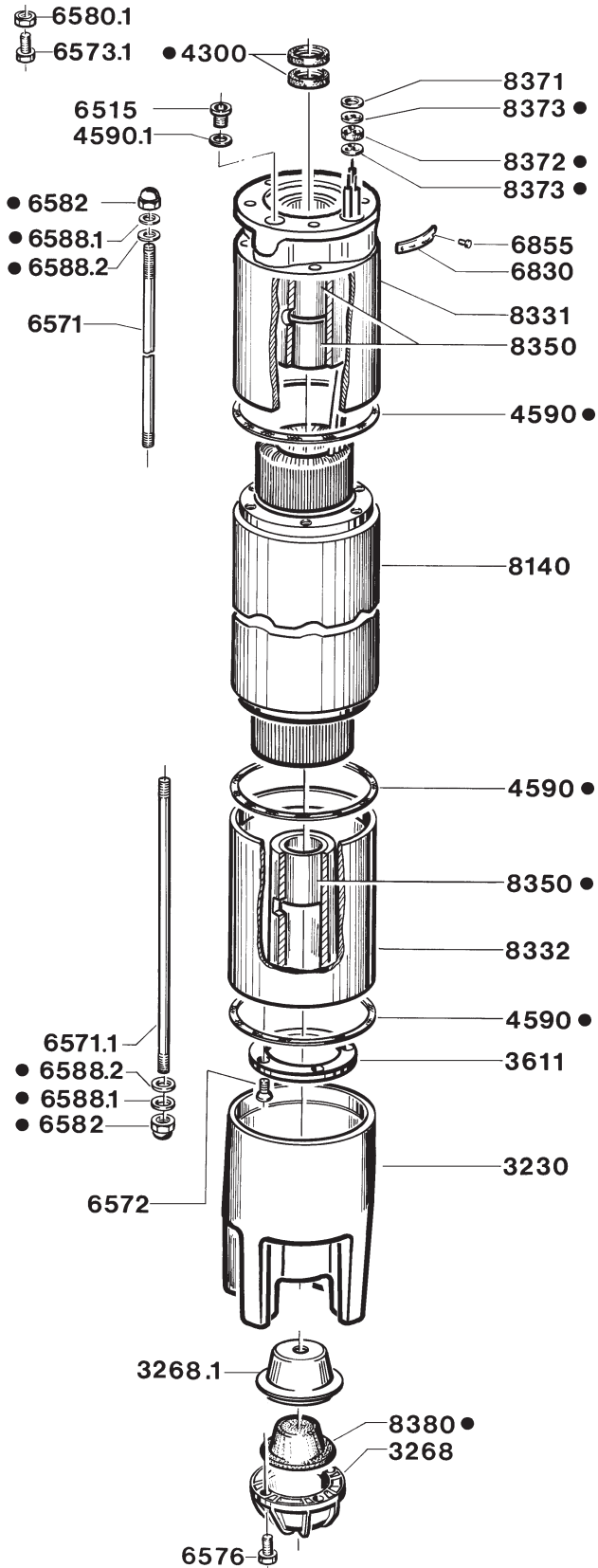
● **PARTICOLARI DI RICAMBIO RACCOMANDATI - RECOMMENDED SPARE PARTS - PIÈCES DÉTACHÉES RECOMMANDÉES**
 PIEZAS DE RECAMBIO RECOMENDADAS - EMPFOHLENE ERSTAZTEILE

RIF. <i>REF.</i> <i>REF.</i> <i>REF.</i> TEIL	DENOMINAZIONE MATERIALE	<i>DENOMINATION</i> <i>MATERIAL</i>	<i>DENOMINATION</i> <i>MATERIEL</i>	<i>DENOMINACION</i> <i>MATERIAL</i>	<i>BENENNUNG</i> <i>WERKSTOFF</i>
1130	Supporto / Ghisa	<i>Support / Cast iron</i>	Support / Fonte	<i>Soporte / Fundition</i>	Pumpenlager / Gußeisen
1170	Diffusore / Ghisa	<i>Diffuser / Cast iron</i>	Diffuseur / Fonte	<i>Difusor / Fundition</i>	Leitrad / Gußeisen
1500	Anello usura / Gomma	<i>Wear ring / Rubber</i>	Bague d'usure / Caoutchouc	<i>Anillo de desgaste / Goma</i>	Spaltring / Gummi
2100	Albero / Acciaio inox	<i>Shaft / Stainless steel</i>	Arbre / Acier inox	<i>Eje / Acero inoxidable</i>	Welle / Nichtrostendem Stahl
2200	Girante / Ghisa	<i>Impeller / Cast iron</i>	Roue / Fonte	<i>Impulsor / Fundition</i>	Laufgrad / Harz
2470	Bussola conica / Acciaio	<i>Bushing / Steel</i>	Douille conique / Acier	<i>Casquillo conico / Acero</i>	Kegelhülse / Stahl
2520	Disco reggispinta / Rulon	<i>Thrust disk / Rulon</i>	<i>Disque de butée / Rulon</i>	<i>Disco / Rulon</i>	<i>Axiallagerring / Rulon</i>
2922	Parasabbia / Ottone	<i>Sandguard / Brass</i>	Para-sable / Laiton	<i>Antiarena / Laton</i>	Sandschutz / Messing
3300	Cuscinetto / Acciaio - gomma	<i>Bearing / Steel - rubber</i>	Coussinet / Acier-caoutchouc	<i>Cojinete / Acero - goma</i>	Lager / Stahl
3300.1	Cuscinetto reggispinta / Bronzo	<i>Thrust bearing / Bronze</i>	<i>Palier de butée / Bronze</i>	<i>Cojinete de empuje / Bronce</i>	<i>Drucklager / Bronze</i>
4590	Guarnizione / Guarnital	<i>Gland / Guarnital</i>	Garniture / Guarnital	<i>Junta / Guarnital</i>	Dichtung / Guarnital
6310	Corpo valvola / Ghisa	<i>Valve body / Cast iron</i>	Corps du clapet / Fonte	<i>Cuerpo valvula / Fundition</i>	Ventilgehäuse / Gußeisen
6320	Sede valvola / Gomma	<i>Valve housing / Rubber</i>	Logement / Caoutchouc	<i>Asiento valvula / Goma</i>	Ventilgehäuse / Gummi
6330	Piattello / Acciaio inox	<i>Washer / Stainless steel</i>	Plateau / Acier inox	<i>Cazoleta / Acero inoxidable</i>	Abstandsring / Nichtrostendem Stahl
6360	Molla / Acciaio inox	<i>Spring / Stainless steel</i>	Ressort / Acier inox	<i>Muelle / Acero inoxidable</i>	Federkeil / Nichtrostendem Stahl
6340	Anello valvola / Ghisa	<i>Housing ring / Cast iron</i>	Bague clapet / Fonte	<i>Anillo valvula / Fundition</i>	Ventilring / Gußeisen
6531	Rete / Acciaio inox	<i>Strainer / Stainless steel</i>	Crépine d'aspirant. / Acier inox	<i>Rejilla / Acero inoxidable</i>	Sieb / Nichtrostendem Stahl
6570	Grano / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis sans tête / Acier inox	<i>Pasador / Acero inoxidable</i>	Stift / Nichtrostendem Stahl
6570.1	Grano / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis sans tête / Acier inox	<i>Pasador / Acero inoxidable</i>	Stift / Nichtrostendem Stahl
6572	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6576	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6579	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Stahl
6579.1	Vite / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	Vis / Acier inox	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6742	Linguetta / Acciaio inox	<i>Key / Stainless steel</i>	Clavette / Acier inox	<i>Chaveta / Acero inoxidable</i>	Passfeder / Nichtrostendem Stahl
6830	Targhetta / Acciaio inox	<i>Label / Stainless steel</i>	Etiquette / Acier inox	<i>Placa de identificación / Acero inox.</i>	Typenschild / Nichtrostendem Stahl
6855	Rivetto / Acciaio inox	<i>Pin / Stainless steel</i>	Rivet / Acier inox	<i>Remache / Acero inoxidable</i>	Niet / Nichtrostendem Stahl
7130	Giunto / Acciaio inox	<i>Joint / Stainless steel</i>	Joint / Acier inox	<i>Union / Acero inoxidable</i>	Kupplung / Nichtrostendem Stahl
8361	Guaina / Acciaio inox	<i>Sheat / Stainless steel</i>	Gaine / Acier inox	<i>Funda / Acero inoxidable</i>	Hülse / Nichtrostendem Stahl
8365	Fascetta / Acciaio inox	<i>Clamp / Stainless steel</i>	Bande / Acier inox	<i>Abrazadera / Acero inox.</i>	Schelle / Nichtrostendem Stahl

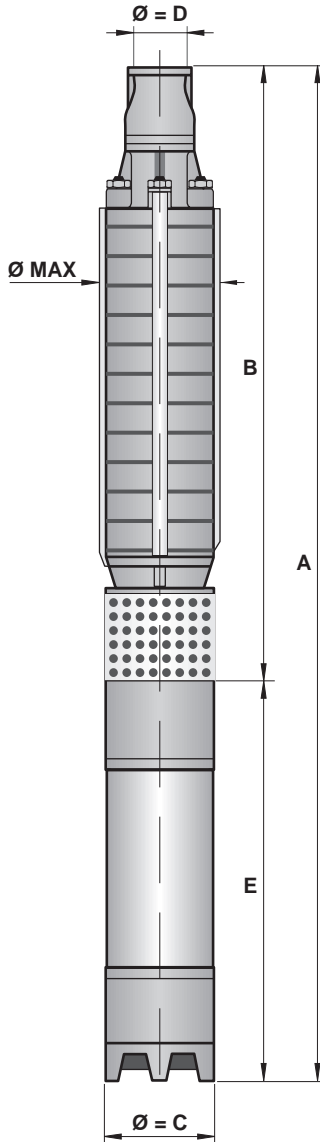


● **PARTICOLARI DI RICAMBIO RACCOMANDATI - RECOMMENDED SPARE PARTS - PIÈCES DÉTACHÉES RECOMMANDÉES**
PIEZAS DE RECAMBIO RECOMENDADAS - EMPFOHLENE ERSTATZTEILE

RIF. <i>REF.</i> <i>REF.</i> <i>TEIL</i>	DENOMINAZIONE MATERIALE	<i>DENOMINATION MATERIAL</i>	<i>DENOMINATION MATERIEL</i>	<i>DENOMINACION MATERIAL</i>	BENENNUNG WERKSTOFF
2922	Parasabbia / Ottone	<i>Sand guard / Brass</i>	<i>Para-sable / Laiton</i>	<i>Antiarena / Laton</i>	Sandschutz / Messing
3040	Distanziale / Acciaio inox	<i>Spacer / Stainless steel</i>	<i>Entretoise / Acier inox</i>	<i>Distanciador / Acero inox.</i>	Distanzstück / Nichtrostendem Stahl
3230	Piede / Ghisa	<i>Base / Cast. iron</i>	<i>Scole / Fonte</i>	<i>Pie / Fundition</i>	Fuß / Gußeisen
3268	Coperchietto / Resina	<i>Cover / Resine</i>	<i>Couvercle / Resine</i>	<i>Tapa / Resina</i>	Deckel / Harz
3610	Disco reggis. / Acciaio inox-Grafite	<i>Thrust disk / Stainless steel-Graphite</i>	<i>Disque de butée / Acier inox-Graphite</i>	<i>Disco / Acero inox.-Grafito</i>	Axiallagerring / Nichtrostendem Stahl-Graphit
3611	Contropattino / Resina	<i>Striker disk / Resine</i>	<i>Disque de rep. / Resine</i>	<i>Casquillo conico / Resina</i>	Axiallagerscheibe / Harz
3630	Pattini / Bronzo	<i>Thrust sliding / Bronze</i>	<i>Patins de butée / Bronze</i>	<i>Patin / Bronze</i>	Axiallagersegment / Bronze
3642	Grano / Acciaio	<i>Screw / Steel</i>	<i>Vis sans tête / Acier</i>	<i>Pasador / Acero</i>	Stift / Stahl
3665	Sfera / Acciaio	<i>Ball / Steel</i>	<i>Bille / Acier</i>	<i>Bola / Acero</i>	Kugel / Stahl
3665.1	Sfera / Acciaio	<i>Ball / Steel</i>	<i>Bille / Acier</i>	<i>Bola / Acero</i>	Kugel / Stahl
3680	Scatola reggis. / Ott.-Acc.	<i>Thrust box / Brass-Steel</i>	<i>Boîte de butée / Laiton/Acier</i>	<i>Sporte cojinete / Laton/Acero</i>	Lagersegmentträger / Messing-Stahl
4120	Flangia tenuta / Acciaio	<i>Flange / Steel</i>	<i>Bride / Acier</i>	<i>Brida / Acero</i>	Flansch / Stahl
4200	Tenuta mecc. / Cer. Grafite + NBR	<i>Mech. seal / Ceramic Graphite + NBR</i>	<i>Garniture mécan. / Cér. Graphite + NBR</i>	<i>Cierre mecanico / Cer. Grafito + NBR</i>	Gleitringdichtung / Keramik Graphit + NBR
4300	Anello tenuta / Gomma	<i>Seal ring / Rubber</i>	<i>Bague / Caoutchouc</i>	<i>Anillo cierre mecanico / Goma</i>	Dichtungsring / Gummi
4590	Guarnizione / Guarnital	<i>Gland / Guarnital</i>	<i>Garniture / Guarnital</i>	<i>Junta / Guarnital</i>	Dichtung / Guarnital
4590.1	Rondella / Rame	<i>Washer / Copper</i>	<i>Rondelle / Cuivre</i>	<i>Arandela / Cobre</i>	Scheibe / Kupfer
4610	Guarnizione / Gomma	<i>Gland / Rubber</i>	<i>Garniture / Caoutchouc</i>	<i>Junta / Goma</i>	Dichtung / Gummi
6515	Valvola / Acciaio inox	<i>Valve / Stainless steel</i>	<i>Soupape / Acier inox</i>	<i>Válvula / Acero inox.</i>	Ventil / Nichtrostendem Stahl
6515.1	Tappo / Acciaio	<i>Plug / Steel</i>	<i>Bouchon / Acier</i>	<i>Tapon / Acero</i>	Stopfen / Stahl
6545	Anello seeger / Acciaio	<i>Seeger ring / Steel</i>	<i>Bague seeger / Acier</i>	<i>Anillo seger / Acero</i>	Seeger-Ring / Stahl
6545.1	Anello seeger / Acciaio inox	<i>Seeger ring / Stainless steel</i>	<i>Bague seeger / Acier inox</i>	<i>Anillo seger / Acero inox.</i>	Seeger-Ring / Nichtrostendem Stahl
6570	Grano / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	<i>Vis sans tête / Acier inox</i>	<i>Pasador / Acero inox.</i>	Stift / Nichtrostendem Stahl
6571	Tiranti / Acciaio	<i>Stud / Steel</i>	<i>Goujon / Acier</i>	<i>Tirante / Acero</i>	Verbindungsband / Stahl
6571.1	Tiranti / Acciaio	<i>Stud / Steel</i>	<i>Goujon / Acier</i>	<i>Tirante / Acero</i>	Verbindungsband / Stahl
6572	Vite / Acciaio	<i>Screw / Steel</i>	<i>Vis / Acier</i>	<i>Tornillo / Acero</i>	Schraube / Stahl
6573	Prigioniero / Acciaio inox	<i>Stud / Stainless steel</i>	<i>Goujon / Acier inox</i>	<i>Tornillo / Acero inoxidable</i>	Stiftschraube / Nichtrostendem Stahl
6573.1	Vite / Acciaio	<i>Screw / Steel</i>	<i>Vis / Acier</i>	<i>Tornillo / Acero</i>	Schraube / Stahl
6580	Dado / Acciaio inox	<i>Nut / Stainless steel</i>	<i>Ecrou / Acier inox</i>	<i>Tuerca / Acero inox.</i>	Mutter / Nichtrostendem Stahl
6580.1	Dado / Acciaio	<i>Nut / Steel</i>	<i>Ecrou / Acier</i>	<i>Tuerca / Acero</i>	Mutter / Stahl
6582	Dado / Ottone	<i>Nut / Brass</i>	<i>Ecrou / Laiton</i>	<i>Tuerca / Laton</i>	Mutter / Messing
6588.1	Rondella / Acciaio inox	<i>Washer / Stainless steel</i>	<i>Rondelle / Acier inox</i>	<i>Arandela / Acero inox.</i>	Scheibe / Nichtrostendem Stahl
6588.2	Rondella / Plastica	<i>Washer / Plastic</i>	<i>Rondelle / Plastique</i>	<i>Arandela / Plastica</i>	Scheibe / Plastik
6742	Linguetta / Acciaio inox	<i>Key / Stainless steel</i>	<i>Clavette / Acier inox</i>	<i>Chaveta / Acero inoxidable</i>	Passfeder / Nichtrostendem Stahl
6830	Targhetta / Acciaio inox	<i>Label / Stainless steel</i>	<i>Etiquette / Acier inox</i>	<i>Placa de identification / Acero inox.</i>	Typenschild / Nichtrostendem Stahl
6855	Rivetto / Acciaio inox	<i>Pin / Stainless steel</i>	<i>Rivet / Acier inox</i>	<i>Remache / Acero inoxidable</i>	Niet / Nichtrostendem Stahl
8130	Rotore / Lam. eletrom.	<i>Rotor / Magn. sheet iron</i>	<i>Rotor / Tole fine</i>	<i>Rotor / Chapa magnetica</i>	Rotor / Elektromagnetplatte
8140	Statore / Lam. eletrom.	<i>Stator / Magn. sheet iron</i>	<i>Stator / Tole fine</i>	<i>Stator / Chapa magnetica</i>	Stator / Elektromagnetplatte
8331	Supporto / Ghisa	<i>Support / Cast. iron</i>	<i>Support / Fonte</i>	<i>Soporte / Fundition</i>	Lager / Gußeisen
8332	Supporto / Ghisa	<i>Support / Cast. iron</i>	<i>Support / Fonte</i>	<i>Soporte / Fundition</i>	Lager / Gußeisen
8350	Bussola / Grafite	<i>Seal bushing / Graphite</i>	<i>Douille / Graphite</i>	<i>Casquillo / Grafito</i>	Hülse / Graphit
8371	Ghiera / Ottone	<i>Ring nut / Brass</i>	<i>Bague / Laiton</i>	<i>Arandela / Laton</i>	Ring / Messing
8372	Guarnizione / Gomma	<i>Gland / Rubber</i>	<i>Garniture / Caoutchouc</i>	<i>Junta / Goma</i>	Dichtung / Gummi
8373	Pressacavo / Acciaio inox	<i>Cable-press / Stainless steel</i>	<i>Prese-câble / Acier inox</i>	<i>Prensacable / Acero inox.</i>	Kabelhalter / Nichtrostendem Stahl
8380	Membrana / Gomma	<i>Membrane / Rubber</i>	<i>Membrane / Caoutchouc</i>	<i>Membrana / Goma</i>	Membrane / Gummi



RIF. REF. REF. REF. TEIL	DENOMINAZIONE MATERIALE	<i>DENOMINATION MATERIAL</i>	<i>DENOMINATION MATERIEL</i>	<i>DENOMINACION MATERIAL</i>	BENENNUNG WERKSTOFF
2922	Parasabbia / Ottone	<i>Sand guard / Brass</i>	<i>Para-sable / Laiton</i>	<i>Antiarena / Laton</i>	Sandschutz / Messing
3040	Distanziale / Acciaio inox	<i>Spacer / Stainless steel</i>	<i>Entretoise / Acier inox</i>	<i>Distanciador / Acero inox.</i>	Distanzstück / Nichtrostendem Stahl
3230	Piede / Ghisa	<i>Base / Cast. iron</i>	<i>Scole / Fonte</i>	<i>Pie / Fundition</i>	Fuß / Gußeisen
3268	Coperchietto / Resina	<i>Cover / Resine</i>	<i>Couvercle / Resine</i>	<i>Tapa / Resina</i>	Deckel / Harz
3268.1	Coperchietto / Resina	<i>Cover / Resine</i>	<i>Couvercle / Resine</i>	<i>Tapa / Resina</i>	Deckel / Harz
3610	Disco reggis. / Acciaio inox-Grafite	<i>Thrust disk / Stainless steel-Graphite</i>	<i>Disque de butée / Acier inox-Graphite</i>	<i>Disco / Acero inox.-Grafito</i>	Axiallagerring / Nichtrostendem Stahl-Graphit
3611	Contropattino / Resina	<i>Striker disk / Resine</i>	<i>Disque de rep. / Resine</i>	<i>Casquillo conico / Resina</i>	Axiallagerscheibe / Harz
3630	Pattini / Bronzo	<i>Thrust sliding / Bronze</i>	<i>Patins de butée / Bronze</i>	<i>Patin / Bronze</i>	Axiallagersegment / Bronze
3642	Grano / Acciaio	<i>Screw / Steel</i>	<i>Vis sans tête / Acier</i>	<i>Pasador / Acero</i>	Stift / Stahl
3665	Sfera / Acciaio	<i>Ball / Steel</i>	<i>Bille / Acier</i>	<i>Bola / Acero</i>	Kugel / Stahl
3665.1	Sfera / Acciaio	<i>Ball / Steel</i>	<i>Bille / Acier</i>	<i>Bola / Acero</i>	Kugel / Stahl
3680	Scatola reggis. / Ott.-Acc.	<i>Thrust box / Brass-Steel</i>	<i>Bôte de butée / Laiton/Acier</i>	<i>Sporte cojinete / Laton/Acero</i>	Lagersegmentträger / Messing
4120	Flangia tenuta / Acciaio	<i>Flange / Steel</i>	<i>Bride / Acier</i>	<i>Brida / Acero</i>	Flansch / Stahl
4200	Tenuta mecc. / Cer. Grafite + NBR	<i>Mech. seal / Ceramic Graphite + NBR</i>	<i>Garniture mécan. / Cer. Graphite + NBR</i>	<i>Cierre mecanico / Cer. Grafito + NBR</i>	Gleitringdichtung / Ceramic Graphit + NBR
4300	Anello tenuta / Gomma	<i>Seal ring / Rubber</i>	<i>Bague / Caoutchouc</i>	<i>Anillo cierre mecanico / Goma</i>	Dichtungsring / Gummi
4590	Guarnizione / Guarnital	<i>Gland / Guarnital</i>	<i>Garniture / Guarnital</i>	<i>Junta / Guarnital</i>	Dichtung / Guarnital
4590.1	Rondella / Rame	<i>Washer / Copper</i>	<i>Rondelle / Cuivre</i>	<i>Arandela / Cobre</i>	Scheibe / Kupfer
4610	Anello O.R. / Gomma	<i>O.R. ring / Rubber</i>	<i>Bague O.R. / Caoutchouc</i>	<i>Junta torica / Goma</i>	O-Ring / Gummi
6515	Valvola / Acciaio inox	<i>Valve / Stainless steel</i>	<i>Soupape / Acier inox</i>	<i>Válvula / Acero inox.</i>	Ventil / Nichtrostendem Stahl
6515.1	Tappo / Acciaio	<i>Plug / Steel</i>	<i>Bouchon / Acier</i>	<i>Tapon / Acero</i>	Stopfen / Stahl
6545	Anello seeger / Acciaio	<i>Seeger ring / Steel</i>	<i>Bague seeger / Acier</i>	<i>Anillo seeger / Acero</i>	Seeger-Ring / Stahl
6570	Grano / Acciaio inox	<i>Screw / Stainless steel</i>	<i>Vis sans tête / Acier inox</i>	<i>Pasador / Acero inox.</i>	Stift / Nichtrostendem Stahl
6571	Tiranti / Acciaio	<i>Stud / Steel</i>	<i>Goujon / Acier</i>	<i>Tirante / Acero</i>	Verbindungsband / Stahl
6571.1	Tiranti / Acciaio	<i>Stud / Steel</i>	<i>Goujon / Acier</i>	<i>Tirante / Acero</i>	Verbindungsband / Stahl
6572	Vite / Acciaio	<i>Screw / Steel</i>	<i>Vis / Acier</i>	<i>Tornillo / Acero</i>	Schraube / Stahl
6573.1	Vite / Acciaio	<i>Screw / Steel</i>	<i>Vis / Acier</i>	<i>Tornillo / Acero</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6573.2	Vite / Acciaio	<i>Screw / Steel</i>	<i>Vis / Acier</i>	<i>Tornillo / Acero</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6576	Vite / Acciaio	<i>Screw / Steel</i>	<i>Vis / Acier</i>	<i>Tornillo / Acero</i>	Schraube / Nichtrostendem Stahl
6580.1	Dado / Acciaio inox	<i>Nut / Stainless steel</i>	<i>Ecrou / Acier inox</i>	<i>Tuerca / Acero inoxidable</i>	Mutter / Nichtrostendem Stahl
6580.2	Dado / Acciaio inox	<i>Nut / Stainless steel</i>	<i>Ecrou / Acier inox</i>	<i>Tuerca / Acero inoxidable</i>	Mutter / Nichtrostendem Stahl
6582	Dado / Ottone	<i>Nut / Brass</i>	<i>Ecrou / Laiton</i>	<i>Tuerca / Laton</i>	Mutter / Messing
6588.1	Rondella / Acciaio inox	<i>Washer / Stainless steel</i>	<i>Rondelle / Acier inox</i>	<i>Arandela / Acero inox.</i>	Scheibe / Nichtrostendem Stahl
6588.2	Rondella / Plastica	<i>Washer / Plastic</i>	<i>Rondelle / Plastique</i>	<i>Arandela / Plastica</i>	Scheibe / Plastik
6742	Linguetta / Acciaio inox	<i>Key / Stainless steel</i>	<i>Clavette / Acier inox</i>	<i>Chaveta / Acero inoxidable</i>	Passfeder / Nichtrostendem Stahl
6830	Targhetta / Acciaio inox	<i>Label / Stainless steel</i>	<i>Etiquette / Acier inox</i>	<i>Placa de identificación / Acero inox.</i>	Typenschild / Nichtrostendem Stahl
6855	Rivetto / Acciaio inox	<i>Pin / Stainless steel</i>	<i>Rivet / Acier inox</i>	<i>Remache / Acero inoxidable</i>	Niet / Nichtrostendem Stahl
8130	Rotore / Lam. eletrom.	<i>Rotor / Magn. sheet iron</i>	<i>Rotor / Tole fine</i>	<i>Rotor / Chapa magnetica</i>	Rotor / Elektromagnetplatte
8140	Statore / Lam. eletrom.	<i>Stator / Magn. sheet iron</i>	<i>Stator / Tole fine</i>	<i>Stator / Chapa magnetica</i>	Stator / Elektromagnetplatte
8331	Supporto / Ghisa	<i>Support / Cast. iron</i>	<i>Support / Fonte</i>	<i>Soporte / Fundition</i>	Lager / Gußeisen
8332	Supporto / Ghisa	<i>Support / Cast. iron</i>	<i>Support / Fonte</i>	<i>Soporte / Fundition</i>	Lager / Gußeisen
8350	Bussola / Grafite	<i>Seal bushing / Graphite</i>	<i>Douille / Graphite</i>	<i>Casquillo / Grafito</i>	Hülse / Graphit
8371	Ghiera / Ottone	<i>Ring nut / Brass</i>	<i>Bague / Laiton</i>	<i>Arandela / Laton</i>	Ring / Messing
8372	Guarnizione / Gomma	<i>Gland / Rubber</i>	<i>Garniture / Caoutchouc</i>	<i>Junta / Goma</i>	Dichtung / Gummi
8373	Pressacavo / Acciaio inox	<i>Cable-press / Stainless steel</i>	<i>Prese-câble / Acier inox</i>	<i>Prensacable / Acero inox.</i>	Kabelhalter / Nichtrostendem Stahl
8380	Membrana / Gomma	<i>Membrane / Rubber</i>	<i>Membrane / Caoutchouc</i>	<i>Membrana / Goma</i>	Membrane / Gummi



POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE								
	Q = l/sec	0	1	1,33	1,67	2,08	2,5	2,92	3,33
	Q = l/min	0	60	80	100	125	150	175	200
	Q = m ³ /h	0	3,5	4,8	6	7,5	9	10,5	12
R6A/9 + 6P5	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS GESAMTE FÖRDERHOHE IN METERN	106	104	102	99	91	82	70	55
R6A/12+6P7		141	138	136	131	122	110	93	74
R6A/14+6P7		165	161	159	153	142	128	108	86
R6A/17+6P10		200	196	193	186	172	155	131	104
R6A/19+6P10		224	219	215	208	192	173	147	116
R6A/21+6P12		247	242	238	229	212	192	162	128
R6A/23+6P12		270	265	260	251	233	210	177	141
R6A/26+6P15		306	299	294	284	263	237	201	159
R6A/28+6P15		329	322	317	306	283	255	216	171
R6A/30+6P20		353	345	339	327	303	273	235	183
R6A/32+6P20		376	370	360	349	324	292	247	195
R6A/34+6P20		400	391	385	371	344	310	262	208
R6A/36+6P20		423	414	407	393	364	328	278	220
R6A/38+6P20		447	440	430	415	384	346	293	232
R6A/40+6P25		470	460	452	436	404	364	308	244

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPENTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTALE TOTALE TOTAL GESAMT
R6A/12	6P7	5,5	7,5	1594	1024	570	147	144	2 1/2"	43	40	83
R6A/14	6P7	5,5	7,5	1688	1118	570	147	144	2 1/2"	48	40	88
R6A/17	6P10	7,5	10	1859	1259	600	147	144	2 1/2"	55	43	98
R6A/19	6P10	7,5	10	1953	1353	600	147	144	2 1/2"	59	43	102
R6A/21	6P12	9,2	12,5	2087	1447	640	147	144	2 1/2"	66,5	46,5	113
R6A/23	6P12	9,2	12,5	2275	1635	640	147	144	2 1/2"	71	46,5	117,5
R6A/26	6P15	11	15	2456	1776	680	147	144	2 1/2"	78	51	129
R6A/28	6P15	11	15	2550	1870	680	147	144	2 1/2"	82	51	133
R6A/30	6P20	15	20	2694	1964	730	147	144	2 1/2"	87	54	141
R6A/32	6P20	15	20	2788	2058	730	147	144	2 1/2"	91	54	145
R6A/34	6P20	15	20	2882	2152	730	147	144	2 1/2"	96	54	150
R6A/36	6P20	15	20	2976	2246	730	147	144	2 1/2"	100	54	154
R6A/38	6P20	15	20	3070	2340	730	147	144	2 1/2"	105	54	159
R6A/40	6P25	18,5	25	3259	2434	825	147	144	2 1/2"	109	66	175



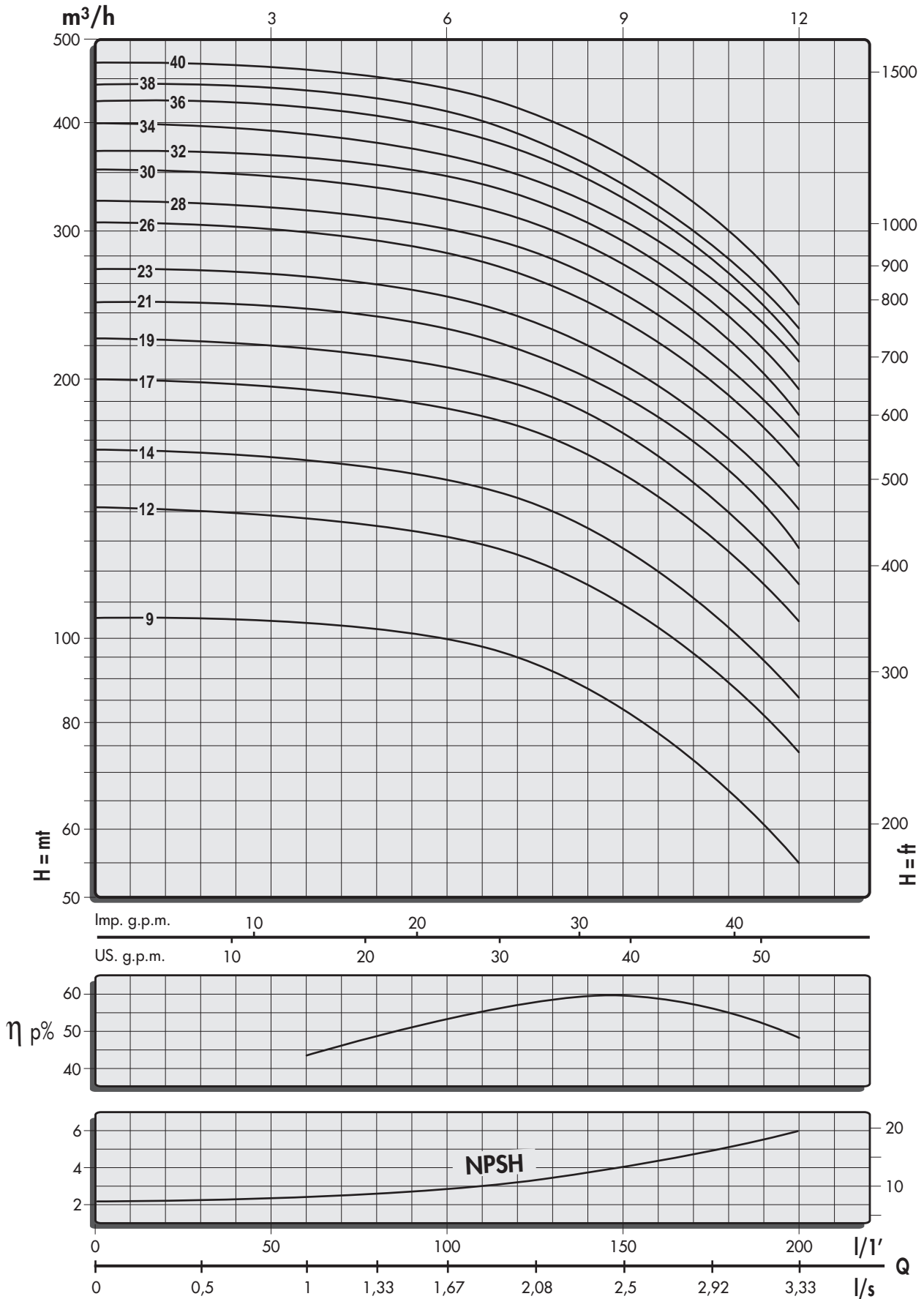
Caratteristiche a 2900 giri/min

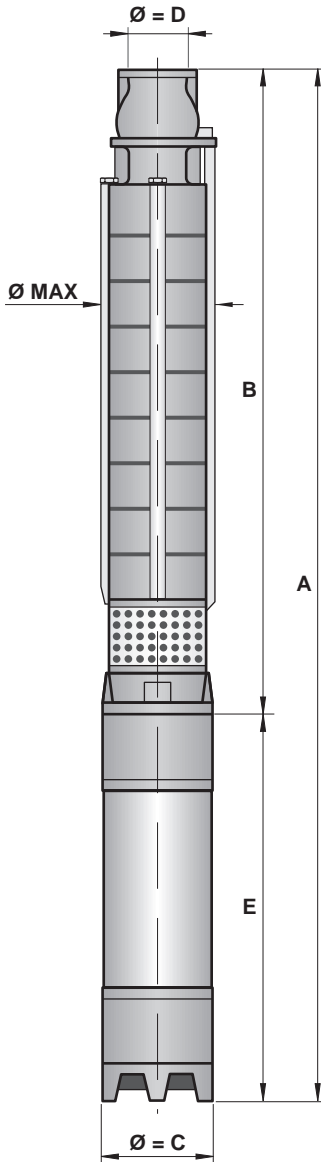
Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse radiali

Radial electric submersible pumps
 Electropompes immergées radiales
 Electrobomba sumergible radial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit Radial-Hydraulik

R6A





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE							
	Q = l/sec	0	1,67	2,5	3,33	4,17	5	5,83
	Q = l/min	0	100	150	200	250	300	350
	Q = m ³ /h	0	6	9	12	15	18	21
RN6B/5 +6P3	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN METROS GESAMTE FÖRDERHÖHE IN METERN	50	45	43	40	33	24	13
RN6B/7 +6P4		70	63	60	56	45	33	18
RN6B/10+6P5		94	89	86	79	65	48	25
RN6B/12+6P7		115	107	103	95	78	57	30
RN6B/14+6P7		133	125	121	111	91	67	35
RN6B/16+6P10		150	143	138	127	104	76	40
RN6B/18+6P10		170	160	155	143	117	86	45
RN6B/21+6P12		198	187	181	166	137	100	53
RN6B/23+6P12		214	205	198	182	150	110	58
RN6B/26+6P15		234	231	224	205	169	123	65
RG6B/28+6P15		252	250	241	221	182	133	70
RG6B/33+6P20		297	294	284	261	215	157	83
RG6B/37+6P20		333	330	318	292	240	176	93
RG6B/42+6P25		378	374	361	332	273	200	105
RG6B/47+6P25		423	418	404	371	305	223	118

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPE NTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTALE TOTAL GESAMT
RN6B/7	6P4	3	4	1224	654	570	144	144	2 1/2"	12	40	52
RN6B/10	6P5	4	5,5	1341	771	570	144	144	2 1/2"	14	40	54
RN6B/12	6P7	5,5	7,5	1419	849	570	144	144	2 1/2"	15,5	40	55,5
RN6B/14	6P7	5,5	7,5	1497	927	570	144	144	2 1/2"	17	40	57
RN6B/16	6P10	7,5	10	1605	1005	600	144	144	2 1/2"	18,5	43	61,5
RN6B/18	6P10	7,5	10	1683	1083	600	144	144	2 1/2"	20	43	63
RN6B/21	6P12	9,2	12,5	1840	1200	640	144	144	2 1/2"	21,5	46,5	68
RN6B/23	6P12	9,2	12,5	1918	1278	640	144	144	2 1/2"	23	46,5	69,5
RN6B/26	6P15	11	15	2105	1425	680	148	144	2 1/2"	57	51	108
RG6B/28	6P15	11	15	2183	1503	680	148	144	2 1/2"	59,5	51	110,5
RG6B/33	6P20	15	20	2428	1698	730	148	144	2 1/2"	66	54	120
RG6B/37	6P20	15	20	2584	1854	730	148	144	2 1/2"	71	54	125
RG6B/42	6P25	18,5	25	2874	2049	825	148	144	2 1/2"	80	66	146
RG6B/47	6P25	18,5	25	3069	2244	825	148	144	2 1/2"	86,5	66	152,5



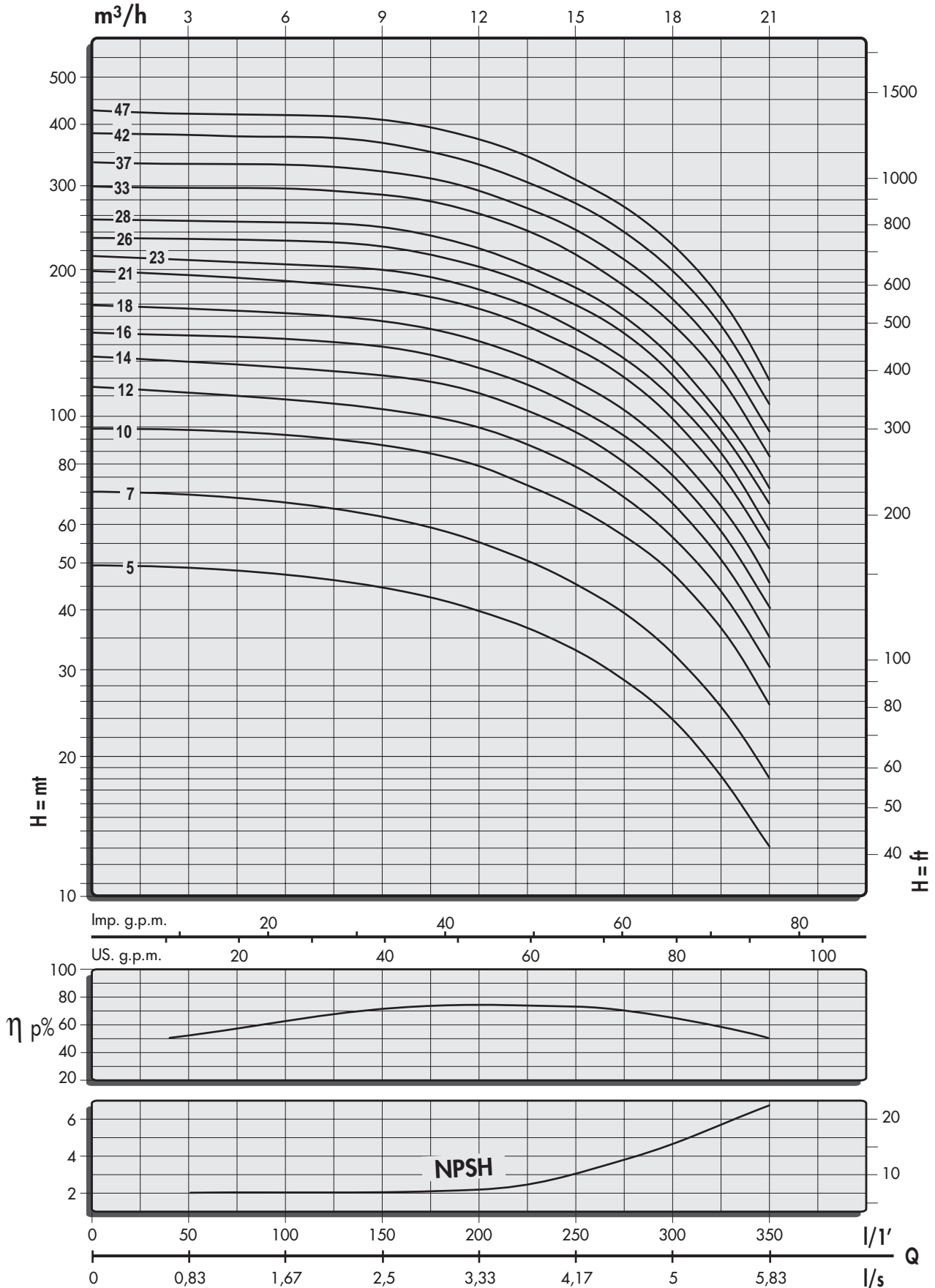
Caratteristiche a 2900 giri/min

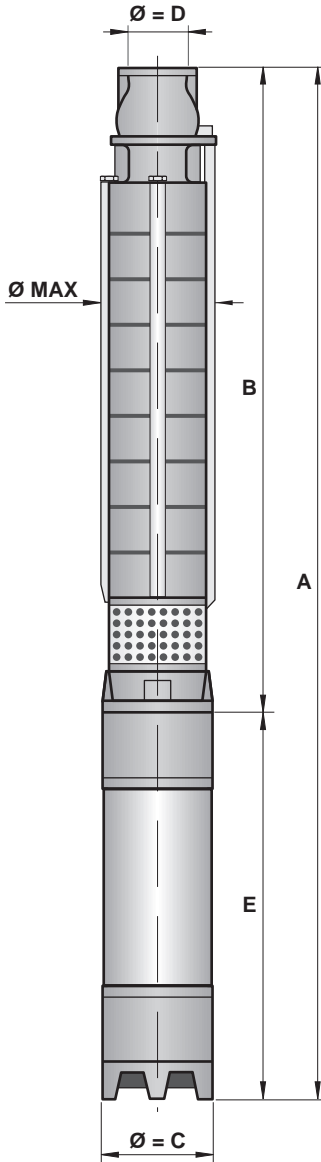
Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse radiali

Radial electric submersible pumps
 Electropompes immergées radiales
 Electrobomba sumergible radial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit Radial-Hydraulik

**RN6B
 RG6B**



Campo di prestazioni a 2900 giri/min
Performance range at 2900 r.p.m.
Champ de performances à 2900 tours/min.
Campo de prestaciones a 2900 r.p.m.
Leistungsbereich bei 2900 U/min.


POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE							
	Q = l/sec	0	3,33	4,17	5	5,83	6,67	7,5
	Q = l/min	0	200	250	300	350	400	450
	Q = m ³ /h	0	12	15	18	21	24	27
RN6C/4 +6P3	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN METS GESAMT FÖRDERHOHE IN METERN	39	37,5	35	32	26	19	10,5
RN6C/5 +6P4		49	46	44	39	32	24	13
RN6C/7 +6P5		68	66	62	55	46	33	18
RN6C/10+6P7		100	94	88	79	65	47	26
RN6C/13+6P10		130	121	115	102	85	61	34
RN6C/16+6P12		160	150	141	126	104	75	41
RN6C/18+6P15		182	169	158	142	117	85	47
RN6C/20+6P15		205	187	176	158	130	94	52
RN6C/23+6P20		228	215	203	181	150	108	60
RN6C/26+6P20		260	243	229	206	169	122	67
RG6C/30+6P25		300	280	264	237	195	141	78
RG6C/33+6P25		330	309	291	261	215	155	85
RG6C/38+6P30		380	355	335	300	247	179	99
RG6C/42+6P30		420	393	370	332	273	197	109
RG6C/45+6P35		450	421	396	355	293	211	117
RG6C/48+6P35		480	449	423	379	312	226	125

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPENTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTALE TOTAL GESAMT
RN6C/4	6P3	2,2	3	1107	537	570	144	144	2 1/2"	9,5	40	49,5
RN6C/5	6P4	3	4	1146	576	570	144	144	2 1/2"	10,5	40	50,5
RN6C/7	6P5	4	5,5	1224	654	570	144	144	2 1/2"	12	40	52
RN6C/10	6P7	5,5	7,5	1341	771	570	144	144	2 1/2"	14	40	54
RN6C/13	6P10	7,5	10	1488	888	600	144	144	2 1/2"	16,5	43	59,5
RN6C/16	6P12	9,2	12,5	1645	1005	640	144	144	2 1/2"	18,5	46,5	65
RN6C/18	6P15	11	15	1763	1083	680	144	144	2 1/2"	20	51	71
RN6C/20	6P15	11	15	1841	1161	680	144	144	2 1/2"	21,5	51	72,5
RN6C/23	6P20	15	20	2008	1278	730	144	144	2 1/2"	23	54	77
RN6C/26	6P20	15	20	2155	1425	730	148	144	2 1/2"	57	54	111
RG6C/30	6P25	18,5	25	2406	1581	825	148	144	2 1/2"	62	66	128
RG6C/33	6P25	18,5	25	2523	1698	825	148	144	2 1/2"	66	66	132
RG6C/38	6P30	22	30	2803	1893	910	148	144	2 1/2"	74,5	75	149,5
RG6C/42	6P30	22	30	2959	2049	910	148	144	2 1/2"	80	75	155
RG6C/45	6P35	26	35	3161	2166	995	148	144	2 1/2"	84	89	173
RG6C/48	6P35	26	35	3278	2283	995	148	144	2 1/2"	88	89	177



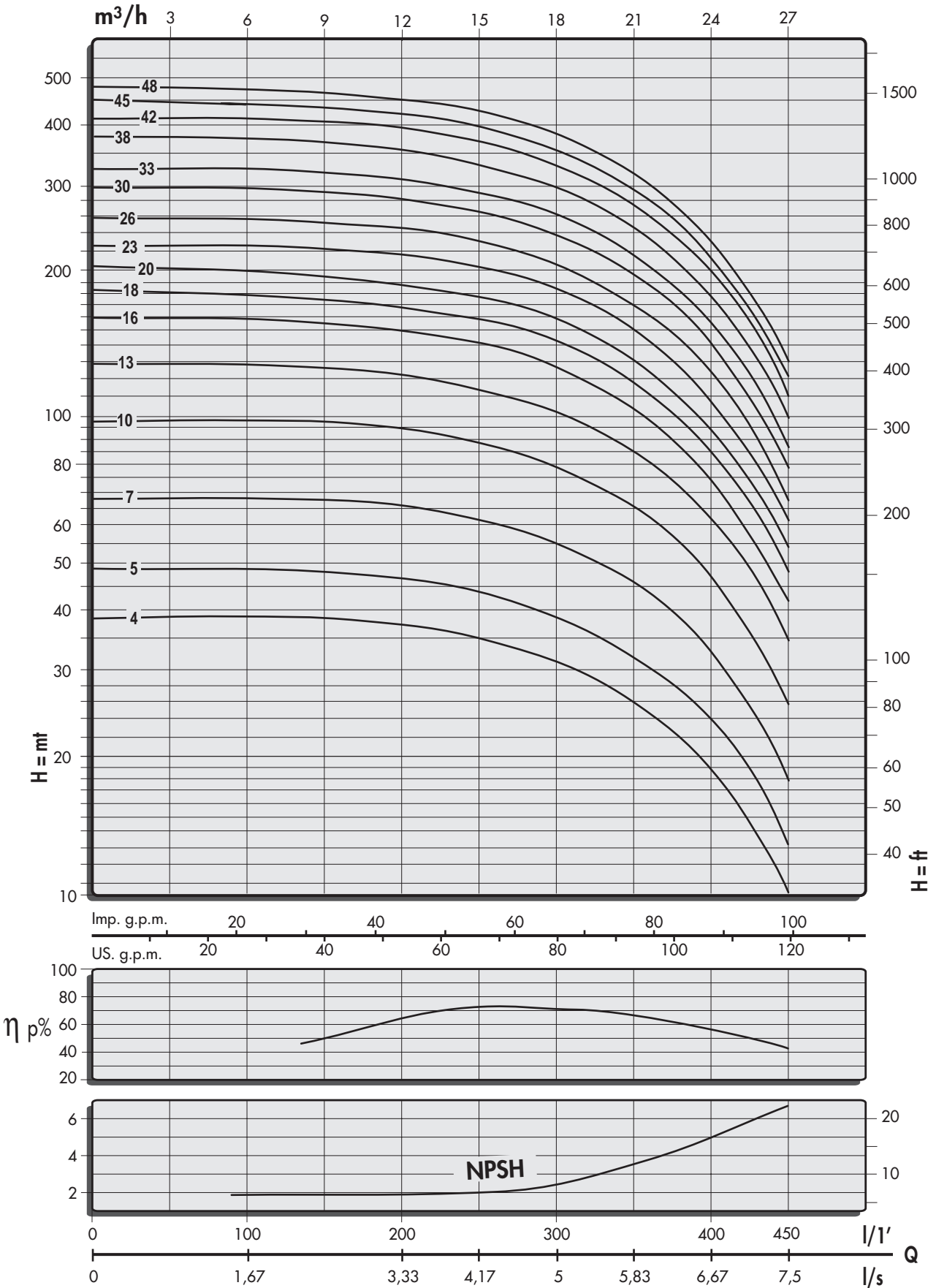
Caratteristiche a 2900 giri/min

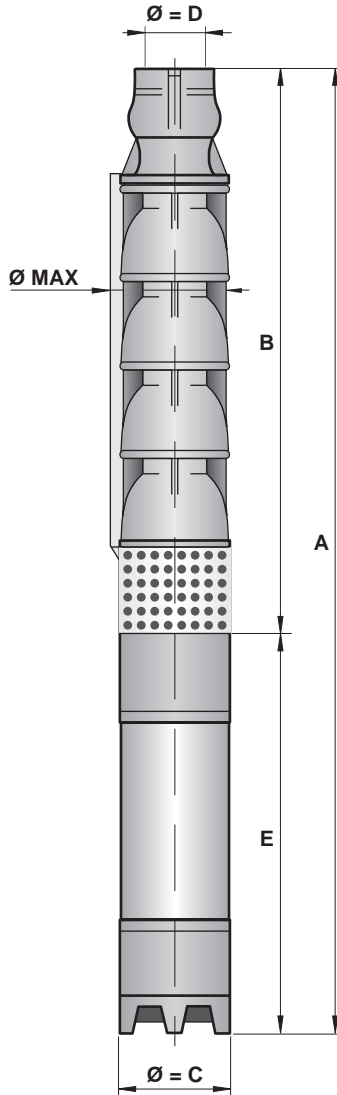
Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse radiali

Radial electric submersible pumps
 Electropompes immergées radiales
 Electrobomba sumergible radial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit RadialHydraulik

**RN6C
 RG6C**





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE									
	Q = l/sec	0	1,67	3,33	5	5,83	6,67	7,5	8,33	9,17
	Q = l/min	0	100	200	300	350	400	450	500	550
	Q = m ³ /h	0	6	12	18	21	24	27	30	33
SN6A/5 + 6P5	80	74	67	57	52	45	37	27	15	
SN6A/6 + 6P7	96	89	80	69	62	54	45	33	18	
SN6A/7 + 6P7	112	104	94	80	73	63	52	38	21	
SN6A/8 + 6P10	128	118	107	92	83	72	60	44	25	
SN6A/9 + 6P10	144	133	120	103	93	81	67	49	28	
SN6A/10 + 6P12	160	148	134	115	104	91	74	55	31	
SN6A/11 + 6P12	176	163	147	126	114	100	82	60	34	
SN6A/12 + 6P15	192	178	161	138	125	109	89	66	37	
SN6A/14 + 6P15	224	207	187	161	145	127	104	77	43	
SN6A/16 + 6P20	256	237	214	184	166	145	119	88	49	
SN6A/18 + 6P20	288	267	241	207	187	163	134	98	55	
SN6A/21 + 6P25	336	311	281	241	218	190	156	115	64	
SN6A/23 + 6P25	368	341	308	264	239	208	171	126	71	
SN6A/26 + 6P30	416	385	348	299	270	235	193	142	80	
SN6A/28 + 6P30	448	415	375	322	291	253	208	153	86	
SN6A/30 + 6P35	480	444	401	345	311	272	223	164	92	
SN6A/32 + 6P35	512	474	428	368	332	290	238	175	98	
SN6A/35 + 6P40	560	518	468	402	363	317	260	191	107	
SN6A/37 + 6P40	592	548	495	425	384	335	275	202	114	
SN6A/39 + 6P50	624	578	522	448	405	353	290	213	120	

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPENTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTOR TYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTALE TOTALE TOTAL GESAMT
SN6A/6	6P7	5,5	7,5	1474	904	570	150	144	3"	40	40	80
SN6A/7	6P7	5,5	7,5	1559	989	570	150	144	3"	43,5	40	83,5
SN6A/8	6P10	7,5	10	1674	1074	600	150	144	3"	47	43	90
SN6A/9	6P10	7,5	10	1759	1159	600	150	144	3"	50,5	43	93,5
SN6A/10	6P12	9,2	12,5	1884	1244	640	150	144	3"	54	46,5	100,5
SN6A/11	6P12	9,2	12,5	1969	1329	640	150	144	3"	57,5	46,5	104
SN6A/12	6P15	11	15	2094	1414	680	150	144	3"	61	51	112
SN6A/14	6P15	11	15	2264	1584	680	150	144	3"	68	51	119
SN6A/16	6P20	15	20	2484	1754	730	150	144	3"	75	54	129
SN6A/18	6P20	15	20	2654	1924	730	150	144	3"	82	54	136
SN6A/21	6P25	18,5	25	3004	2179	825	150	144	3"	92,5	66	158,5
SN6A/23	6P25	18,5	25	3174	2349	825	150	144	3"	99,5	66	165,5
SN6A/26	6P30	22	30	3514	2604	910	150	144	3"	110	75	185
SN6A/28	6P30	22	30	3684	2774	910	150	144	3"	117	75	192
SN6A/30	6P35	26	35	3939	2944	995	150	144	3"	124	89	213
SN6A/32	6P35	26	35	4109	3114	995	150	144	3"	131	89	220
SN6A/35	6P40	30	40	4439	3369	1070	150	144	3"	141,5	95	236,5
SN6A/37	6P40	30	40	4609	3539	1070	150	144	3"	148,5	95	243,5
SN6A/39	6P50	37	50	4960	3710	1250	150	144	3"	155,5	115	270,5



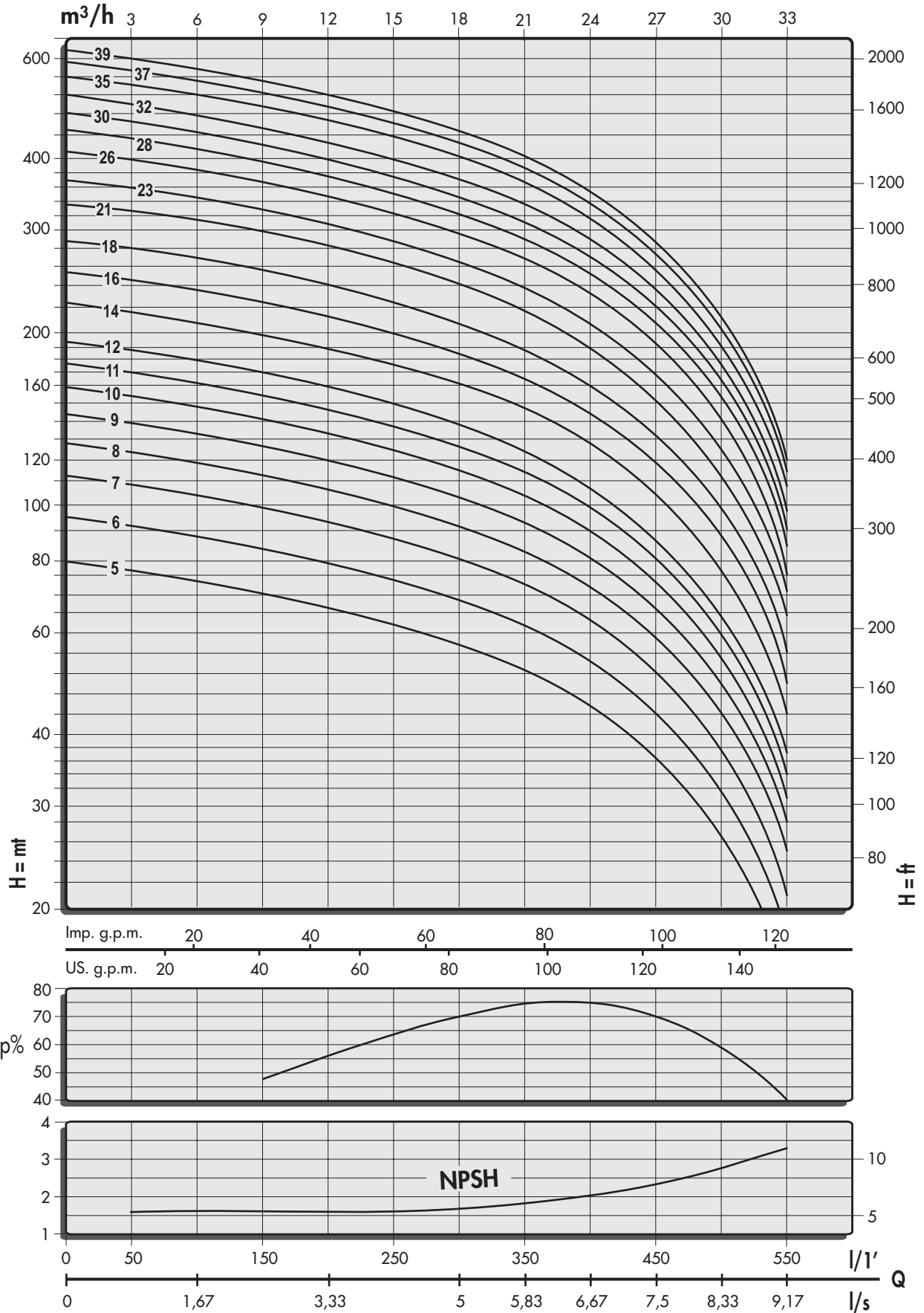
Caratteristiche a 2900 giri/min

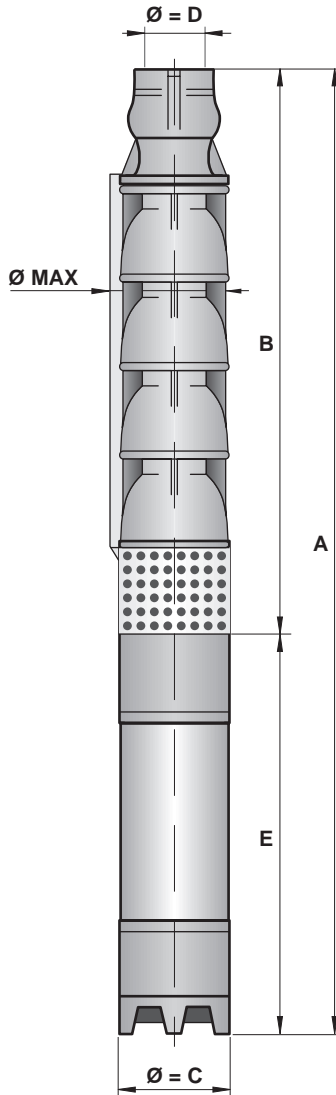
Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse semiassiali

Mixed flow electric submersible pumps
 Electropompes immergées demi-axiales
 Electrobomba sumergible semiaxial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

SN6A





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE									
	Q = l/sec	0	3,33	5	6,67	8,33	9,17	10	10,83	11,67
	Q = l/min	0	200	300	400	500	550	600	650	700
	Q = m ³ /h	0	12	18	24	30	33	36	39	42
SN6B/4 + 6P5	60	51	47	44	41	38	34	26	6,8	
SN6B/5 + 6P7	75	63	59	55	51	47	42	32	8,5	
SN6B/6 + 6P10	90	76	71	66	61	57	50	38	10	
SN6B/7 + 6P10	104	88	83	77	71	66	59	45	12	
SN6B/8 + 6P12	119	101	94	88	81	76	67	51	14	
SN6B/9 + 6P12	134	114	106	99	91	85	76	58	15	
SN6B/10 + 6P15	149	126	118	110	101	95	84	64	17	
SN6B/11 + 6P15	164	139	130	121	112	104	92	70	19	
SN6B/12 + 6P20	179	152	142	132	122	113	101	77	20	
SN6B/13 + 6P20	194	164	153	143	132	123	109	83	22	
SN6B/14 + 6P20	209	177	165	154	142	132	117	90	24	
SN6B/15 + 6P20	224	189	177	165	152	142	126	96	26	
SN6B/16 + 6P25	239	202	189	176	162	151	134	102	27	
SN6B/17 + 6P25	254	215	201	187	172	161	143	109	29	
SN6B/18 + 6P25	269	227	212	198	183	170	151	115	31	
SN6B/20 + 6P30	298	253	236	220	203	189	168	128	34	
SN6B/22 + 6P30	328	278	260	242	223	208	185	141	37	
SN6B/24 + 6P35	358	303	283	264	243	227	201	154	41	
SN6B/26 + 6P35	388	328	307	286	264	246	218	166	44	
SN6B/28 + 6P40	418	354	330	308	284	265	235	179	48	
SN6B/30 + 6P40	448	379	354	330	304	284	252	192	51	
SN6B/33 + 6P50	492	417	389	363	335	312	277	211	56	
SN6B/36 + 6P50	537	455	425	396	365	340	302	230	61	

PREVALENZA TOTALE IN METRI
 TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS
 HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES
 ALTURA MANOMETRICA EN METS
 GESAMTE FÖRDERHÖHE IN METERN

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPENTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTAL TOTAL GESAMT
SN6B/5	6P7	5,5	7,5	1389	819	570	150	144	3"	36,5	40	76,5
SN6B/6	6P10	7,5	10	1504	904	600	150	144	3"	40	43	83
SN6B/7	6P10	7,5	10	1589	989	600	150	144	3"	43,5	43	86,5
SN6B/8	6P12	9,2	12,5	1714	1074	640	150	144	3"	47	46,5	93,5
SN6B/9	6P12	9,2	12,5	1799	1159	640	150	144	3"	50,5	46,5	97
SN6B/10	6P15	11	15	1924	1244	680	150	144	3"	54	51	105
SN6B/11	6P15	11	15	2009	1329	680	150	144	3"	57,5	51	108,5
SN6B/12	6P20	15	20	2144	1414	730	150	144	3"	61	54	115
SN6B/13	6P20	15	20	2229	1499	730	150	144	3"	64,5	54	118,5
SN6B/14	6P20	15	20	2314	1584	730	150	144	3"	68	54	122
SN6B/15	6P20	15	20	2399	1669	730	150	144	3"	71,5	54	125,5
SN6B/16	6P25	18,5	25	2579	1754	825	150	144	3"	75	66	141
SN6B/17	6P25	18,5	25	2664	1839	825	150	144	3"	78,5	66	144,5
SN6B/18	6P25	18,5	25	2749	1924	825	150	144	3"	82	66	148
SN6B/20	6P30	22	30	3004	2094	910	150	144	3"	89	75	164
SN6B/22	6P30	22	30	3174	2264	910	150	144	3"	96	75	171
SN6B/24	6P35	26	35	3429	2434	995	150	144	3"	103	89	192
SN6B/26	6P35	26	35	3599	2604	995	150	144	3"	110	89	199
SN6B/28	6P40	30	40	3844	2774	1070	150	144	3"	117	95	212
SN6B/30	6P40	30	40	4014	2944	1070	150	144	3"	124	95	219
SN6B/33	6P50	37	50	4450	3200	1250	150	144	3"	134,5	115	249,5
SN6B/36	6P50	37	50	4705	3455	1250	150	144	3"	145	115	260



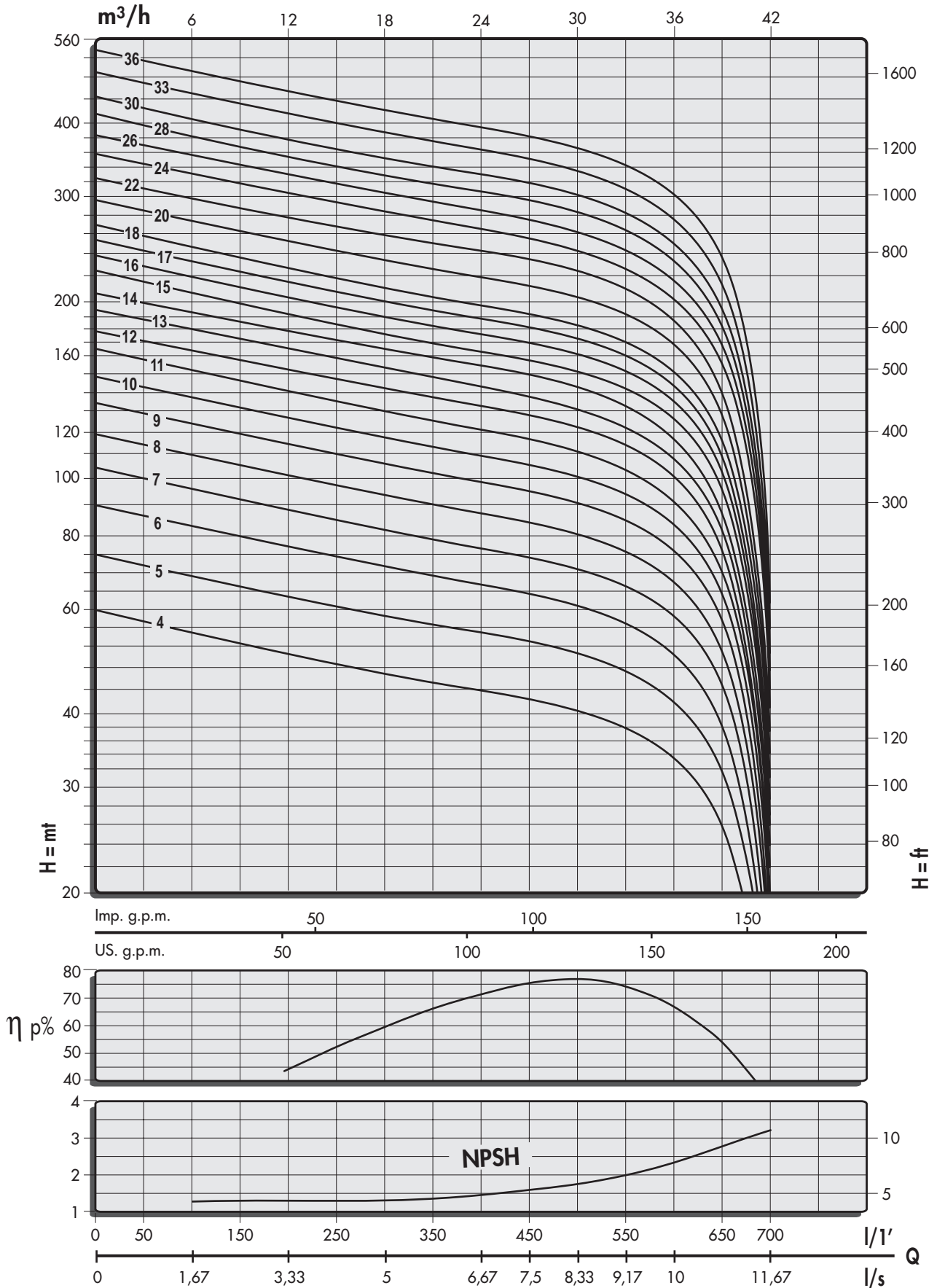
Caratteristiche a 2900 giri/min

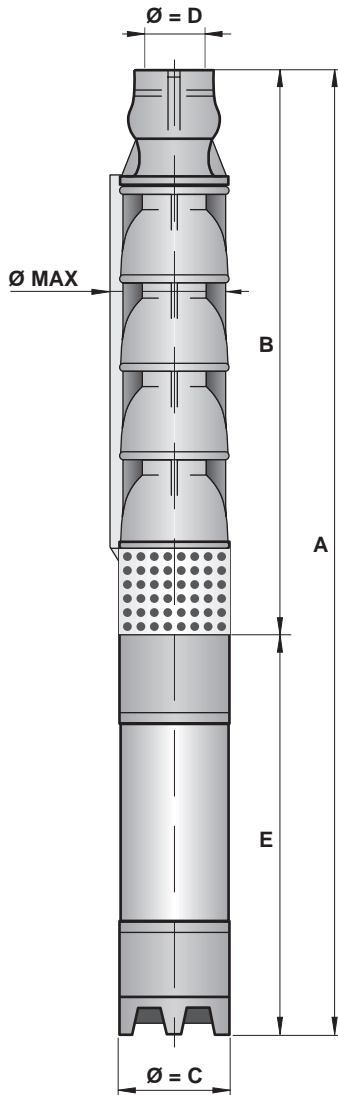
Specifications at 2900 r.p.m.
Caractéristiques à 2900 tours/min.
Características a 2900 r.p.m.
Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse semiassiali

Mixed flow electric submersible pumps
Electropompes immergées demi-axiales
Electrobomba sumergible semiaxial
Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

SN6B





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE									
	Q = l/sec	0	3,33	5	6,67	8,33	10	11,67	13,33	14
	Q = l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	840
	Q = m ³ /h	0	12	18	24	30	36	42	48	50,4
SN6C/3 + 6P5	43	37	36	34	31	26	19	11	6,5	
SN6C/4 + 6P7	57	50	47	45	41	34	25	14	8,7	
SN6C/5 + 6P7	71	62	59	56	51	43	31	18	11	
SN6C/6 + 6P10	85	75	71	67	61	51	38	21	13	
SN6C/7 + 6P12	99	87	83	78	71	60	44	25	15	
SN6C/8 + 6P12	113	100	95	89	81	68	50	28	17	
SN6C/9 + 6P15	128	112	107	101	92	77	56	32	20	
SN6C/10 + 6P15	142	125	119	112	102	85	63	35	22	
SN6C/11 + 6P20	156	137	130	123	112	94	69	39	24	
SN6C/12 + 6P20	170	149	142	134	122	102	75	42	26	
SN6C/13 + 6P20	184	162	154	145	132	111	81	46	28	
SN6C/15 + 6P25	213	187	178	168	153	128	94	53	33	
SN6C/17 + 6P25	241	212	201	190	173	145	106	60	37	
SN6C/18 + 6P30	255	224	213	201	183	153	113	63	39	
SN6C/20 + 6P30	284	249	237	224	204	170	125	70	44	
SN6C/23 + 6P35	326	286	273	257	234	196	144	81	50	
SN6C/25 + 6P40	355	311	296	280	255	213	157	88	55	
SN6C/27 + 6P40	383	336	320	302	275	230	169	95	59	
SN6C/30 + 6P50	425	374	356	335	305	256	188	106	65	
SN6C/33 + 6P50	468	411	391	369	336	281	207	116	72	

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPENTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTOR TYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTALE TOTAL TOTAL GESAMT
		SN6C/3	6P5							4	5,5	1219
SN6C/4	6P7	5,5	7,5	1304	734	570	150	144	3"	33	40	73
SN6C/5	6P7	5,5	7,5	1389	819	570	150	144	3"	36,5	40	76,5
SN6C/6	6P10	7,5	10	1504	904	600	150	144	3"	40	43	83
SN6C/7	6P12	9,2	12,5	1629	989	640	150	144	3"	43,5	46,5	90
SN6C/8	6P12	9,2	12,5	1714	1074	640	150	144	3"	47	46,5	93,5
SN6C/9	6P15	11	15	1839	1159	680	150	144	3"	50,5	51	101,5
SN6C/10	6P15	11	15	1924	1244	680	150	144	3"	54	51	105
SN6C/11	6P20	15	20	2059	1329	730	150	144	3"	57,5	54	111,5
SN6C/12	6P20	15	20	2144	1414	730	150	144	3"	61	54	115
SN6C/13	6P20	15	20	2229	1499	730	150	144	3"	64,5	54	118,5
SN6C/15	6P25	18,5	25	2494	1669	825	150	144	3"	71,5	66	137,5
SN6C/17	6P25	18,5	25	2664	1839	825	150	144	3"	78,5	66	144,5
SN6C/18	6P30	22	30	2834	1924	910	150	144	3"	82	75	157
SN6C/20	6P30	22	30	3004	2094	910	150	144	3"	89	75	164
SN6C/23	6P35	26	35	3344	2349	995	150	144	3"	99,5	89	188,5
SN6C/25	6P40	30	40	3589	2519	1070	150	144	3"	106,5	95	201,5
SN6C/27	6P40	30	40	3759	2689	1070	150	144	3"	113,5	95	208,5
SN6C/30	6P50	37	50	4194	2944	1250	150	144	3"	124	115	239
SN6C/33	6P50	37	50	4449	3199	1250	150	144	3"	134,5	115	249,5



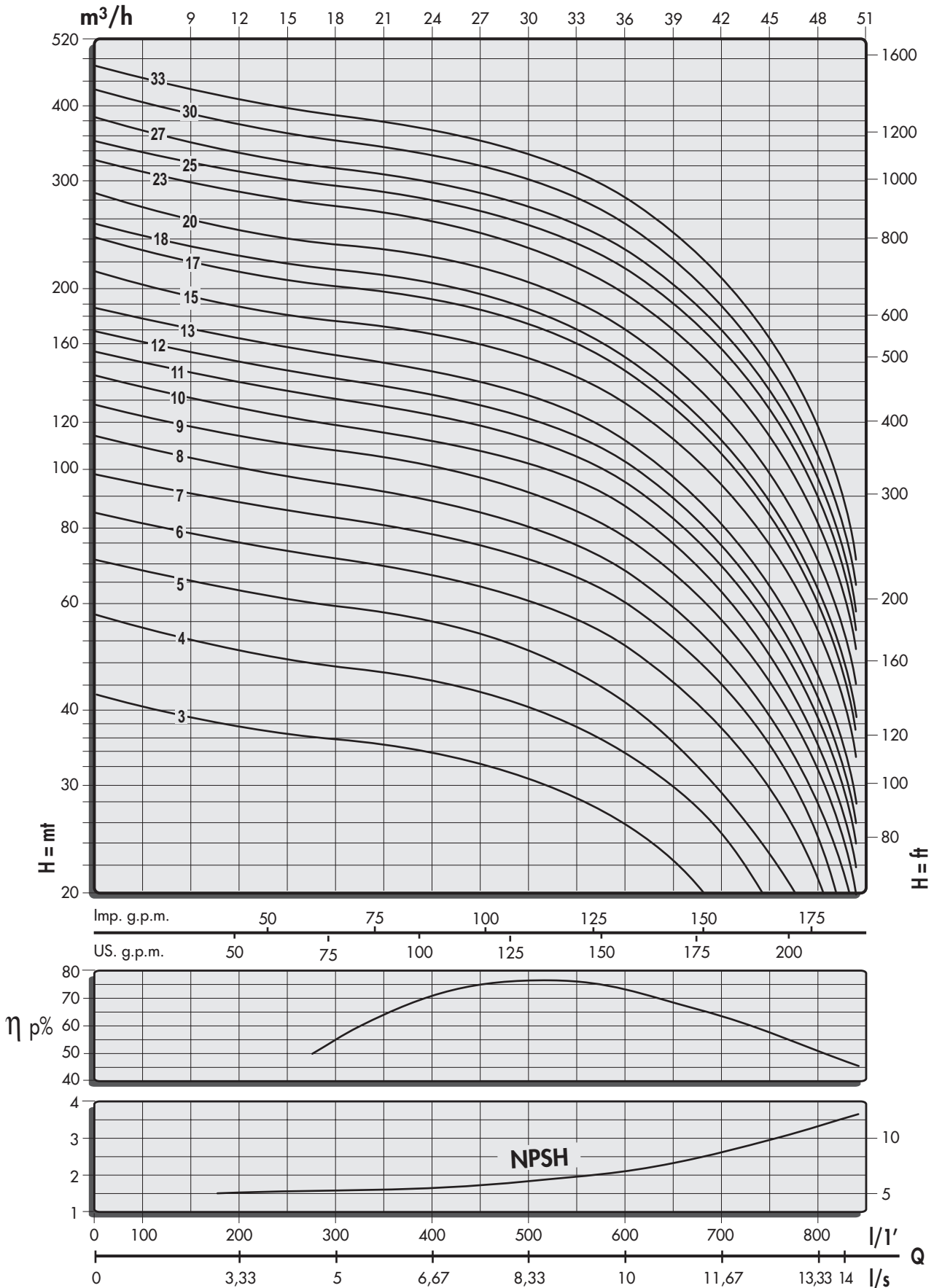
Caratteristiche a 2900 giri/min

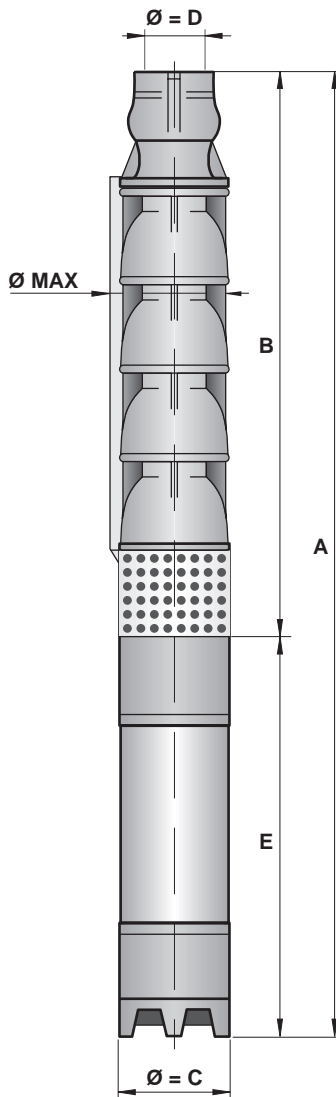
Specifications at 2900 r.p.m.
Caractéristiques à 2900 tours/min.
Características a 2900 r.p.m.
Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommersa semiassiali

Mixed flow electric submersible pumps
Electropompes immergées demi-axiales
Electrobomba sumergible semiaxial
Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

SN6C





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE									
	Q = l/sec	0	6,67	8,33	10	11,67	13,33	15	16,67	18,33
	Q = l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100
	Q = m ³ /h	0	24	30	36	42	48	54	60	66
SN6D/2 + 6P5	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN MTS GESAMTE FÖRDERHÖHE IN METERN	29	25	24	22	20	17	14	11	6,7
SN6D/3 + 6P7		43	37	35	33	30	26	21	16	10
SN6D/4 + 6P10		57	50	47	44	40	34	28	21	13
SN6D/5 + 6P10		72	62	59	55	50	43	35	27	17
SN6D/6 + 6P12		86	75	71	66	60	51	42	32	20
SN6D/7 + 6P15		100	87	83	77	69	60	49	37	24
SN6D/8 + 6P20		114	100	95	88	79	68	56	42	27
SN6D/9 + 6P20		129	112	106	99	89	77	63	48	30
SN6D/10 + 6P20		143	124	118	110	99	86	70	53	34
SN6D/11 + 6P25		157	137	130	121	109	94	77	58	37
SN6D/12 + 6P25		172	149	142	132	119	103	84	64	40
SN6D/13 + 6P30		186	162	154	143	129	111	91	69	44
SN6D/14 + 6P30		200	174	166	154	139	120	98	74	47
SN6D/15 + 6P30		215	187	177	165	149	128	105	80	51
SN6D/16 + 6P35		229	199	189	176	159	137	112	85	54
SN6D/17 + 6P35		243	211	201	187	169	146	119	90	57
SN6D/18 + 6P40		257	224	213	198	179	154	126	95	61
SN6D/20 + 6P40		286	249	237	220	198	171	140	106	67
SN6D/22 + 6P50		315	274	260	242	218	188	154	117	74
SN6D/24 + 6P50		343	299	284	264	238	205	168	127	81

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPENTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTAL TOTAL GESAMT
SN6D/2	6P5	4	5,5	1134	564	570	150	144	3"	26	40	66
SN6D/3	6P7	5,5	7,5	1219	649	570	150	144	3"	29,5	40	69,5
SN6D/4	6P10	7,5	10	1334	734	600	150	144	3"	33	43	76
SN6D/5	6P10	7,5	10	1419	819	600	150	144	3"	36,5	43	79,5
SN6D/6	6P12	9,2	12,5	1544	904	640	150	144	3"	40	46,5	86,5
SN6D/7	6P15	11	15	1669	989	680	150	144	3"	43,5	51	94,5
SN6D/8	6P20	15	20	1804	1074	730	150	144	3"	47	54	101
SN6D/9	6P20	15	20	1889	1159	730	150	144	3"	50,5	54	104,5
SN6D/10	6P20	15	20	1974	1244	730	150	144	3"	54	54	108
SN6D/11	6P25	18,5	25	2154	1329	825	150	144	3"	57,5	66	123,5
SN6D/12	6P25	18,5	25	2239	1414	825	150	144	3"	61	66	127
SN6D/13	6P30	22	30	2409	1499	910	150	144	3"	64,5	75	139,5
SN6D/14	6P30	22	30	2494	1584	910	150	144	3"	68	75	143
SN6D/15	6P30	22	30	2579	1669	910	150	144	3"	71,5	75	146,5
SN6D/16	6P35	26	35	2749	1754	995	150	144	3"	75	89	164
SN6D/17	6P35	26	35	2834	1839	995	150	144	3"	78,5	89	167,5
SN6D/18	6P40	30	40	2994	1924	1070	150	144	3"	82	95	177
SN6D/20	6P40	30	40	3164	2094	1070	150	144	3"	89	95	184
SN6D/22	6P50	37	50	3514	2264	1250	150	144	3"	96	115	211
SN6D/24	6P50	37	50	3684	2434	1250	150	144	3"	103	115	218



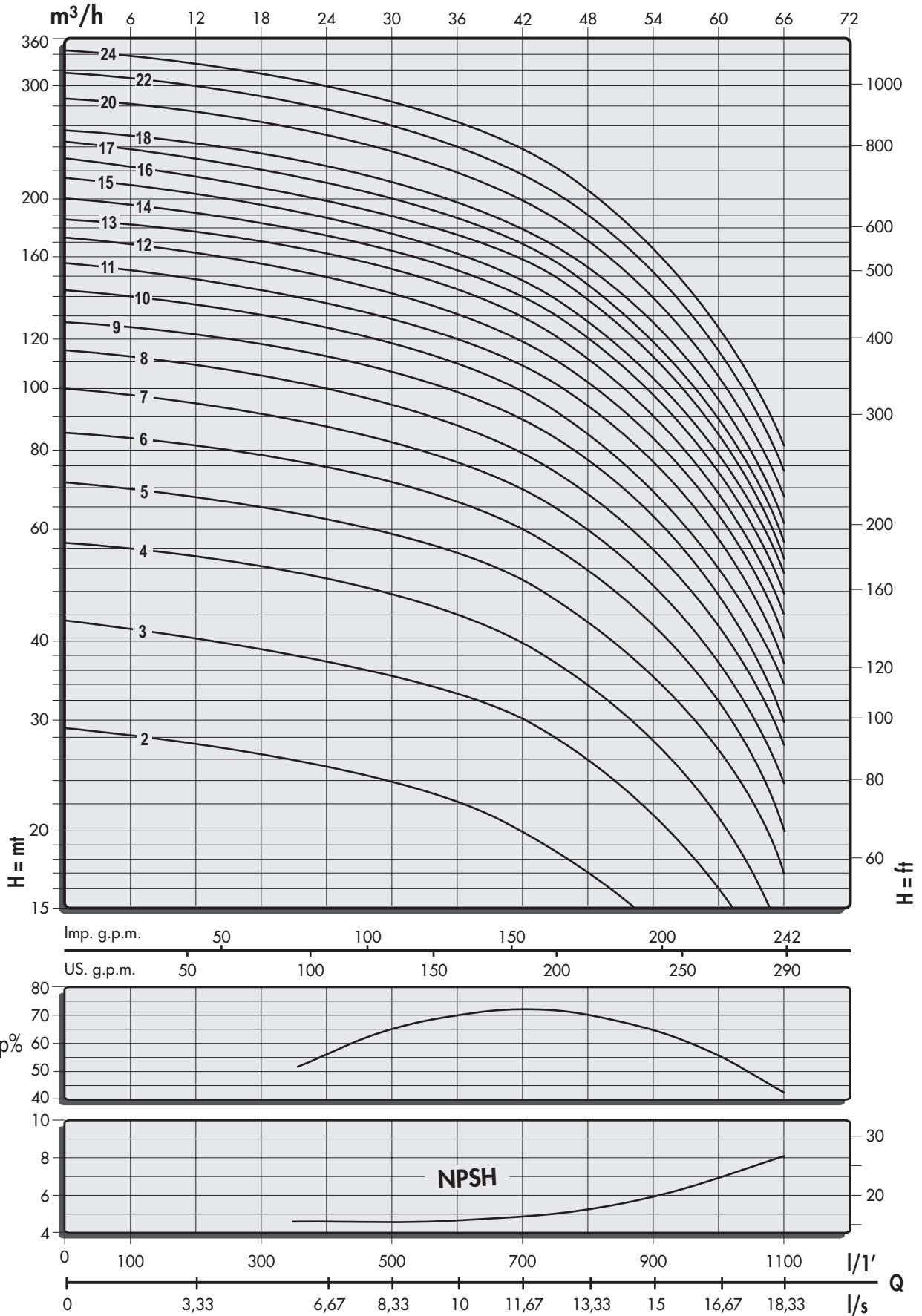
Caratteristiche a 2900 giri/min

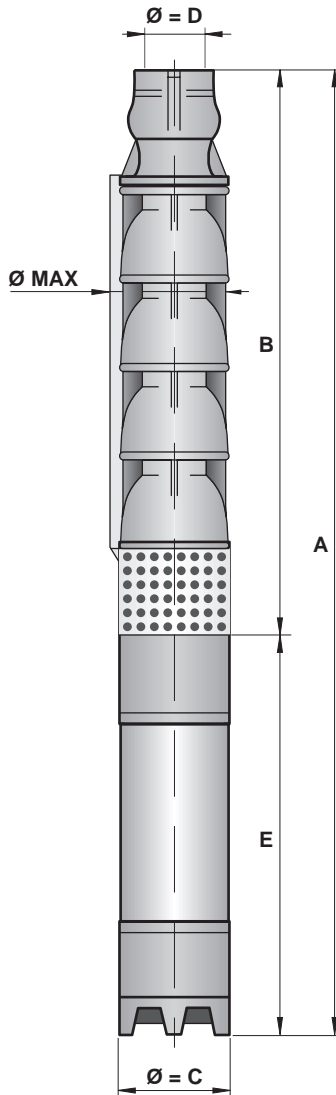
Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse semiassiali

Mixed flow electric submersible pumps
 Electropompes immergées demi-axiales
 Electrobomba sumergible semiaxial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

SN6D





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE									
	Q = l/sec	0	6,67	10	13,33	15,00	16,67	18,33	20,00	21,67
	Q = l/min	0	400	600	800	900	1000	1100	1200	1300
	Q = m ³ /h	0	24	36	48	54	60	66	72	78
SN6E/2 + 6P5		28	27	24	20	17	14	11	7	1,5
SN6E/3 + 6P7		42,5	40	36	30	26	21	16	10	2,5
SN6E/4 + 6P10		57	53	48	39	34	28	21	13	3,5
SN6E/5 + 6P12		71	66	59	49	43	35	26	16	4,5
SN6E/6 + 6P15		85	79	71	59	51	42	31	20	5,5
SN6E/7 + 6P20		99	92	83	69	60	49	37	23	6,5
SN6E/8 + 6P20		114	105	95	79	69	56	42	26	7
SN6E/9 + 6P25		128	119	107	88	77	64	47	29	8
SN6E/10 + 6P25		142	132	119	98	86	71	52	33	9
SN6E/11 + 6P30		156	145	130	108	94	78	57	36	10
SN6E/12 + 6P35		170	158	142	118	103	85	63	39	11
SN6E/13 + 6P35		185	171	154	127	111	92	68	42	12
SN6E/14 + 6P40		199	184	166	138	120	99	73	46	13
SN6E/15 + 6P40		213	210	178	147	128	106	78	49	14
SN6E/16 + 6P50		227	224	190	157	137	113	83	52	15
SN6E/17 + 6P50		241	238	201	167	145	120	88	55	16
SN6E/18 + 6P50		256	253	213	176	154	127	94	59	17
SN6E/19 + 6P50		270	267	225	186	162	134	99	62	18

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPENTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA	MOTORE	TOTALE
										PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTAL GESAMT
SN6E/2	6P5	4,0	5,5	1134	564	570	150	144	3"	26	40	66
SN6E/3	6P7	5,5	7,5	1219	649	570	150	144	3"	29	40	69
SN6E/4	6P10	7,5	10	1334	734	600	150	144	3"	33	43	76
SN6E/5	6P12	9,2	12,5	1459	819	640	150	144	3"	36	47	83
SN6E/6	6P15	11,0	15	1584	904	680	150	144	3"	40	51	91
SN6E/7	6P20	15,0	20	1719	989	730	150	144	3"	43	54	97
SN6E/8	6P20	15,0	20	1804	1074	730	150	144	3"	47	54	101
SN6E/9	6P25	18,5	25	1984	1159	825	150	144	3"	50	66	116
SN6E/10	6P25	18,5	25	2069	1244	825	150	144	3"	54	66	120
SN6E/11	6P30	22,0	30	2239	1329	910	150	144	3"	57	75	132
SN6E/12	6P35	26,0	35	2409	1414	995	150	144	3"	61	89	150
SN6E/13	6P35	26,0	35	2494	1499	995	150	144	3"	64	89	153
SN6E/14	6P40	30,0	40	2654	1584	1070	150	144	3"	67	95	162
SN6E/15	6P40	30,0	40	2739	1669	1070	150	144	3"	71	95	166
SN6E/16	6P50	37,0	50	3004	1754	1250	150	144	3"	75	115	190
SN6E/17	6P50	37,0	50	3089	1839	1250	150	144	3"	78	115	193
SN6E/18	6P50	37,0	50	3174	1924	1250	150	144	3"	81	115	196
SN6E/19	6P50	37,0	50	3259	2009	1250	150	144	3"	85	115	200



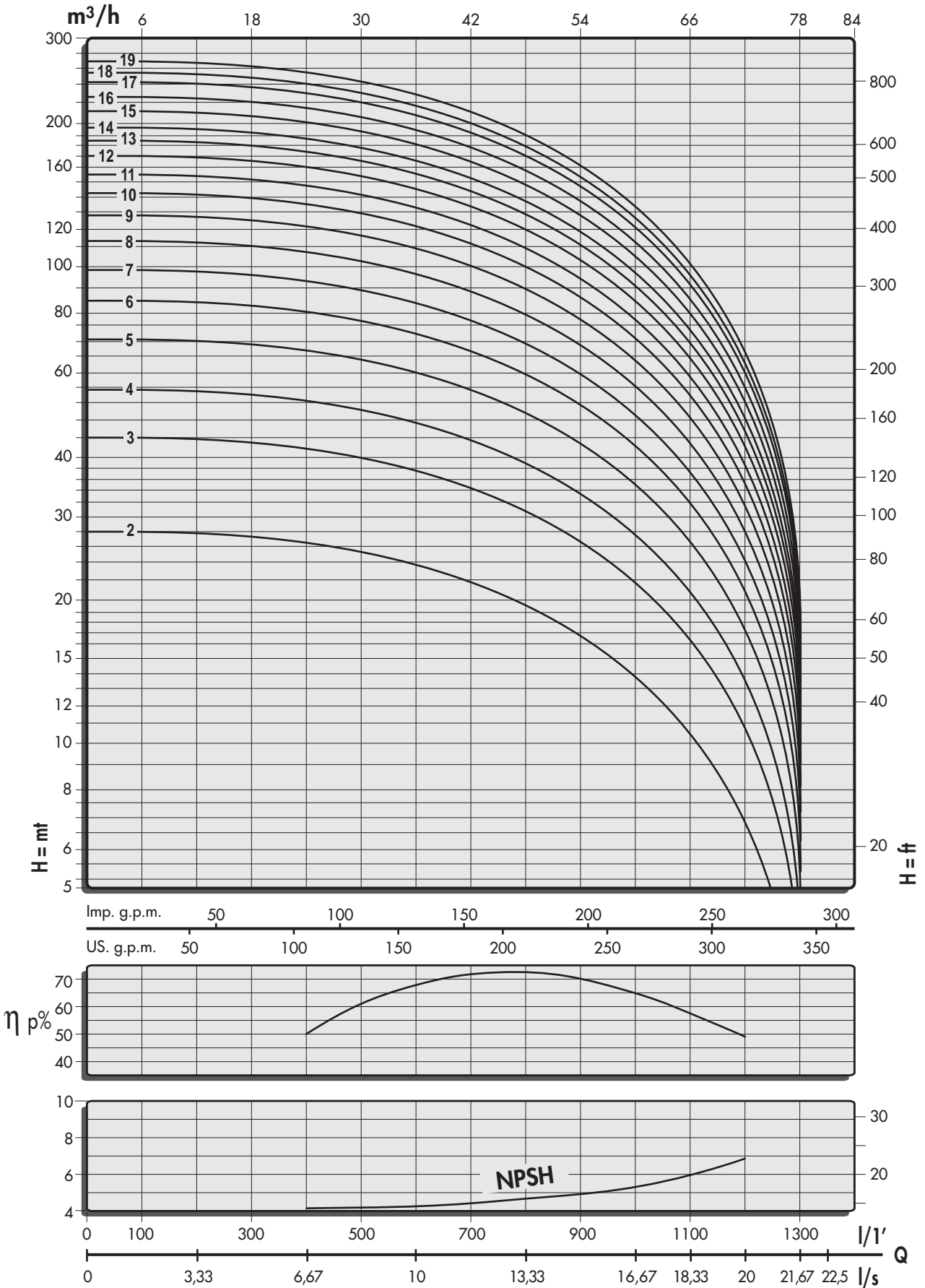
Caratteristiche a 2900 giri/min

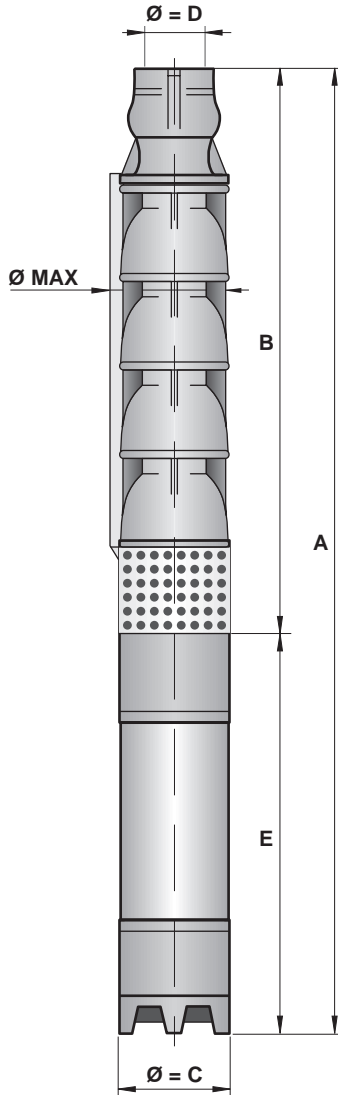
Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse semiassiali

Mixed flow electric submersible pumps
 Electropompes immergées demi-axiales
 Electrobomba sumergible semiaxial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

SN6E





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE									
	Q = l/sec	0	1,67	3,33	5	5,83	6,67	7,5	8,33	9,17
	Q = l/min	0	100	200	300	350	400	450	500	550
	Q = m ³ /h	0	6	12	18	21	24	27	30	33
SG6A/5 + 6P5	80	74	67	57	52	45	37	27	15	
SG6A/6 + 6P7	96	89	80	69	62	54	45	33	18	
SG6A/7 + 6P7	112	104	94	80	73	63	52	38	21	
SG6A/8 + 6P10	128	118	107	92	83	72	60	44	25	
SG6A/9 + 6P10	144	133	120	103	93	81	67	49	28	
SG6A/10 + 6P12	160	148	134	115	104	91	74	55	31	
SG6A/11 + 6P12	176	163	147	126	114	100	82	60	34	
SG6A/12 + 6P15	192	178	161	138	125	109	89	66	37	
SG6A/14 + 6P15	224	207	187	161	145	127	104	77	43	
SG6A/16 + 6P20	256	237	214	184	166	145	119	88	49	
SG6A/18 + 6P20	288	267	241	207	187	163	134	98	55	
SG6A/21 + 6P25	336	311	281	241	218	190	156	115	64	
SG6A/23 + 6P25	368	341	308	264	239	208	171	126	71	
SG6A/26 + 6P30	416	385	348	299	270	235	193	142	80	
SG6A/28 + 6P30	448	415	375	322	291	253	208	153	86	
SG6A/30 + 6P35	480	444	401	345	311	272	223	164	92	
SG6A/32 + 6P35	512	474	428	368	332	290	238	175	98	
SG6A/35 + 6P40	560	518	468	402	363	317	260	191	107	
SG6A/37 + 6P40	592	548	495	425	384	335	275	202	114	
SG6A/39 + 6P50	624	578	522	448	405	353	290	213	120	

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPE TYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTAL TOTAL GESAMT
SG6A/6	6P7	5,5	7,5	1474	904	570	150	144	3"	46	40	86
SG6A/7	6P7	5,5	7,5	1559	989	570	150	144	3"	50	40	90
SG6A/8	6P10	7,5	10	1674	1074	600	150	144	3"	55	43	98
SG6A/9	6P10	7,5	10	1759	1159	600	150	144	3"	59	43	102
SG6A/10	6P12	9,2	12,5	1884	1244	640	150	144	3"	64	47	110
SG6A/11	6P12	9,2	12,5	1969	1329	640	150	144	3"	68	47	115
SG6A/12	6P15	11	15	2094	1414	680	150	144	3"	73	51	124
SG6A/14	6P15	11	15	2264	1584	680	150	144	3"	82	51	133
SG6A/16	6P20	15	20	2484	1754	730	150	144	3"	91	54	145
SG6A/18	6P20	15	20	2654	1924	730	150	144	3"	100	54	154
SG6A/21	6P25	18,5	25	3004	2179	825	150	144	3"	113	66	179
SG6A/23	6P25	18,5	25	3174	2349	825	150	144	3"	122	66	188
SG6A/26	6P30	22	30	3514	2604	910	150	144	3"	136	75	211
SG6A/28	6P30	22	30	3684	2774	910	150	144	3"	145	75	220
SG6A/30	6P35	26	35	3939	2944	995	150	144	3"	154	89	243
SG6A/32	6P35	26	35	4109	3114	995	150	144	3"	163	89	252
SG6A/35	6P40	30	40	4439	3369	1070	150	144	3"	176	95	271
SG6A/37	6P40	30	40	4609	3539	1070	150	144	3"	185	95	280
SG6A/39	6P50	37	50	4959	3709	1250	150	144	3"	194	115	309



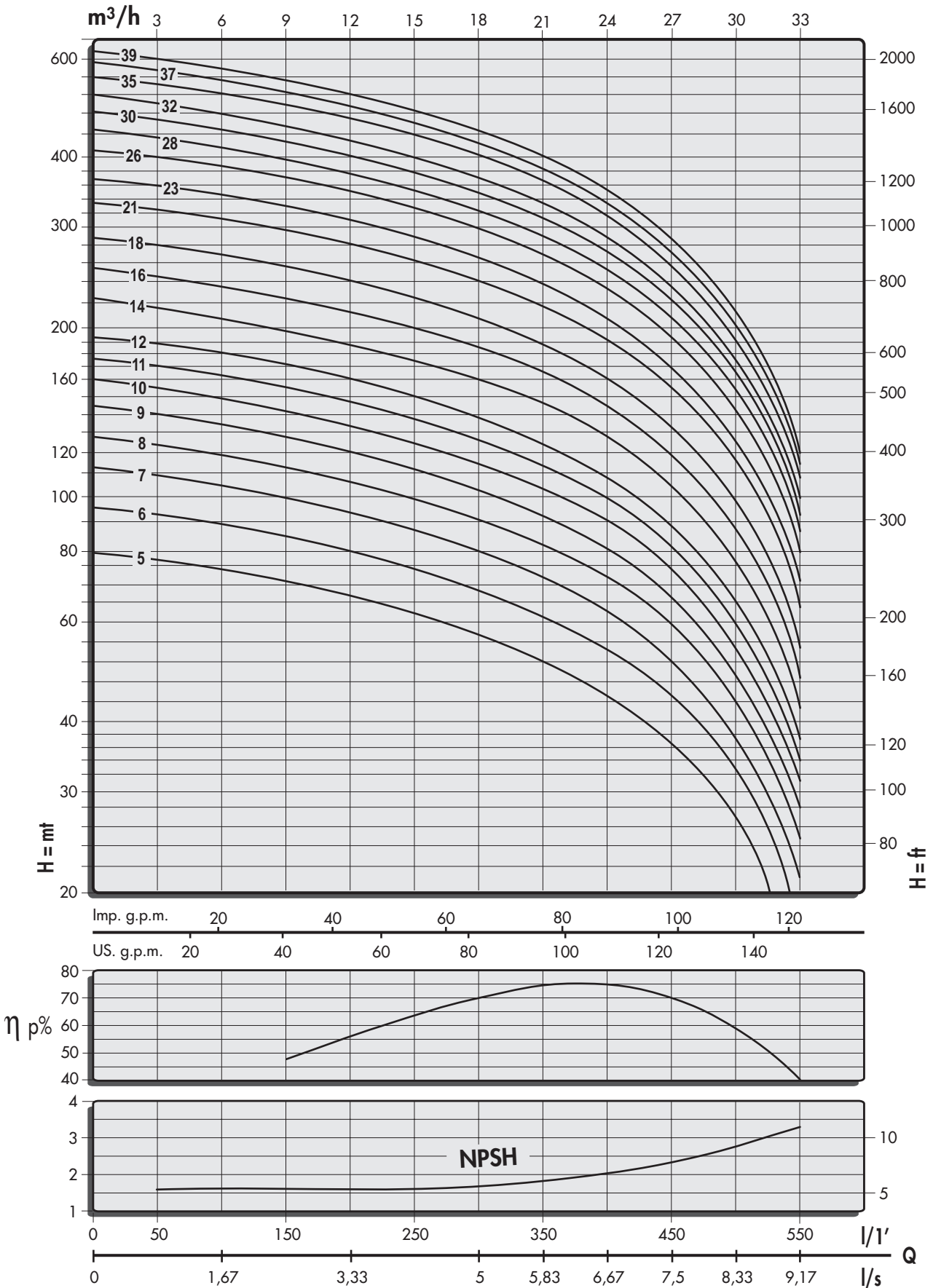
Caratteristiche a 2900 giri/min

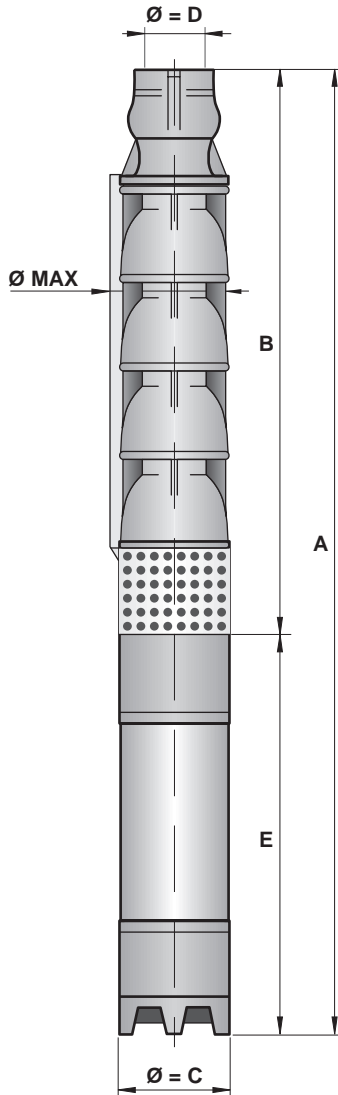
Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse semiassiali

Mixed flow electric submersible pumps
 Electropompes immergées demi-axiales
 Electrobomba sumergible semiaxial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

SG6A

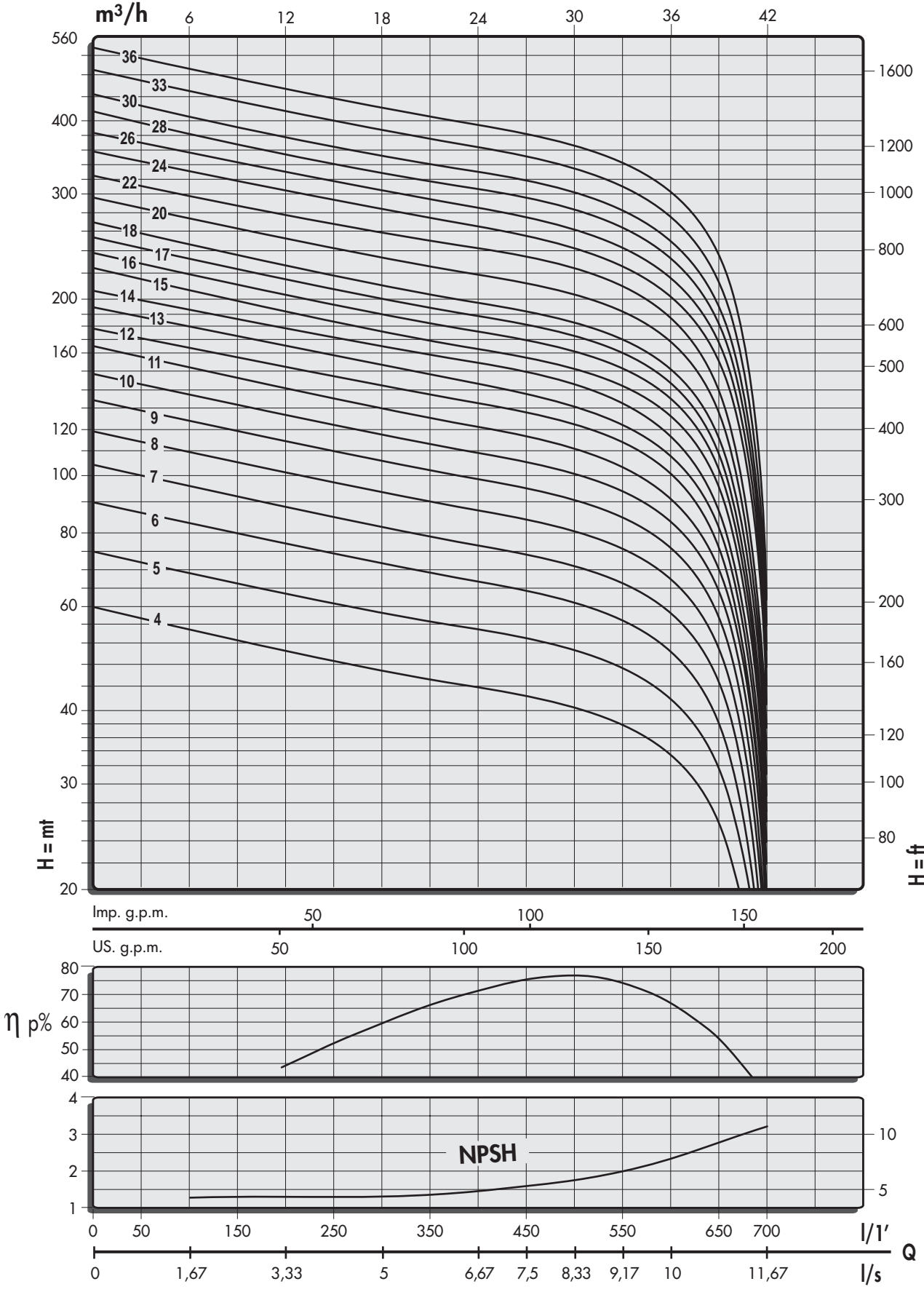


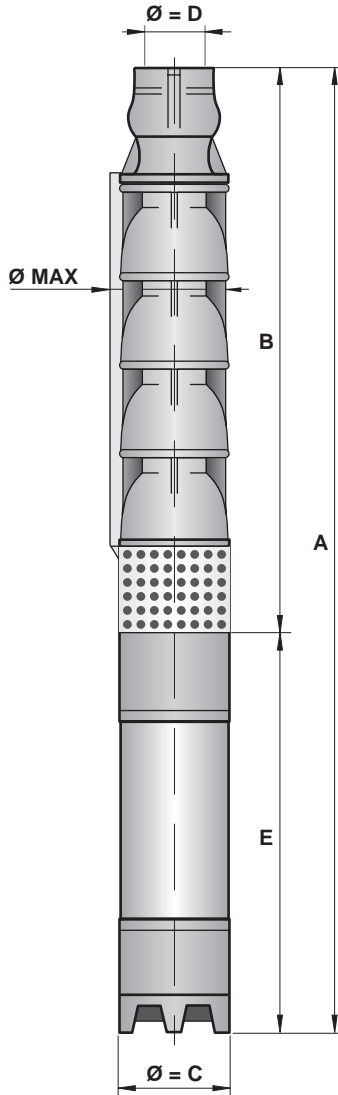


POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE									
	Q = l/sec	0	3,33	5	6,67	8,33	9,17	10	10,83	11,67
	Q = l/min	0	200	300	400	500	550	600	650	700
	Q = m ³ /h	0	12	18	24	30	33	36	39	42
SG6B/4 + 6P5	60	51	47	44	41	38	34	26	6,8	
SG6B/5 + 6P7	75	63	59	55	51	47	42	32	8,5	
SG6B/6 + 6P10	90	76	71	66	61	57	50	38	10	
SG6B/7 + 6P10	104	88	83	77	71	66	59	45	12	
SG6B/8 + 6P12	119	101	94	88	81	76	67	51	14	
SG6B/9 + 6P12	134	114	106	99	91	85	76	58	15	
SG6B/10 + 6P15	149	126	118	110	101	95	84	64	17	
SG6B/11 + 6P15	164	139	130	121	112	104	92	70	19	
SG6B/12 + 6P20	179	152	142	132	122	113	101	77	20	
SG6B/13 + 6P20	194	164	153	143	132	123	109	83	22	
SG6B/14 + 6P20	209	177	165	154	142	132	117	90	24	
SG6B/15 + 6P20	224	189	177	165	152	142	126	96	26	
SG6B/16 + 6P25	239	202	189	176	162	151	134	102	27	
SG6B/17 + 6P25	254	215	201	187	172	161	143	109	29	
SG6B/18 + 6P25	269	227	212	198	183	170	151	115	31	
SG6B/20 + 6P30	298	253	236	220	203	189	168	128	34	
SG6B/22 + 6P30	328	278	260	242	223	208	185	141	37	
SG6B/24 + 6P35	358	303	283	264	243	227	201	154	41	
SG6B/26 + 6P35	388	328	307	286	264	246	218	166	44	
SG6B/28 + 6P40	418	354	330	308	284	265	235	179	48	
SG6B/30 + 6P40	448	379	354	330	304	284	252	192	51	
SG6B/33 + 6P50	492	417	389	363	335	312	277	211	56	
SG6B/36 + 6P50	537	455	425	396	365	340	302	230	61	

PREVALENZA TOTALE IN METRI
 TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS
 HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES
 ALTURA MANOMETRICA EN METS
 GESAMTE FÖRDERHÖHE IN METERN

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPE TYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTAL TOTAL GESAMT
SG6B/5	6P7	5,5	7,5	1389	819	570	150	144	3"	41	40	8,5
SG6B/6	6P10	7,5	10	1504	904	600	150	144	3"	46	43	10
SG6B/7	6P10	7,5	10	1589	989	600	150	144	3"	50	43	12
SG6B/8	6P12	9,2	12,5	1714	1074	640	150	144	3"	55	47	14
SG6B/9	6P12	9,2	12,5	1799	1159	640	150	144	3"	59	47	15
SG6B/10	6P15	11	15	1924	1244	680	150	144	3"	64	51	17
SG6B/11	6P15	11	15	2009	1329	680	150	144	3"	68	51	19
SG6B/12	6P20	15	20	2144	1414	730	150	144	3"	73	54	20
SG6B/13	6P20	15	20	2229	1499	730	150	144	3"	77	54	22
SG6B/14	6P20	15	20	2314	1584	730	150	144	3"	82	54	24
SG6B/15	6P20	15	20	2399	1669	730	150	144	3"	86	54	26
SG6B/16	6P25	18,5	25	2579	1754	825	150	144	3"	91	66	27
SG6B/17	6P25	18,5	25	2664	1839	825	150	144	3"	95	66	29
SG6B/18	6P25	18,5	25	2749	1924	825	150	144	3"	100	66	31
SG6B/20	6P30	22	30	3004	2094	910	150	144	3"	109	75	34
SG6B/22	6P30	22	30	3174	2264	910	150	144	3"	118	75	37
SG6B/24	6P35	26	35	3429	2434	995	150	144	3"	127	89	41
SG6B/26	6P35	26	35	3599	2604	995	150	144	3"	136	89	44
SG6B/28	6P40	30	40	3844	2774	1070	150	144	3"	145	95	48
SG6B/30	6P40	30	40	4014	2944	1070	150	144	3"	154	95	51
SG6B/33	6P50	37	50	4449	3199	1250	150	144	3"	167	115	56
SG6B/36	6P50	37	50	4704	3454	1250	150	144	3"	181	115	61





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE									
	Q = l/sec	0	3,33	5	6,67	8,33	10	11,67	13,33	14
	Q = l/min	0	200	300	400	500	600	700	800	840
	Q = m ³ /h	0	12	18	24	30	36	42	48	50,4
SG6C/3 + 6P5	43	37	36	34	31	26	19	11	6,5	
SG6C/4 + 6P7	57	50	47	45	41	34	25	14	8,7	
SG6C/5 + 6P7	71	62	59	56	51	43	31	18	11	
SG6C/6 + 6P10	85	75	71	67	61	51	38	21	13	
SG6C/7 + 6P12	99	87	83	78	71	60	44	25	15	
SG6C/8 + 6P12	113	100	95	89	81	68	50	28	17	
SG6C/9 + 6P15	128	112	107	101	92	77	56	32	20	
SG6C/10 + 6P15	142	125	119	112	102	85	63	35	22	
SG6C/11 + 6P20	156	137	130	123	112	94	69	39	24	
SG6C/12 + 6P20	170	149	142	134	122	102	75	42	26	
SG6C/13 + 6P20	184	162	154	145	132	111	81	46	28	
SG6C/15 + 6P25	213	187	178	168	153	128	94	53	33	
SG6C/17 + 6P25	241	212	201	190	173	145	106	60	37	
SG6C/18 + 6P30	255	224	213	201	183	153	113	63	39	
SG6C/20 + 6P30	284	249	237	224	204	170	125	70	44	
SG6C/23 + 6P35	326	286	273	257	234	196	144	81	50	
SG6C/25 + 6P40	355	311	296	280	255	213	157	88	55	
SG6C/27 + 6P40	383	336	320	302	275	230	169	95	59	
SG6C/30 + 6P50	425	374	356	335	305	256	188	106	65	
SG6C/33 + 6P50	468	411	391	369	336	281	207	116	72	

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPENTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTALE TOTALE TOTALE GESAMT
SG6C/3	6P5	4	5,5	1219	649	570	150	144	3"	32	40	72
SG6C/4	6P7	5,5	7,5	1304	734	570	150	144	3"	37	40	77
SG6C/5	6P7	5,5	7,5	1389	819	570	150	144	3"	41	40	81
SG6C/6	6P10	7,5	10	1504	904	600	150	144	3"	46	43	89
SG6C/7	6P12	9,2	12,5	1629	989	640	150	144	3"	50	47	97
SG6C/8	6P12	9,2	12,5	1714	1074	640	150	144	3"	55	47	101
SG6C/9	6P15	11	15	1839	1159	680	150	144	3"	59	51	110
SG6C/10	6P15	11	15	1924	1244	680	150	144	3"	64	51	115
SG6C/11	6P20	15	20	2059	1329	730	150	144	3"	68	54	122
SG6C/12	6P20	15	20	2144	1414	730	150	144	3"	73	54	127
SG6C/13	6P20	15	20	2229	1499	730	150	144	3"	77	54	131
SG6C/15	6P25	18,5	25	2494	1669	825	150	144	3"	86	66	152
SG6C/17	6P25	18,5	25	2664	1839	825	150	144	3"	95	66	161
SG6C/18	6P30	22	30	2834	1924	910	150	144	3"	100	75	175
SG6C/20	6P30	22	30	3004	2094	910	150	144	3"	109	75	184
SG6C/23	6P35	26	35	3344	2349	995	150	144	3"	122	89	211
SG6C/25	6P40	30	40	3589	2519	1070	150	144	3"	131	95	226
SG6C/27	6P40	30	40	3759	2689	1070	150	144	3"	140	95	235
SG6C/30	6P50	37	50	4194	2944	1250	150	144	3"	154	115	269
SG6C/33	6P50	37	50	4449	3199	1250	150	144	3"	167	115	282



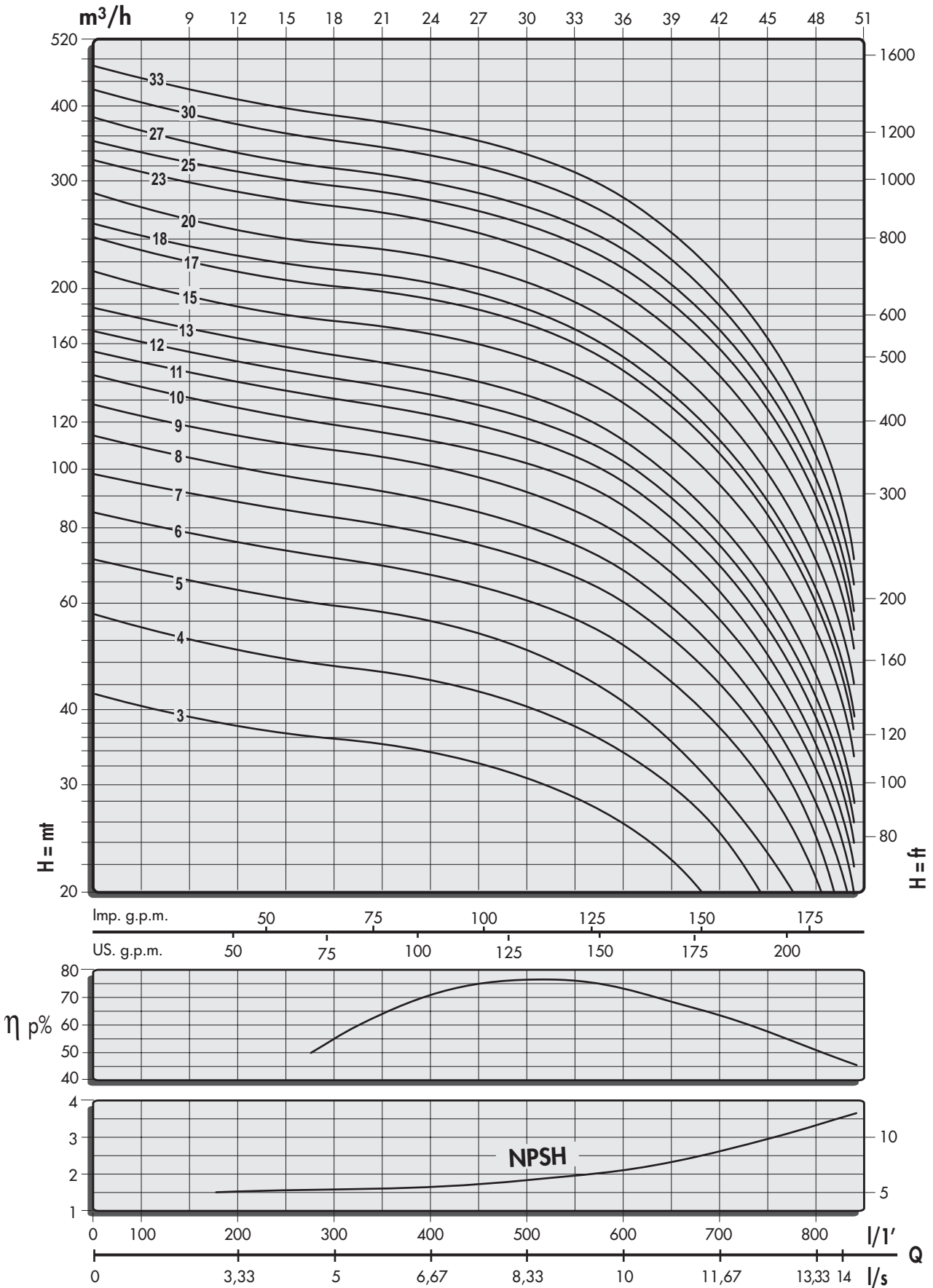
Caratteristiche a 2900 giri/min

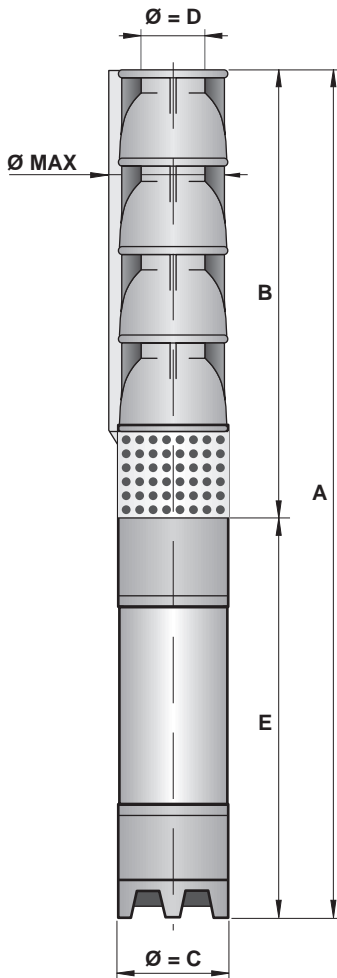
Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse semiassiali

Mixed flow electric submersible pumps
 Electropompes immergées demi-axiales
 Electrobomba sumergible semiaxial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

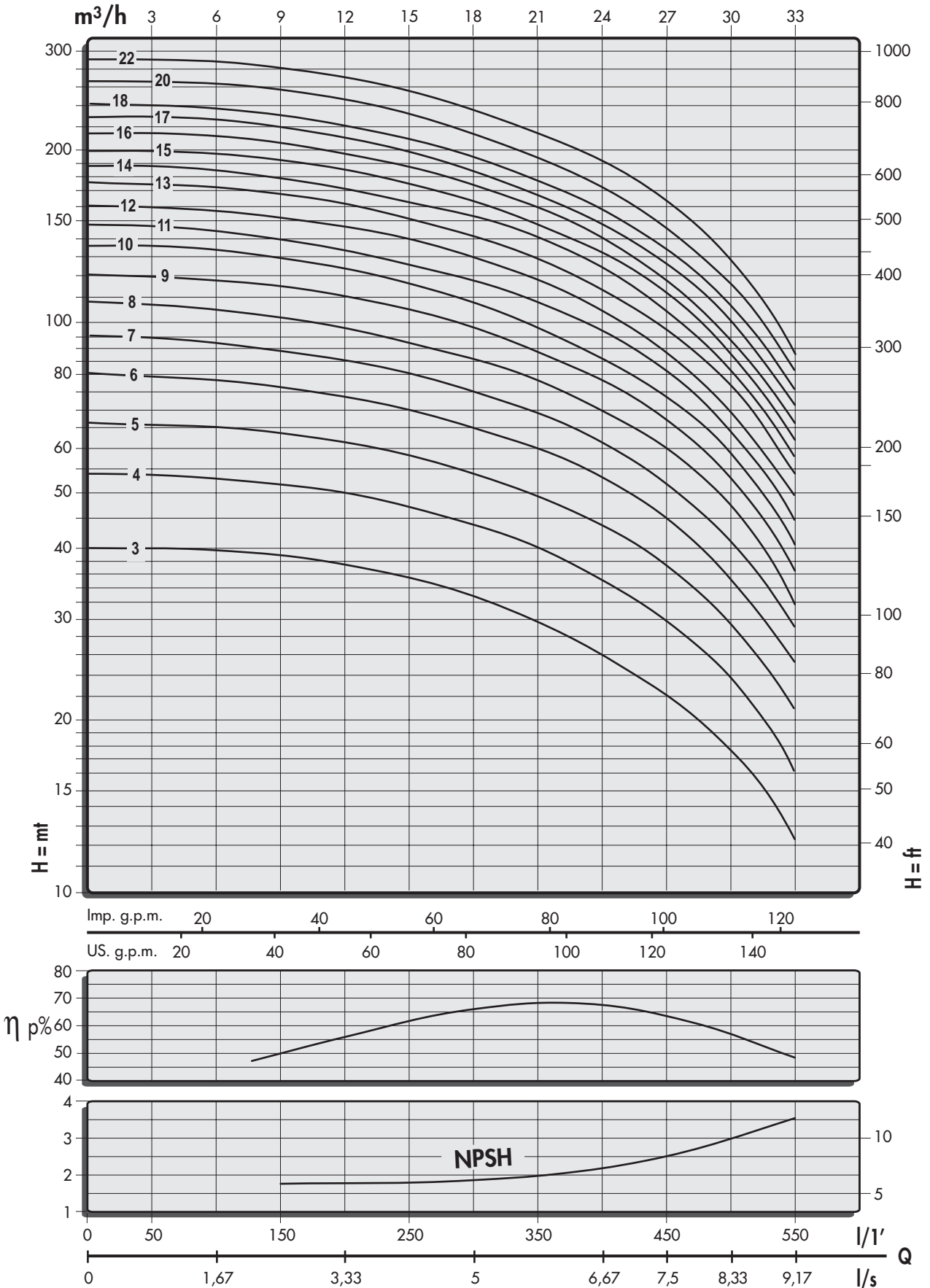
SG6C

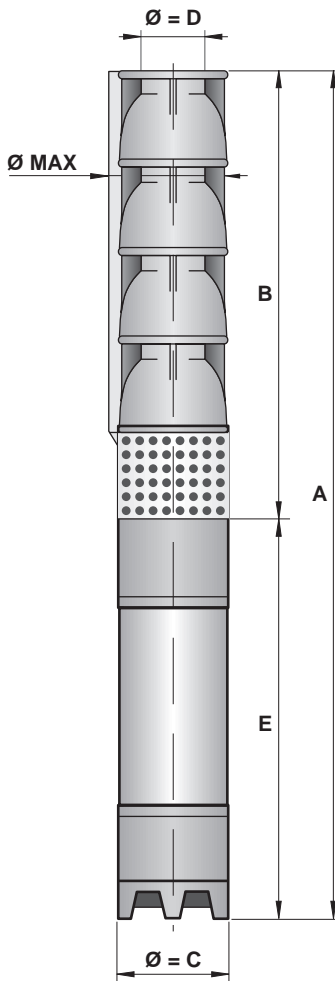




POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE								
	Q = l/sec	0	1,67	3,33	5	6,67	7,5	8,33	9,17
	Q = l/min	0	100	200	300	400	450	500	550
	Q = m ³ /h	0	6	12	18	24	27	30	33
S6A/3 +6P5	40	40	37	33	26	22	18	12	
S6A/4 +6P5	54	53	50	44	35	30	24	16	
S6A/5 +6P7	67	66	61	54	44	37	29	20	
S6A/6 +6P7	80	79	73	65	53	45	35	24	
S6A/7 +6P10	94	92	85	76	61	52	41	28	
S6A/8 +6P10	107	105	98	87	70	60	47	31	
S6A/9 +6P12	120	118	110	98	79	67	53	35	
S6A/10 +6P12	134	131	122	108	87	74	58	39	
S6A/11 +6P15	147	144	134	119	96	82	64	43	
S6A/12 +6P15	160	158	146	130	105	89	70	47	
S6A/13 +6P20	174	171	160	141	114	97	76	51	
S6A/14 +6P20	187	184	170	152	122	104	82	55	
S6A/15 +6P20	200	197	183	162	131	111	87	59	
S6A/16 +6P20	214	210	195	173	140	119	93	63	
S6A/17 +6P25	227	223	207	184	148	126	99	67	
S6A/18 +6P25	240	236	220	195	157	134	105	71	
S6AR/20+6P30	266	262	243	216	174	149	116	79	
S6AR/22+6P30	292	288	267	237	191	164	127	86	

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPE/TYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTOR/TYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTALE TOTAL GESAMT
S6A/4	6P5	4	5,5	1370	800	570	149	144	3"	33	40	73
S6A/5	6P7	5,5	7,5	1485	915	570	149	144	3"	38	40	78
S6A/6	6P7	5,5	7,5	1600	1030	570	149	144	3"	43,5	40	83,5
S6A/7	6P10	7,5	10	1745	1145	600	149	144	3"	49	43	92
S6A/8	6P10	7,5	10	1860	1260	600	149	144	3"	54	43	97
S6A/9	6P12	9,2	12,5	2015	1375	640	149	144	3"	59,5	46,5	106
S6A/10	6P12	9,2	12,5	2130	1490	640	149	144	3"	65	46,5	111,5
S6A/11	6P15	11	15	2285	1605	680	149	144	3"	70	51	121
S6A/12	6P15	11	15	2400	1720	680	149	144	3"	75	51	126
S6A/13	6P20	15	20	2565	1835	730	149	144	3"	81	54	135
S6A/14	6P20	15	20	2680	1950	730	149	144	3"	86	54	140
S6A/15	6P20	15	20	2795	2065	730	149	144	3"	91	54	145
S6A/16	6P20	15	20	2910	2180	730	149	144	3"	97	54	151
S6A/17	6P25	18,5	25	3120	2295	825	149	144	3"	102	66	168
S6A/18	6P25	18,5	25	3235	2410	825	149	144	3"	107	66	173
S6AR/20	6P30	22	30	3550	2640	910	149	144	3"	117	75	192
S6AR/22	6P30	22	30	3780	2870	910	149	144	3"	127	75	202





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE								
	Q = l/sec	0	3,33	5	6,67	8,33	10	10,83	11,67
	Q = l/min	0	200	300	400	500	600	650	700
	Q = m ³ /h	0	12	18	24	30	36	39	42
S6B/3 +6P5	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN METRS GESAMTE FÖRDERHÖHE IN METERN	39	38	37	34	30	25	22	19
S6B/4 +6P7		52	51	49	45	40	33	29	25
S6B/5 +6P10		65	63	61	56	49	41	36	31
S6B/6 +6P10		78	76	73	68	60	49	43	37
S6B/7 +6P12		91	88	85	79	69	57	51	43
S6B/8 +6P12		104	101	97	90	79	65	58	49
S6B/9 +6P15		117	113	109	101	89	73	65	55
S6B/10 +6P20		130	126	121	112	98	81	72	61
S6B/11 +6P20		143	140	133	124	108	89	79	67
S6B/12 +6P20		156	151	145	135	118	97	86	73
S6B/13 +6P25		169	164	157	146	128	106	94	80
S6B/14 +6P25		182	176	169	157	138	114	101	86
S6B/15 +6P25		195	188	181	168	147	122	108	92
S6B/16 +6P30		208	201	193	180	157	130	115	98
S6B/17 +6P30		221	214	205	191	167	138	122	104
S6B/18 +6P30		234	226	217	200	177	146	129	110
S6BR/20+6P35		260	251	241	224	196	162	143	122
S6BR/22+6P40		286	276	265	246	215	178	157	134

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPE TYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTOR TYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTALE TOTAL GESAMT
S6B/3	6P5	4	5,5	1255	685	570	149	144	3"	27,5	40	67,5
S6B/4	6P7	5,5	7,5	1370	800	570	149	144	3"	33	40	73
S6B/5	6P10	7,5	10	1515	915	600	149	144	3"	38	43	81
S6B/6	6P10	7,5	10	1630	1030	600	149	144	3"	43,5	43	86,5
S6B/7	6P12	9,2	12,5	1785	1145	640	149	144	3"	49	46,5	95,5
S6B/8	6P12	9,2	12,5	1900	1260	640	149	144	3"	54	46,5	100,5
S6B/9	6P15	11	15	2055	1375	680	149	144	3"	59,5	51	110,5
S6B/10	6P20	15	20	2220	1490	730	149	144	3"	65	54	119
S6B/11	6P20	15	20	2335	1605	730	149	144	3"	70	54	124
S6B/12	6P20	15	20	2450	1720	730	149	144	3"	75	54	129
S6B/13	6P25	18,5	25	2660	1835	825	149	144	3"	81	66	147
S6B/14	6P25	18,5	25	2775	1950	825	149	144	3"	86	66	152
S6B/15	6P25	18,5	25	2890	2065	825	149	144	3"	91	66	157
S6B/16	6P30	22	30	3090	2180	910	149	144	3"	97	75	172
S6B/17	6P30	22	30	3205	2295	910	149	144	3"	102	75	177
S6B/18	6P30	22	30	3320	2410	910	149	144	3"	107	75	182
S6BR/20	6P35	26	35	3635	2640	995	149	144	3"	117	89	206
S6BR/22	6P40	30	40	3940	2870	1070	149	144	3"	127	95	222



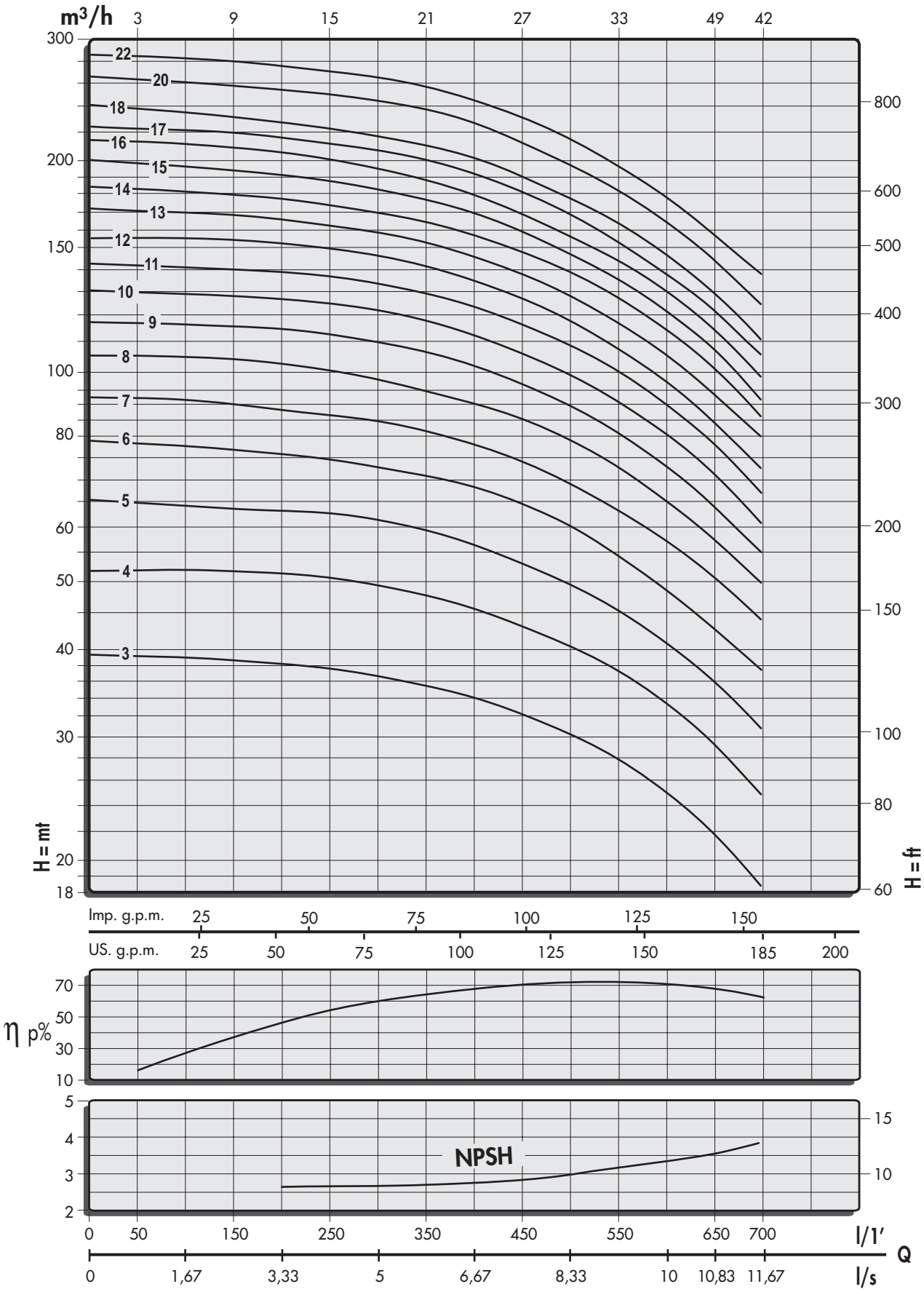
Caratteristiche a 2900 giri/min

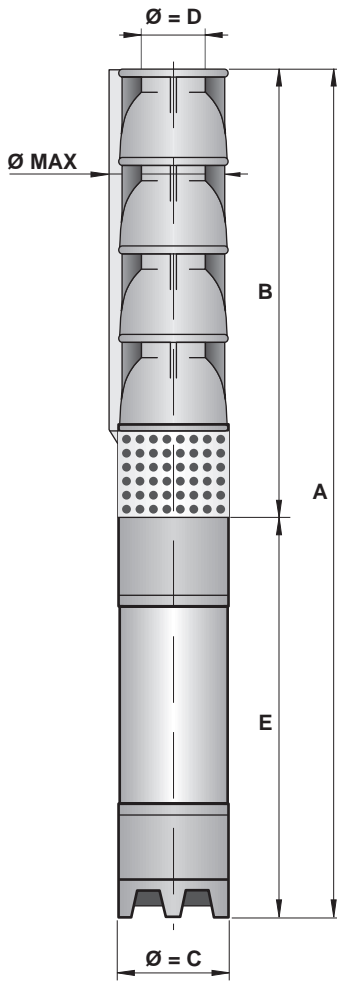
Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse semiassiali

Mixed flow electric submersible pumps
 Electropompes immergées demi-axiales
 Electrobomba sumergible semiaxial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

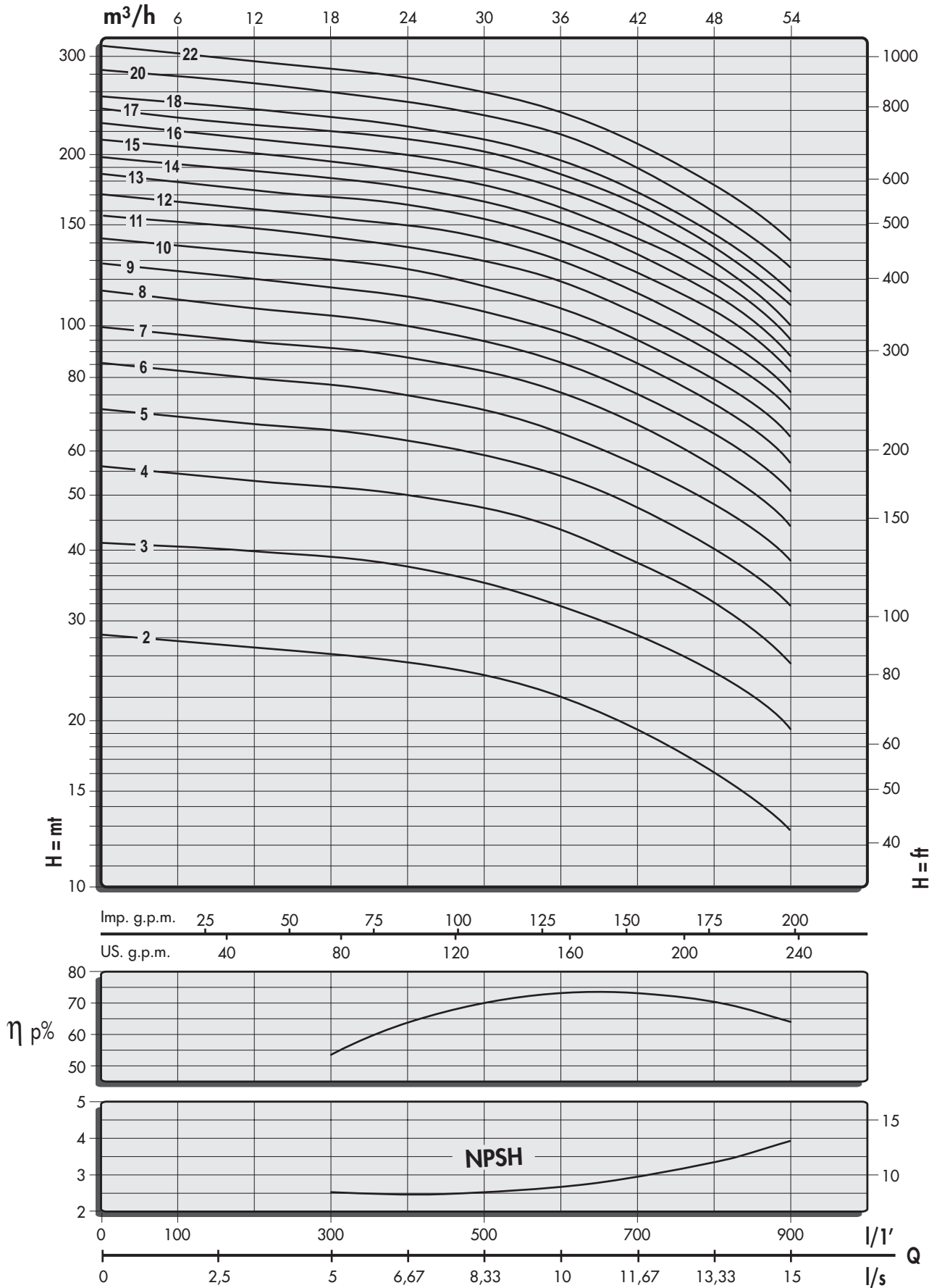
S6B

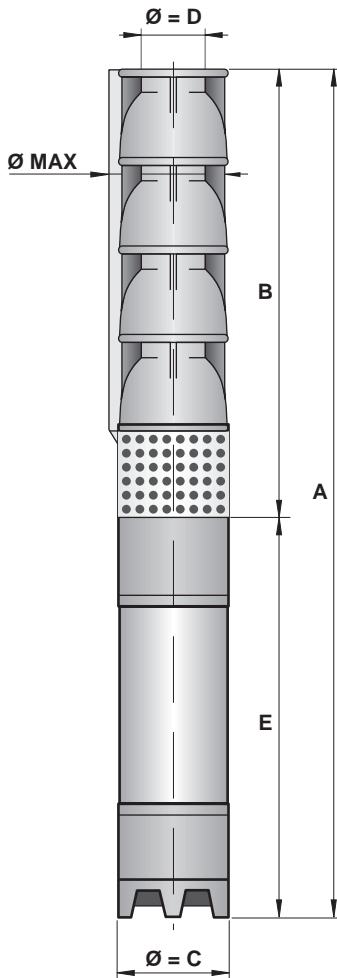




POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE								
	Q = l/sec	0	5	6,67	8,33	10	11,67	13,33	15
	Q = l/min	0	300	400	500	600	700	800	900
	Q = m ³ /h	0	18	24	30	36	42	48	54
S6C/2 +6P5	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN METROS GESAMTE FÖRDERHOHE IN METERN	28,4	26	25	23,6	21,6	19	16,2	12,8
S6C/3 +6P7		42,6	39	37,5	35,4	32,4	28,5	24,3	19,2
S6C/4 +6P10		56,8	52	50	47,2	43,2	38	32,4	25,6
S6C/5 +6P10		71	65	62,5	59	54	47,5	40,5	32
S6C/6 +6P12		85,2	78	75	70,8	64,8	57	48,6	38,4
S6C/7 +6P15		99,4	91	87,5	82,6	75,6	66,5	56,7	44,8
S6C/8 +6P20		114	104	100	94,4	86,4	76	64,8	51,2
S6C/9 +6P20		128	117	113	106	97,2	85,5	72,9	57,6
S6C/10 +6P20		142	130	125	118	108	95	81	64
S6C/11 +6P25		156	143	138	130	119	105	89,1	70,4
S6C/12 +6P25		170	156	150	142	130	114	97,2	76,8
S6C/13 +6P30		185	169	163	153	140	124	105	83,2
S6C/14 +6P30		199	182	175	165	151	133	113	89,6
S6C/15 +6P35		213	195	188	177	162	143	122	96
S6C/16 +6P35		227	208	200	189	173	152	130	102
S6C/17 +6P35		241	221	213	201	184	162	138	109
S6C/18 +6P40		256	234	225	212	194	171	146	115
S6CR/20+6P50		284	260	250	236	216	190	162	128
S6CR/22+6P50		312	286	275	260	238	209	178	141

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPENTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTALE TOTAL TOTAL GESAMT
S6C/2	6P5	4	5,5	1140	570	570	149	144	3"	22	40	62
S6C/3	6P7	5,5	7,5	1255	685	570	149	144	3"	27,5	40	67,5
S6C/4	6P10	7,5	10	1400	800	600	149	144	3"	33	43	76
S6C/5	6P10	7,5	10	1515	915	600	149	144	3"	38	43	81
S6C/6	6P12	9,2	12,5	1670	1030	640	149	144	3"	43,5	46,5	90
S6C/7	6P15	11	15	1825	1145	680	149	144	3"	49	51	100
S6C/8	6P20	15	20	1990	1260	730	149	144	3"	54	54	108
S6C/9	6P20	15	20	2105	1375	730	149	144	3"	59,5	54	113,5
S6C/10	6P20	15	20	2220	1490	730	149	144	3"	65	54	119
S6C/11	6P25	18,5	25	2430	1605	825	149	144	3"	70	66	136
S6C/12	6P25	18,5	25	2545	1720	825	149	144	3"	75	66	141
S6C/13	6P30	22	30	2745	1835	910	149	144	3"	81	75	156
S6C/14	6P30	22	30	2860	1950	910	149	144	3"	86	75	161
S6C/15	6P35	26	35	3060	2065	995	149	144	3"	91	89	180
S6C/16	6P35	26	35	3175	2180	995	149	144	3"	97	89	186
S6C/17	6P35	26	35	3290	2295	995	149	144	3"	102	89	191
S6C/18	6P40	30	40	3480	2410	1070	149	144	3"	107	95	202
S6CR/20	6P50	37	50	3890	2640	1250	149	144	3"	118	115	233
S6CR/22	6P50	37	50	4120	2870	1250	149	144	3"	128	115	243





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE								
	Q = l/sec	0	6,67	10	13,33	15	16,67	18,33	20
	Q = l/min	0	400	600	800	900	1000	1100	1200
	Q = m ³ /h	0	24	36	48	54	60	66	72
S6D/2 +6P5	28	25	23	20	18	15	12	8,8	
S6D/3 +6P7	42	38	35	30	26	23	18	13	
S6D/4 +6P10	56	50	46	40	35	30	24	18	
S6D/5 +6P12	71	63	58	50	44	38	30	22	
S6D/6 +6P15	85	76	70	60	53	45	36	26	
S6D/7 +6P20	99	88	81	69	62	53	42	31	
S6D/8 +6P20	113	101	93	79	70	60	48	35	
S6D/9 +6P25	127	113	104	89	79	68	54	40	
S6D/10 +6P25	141	126	116	99	88	75	60	44	
S6D/11 +6P30	155	139	128	109	97	83	66	48	
S6D/12 +6P30	169	151	139	119	106	90	72	53	
S6D/13 +6P35	183	164	151	129	114	98	78	57	
S6D/14 +6P35	197	176	162	139	123	105	84	62	
S6D/15 +6P40	212	189	174	149	132	113	90	66	
S6D/16 +6P40	226	202	186	159	141	120	96	70	
S6D/18 +6P50	254	227	209	179	158	135	108	79	
S6DR/20+6P50	282	252	232	198	176	150	120	88	

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPENTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTALE TOTALE TOTAL GESAMT
		S6D/2	6P5							4	5,5	1140
S6D/3	6P7	5,5	7,5	1255	685	570	149	144	3"	27,5	40	67,5
S6D/4	6P10	7,5	10	1400	800	600	149	144	3"	33	43	76
S6D/5	6P12	9,2	12,5	1555	915	640	149	144	3"	38	46,5	84,5
S6D/6	6P15	11	15	1710	1030	680	149	144	3"	43,5	51	94,5
S6D/7	6P20	15	20	1875	1145	730	149	144	3"	49	54	103
S6D/8	6P20	15	20	1990	1260	730	149	144	3"	54	54	108
S6D/9	6P25	18,5	25	2200	1375	825	149	144	3"	59,5	66	125,5
S6D/10	6P25	18,5	25	2315	1490	825	149	144	3"	65	66	131
S6D/11	6P30	22	30	2515	1605	910	149	144	3"	70	75	145
S6D/12	6P30	22	30	2630	1720	910	149	144	3"	75	75	150
S6D/13	6P35	26	35	2830	1835	995	149	144	3"	81	89	170
S6D/14	6P35	26	35	2945	1950	995	149	144	3"	86	89	175
S6D/15	6P40	30	40	3135	2065	1070	149	144	3"	91	95	186
S6D/16	6P40	30	40	3250	2180	1070	149	144	3"	97	95	192
S6D/18	6P50	37	50	3660	2410	1250	149	144	3"	102	115	217
S6DR/20	6P50	37	50	3890	2640	1250	149	144	3"	107	115	222



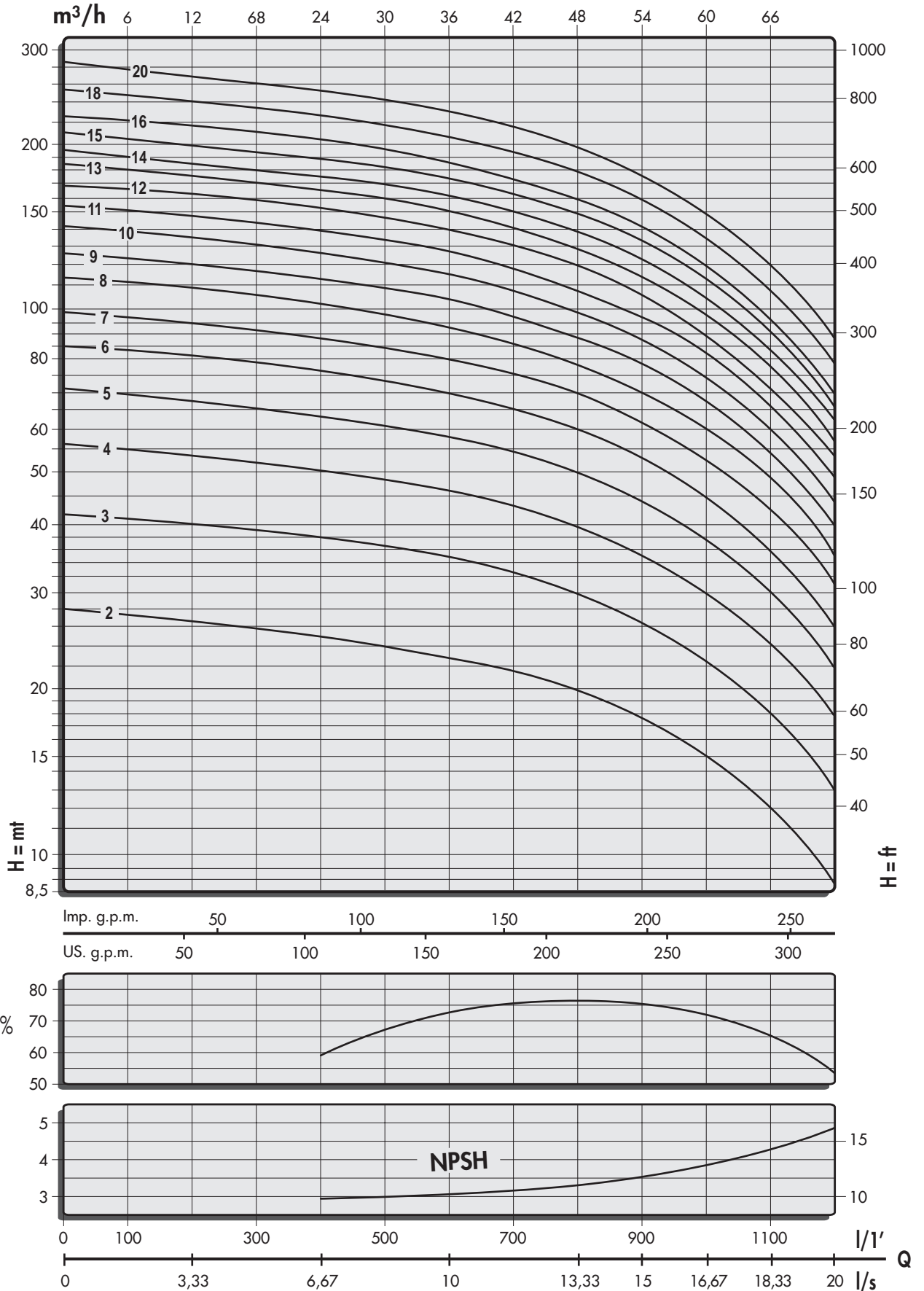
Caratteristiche a 2900 giri/min

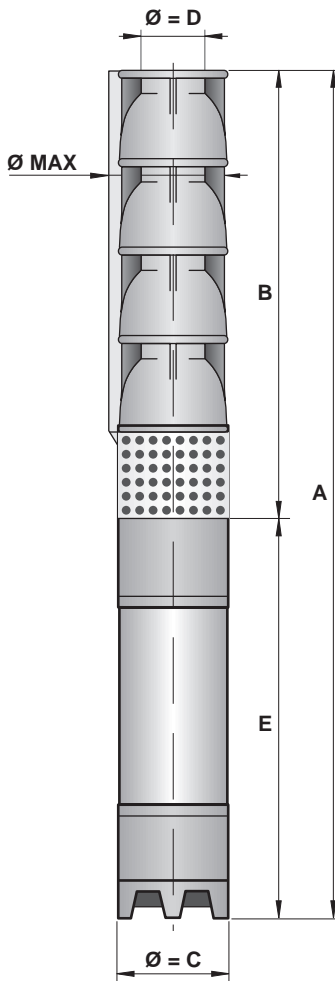
Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse semiassiali

Mixed flow electric submersible pumps
 Electropompes immergées demi-axiales
 Electrobomba sumergible semi axial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

S6D





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE								
	Q = l/sec	0	8,33	11,67	13,33	15	16,67	20	23,33
	Q = l/min	0	500	700	800	900	1000	1200	1400
	Q = m ³ /h	0	30	42	48	54	60	72	84
S6E/2 +6P5	28	24,2	21,8	20	18,6	16,8	12,4	7	
S6E/3 +6P7	42	36	32,7	31,5	28	25,2	18,6	10	
S6E/4 +6P10	56	48	44	42	37	34	25	14	
S6E/5 +6P12	70	61	55	53	47	42	31	18	
S6E/6 +6P15	85	73	66	63	56	50	37	21	
S6E/7 +6P20	99	85	78	74	65	59	43	25	
S6E/8 +6P20	113	97	90	84	75	67	49	28	
S6E/9 +6P25	127	109	100	95	84	76	56	32	
S6E/10 +6P25	141	121	110	105	93	84	62	35	
S6E/11 +6P30	155	133	120	116	102	93	68	39	
S6E/12 +6P30	169	145	131	126	112	101	74	42	
S6E/13 +6P35	184	157	142	137	121	109	80	46	
S6E/14 +6P35	198	169	153	142	130	118	87	49	
S6E/15 +6P40	212	182	164	158	140	126	93	53	
S6E/16 +6P40	226	194	175	162	149	135	99	56	
S6E/17 +6P50	240	206	185	172	158	143	105	60	
S6E/18 +6P50	255	218	196	182	167	151	111	63	

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPE/TYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTALE TOTALE TOTAL GESAMT
S6E/2	6P5	4	5,5	1140	570	570	149	144	3"	22	40	62
S6E/3	6P7	5,5	7,5	1255	685	570	149	144	3"	27,5	40	67,5
S6E/4	6P10	7,5	10	1400	800	600	149	144	3"	33	43	76
S6E/5	6P12	9,2	12,5	1555	915	640	149	144	3"	38	46,5	84,5
S6E/6	6P15	11	15	1710	1030	680	149	144	3"	43,5	51	94,5
S6E/7	6P20	15	20	1875	1145	730	149	144	3"	49	54	103
S6E/8	6P20	15	20	1990	1260	730	149	144	3"	54	54	108
S6E/9	6P25	18,5	25	2200	1375	825	149	144	3"	59,5	66	125,5
S6E/10	6P25	18,5	25	2315	1490	825	149	144	3"	65	66	131
S6E/11	6P30	22	30	2515	1605	910	149	144	3"	70	75	145
S6E/12	6P30	22	30	2630	1720	910	149	144	3"	75	75	150
S6E/13	6P35	26	35	2830	1835	995	149	144	3"	81	89	170
S6E/14	6P35	26	35	2945	1950	995	149	144	3"	86	89	175
S6E/15	6P40	30	40	3135	2065	1070	149	144	3"	91	95	186
S6E/16	6P40	30	40	3250	2180	1070	149	144	3"	97	95	192
S6E/17	6P50	37	50	3545	2295	1250	149	144	3"	102	115	217
S6E/18	6P50	37	50	3660	2410	1250	149	144	3"	107	115	222



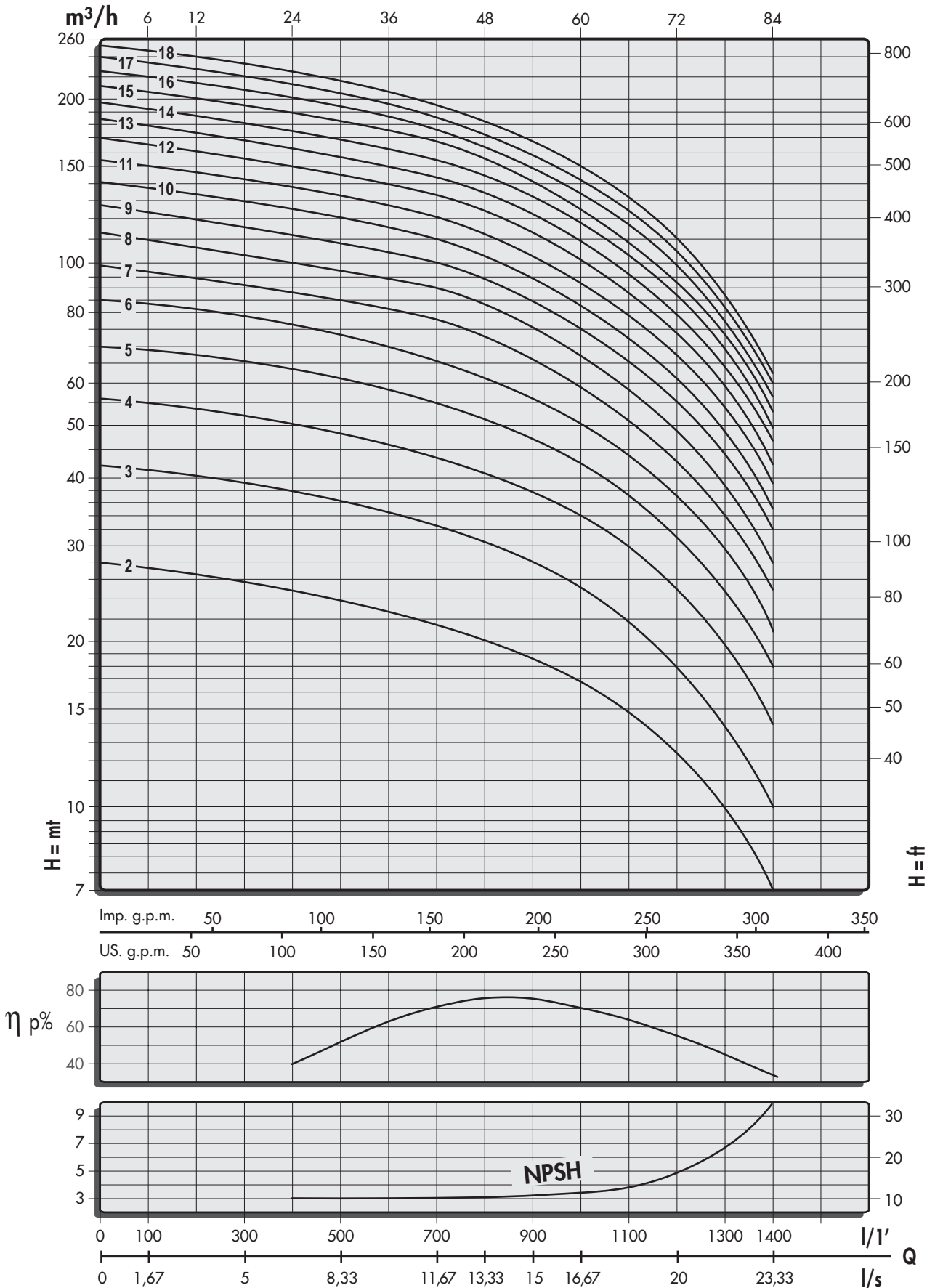
Caratteristiche a 2900 giri/min

Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse semiassiali

Mixed flow electric submersible pumps
 Electropompes immergées demi-axiales
 Electrobomba sumergible semiaxial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

S6E





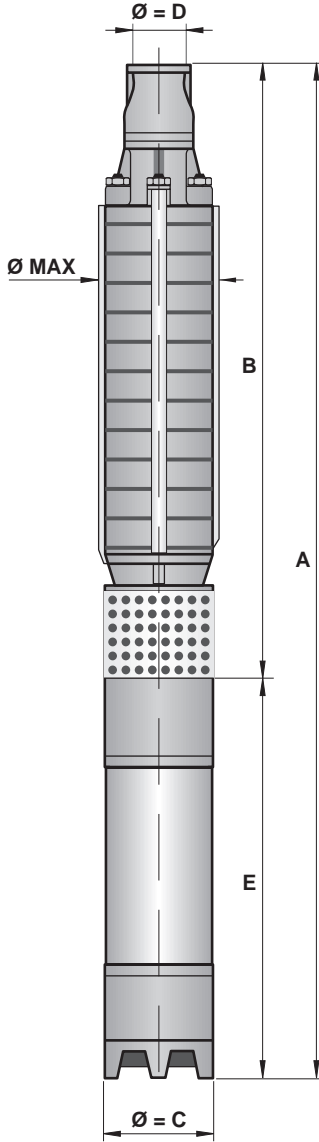
Campo di prestazioni a 2900 giri/min

Performance range at 2900 r.p.m.
 Champ de performances à 2900 tours/min.
 Campo de prestaciones a 2900 r.p.m.
 Leistungsbereich bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse radiali

Radial electric submersible pumps
 Electropompes immergées radiales
 Electro bomba sumergible radial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit Radial-Hydraulik

RN8A



POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE									
	Q = l/sec	0	4,17	5,83	7,5	9,17	10	10,83	11,67	12,5
	Q = l/min	0	250	350	450	550	600	650	700	750
	Q = m ³ /h	0	15	21	27	33	36	39	42	45
RN8A/2 + 6P7	43	41	39	36	32	30	27	23	19	
RN8A/3 + 6P10	64	61	58	54	48	44	40	35	28	
RN8A/4 + 6P12	86	81	77	72	64	59	53	46	38	
RN8A/5 + 6P15	107	102	97	90	80	74	67	58	47	
RN8A/6 + 6P20	128	122	116	108	96	89	80	70	57	
RN8A/7 + 6P20	150	143	135	125	112	104	93	81	66	
RN8A/8 + 6P25	171	163	155	143	128	119	107	93	76	
RN8A/9 + 6P30	193	183	174	161	144	133	120	104	85	
RN8A/11 + 6P35	235	224	213	197	176	163	147	128	104	
RN8A/13 + 6P40	278	265	251	233	208	193	174	151	123	
RN8A/15 + 8P50	321	305	290	269	240	222	200	174	142	
RN8A/17 + 8P50	364	346	329	305	272	252	227	197	161	
RN8A/20 + 8P60	428	407	387	358	320	297	267	232	190	
RN8A/22 + 8P75	471	448	425	394	352	326	294	255	209	
RN8A/25 + 8P75	535	509	484	448	400	371	334	290	237	
RN8A/27 + 8P90	578	550	522	484	432	400	360	313	256	
RN8A/29 + 8P90	621	590	561	520	464	430	387	336	275	
RN8A/31 + 8P100	663	631	600	556	496	460	414	360	294	
RN8A/33 + 8P100	706	672	638	591	528	489	441	383	313	

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPENTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTALE TOTAL TOTAL GESAMT
RN8A/3	6P10	7,5	10	1290	690	600	196	144	3"	46	43	89
RN8A/4	6P12	9,2	12	1395	755	640	196	144	3"	52	47	98
RN8A/5	6P15	11	15	1500	820	680	196	144	3"	57	51	108
RN8A/6	6P20	15	20	1615	885	730	196	144	3"	63	54	117
RN8A/7	6P20	15	20	1680	950	730	196	144	3"	68	54	122
RN8A/8	6P25	18,5	25	1840	1015	825	196	144	3"	74	66	140
RN8A/9	6P30	22	30	1990	1080	910	196	144	3"	79	75	154
RN8A/11	6P35	26	35	2205	1210	995	196	144	3"	90	89	179
RN8A/13	6P40	30	40	2410	1340	1070	196	144	3"	101	95	196
RN8A/15	8P50	37	50	2586	1470	1116	196	185	3"	112	155	267
RN8A/17	8P50	37	50	2716	1600	1116	196	185	3"	123	155	278
RN8A/20	8P60	45	60	3085	1889	1196	196	185	3"	145	170	315
RN8A/22	8P75	55	75	3315	2019	1296	196	185	3"	156	191	347
RN8A/25	8P75	55	75	3510	2214	1296	196	185	3"	173	191	364
RN8A/27	8P90	66	90	3790	2344	1446	196	185	3"	184	219	403
RN8A/29	8P90	66	90	3920	2474	1446	196	185	3"	195	219	414
RN8A/31	8P100	75	100	4150	2604	1546	196	185	3"	206	229	435
RN8A/33	8P100	75	100	4280	2734	1546	196	185	3"	217	229	446



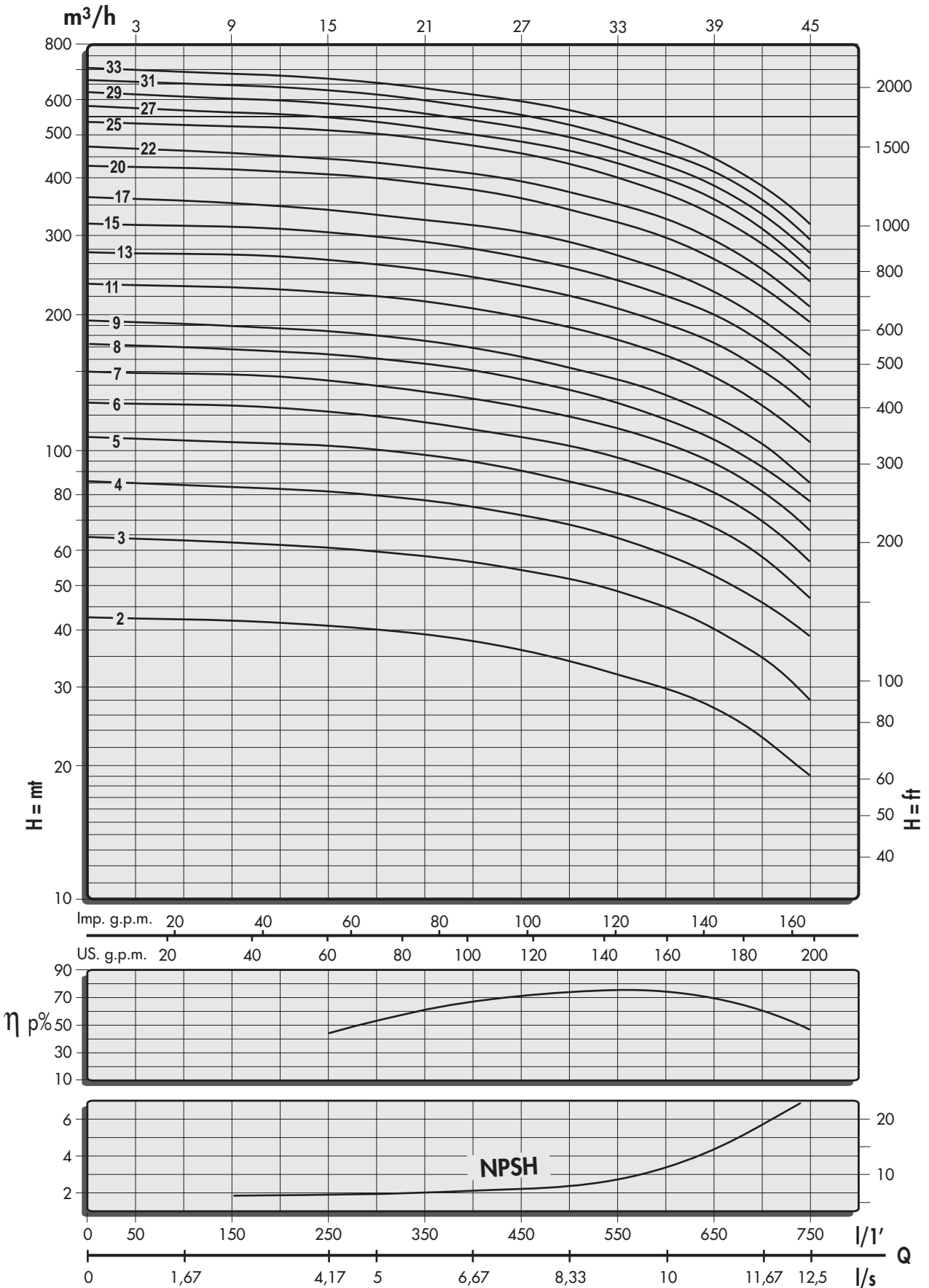
Caratteristiche a 2900 giri/min

Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse radiali

Radial electric submersible pumps
 Electropompes immergées radiales
 Electrobomba sumergible radial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit Radial-Hydraulik

RN8A





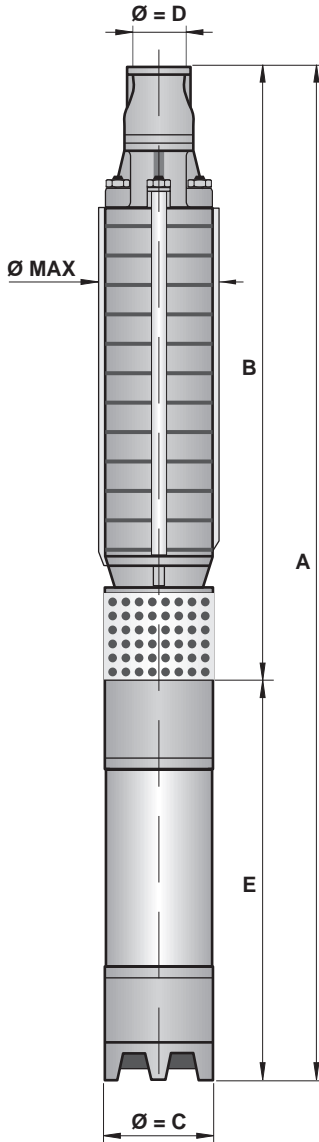
Campo di prestazioni a 2900 giri/min

Performance range at 2900 r.p.m.
 Champ de performances à 2900 tours/min.
 Campo de prestaciones a 2900 r.p.m.
 Leistungsbereich bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse radiali

Radial electric submersible pumps
 Electropompes immergées radiales
 Electrobomba sumergible radial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit Radial-Hydraulik

RN8B



POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE									
	Q = l/sec	0	8,33	10	11,67	13,33	15	16,67	18,33	20
	Q = l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
	Q = m ³ /h	0	30	36	42	48	54	60	66	72
RN8B/2 + 6P10		49	43	41	38	35	31	27	21	15
RN8B/3 + 6P15		74	64	61	57	52	47	40	32	22
RN8B/4 + 6P20		98	85	81	76	69	62	53	42	30
RN8B/5 + 6P25		123	106	101	95	87	78	67	53	37
RN8B/6 + 6P25		147	128	122	113	104	93	80	64	44
RN8B/7 + 6P30		172	149	142	132	121	109	93	74	52
RN8B/8 + 6P35		196	170	162	151	138	124	106	85	59
RN8B/9 + 6P40		221	191	182	170	156	140	120	95	67
RN8B/10 + 8P50		245	213	203	189	173	155	133	106	74
RN8B/11 + 8P50		270	234	223	208	190	171	146	117	81
RN8B/12 + 8P60		294	255	243	227	208	186	160	127	89
RN8B/13 + 8P60		319	276	263	246	225	202	173	138	96
RN8B/15 + 8P75		368	319	304	284	260	233	200	159	111
RN8B/17 + 8P75		417	361	344	321	294	264	226	180	126
RN8B/20 + 8P90		490	425	405	378	346	310	266	212	148
RN8B/22 + 8P100		539	468	446	416	381	341	293	233	163
RN8B/24 + 8P125		588	510	486	454	415	372	319	255	177
RN8B/27 + 8P125		662	574	547	510	467	419	359	286	200

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPE TYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTAL TOTAL GESAMT
RN8B/3	6P15	11	15	1370	690	680	196	144	3"	46	51	97
RN8B/4	6P20	15	20	1485	755	730	196	144	3"	52	54	106
RN8B/5	6P25	18,5	25	1645	820	825	196	144	3"	57	66	123
RN8B/6	6P25	18,5	25	1710	885	825	196	144	3"	63	66	129
RN8B/7	6P30	22	30	1860	950	910	196	144	3"	68	75	143
RN8B/8	6P35	26	35	2010	1015	995	196	144	3"	74	89	163
RN8B/9	6P40	30	40	2150	1080	1070	196	144	3"	79	95	174
RN8B/10	8P50	37	50	2261	1145	1116	196	185	3"	85	155	240
RN8B/11	8P50	37	50	2326	1210	1116	196	185	3"	90	155	245
RN8B/12	8P60	45	60	2471	1275	1196	196	185	3"	96	170	266
RN8B/13	8P60	45	60	2536	1340	1196	196	185	3"	101	170	271
RN8B/15	8P75	55	75	2766	1470	1296	196	185	3"	112	191	303
RN8B/17	8P75	55	75	2896	1600	1296	196	185	3"	123	191	314
RN8B/20	8P90	66	90	3335	1889	1446	196	185	3"	145	219	364
RN8B/22	8P100	75	100	3565	2019	1546	196	185	3"	156	229	385
RN8B/24	8P125	90	125	3795	2149	1646	196	185	3"	167	258	425
RN8B/27	8P125	90	125	3990	2344	1646	196	185	3"	184	258	442



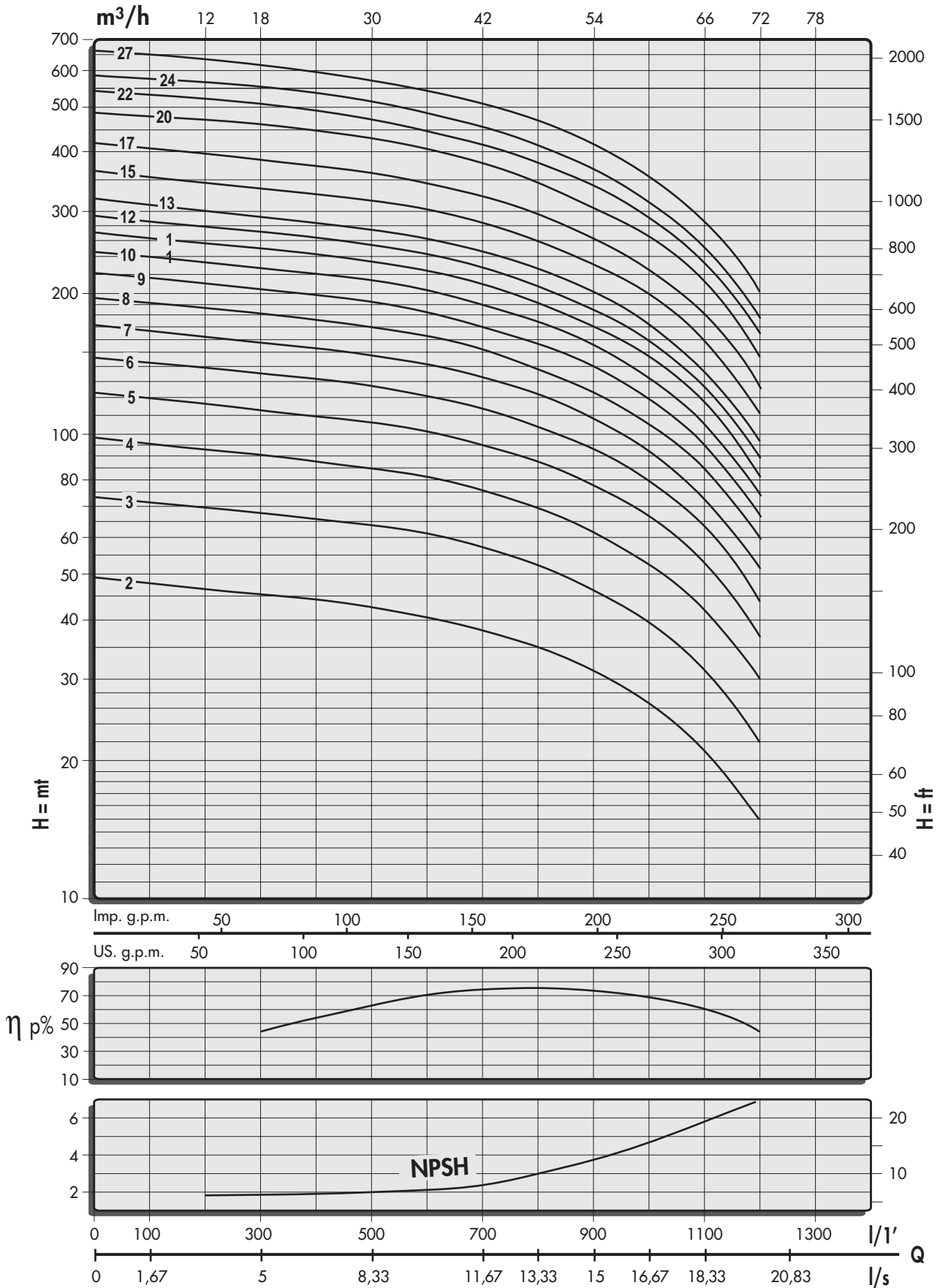
Caratteristiche a 2900 giri/min

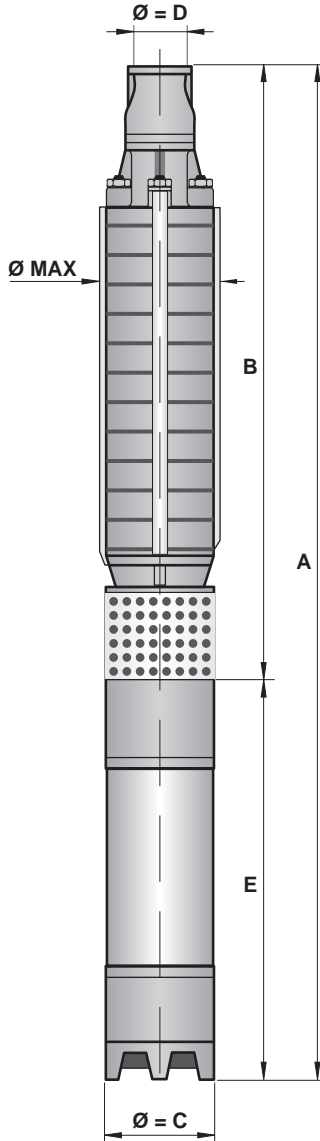
Specifications at 2900 r.p.m.
Caractéristiques à 2900 tours/min.
Caracteristicas a 2900 r.p.m.
Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse radiali

Radial electric submersible pumps
Electropompes immergées radiales
Electrobomba sumergible radial
Elektro-Tauchmotorpumpen mit Radial-Hydraulik

RN8B





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE									
	Q = l/sec	0	4,17	5,83	7,5	9,17	10,8	11,67	12,5	13,33
	Q = l/min	0	250	350	450	550	650	700	750	800
	Q = m ³ /h	0	15	21	27	33	39	42	45	48
RB8X/2 + 6P7	43	41	39	36	32	30	27	23	19	
RB8X/3 + 6P10	64	61	58	54	48	44	40	35	28	
RB8X/4 + 6P12	86	81	77	72	64	59	53	46	38	
RB8X/5 + 6P15	107	102	97	90	80	74	67	58	47	
RB8X/6 + 6P20	128	122	116	108	96	89	80	70	57	
RB8X/7 + 6P20	150	143	135	125	112	104	93	81	66	
RB8X/8 + 6P25	171	163	155	143	128	119	107	93	76	
RB8X/9 + 6P25	193	183	174	161	144	133	120	104	85	
RB8X/10 + 6P30	214	204	193	179	160	148	134	116	95	
RB8X/11 + 6P30	235	224	213	197	176	163	147	128	104	
RB8X/12 + 6P35	257	244	232	215	192	178	160	139	114	
RB8X/14 + 6P40	300	285	271	251	224	208	187	162	133	
RB8X/16 + 8P50	342	326	309	287	256	237	214	186	152	
RB8X/18 + 8P50	385	366	348	323	288	267	240	209	171	
RB8X/20 + 8P60	428	407	387	358	320	297	267	232	190	
RB8X/22 + 8P60	471	448	425	394	352	326	294	255	209	
RB8X/24 + 8P75	514	489	464	430	384	356	320	278	228	
RB8X/26 + 8P75	556	529	503	466	416	386	347	302	246	
RB8X/28 + 8P90	599	570	542	502	448	415	374	325	265	
RB8X/31 + 8P90	663	631	600	556	496	460	414	360	294	
RB8X/34 + 8P100	728	692	658	609	544	504	454	394	322	
RB8X/36 + 8P125	770	733	696	645	576	534	481	418	341	

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPE/TYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTALE TOTAL TOTAL
RB8X/2	6P7	5,5	7,5	1195	625	570	196	144	3"	43	40	83
RB8X/3	6P10	7,5	10	1290	690	600	196	144	3"	49	43	92
RB8X/4	6P12	9,2	12	1395	755	640	196	144	3"	56	47	102
RB8X/5	6P15	11	15	1500	820	680	196	144	3"	62	51	113
RB8X/6	6P20	15	20	1615	885	730	196	144	3"	69	54	123
RB8X/7	6P20	15	20	1680	950	730	196	144	3"	75	54	129
RB8X/8	6P25	18,5	25	1840	1015	825	196	144	3"	82	66	148
RB8X/9	6P25	18,5	25	1905	1080	825	196	144	3"	88	66	154
RB8X/10	6P30	22	30	2055	1145	910	196	144	3"	95	75	170
RB8X/11	6P30	22	30	2120	1210	910	196	144	3"	101	75	176
RB8X/12	6P35	26	35	2270	1275	995	196	144	3"	108	89	197
RB8X/14	8P40	30	40	2475	1405	1070	196	144	3"	121	95	216
RB8X/16	8P50	37	50	2651	1535	1116	196	185	3"	134	155	289
RB8X/18	8P50	37	50	2781	1665	1116	196	185	3"	147	155	302
RB8X/20	8P60	45	60	3085	1889	1196	196	185	3"	165	170	335
RB8X/22	8P60	45	60	3215	2019	1196	196	185	3"	178	170	348
RB8X/24	8P75	55	75	3445	2149	1296	196	185	3"	191	191	382
RB8X/26	8P75	55	75	3575	2279	1296	196	185	3"	204	191	395
RB8X/28	8P90	66	90	3855	2409	1446	196	185	3"	217	219	436
RB8X/31	8P90	66	90	4050	2604	1446	196	185	3"	237	219	456
RB8X/34	8P100	75	100	4345	2799	1546	196	185	3"	256	229	485
RB8X/36	8P125	92	125	4575	2929	1646	196	185	3"	269	258	527



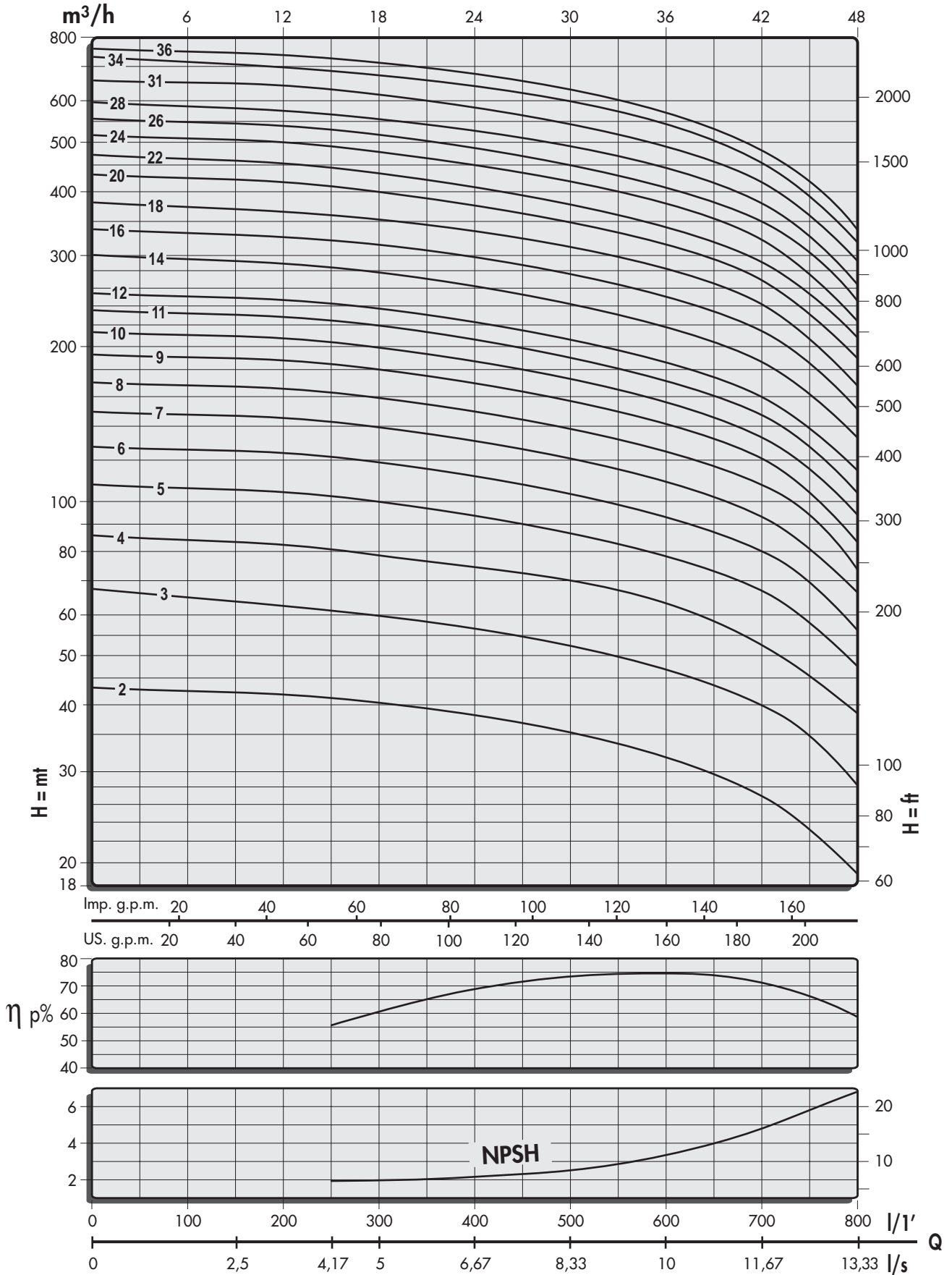
Caratteristiche a 2900 giri/min

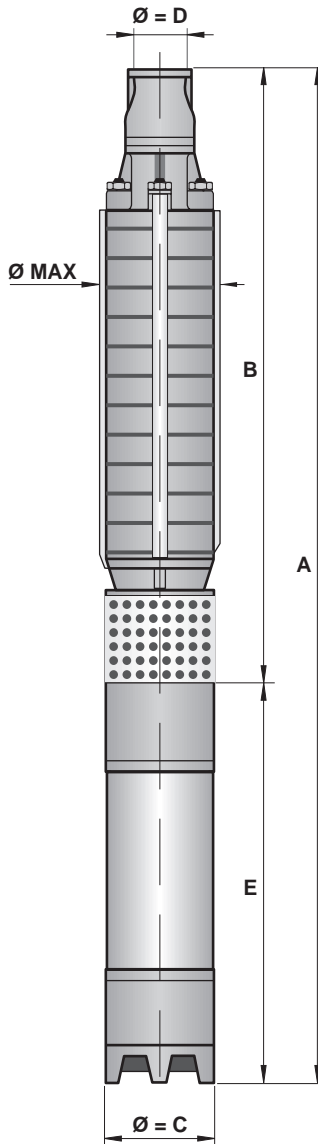
Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommersa radiale

Radial electric submersible pumps
 Electropompes immergées radiales
 Electro bomba sumergible radial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit Radial-Hydraulik

RB8X





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE									
	Q = l/sec	0	8,33	10	11,67	13,33	15	16,67	18,33	20
	Q = l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
	Q = m ³ /h	0	30	36	42	48	54	60	66	72
RB8B/2 + 6P10	49	43	41	38	35	31	27	21	15	
RB8B/3 + 6P15	74	64	61	57	52	47	40	32	22	
RB8B/4 + 6P20	98	85	81	76	69	62	53	42	30	
RB8B/5 + 6P25	123	106	101	95	87	78	67	53	37	
RB8B/6 + 6P25	147	128	122	113	104	93	80	64	44	
RB8B/7 + 6P30	172	149	142	132	121	109	93	74	52	
RB8B/8 + 6P35	196	170	162	151	138	124	106	85	59	
RB8B/9 + 6P40	221	191	182	170	156	140	120	95	67	
RB8B/10 + 8P50	245	213	203	189	173	155	133	106	74	
RB8B/11 + 8P50	270	234	223	208	190	171	146	117	81	
RB8B/12 + 8P60	294	255	243	227	208	186	160	127	89	
RB8B/13 + 8P60	319	276	263	246	225	202	173	138	96	
RB8B/15 + 8P75	368	319	304	284	260	233	200	159	111	
RB8B/17 + 8P75	417	361	344	321	294	264	226	180	126	
RB8B/20 + 8P90	490	425	405	378	346	310	266	212	148	
RB8B/22 + 8P100	539	468	446	416	381	341	293	233	163	
RB8B/24 + 8P125	588	510	486	454	415	372	319	255	177	
RB8B/27 + 8P125	662	574	547	510	467	419	359	286	200	

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPENTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTAL TOTAL GESAMT
RB8B/3	6P15	11	15	1370	690	680	196	144	3"	49	51	100
RB8B/4	6P20	15	20	1485	755	730	196	144	3"	56	54	110
RB8B/5	6P25	18,5	25	1645	820	825	196	144	3"	62	66	128
RB8B/6	6P25	18,5	25	1710	885	825	196	144	3"	69	66	135
RB8B/7	6P30	22	30	1860	950	910	196	144	3"	75	75	150
RB8B/8	6P35	26	35	2010	1015	995	196	144	3"	82	89	171
RB8B/9	6P40	30	40	2150	1080	1070	196	144	3"	88	95	183
RB8B/10	8P50	37	50	2261	1145	1116	196	185	3"	95	155	250
RB8B/11	8P50	37	50	2326	1210	1116	196	185	3"	101	155	256
RB8B/12	8P60	45	60	2471	1275	1196	196	185	3"	108	170	278
RB8B/13	8P60	45	60	2536	1340	1196	196	185	3"	114	170	284
RB8B/15	8P75	55	75	2766	1470	1296	196	185	3"	127	191	318
RB8B/17	8P75	55	75	2896	1600	1296	196	185	3"	140	191	331
RB8B/20	8P90	66	90	3335	1889	1446	196	185	3"	165	219	384
RB8B/22	8P100	75	100	3565	2019	1546	196	185	3"	178	229	407
RB8B/24	8P125	90	125	3795	2149	1646	196	185	3"	191	258	449
RB8B/27	8P125	90	125	3990	2344	1646	196	185	3"	211	258	469



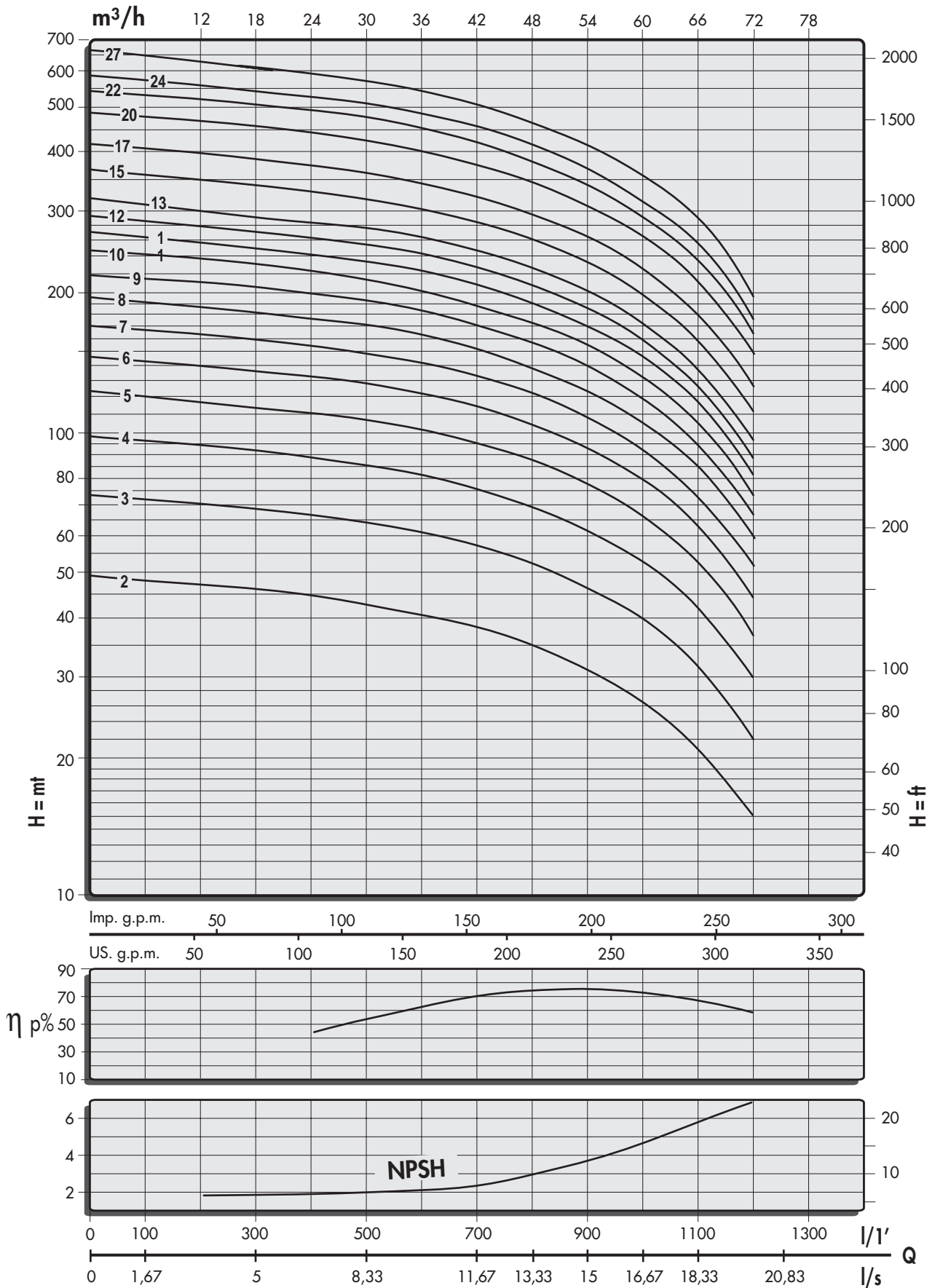
Caratteristiche a 2900 giri/min

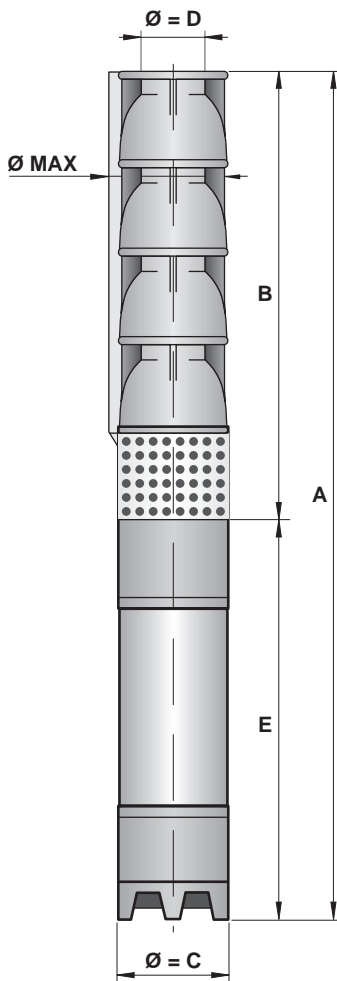
Specifications at 2900 r.p.m.
Caractéristiques à 2900 tours/min.
Características a 2900 r.p.m.
Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse radiali

Radial electric submersible pumps
Electropompes immergées radiales
Electrobomba sumergible radial
Elektro-Tauchmotorpumpen mit Radial-Hydraulik

RB8B





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE								
	Q = l/sec	0	6,67	10	13,33	16,67	20	23,33	26,67
	Q = l/min	0	400	600	800	1000	1200	1400	1600
	Q = m ³ /h	0	24	36	48	60	72	84	96
S7A/1 +6P5		20	19	18	17	15,5	13,5	10,5	6,5
S7A/2 +6P10		40	38	38	34	31	27	21	13
S7A/3 +6P15		60	57	54	51	47	41	32	20
S7A/4 +6P20		80	76	72	68	62	54	42	26
S7A/5 +6P25		100	95	93	84	78	68	53	33
S7A/6 +6P30		120	114	108	101	93	81	63	39
S7A/7 +6P35		140	133	126	120	109	95	74	46
S7A/8 +6P40		160	152	144	135	124	108	84	52
S7A/9 +8P50		180	170	162	152	140	120	95	59
S7A/10 +8P50		200	189	180	168	155	130	105	65
S7A/11 +8P60		220	208	197	185	171	145	116	72
S7A/12 +8P60		240	227	219	202	186	162	126	78
S7A/13 +8P75		260	246	233	219	200	176	137	85
S7AR/14+8P75		280	265	251	236	217	189	147	91
S7AR/15+8P75		300	284	269	252	233	200	158	98
S7AR/16+8P90		320	303	287	269	248	216	168	104
S7AR/17+8P90		340	322	305	286	264	230	179	110,5

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPENTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTALE TOTAL TOTAL GESAMT
S7A/1	6P5	4	5,5	1070	500	570	182	144	4"	27	40	67
S7A/2	6P10	7,5	10	1235	635	600	182	144	4"	36	43	79
S7A/3	6P15	11	15	1450	770	680	182	144	4"	45	51	96
S7A/4	6P20	15	20	1635	905	730	182	144	4"	54	54	108
S7A/5	6P25	18,5	25	1865	1040	825	182	144	4"	63	66	129
S7A/6	6P30	22	30	2085	1175	910	182	144	4"	72	75	147
S7A/7	6P35	26	35	2305	1310	995	182	144	4"	81	89	170
S7A/8	6P40	30	40	2515	1445	1070	182	144	4"	90	95	185
S7A/9	8P50	37	50	2696	1580	1116	185	185	4"	99	155	254
S7A/10	8P50	37	50	2831	1715	1116	185	185	4"	108	155	263
S7A/11	8P60	45	60	3046	1850	1196	185	185	4"	117	170	287
S7A/12	8P60	45	60	3181	1985	1196	185	185	4"	126	170	296
S7A/13	8P75	55	75	3416	2120	1296	185	185	4"	136	191	327
S7AR/14	8P75	55	75	3551	2255	1296	185	185	4"	145	191	336
S7AR/15	8P75	55	75	3686	2390	1296	185	185	4"	154	191	345
S7AR/16	8P90	66	90	3971	2525	1446	185	185	4"	164	219	383
S7AR/17	8P90	66	90	4106	2660	1446	185	185	4"	173	219	392



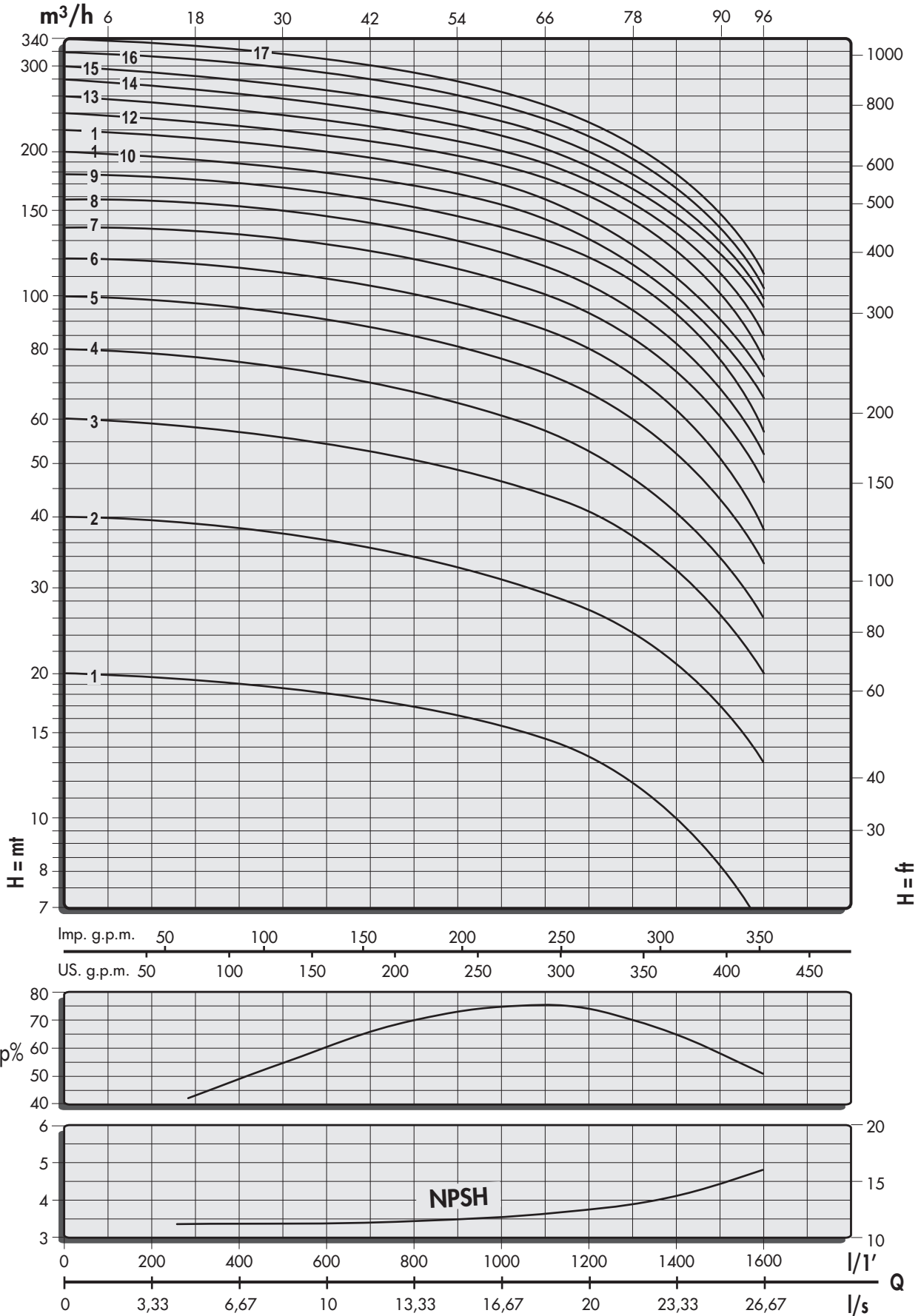
Caratteristiche a 2900 giri/min

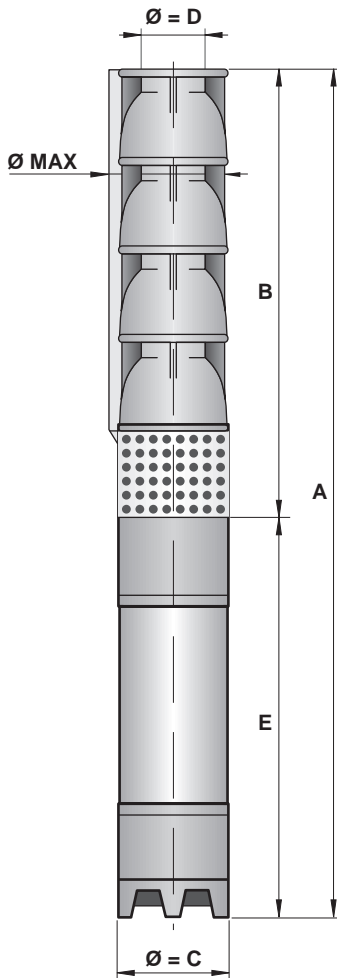
Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse semiassiali

Mixed flow electric submersible pumps
 Electropompes immergées demi-axiales
 Electrobomba sumergible semiaxial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

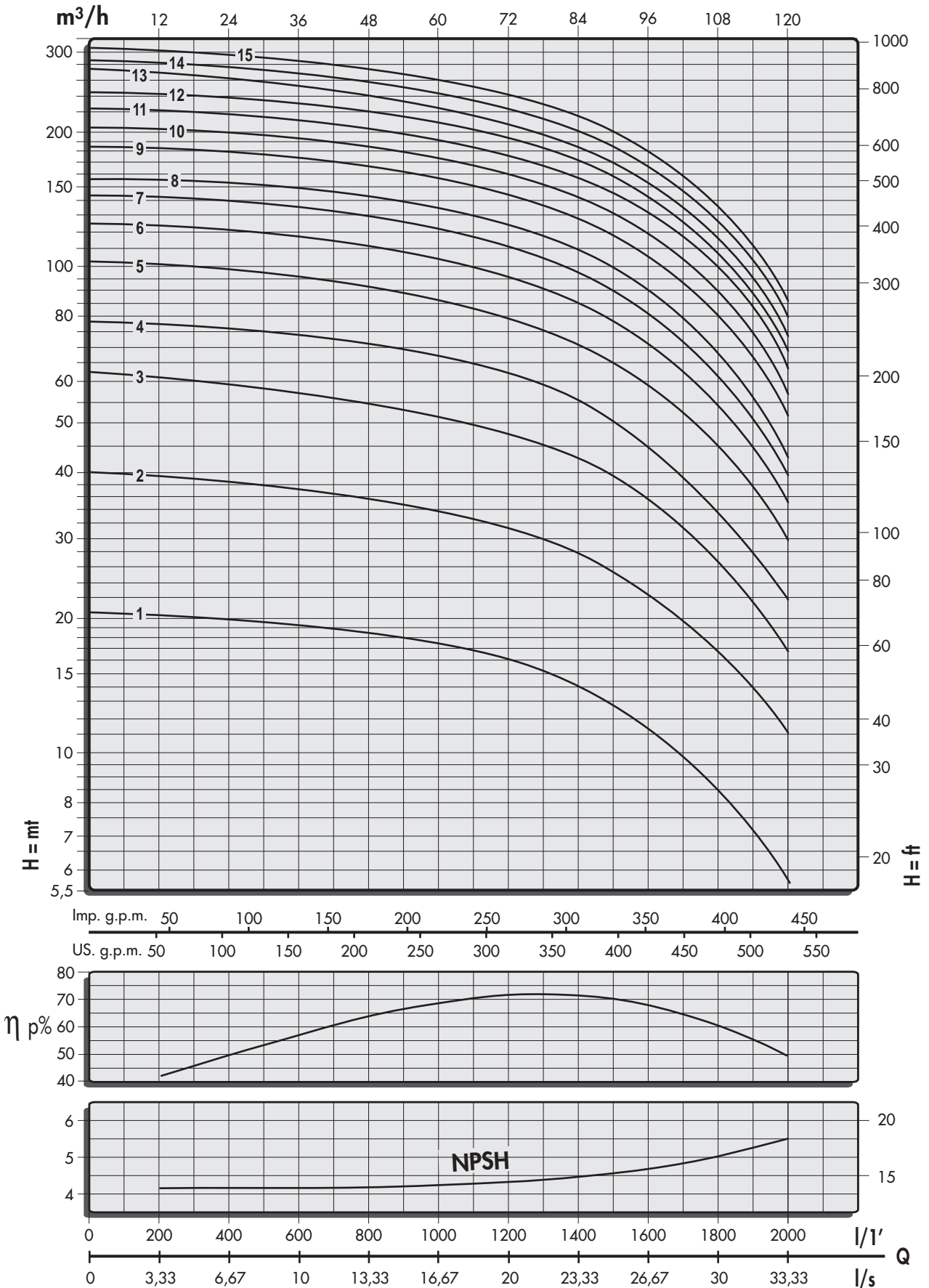
S7A





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE								
	Q = l/sec	0	13,33	16,67	20	23,33	26,67	30	33,33
	Q = l/min	0	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	Q = m ³ /h	0	48	60	72	84	96	108	120
S7B/1 +6P7	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN METS GESAMTE FÖRDERHÖHE IN METERN	20,5	18,2	17,3	16	14,3	11,5	8,5	5,7
S7B/2 +6P12		40	36	34	31	28	23	17	11
S7B/3 +6P20		62	55	52	48	43	36	27	17
S7B/4 +6P25		79	71	68	62	55	46	34	22
S7B/5 +6P35		103	91	87	80	70	60	45	29
S7B/6 +6P40		123	112	104	96	86	72	54	35
S7B/7 +8P50		144	130	122	112	98	82	63	40
S7B/8 +8P50		158	145	135	125	110	91	68	43
S7B/9 +8P60		185	166	156	144	129	108	81	52
S7B/10 +8P75		205	185	173	160	143	120	90	57
S7B/11 +8P75		226	203	191	176	158	132	99	63
S7B/12 +8P90		246	220	208	192	172	144	108	69
S7B/13 +8P90		276	240	225	208	186	156	117	74
S7BR/14+8P100		286	257	243	224	200	168	126	80
S7BR/15+8P100		308	275	260	240	215	180	135	86

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPE NTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTALE TOTAL GESAMT
S7B/1	6P7	5,5	7,5	1070	500	570	182	144	4"	27	40	67
S7B/2	6P12	9,2	12,5	1275	635	640	182	144	4"	36	46,5	82,5
S7B/3	6P20	15	20	1500	770	730	182	144	4"	45	54	99
S7B/4	6P25	18,5	25	1730	905	825	182	144	4"	54	66	120
S7B/5	6P35	26	35	2035	1040	995	182	144	4"	63	89	152
S7B/6	6P40	30	40	2245	1175	1070	182	144	4"	72	95	167
S7B/7	8P50	37	50	2426	1310	1116	185	185	4"	81	155	236
S7B/8	8P50	37	50	2561	1445	1116	185	185	4"	90	155	245
S7B/9	8P60	45	60	2776	1580	1196	185	185	4"	100	170	270
S7B/10	8P75	55	75	3011	1715	1296	185	185	4"	109	191	300
S7B/11	8P75	55	75	3146	1850	1296	185	185	4"	118	191	309
S7B/12	8P90	66	90	3431	1985	1446	185	185	4"	127	219	346
S7B/13	8P90	66	90	3566	2120	1446	185	185	4"	137	219	356
S7BR/14	8P100	75	100	3801	2255	1546	185	185	4"	146	229	375
S7BR/15	8P100	75	100	3936	2390	1546	185	185	4"	155	229	384





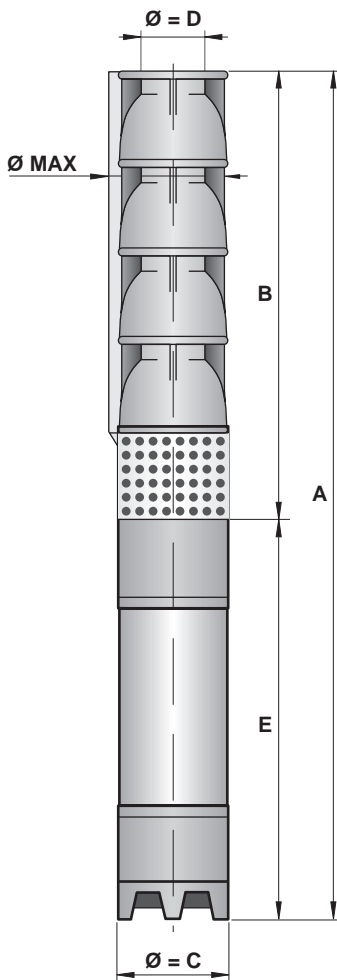
Campo di prestazioni a 2900 giri/min

Performance range at 2900 r.p.m.
 Champ de performances à 2900 tours/min.
 Campo de prestaciones a 2900 r.p.m.
 Leistungsbereich bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse semiassiali

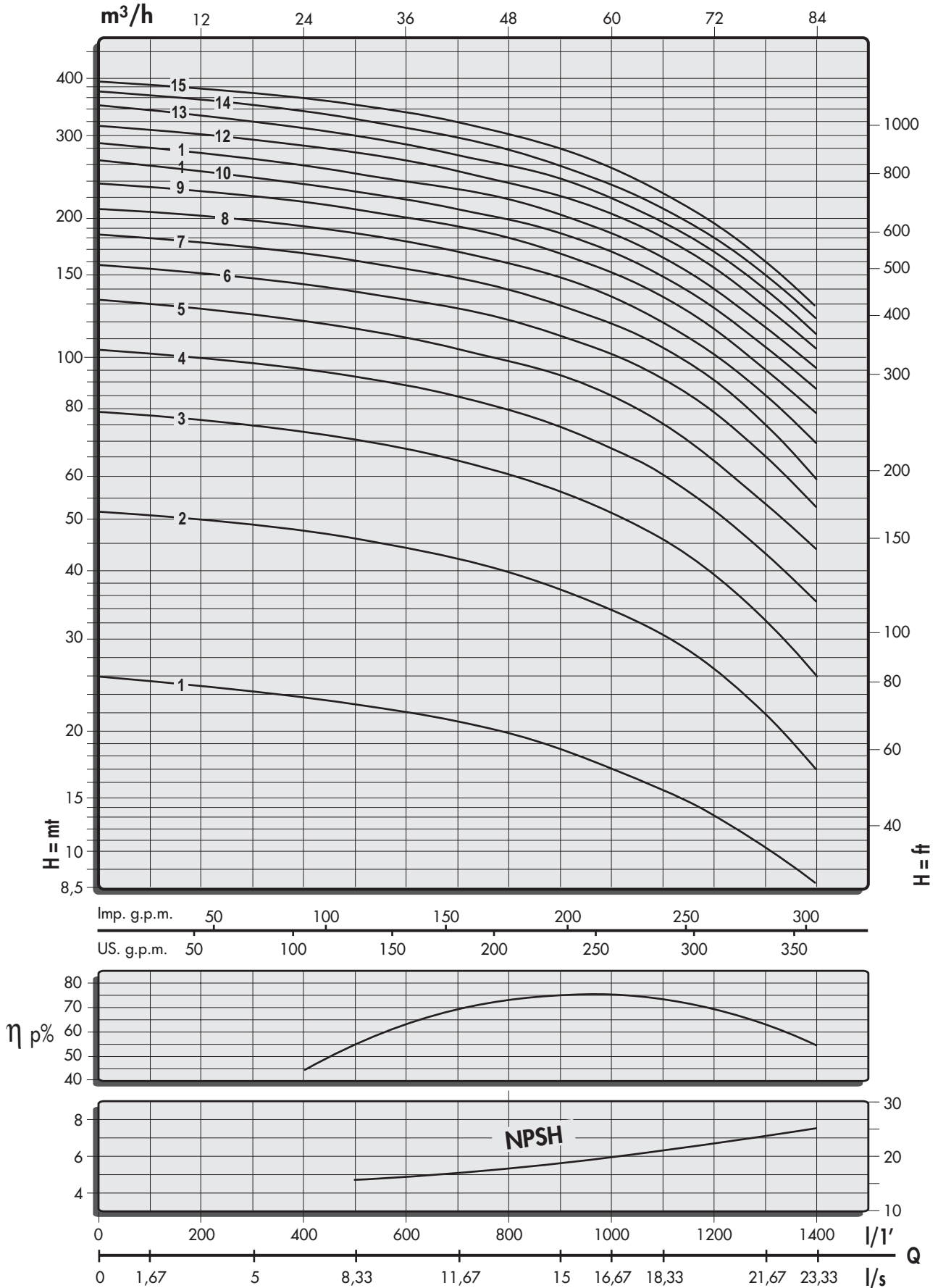
Mixed flow electric submersible pumps
 Electropompes immergées demi-axiales
 Electrobomba sumergible semiaxial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

SN8A



POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE								
	Q = l/sec	0	8,33	11,67	15	16,67	18,33	21,67	23,33
	Q = l/min	0	500	700	900	1000	1100	1300	1400
	Q = m ³ /h	0	30	42	54	60	66	78	84
SN8A/1 + 6P5	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMETRICA EN METROS GESAMTE FÖRDERHÖHE IN METERN	26	23	21	19	17	15	10,7	8,7
SN8A/2 + 6P10		52	46	43	37	34	31	22	17
SN8A/3 + 6P15		79	70	64	56	51	46	32	26
SN8A/4 + 6P20		105	93	85	75	68	61	43	35
SN8A/5 + 6P25		132	116	106	94	85	77	54	44
SN8A/6 + 6P30		158	139	128	113	102	92	65	53
SN8A/7 + 6P35		184	162	149	131	119	107	75	61
SN8A/8 + 6P40		210	185	170	150	136	122	86	70
SN8A/9 + 8P50		237	208	191	169	153	137	97	79
SN8A/10 + 8P50		264	232	213	188	170	153	107	88
SN8A/11 + 8P60		290	254	234	206	187	168	118	96
SN8A/12 + 8P60		317	278	255	225	204	183	129	105
SN8A/13 + 8P75		343	300	277	244	221	199	140	114
SN8A/14 + 8P75		370	324	298	262	238	214	150	123
SN8A/15 + 8P75		396	347	319	281	255	229	161	131

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPENTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTALE TOTAL GESAMT
SN8A/1	6P5	4	5,5	1064	494	570	190	144	4"	21	40	61
SN8A/2	6P10	7,5	10	1224	624	600	190	144	4"	33	43	76
SN8A/3	6P15	11	15	1434	754	680	190	144	4"	45	51	96
SN8A/4	6P20	15	20	1614	884	730	190	144	4"	57	54	111
SN8A/5	6P25	18,5	25	1839	1014	825	190	144	4"	69	66	135
SN8A/6	6P30	22	30	2054	1144	910	190	144	4"	81	75	156
SN8A/7	6P35	26	35	2269	1274	995	190	144	4"	93	89	182
SN8A/8	6P40	30	40	2474	1404	1070	190	144	4"	105	95	200
SN8A/9	8P50	37	50	2650	1534	1116	190	185	4"	117	155	272
SN8A/10	8P50	37	50	2780	1664	1116	190	185	4"	129	155	280
SN8A/11	8P60	45	60	2930	1794	1196	190	185	4"	141	170	311
SN8A/12	8P60	45	60	3120	1924	1196	190	185	4"	153	170	323
SN8A/13	8P75	55	75	3350	2054	1296	190	185	4"	165	191	356
SN8A/14	8P75	55	75	3480	2184	1296	190	185	4"	177	191	368
SN8A/15	8P75	55	75	3610	2314	1296	190	185	4"	180	191	371





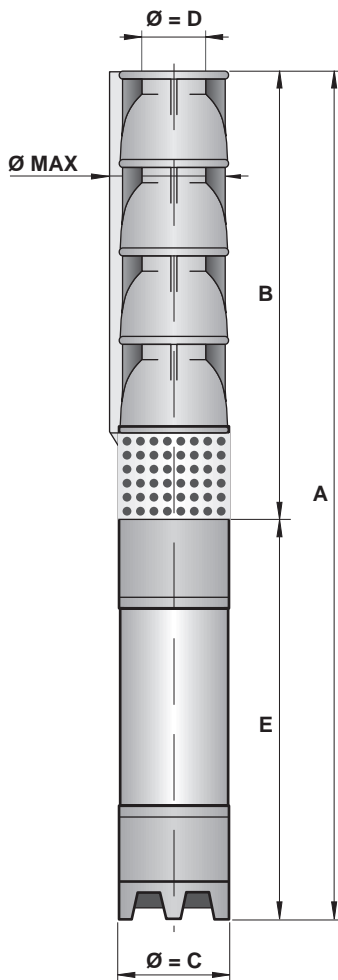
Campo di prestazioni a 2900 giri/min

Performance range at 2900 r.p.m.
 Champ de performances à 2900 tours/min.
 Campo de prestaciones a 2900 r.p.m.
 Leistungsbereich bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse semiassiali

Mixed flow electric submersible pumps
 Electropompes immergées demi-axiales
 Electrobomba sumergible semiaxial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

SN8B



POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE									
	Q = l/sec	0	10	13,33	16,67	20	23,33	26,67	30	33,33
	Q = l/min	0	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
	Q = m ³ /h	0	36	48	60	72	84	96	108	120
SN8B/1 + 6P7	PREVALENZA TOTALE IN METRI TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METERS HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE EN METRES ALTURA MANOMÉTRICA EN METRS GESAMTE FÖRDERHOHE IN METERN	29,8	25,6	24,3	22,8	20,5	17,8	14,8	11,5	7,3
SN8B/2 + 6P15		59	51	49	46	41	36	29,5	23	14,5
SN8B/3 + 6P20		89	77	73	68	62	53	44	34	22
SN8B/4 + 6P30		119	102	97	91	82	71	59	46	29
SN8B/5 + 6P35		149	128	121	114	103	89	74	58	37
SN8B/6 + 6P40		178	154	146	137	123	107	89	69	44
SN8B/7 + 8P50		208	179	170	160	144	125	103	81	51
SN8B/8 + 8P60		238	205	194	182	164	142	118	92	58
SN8B/9A + 8P60		261	226	214	198	180	153	124	95	61
SN8B/10 + 8P75		298	256	243	228	205	178	148	115	73
SN8B/11A + 8P75		319	276	261	242	220	187	152	116	75
SN8B/12 + 8P90		357	307	291	274	246	214	177	138	88
SN8B/13 + 8P90		387	333	315	296	267	231	192	150	95
SN8B/14 + 8P100		417	358	340	319	287	249	207	161	102

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPENTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTALE TOTAL GESAMT
SN8B/1	6P7	5,5	7,5	1064	494	570	190	144	4"	21	40	61
SN8B/2	6P15	11	15	1304	624	680	190	144	4"	33	51	84
SN8B/3	6P20	15	20	1484	754	730	190	144	4"	45	54	98
SN8B/4	6P30	22	30	1794	884	910	190	144	4"	57	75	132
SN8B/5	6P35	26	35	2009	1014	995	190	144	4"	69	89	158
SN8B/6	6P40	30	40	2214	1144	1070	190	144	4"	81	95	176
SN8B/7	8P50	37	50	2390	1274	1116	190	185	4"	93	155	248
SN8B/8	8P60	45	60	2600	1404	1196	190	185	4"	105	170	275
SN8B/9A	8P60	45	60	2730	1534	1196	190	185	4"	117	170	287
SN8B/10	8P75	55	75	2960	1664	1296	190	185	4"	129	191	320
SN8B/11A	8P75	55	75	3090	1794	1296	190	185	4"	141	191	331
SN8B/12	8P90	66	90	3370	1924	1446	190	185	4"	153	219	372
SN8B/13	8P90	66	90	3500	2054	1446	190	185	4"	165	219	384
SN8B/14	8P100	75	100	3730	2184	1546	190	185	4"	177	229	403



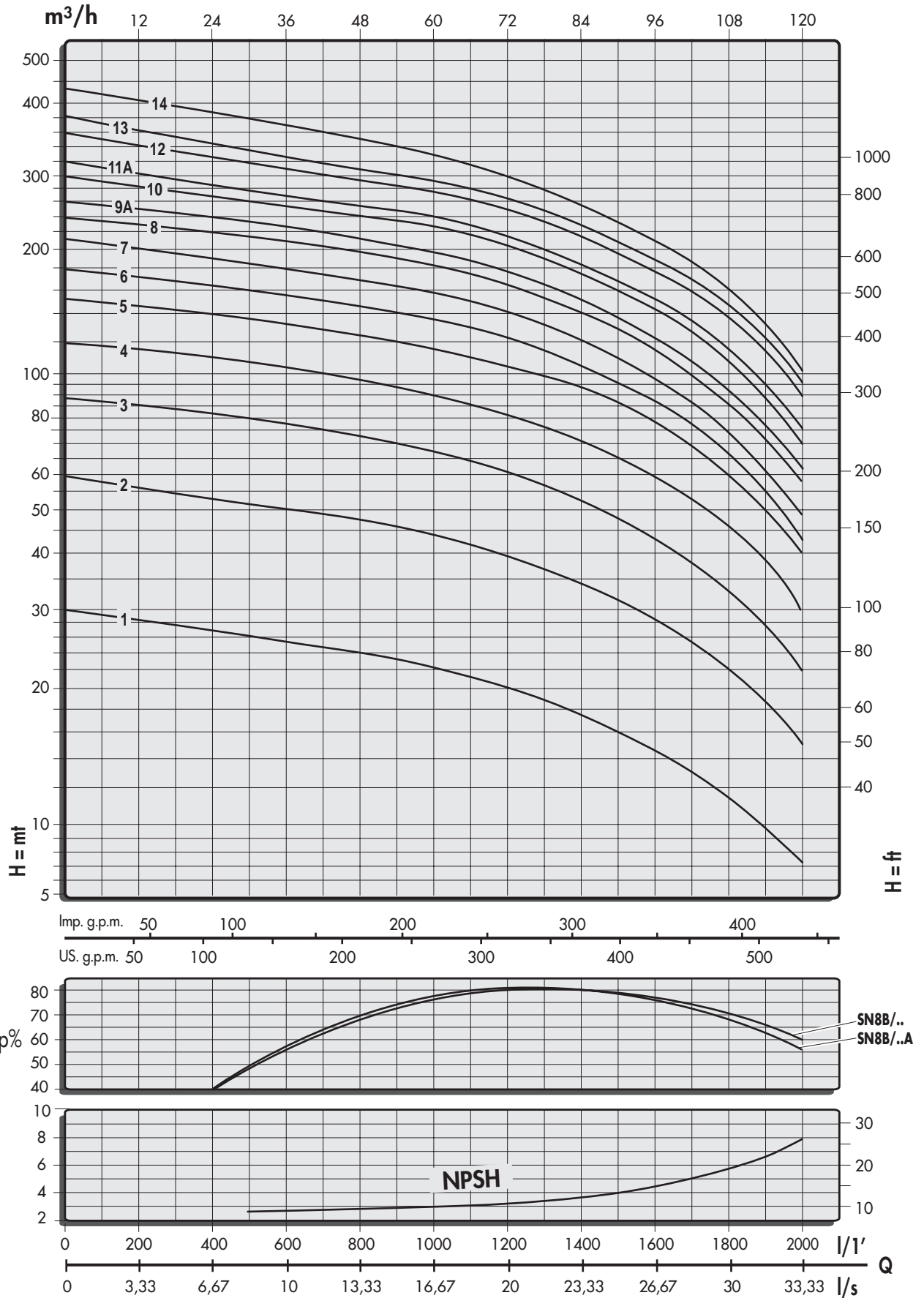
Caratteristiche a 2900 giri/min

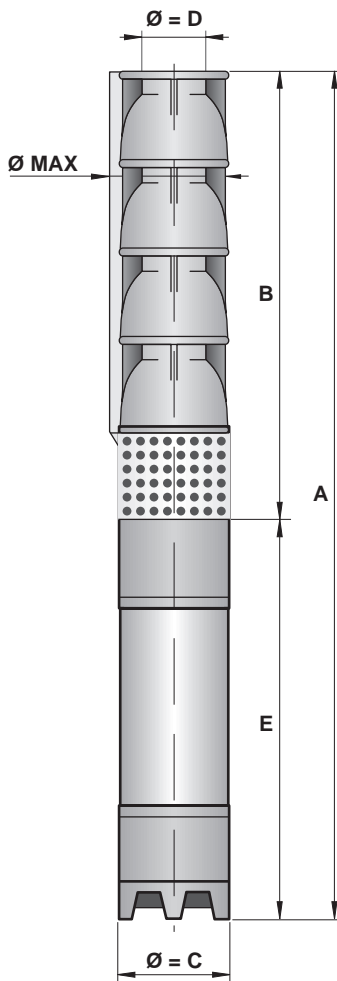
Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse semiassiali

Mixed flow electric submersible pumps
 Electropompes immergées demi-axiales
 Electrobomba sumergible semiaxial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

SN8B





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE								
	Q = l/sec	0	8,33	11,67	15	18,33	21,67	23,33	25
	Q = l/min	0	500	700	900	1100	1300	1400	1500
	Q = m ³ /h	0	30	42	54	66	78	84	90
SG8K/1 +6P7		25,6	23,8	22,5	20,3	17,5	13,6	11,2	8,4
SG8K/2C +6P10		47,6	43,6	40,4	35,8	29,4	20,4	15,6	10
SG8K/2 +6P12		51,2	47,6	45	40,6	35	27,2	22,5	16,7
SG8K/3D +6P15		68,7	63	57,6	50,1	39,9	27	18,6	10
SG8K/3 +6P20		76,8	71,4	67,5	60,9	52,5	40,8	33,7	25,1
SG8K/4C +6P20		95,2	87,2	80,8	71,6	58,8	40,8	31,2	20
SG8K/4 +6P25		102	95,2	90	81,2	70	54,4	45	33,4
SG8K/5 +6P30		128	119	113	102	87,5	68	56,2	41,8
SG8K/6 +6P35		154	143	135	122	105	81,6	67,4	50,2
SG8K/7A +6P40		175	163	153	137	118	88,9	73,5	52,6
SG8K/8 +8P50		205	190	180	162	140	109	89,9	66,9
SG8K/9 +8P60		230	214	203	183	158	122	101	75,2
SG8K/10 +8P60		256	238	225	203	175	136	112	83,6
SG8K/11 +8P75		282	262	248	223	193	150	124	92
SG8K/12 +8P75		307	286	270	244	210	163	135	100
SG8K/13 +8P90		333	309	293	264	228	177	146	109
SG8K/14 +8P90		358	333	315	284	245	190	157	117
SG8K/15 +8P90		384	357	338	305	263	204	169	125
SG8K/16 +8P100		410	381	360	325	280	218	180	134
SG8K/17A +8P100		425	396	372	333	286	216	179	128
SG8K/18 +8P125		461	428	405	365	315	245	202	150
SG8K/20 +8P125		512	476	450	406	350	272	225	167

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPENTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTALE TOTAL GESAMT
SG8K/1	6P7	5,5	7,5	1064	494	570	190	144	4"	23	40	63
SG8K/2C	6P10	7,5	10	1224	624	600	190	144	4"	37	43	80
SG8K/2	6P12	9,2	12,5	1264	624	640	190	144	4"	37	46,5	83,5
SG8K/3D	6P15	11	15	1434	754	680	190	144	4"	51	51	102
SG8K/3	6P20	15	20	1484	754	730	190	144	4"	51	54	105
SG8K/4C	6P20	15	20	1614	884	730	190	144	4"	65	54	119
SG8K/4	6P25	18,5	25	1709	884	825	190	144	4"	65	66	131
SG8K/5	6P30	22	30	1924	1014	910	190	144	4"	79	75	154
SG8K/6	6P35	26	35	2139	1144	995	190	144	4"	93	89	182
SG8K/7A	6P40	30	40	2344	1274	1070	190	144	4"	107	95	202
SG8K/8	8P50	37	50	2520	1404	1116	190	185	4"	121	155	276
SG8K/9	8P60	45	60	2730	1534	1196	190	185	4"	135	170	305
SG8K/10	8P60	45	60	2860	1664	1196	190	185	4"	149	170	319
SG8K/11	8P75	55	75	3090	1794	1296	190	185	4"	163	191	354
SG8K/12	8P75	55	75	3220	1924	1296	190	185	4"	177	191	368
SG8K/13	8P90	66	90	3500	2054	1446	190	185	4"	191	219	410
SG8K/14	8P90	66	90	3630	2184	1446	190	185	4"	205	219	424
SG8K/15	8P90	66	90	3760	2314	1446	190	185	4"	219	219	438
SG8K/16	8P100	75	100	3990	2444	1546	190	185	4"	233	229	462
SG8K/17A	8P100	75	100	4120	2574	1546	190	185	4"	247	229	476
SG8K/18	8P125	92	125	4350	2704	1646	190	185	4"	261	258	519
SG8K/20	8P125	92	125	4610	2964	1646	190	185	4"	289	258	547



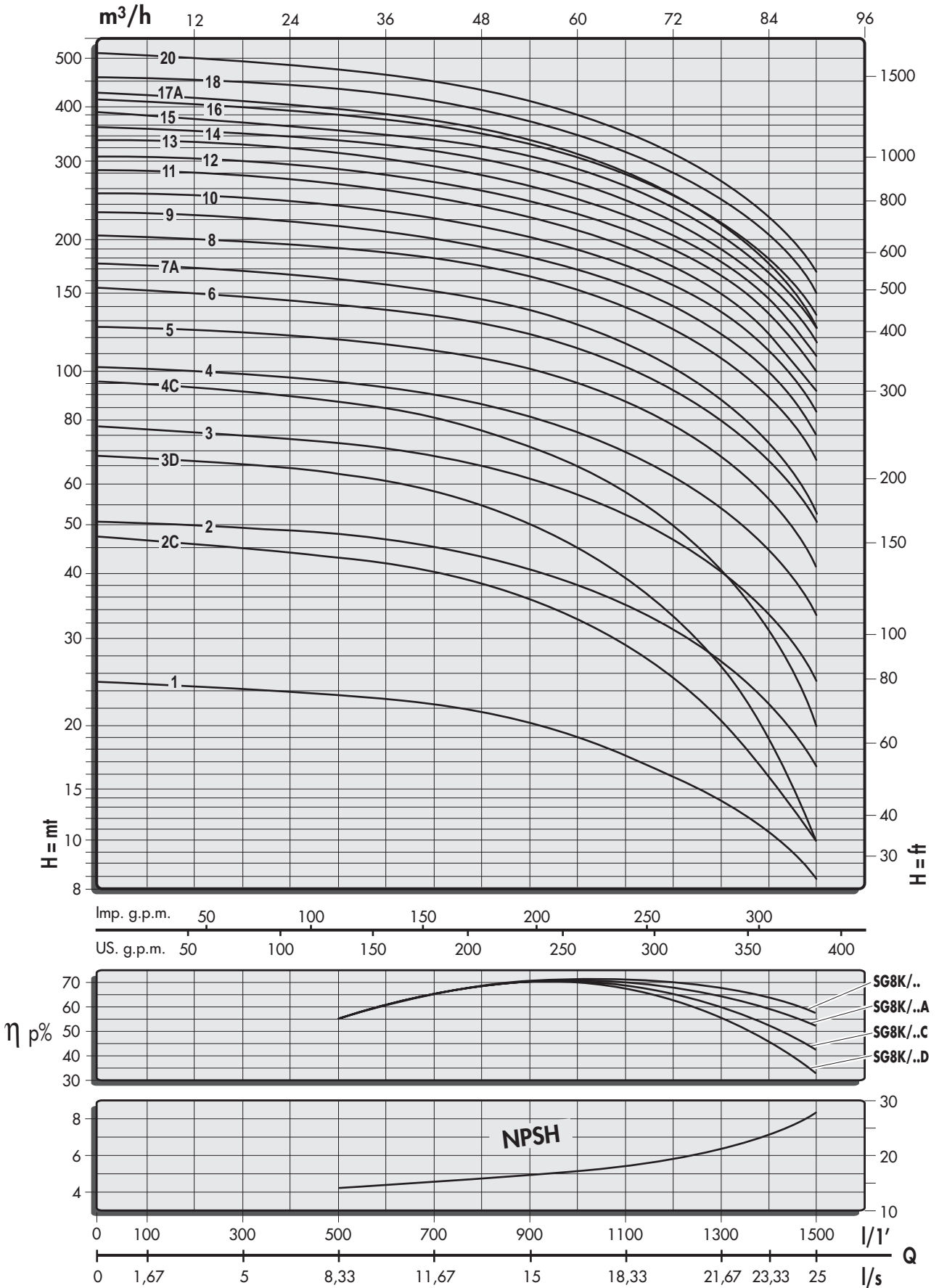
Caratteristiche a 2900 giri/min

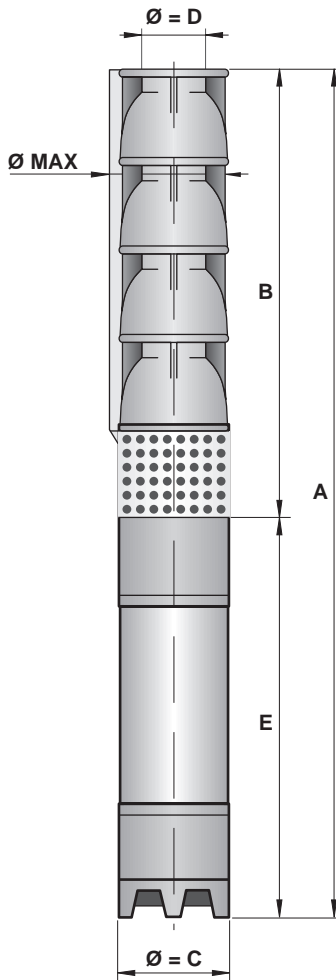
Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse semiassiali

Mixed flow electric submersible pumps
 Electropompes immergées demi-axiales
 Electrobomba sumergible semiaxial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

SG8K





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE								
	Q = l/sec	0	10	15	20	23,33	26,67	30	33,33
	Q = l/min	0	600	900	1200	1400	1600	1800	2000
	Q = m ³ /h	0	36	54	72	84	96	108	120
SG8B/1 +6P7		29,8	25,6	24	20,5	17,8	14,8	11,5	7,3
SG8B/2 +6P15		59,6	51,2	48	41	35,6	29,6	23	14,6
SG8B/3 +6P20		89,4	76,8	72	61,5	53,4	44,4	34,5	21,9
SG8B/4C +6P25		110	93,2	85,2	71,2	59,6	46,8	31,2	12,8
SG8B/4 +6P30		119	102	96	82	71,2	59,2	46	29,2
SG8B/5 +6P35		149	128	120	103	89	74	57,5	36,5
SG8B/6 +6P40		179	154	144	123	107	88,8	69	43,8
SG8B/7 +8P50		209	179	168	144	125	104	80,5	51,1
SG8B/8 +8P60		238	205	192	164	142	118	92	58,4
SG8B/9A +8P60		263	225	207	178	153	126	95,4	58,5
SG8B/10 +8P75		298	256	240	205	178	148	115	73
SG8B/11A +8P75		321	275	253	218	187	154	117	71,5
SG8B/12 +8P90		358	307	288	246	214	178	138	87,6
SG8B/13 +8P90		387	333	312	267	231	192	150	94,9
SG8B/14 +8P100		417	358	336	287	249	207	161	102
SG8B/15A +8P100		438	375	345	297	255	210	159	97,5
SG8B/16 +8P125		477	410	384	328	285	237	184	117
SG8B/17 +8P125		507	435	408	349	303	252	196	124

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPE TYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTOR TYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTALE TOTAL GESAMT
SG8B/2	6P15	11	15	1304	624	680	190	144	4"	37	51	88
SG8B/3	6P20	15	20	1484	754	730	190	144	4"	51	54	105
SG8B/4C	6P25	18,5	25	1709	884	825	190	144	4"	65	66	131
SG8B/4	6P30	22	30	1794	884	910	190	144	4"	65	75	140
SG8B/5	6P35	26	35	2009	1014	995	190	144	4"	79	89	168
SG8B/6	6P40	30	40	2214	1144	1070	190	144	4"	93	95	188
SG8B/7	8P50	37	50	2390	1274	1116	190	185	4"	107	155	262
SG8B/8	8P60	45	60	2600	1404	1196	190	185	4"	121	170	291
SG8B/9A	8P60	45	60	2730	1534	1196	190	185	4"	135	170	305
SG8B/10	8P75	55	75	2960	1664	1296	190	185	4"	149	191	340
SG8B/11A	8P75	55	75	3090	1794	1296	190	185	4"	163	191	354
SG8B/12	8P90	66	90	3370	1924	1446	190	185	4"	177	219	396
SG8B/13	8P90	66	90	3500	2054	1446	190	185	4"	191	219	410
SG8B/14	8P100	75	100	3730	2184	1546	190	185	4"	205	229	434
SG8B/15A	8P100	75	100	3860	2314	1546	190	185	4"	219	229	448
SG8B/16	8P125	90	125	4090	2444	1646	190	185	4"	233	238	471
SG8B/17	8P125	90	125	4220	2574	1646	190	185	4"	247	238	485



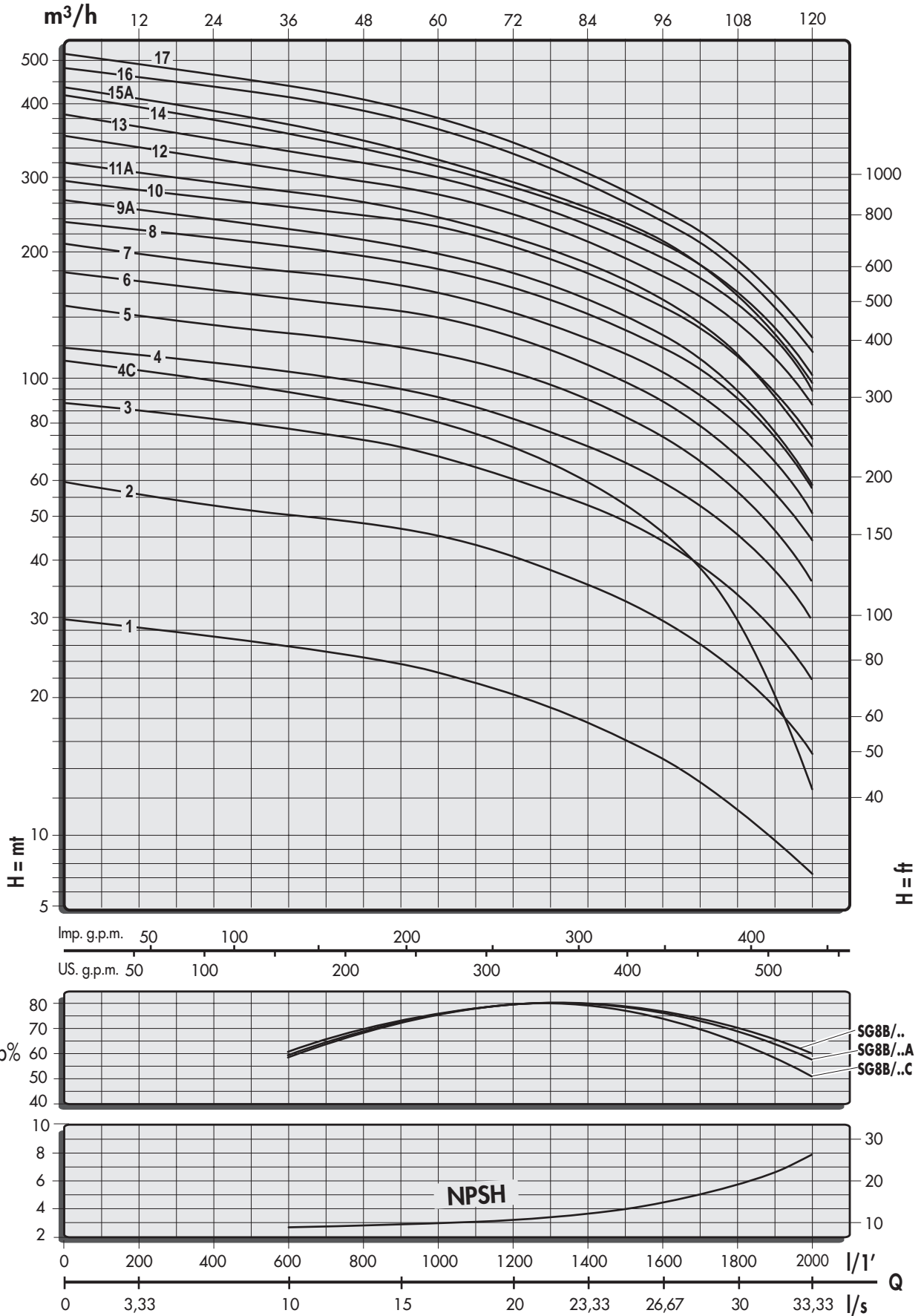
Caratteristiche a 2900 giri/min

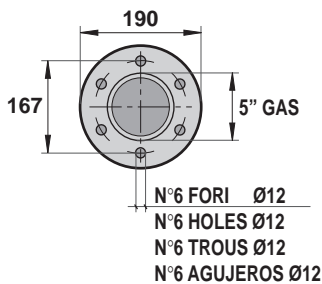
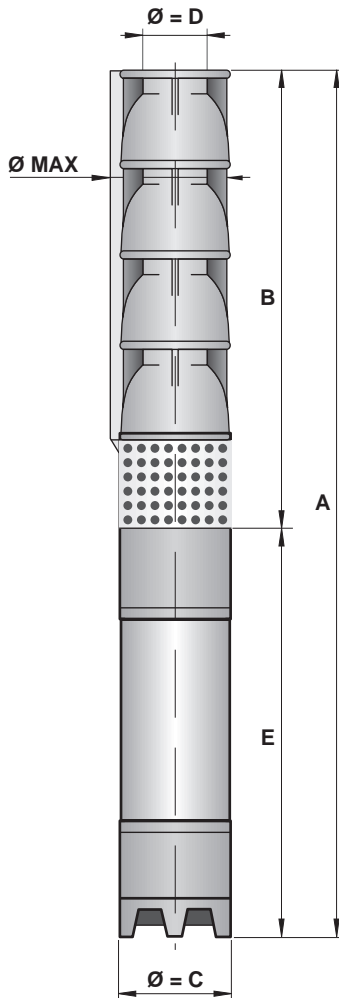
Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse semiassiali

Mixed flow electric submersible pumps
 Electropompes immergées demi-axiales
 Electrobomba sumergible semiaxial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

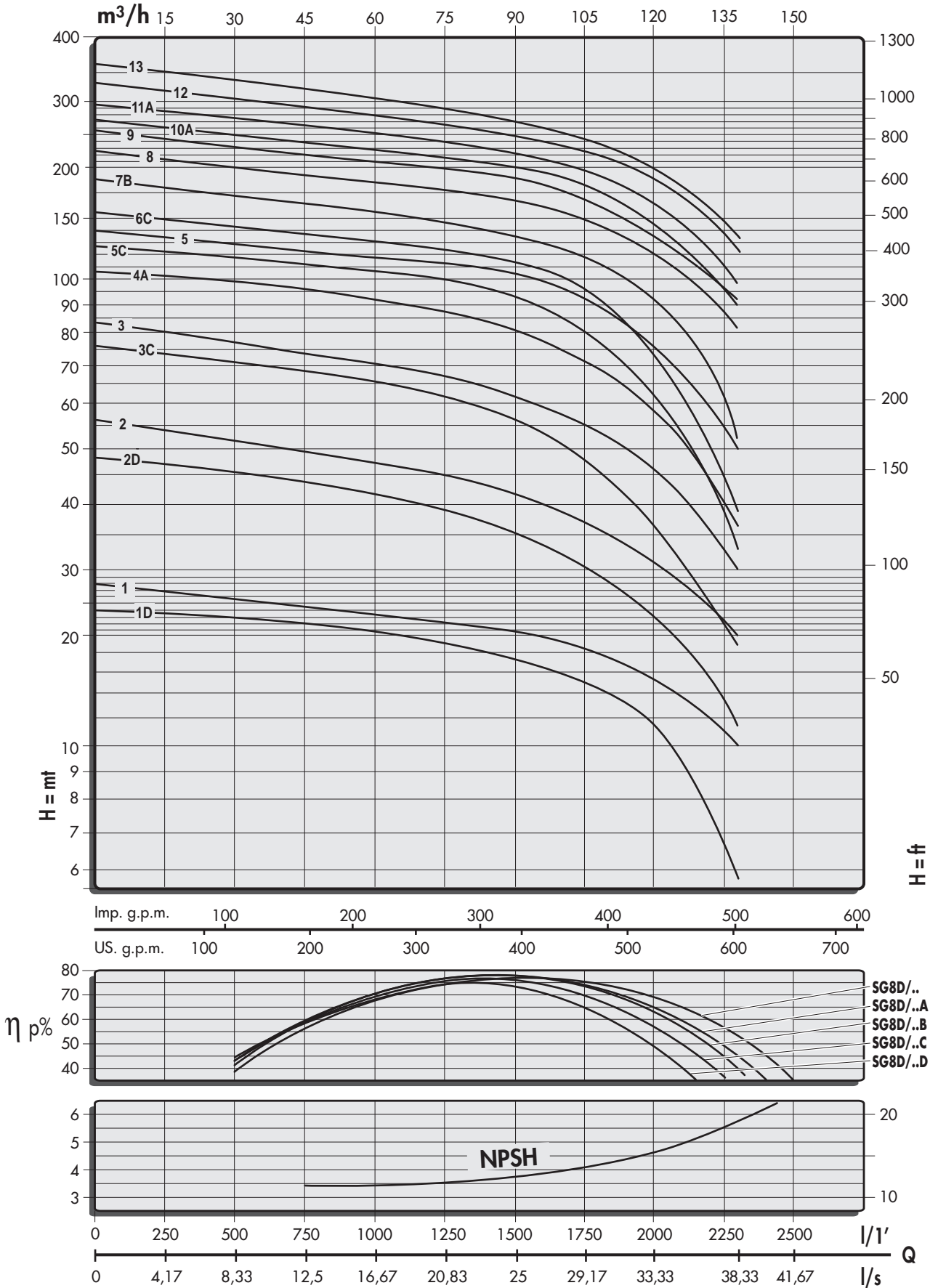
SG8B

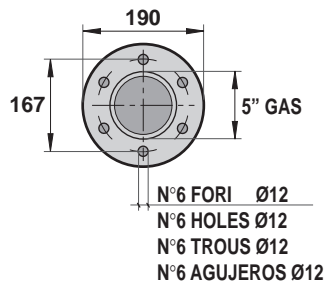
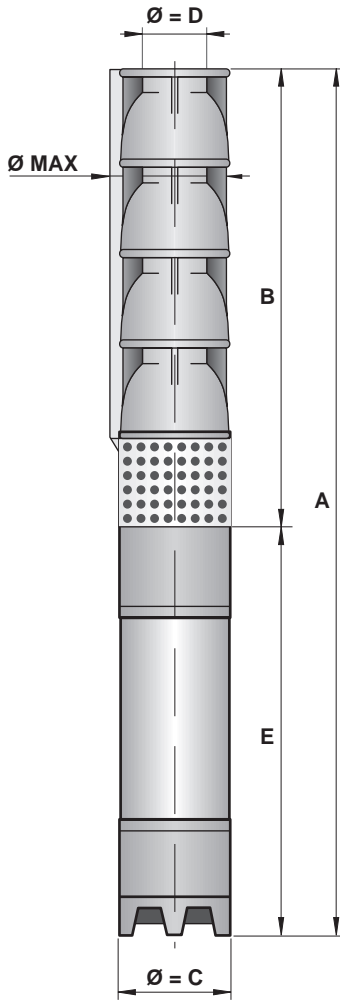




POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE								
	Q = l/sec	0	12,5	16,67	20,83	25	29,17	33,33	38,33
	Q = l/min	0	750	1000	1250	1500	1750	2000	2300
	Q = m ³ /h	0	45	60	75	90	105	120	138
SG8D/1D + 6P7	24	22,2	20,8	19,4	17,6	14,8	11,8	5,8	
SG8D/1 + 6P10	28	24,3	23,3	22,3	20,8	18,3	15,3	10	
SG8D/2D + 6P15	48	44,4	41,6	38,8	35,2	29,6	23,6	11,6	
SG8D/2 + 6P20	56	49	47	45	42	37	31	20	
SG8D/3C + 6P25	76,5	68,5	66	62	56,5	48	37,5	19	
SG8D/3 + 6P30	84	72	70	67	62	55	46	30	
SG8D/4A + 6P35	108	96	92	87	81	71	59	36	
SG8D/5C + 6P40	127	114	110	103	94	80	63	32	
SG8D/5 + 8P50	140	121	117	112	104	92	77	50	
SG8D/6C + 8P50	153	137	132	124	113	96	75	38	
SG8D/7B + 8P60	184	164	157	148	135	118	97	51	
SG8D/8 + 8P75	224	194	187	179	167	147	123	81	
SG8D/9 + 8P90	252	219	210	201	188	165	138	91	
SG8D/10A + 8P90	271	234	230	218	202	178	148	90	
SG8D/11A + 8P100	298	264	253	240	224	194	163	99	
SG8D/12 + 8P125	336	292	280	268	250	220	184	122	
SG8D/13 + 8P125	364	316	304	290	271	238	200	131	

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPE NTYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTAL TOTAL GESAMT
SG8D/1	6P10	7,5	10	1147	547	600	199	144	5"	38	43	81
SG8D/2D	6P15	11	15	1377	697	680	199	144	5"	50,5	51	101,5
SG8D/2	6P20	15	20	1427	697	730	199	144	5"	50,5	54	104,5
SG8D/3C	6P25	18,5	25	1672	847	825	199	144	5"	63	66	129
SG8D/3	6P30	22	30	1757	847	910	199	144	5"	63	75	138
SG8D/4A	6P35	26	35	1992	997	995	199	144	5"	75,5	89	164,5
SG8D/5C	6P40	30	40	2214	1147	1070	199	144	5"	88	95	183
SG8D/5	8P50	37	50	2263	1147	1116	199	185	5"	88	155	243
SG8D/6C	8P50	37	50	2413	1297	1116	199	185	5"	100,5	155	255,5
SG8D/7B	8P60	45	60	2643	1447	1196	199	185	5"	113	170	304
SG8D/8	8P75	55	75	2893	1597	1296	199	185	5"	125,5	191	316
SG8D/9	8P90	66	90	3193	1747	1446	199	185	5"	138	219	357
SG8D/10A	8P90	66	90	3343	1897	1446	199	185	5"	150,5	219	369,5
SG8D/11A	8P100	75	100	3593	2047	1546	199	185	5"	163,5	229	392,5
SG8D/12	8P125	92	125	3843	2197	1646	199	185	5"	176,5	258	434,5
SG8D/13	8P125	92	125	3993	2347	1646	199	185	5"	189,5	258	447,5





POMPA MOTORE PUMP + MOTOR POMPE + MOTEUR BOMBA + MOTOR PUMPE + MOTOR	PORTATA - CAPACITY - DEBIT - CAUDAL - FÖRDERMENGE								
	Q = l/sec	0	16,67	25	29,17	33,33	37,5	41,67	45,83
	Q = l/min	0	1000	1500	1750	2000	2250	2500	2750
	Q = m ³ /h	0	60	90	105	120	135	150	165
SG8E/1C +6P10	26,2	22,5	20,3	18,7	16,8	14,1	11,1	7,5	
SG8E/1 +6P12	28,5	24,7	22,5	21,2	19,5	17,3	14,6	11,4	
SG8E/2C +6P20	52,4	44,9	40,6	37,4	33,6	28,2	22,2	15	
SG8E/2 +6P25	57,0	49,4	45,0	42,4	39,1	34,5	29,2	22,8	
SG8E/3C +6P30	78,6	67,4	60,9	56,1	50,4	42,3	33,3	22,5	
SG8E/3 +6P35	85,5	74,1	67,5	63,6	58,6	51,8	43,8	34,2	
SG8E/4C +6P40	105	89,8	81,2	74,8	67,2	56,4	44,4	30	
SG8E/4 +8P50	114	98,8	90,0	84,8	78,1	69,0	58,4	45,6	
SG8E/5 +8P60	143	124	113	106	97,7	86,3	73	57	
SG8E/6 +8P75	171	148	135	127	117	104	87,6	68,4	
SG8E/7 +8P90	200	173	158	148	137	121	102	79,8	
SG8E/8A +8P90	223	193	175	165	150	131	110	83,2	
SG8E/9A +8P100	251	217	197	185	169	148	123	93,6	
SG8E/10 +8P125	285	247	225	212	195	173	146	114	
SG8E/11A +8P125	307	265	241	227	207	180	151	114	

TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE TIPO BOMBA PUMPE TYP	TIPO MOTORE MOTOR TYPE TYPE MOTEUR TIPO MOTOR MOTORTYP	POTENZA MOTORE MOTOR HORSEPOWER PUISSANCE MOTEUR POTENCIA MOTOR MOTORLEISTUNG		A	B	E	Ø MAX	C	D GAS	PESO IN KG WEIGHT IN KG POIDS EN KG PESO EN KGS GEWICHT IN KG		
		KW	CV							POMPA PUMP POMPE BOMBA PUMPE	MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR MOTOR	TOTALE TOTAL TOTALE TOTAL GESAMT
SG8E/1C	6P10	7,5	10	1147	547	600	190	144	5"	38	43	81
SG8E/1	6P12	9,2	12,5	1187	547	640	190	144	5"	38	46,5	84,5
SG8E/2C	6P20	15	20	1427	697	730	190	144	5"	50,5	54	104,5
SG8E/2	6P25	18,5	25	1522	697	825	190	144	5"	50,5	66	116,5
SG8E/3C	6P30	22	30	1757	847	910	190	144	5"	63	75	138
SG8E/3	6P35	26	35	1842	847	995	190	144	5"	63	89	152
SG8E/4C	6P40	30	40	2067	997	1070	190	144	5"	75,5	95	170,5
SG8E/4	8P50	37	50	2113	997	1116	190	185	5"	75,5	155	230,5
SG8E/5	8P60	45	60	2343	1147	1196	190	185	5"	88	170	258
SG8E/6	8P75	55	75	2593	1297	1296	190	185	5"	100,5	191	291,5
SG8E/7	8P90	66	90	2893	1447	1446	190	185	5"	113	219	332
SG8E/8A	8P90	66	90	3043	1597	1446	190	185	5"	125,5	219	344,5
SG8E/9A	8P100	75	100	3293	1747	1546	190	185	5"	138	229	367
SG8E/10	8P125	92	125	3543	1897	1646	190	185	5"	150,5	258	408,5
SG8E/11A	8P125	92	125	3693	2047	1646	190	185	5"	163,5	258	421,5



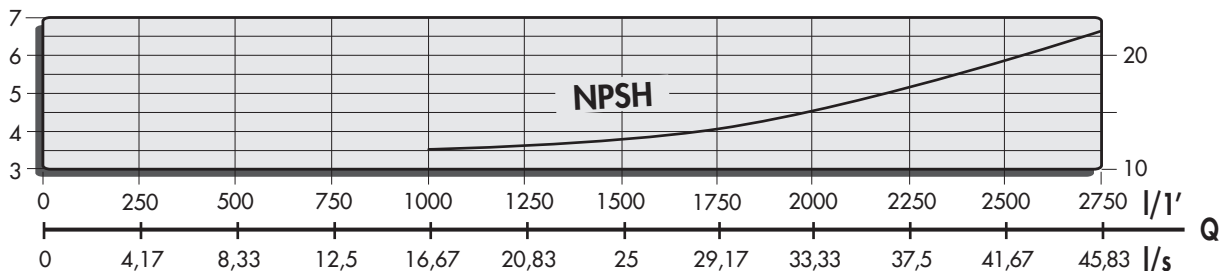
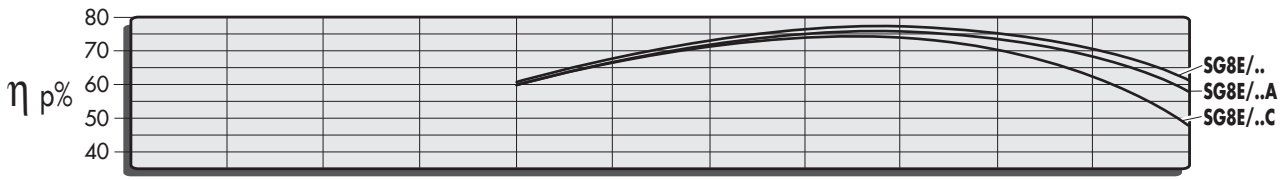
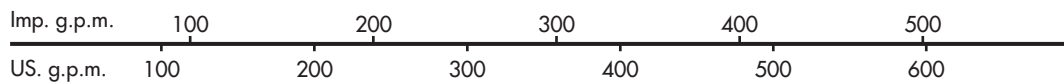
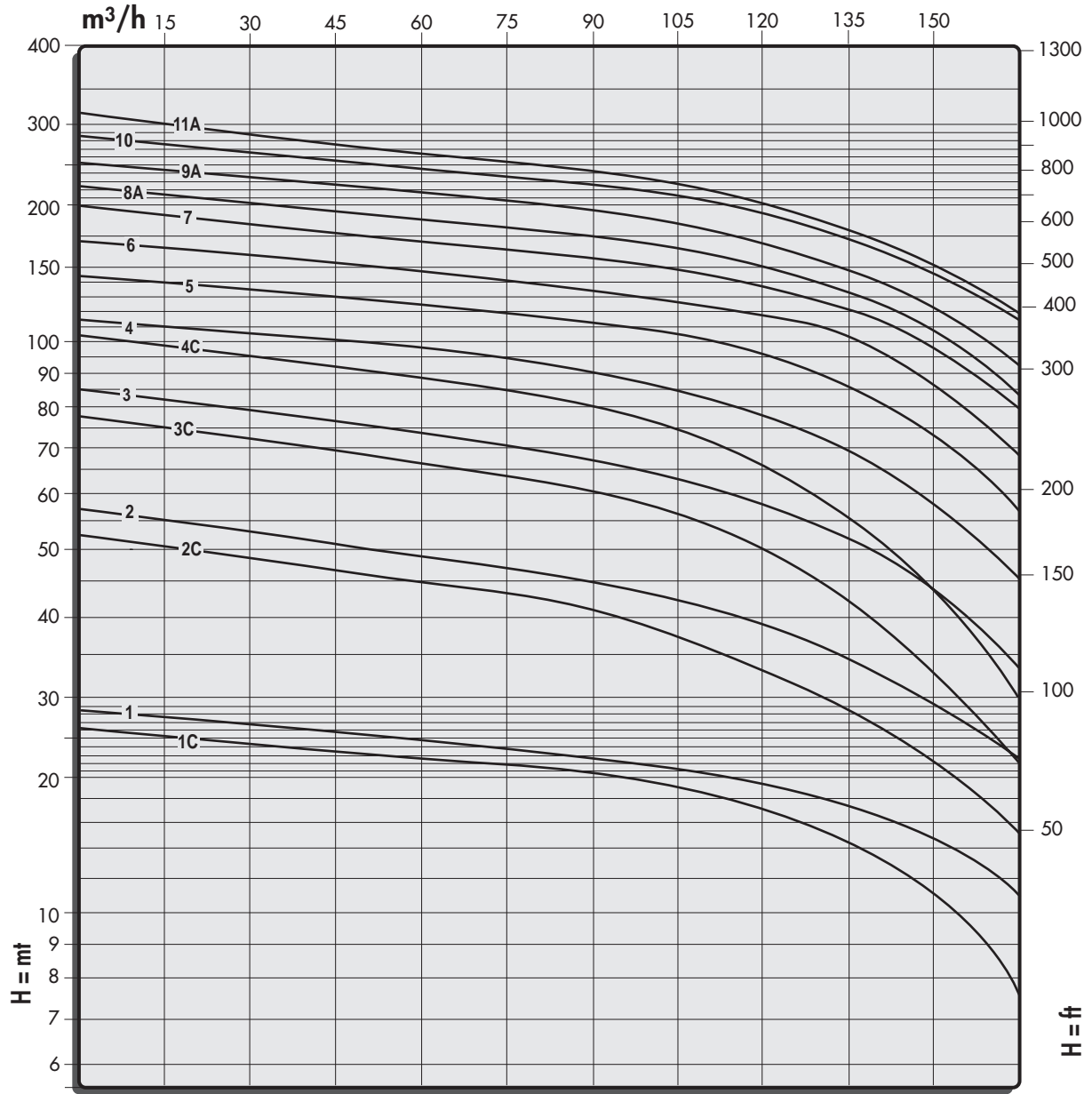
Caratteristiche a 2900 giri/min

Specifications at 2900 r.p.m.
 Caractéristiques à 2900 tours/min.
 Características a 2900 r.p.m.
 Kennlinien bei 2900 U/min.

Elettropompe sommerse semiassiali

Mixed flow electric submersible pumps
 Electropompes immergées demi-axiales
 Electrobomba sumergible semiaxial
 Elektro-Tauchmotorpumpen mit halbaxialer Hydraulik

SG8E



TIPO POMPA PUMP TYPE TYPE POMPE BOMBA TIPO PUMPE-TYP	MOMENTO DI INERZIA "J" – MOMENT OF INERTIA "J" MOMENT D'INERTIE "J" – MOMENTO DE INERCIA "J" – TRÄGHEITSMOMENT "J"			
	GIRANTE NORMALE – STANDARD IMPELLER ROUE STANDARD – RODETE, ESTANDAR LAUFRAD-STANDARD AUSFUHRUNG		GIRANTE IN BRONZO – BRONZE IMPELLER ROUE EN BRONZE – RODETE DE BRONCE LAUFRAD AUS BRONZE	
	POMPA 1 STADIO PUMP 1 - STAGE POMPE A 1 - ETAGE BOMBA 1 - ETAPA PUMPE 1 STUFIG	PER OGNI STADIO IN PIÙ FOR EACH ADDITIONAL STAGE POUR CHAQUE ETAGE EN PLUS POR CADA ETAPA MAS JE WEITERE STUFE	POMPA 1 STADIO PUMP 1 - STAGE POMPE A 1 - ETAGE BOMBA 1 - ETAPA PUMPE 1 STUFIG	PER OGNI STADIO IN PIÙ FOR EACH ADDITIONAL STAGE POUR CHAQUE ETAGE EN PLUS POR CADA ETAPA MAS JE WEITERE STUFE
R6A	0,0005990	0,0005463	—	—
RN6B - RG6B	0,0001836	0,0001399	—	—
RN6C - RG6C	0,0002075	0,0001637	—	—
SN6A	0,0003369	0,0002962	—	—
SN6B	0,0003671	0,0003264	—	—
SN6C	0,0003445	0,0003038	—	—
SN6D	0,0003887	0,0003480	—	—
SN6E	0,0004377	0,0003971	—	—
SG6A	0,0008034	0,0007628	0,0009654	0,0009248
SG6B	0,0009436	0,0009029	0,001137	0,001096
SG6C	0,0009619	0,0009212	0,001159	0,001118
S6A	0,0009448	0,0009165	0,001133	0,001130
S6B	0,001029	0,0009982	0,001234	0,001231
S6C	0,001221	0,001190	0,001460	0,001430
S6D	0,001385	0,001354	0,001659	0,001628
S6E	0,001537	0,001503	0,001841	0,001807
RN8A	0,0008803	0,0006615	—	—
RN8B	0,001164	0,0009455	—	—
RB8X	0,002291	0,002051	0,002737	0,002496
RB8B	0,002909	0,002669	0,003438	0,003198
S7A	0,004274	0,004124	0,005185	0,005035
S7B	0,003950	0,003800	0,004760	0,004610
SN8A	0,001659	0,001529	—	—
SN8B	0,001959	0,001829	—	—
SG8K	0,005197	0,005047	0,006322	0,006172
SG8B	0,005497	0,005347	0,006622	0,006472
SG8D	0,006020	0,005870	0,007255	0,007105
SG8E	0,006761	0,006611	0,008127	0,007977
SG8F	0,007229	0,007079	0,008660	0,008510
R10E	0,01001	0,009395	0,01210	0,01148
R10F	0,01011	0,009487	0,01221	0,01159
R10D	0,01044	0,009817	0,01255	0,01193
SGK10A	0,02075	0,02032	0,02513	0,02469
SGK10X	0,01864	0,01820	0,02254	0,02210
SGK10B	0,01980	0,01936	0,02379	0,02335
SGK10C	0,02002	0,01958	0,02393	0,02349
R12A	0,02057	0,01864	0,02446	0,02253
R12C	0,01852	0,01659	0,02174	0,01982
SGK12A	0,03922	0,03415	0,04707	0,04098
SGK12B	0,04045	0,03538	0,04854	0,04245
SGK12C	0,04107	0,03599	0,04928	0,04319
SGK14A	0,1317	0,1260	0,1580	0,1512
SGK14B	0,1325	0,1238	0,1589	0,1522



Elettropompe sommerse

Electric submersible pumps
 Electropompes immergées
 Electrobombas sumergibles
 Elektro-Tauchmotorpumpen

CARATTERISTICHE DEI MOTORI SOMMERSI

FEATURES OF SUBMERSIBLE MOTORS – CARACTERISTIQUES DES MOTEURS IMMERGÉS
 CARACTERISTICAS DEL MOTOR SUMERGIBLE – U-MOTOREN TECHNISCHE DATEN

Ø Nominale Nominal Ø - Ø Nominal Ø Nominal - Nenn Ø	Motore tipo Motor type Type moteur Motor tipo Motor-Typ	Potenza resa Returned power Puissance rendue Potencia nominal Effektive Leistung		Rotazione giri/min Rotation r.p.m. - Rotation tours/min. Rotacion r.p.m. - Drehrichtung U/min.	Corrente nominale A Rated current A Courant Nominal A Corriente nominal en A Nennleistung A		Rendimento in % Efficiency in % Rendement en % Rendimiento en % Wirkungsgrad in %			Fattore di potenza Power factor Facteur de puissance Factor de potencia Leistungsfaktor			Max avviamenti/ora Starts/hour max - Max démarrages/heure Arranques máximos/hora - Max. Entschaltungen/Stunde	Temp. acqua Water temp. - Temp. eau Temp. del agua - Wassertemperatur	Peso Weight Poids Peso Gewicht
		KW	CV-HP		230V	400V	4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4			
6"	6P3	2,2	3	2870	8,65	4,97	0,77	0,77	0,75	0,83	0,81	0,72	10	30	40
	6P4	3	4		11,5	6,62	0,78			0,84	0,82	0,73			
	6P5	4	5,5		14,6	8,4	0,80	0,80	0,78	0,86	0,80	0,72			
	6P7	5,5	7,5	2860	20,1	11,6	0,79	0,79	0,76	0,87	0,82	0,74			
	6P10	7,5	10		27,7	16,0						0,71			
	6P12	9,2	12,5	2850	33,6	19,3	0,80	0,80	0,78	0,87	0,85	0,76			
	6P15	11	15		39,7	22,8						0,78			
	6P20	15	20	2850	53,5	30,7	0,82	0,82	0,81	0,87	0,82	0,72			
	6P25	18,5	25	2840	65,2	37,5						0,81		0,71	
	6P30	22	30	2850	77,5	44,5	0,83	0,84	0,82	0,86	0,81	0,70		25	66
	6P35	26	35		91,5	52,6						0,73			
	6P40	30	40		107	61,4						0,71			
6P50	37	50	132		75,8	0,73									
8"	8P25	18,5	25	2870	63,6	36,6	0,85	0,84	0,80	0,86	0,81	0,72	8	25	111
	8P30	22	30		77,4	44,5	0,84	0,83	0,77	0,85		0,74			119
	8P40	30	40	2910	102	58,6	0,85	0,84	0,80	0,83	0,75	135			
	8P50	37	50	2920	124	71,5	0,86	0,85	0,83			155			
	8P60	45	60	2900	149	85,9	0,87	0,86	0,80			0,85			170
	8P75	55	75		185	106	0,87	0,84	0,87	0,78	191				
	8P90	66	90		219	126				0,82	219				
	8P100	75	100	2910	249	143	0,86	0,86	0,84	0,81	229				
	8P125	92	125	2890	309	178					0,87	0,80			258
10"	10P90	66	90	2910	224	129	0,85	0,83	0,86	0,84	0,80	8	25	257	
	10P100	75	100		255	147								0,81	295
	10P125	92	125	2900	302	174	0,87	0,87	0,89	0,88	0,83			338	
	10P150	110	150	2870	365	210								0,81	384
	10P180	132	180	2910	449	258								0,88	0,87
	10P200	147	200	2920	494	284	0,86	440							
	10P225	165	225	2910	561	322	0,87	0,85	0,86	0,86	440				
12"	12P250	185	250	2970	587	338	0,89	0,88	0,86	0,89	0,87	4	15	647	
	12P275	200	275	2960	628	361			0,83	647					
	12P300	220	300	2970	706	406	0,88	0,87	0,89	0,88	0,85			740	
	12P330	240	330	2950	-	438								740	
	12P360	265	360	2980	-	478	0,89	0,89	0,88	0,90	0,86			870	
	12P400	300	400	2970	-	541								870	

CARATTERISTICHE DEI MOTORI SOMMERSI
FEATURES OF SUBMERSIBLE MOTORS – CARACTERISTIQUES DES MOTEURS IMMERGÉS
CARACTERISTICAS DEL MOTOR SUMERGIBLE – U-MOTOREN TECHNISCHE DATEN

Ø Nominale Nominal Ø - Ø Nominal Ø Nominal - Nenn Ø	Motore tipo Motor type Type moteur Motor tipo Motor-Typ	Potenza resa <i>Returned power</i> <i>Puissance rendue</i> <i>Potencia nominal</i> <i>Effektive Leistung</i>		Avviamento - Starting - Démarrage - Arranque - Anlaufarten				Carico assiale <i>Axial Load</i> <i>Charge Axial</i> <i>Carga axial</i> <i>Axialkraft</i>	Montaggio orizzontale <i>Horizontal installation</i> <i>Installation horizontale</i> <i>Instalacion horizontal</i> <i>liegende Einbau</i>	Momento d'inerzia <i>Moment of inertia</i> <i>Moment d'inertie</i> <i>Momento de inercia</i> <i>Trägheitsmoment</i>	
		KW	CV - HP	Diretto <i>Direct - Direct</i> <i>Directo - Direkt</i>		Stella - Triangolo <i>Star - Delta</i> <i>Etoile - Triangle</i> <i>Estrella - Triangulo</i> <i>Sternreieck</i>	Statorico <i>Statoric</i> <i>Statorique</i> <i>Estatorico</i> <i>mit statorischem Widerstand</i>				da N
				Ma/Mn	la/ln	la/ln	la/ln				
6"	6P3	2,2	3	2,1	4,3	1,3	3	1500	●	0,00345	
	6P4	3	4	2,2	4,2		2,9				
	6P5	4	5,5	2	4,3		3				
	6P7	5,5	7,5	1,88	4,3	1,4	3,1				
	6P10	7,5	10	1,92	4,5		2,8				
	6P12	9,2	12,5	1,83	4		3				
	6P15	11	15	1,68	4,3	1,3	2,8				
	6P20	15	20	1,82	4		3				
	6P25	18,5	25	1,75	4,1		2,8				
	6P30	22	30	1,7	4,3	1,4	3				
	6P35	26	35	1,65	4,2		2,9				
	6P40	30	40	1,85	4,4		3,1				
6P50	37	50	1,9	4,5			I	0,0173			
8"	8P25	18,5	25	1,72	4,8	1,6	3,3	6000	●	0,0194	
	8P30	22	30	1,88						0,0218	
	8P40	30	40	1,93	4,5	1,4	3,1			0,0266	
	8P50	37	50	1,65	4,85	1,6	3,4			0,0325	
	8P60	45	60	1,72	4,6	1,5	3,2			0,0364	
	8P75	55	75	1,83	4,7		3,3			0,0413	
	8P90	66	90	1,87			0,0487				
	8P100	75	100	1,9	4,9	1,6	3,4			0,0535	
	8P125	92	125	1,88	5		3,5			I	0,0583
10"	10P90	66	90	1,61	5,3	1,7	3,7	6000	●	0,0777	
	10P100	75	100	1,65						0,0935	
	10P125	90	125	1,6	5,2	3,6	0,1107				
	10P150	110	150	1,68	5,3	3,7	0,1358				
	10P180	132	180	1,75	5,5	1,8	3,9			0,1491	
	10P200	147	200	1,8	5,8	1,9	4			0,1649	
	10P225	165	225	1,83							
12"	12P250	185	250	1,65	5,3	1,7	3,7	6000	■	0,2742	
	12P275	200	275	1,72	5,8	1,8	4			0,3212	
	12P300	220	300	1,67	5,5	1,9	3,8			0,3866	
	12P330	240	300	1,68	5,5	1,8	3,8				
	12P360	265	300	1,69	5,6	1,9	3,9				
	12P400	300	400	1,65	5,4	1,8	3,8				

Senso di rotazione sinistro (antiorario) visto dal lato sporgenza albero.
Left (anti-clockwise) direction rotation viewed from shaft projection side.
Sens de rotation gauche (antihoraire) vu du côté bout d'arbre.
Sentido de giro izquierdo (antihorario) visto desde el lado del eje.
Linkslaufende Drehrichtung (entgegen dem Uhrzeigersinn) wellenseitig gesehen.
● = SI - YES - OUI - SI - JA
I = NO - NO - NO - NO - NEIN
▲ = ESECUZIONE SPECIALE - SPECIAL EXECUTION - EXECUTION SPECIALE - EJECUCION ESPECIAL - SONDERAUSFÜHRUNG
■ = SU RICHIESTA - ON REQUEST - SUR DEMANDE - BAJO PEDIDO - AUF ANFRAGE
Ma = Coppia di avviamento
Starting torque
Couple de démarrage
Par de arranque
Anlaufdrehmoment
Mn = Coppia nominale
Nominal couple
Couple nominale
Par nominal
Nenn Drehmoment
la = Corrente di avviamento
Starting current
Intensité de démarrage
Corriente de arranque
Anlaufstrom
ln = Corrente nominale
Nominal current
Intensité nominale
Corriente nominal
Nennstrom

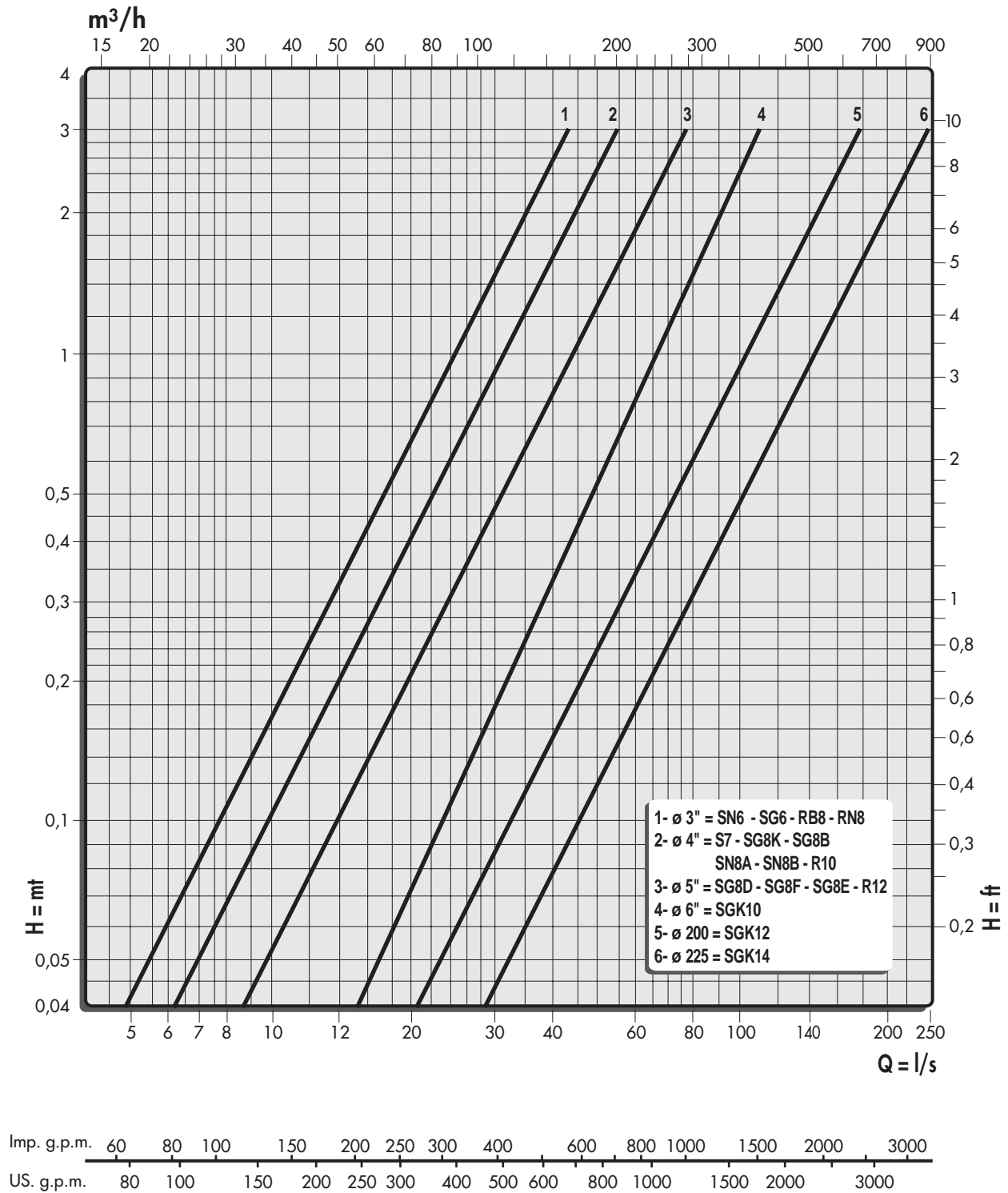
DIMENSIONI DI INGOMBRO DEI MOTORI SOMMERSI

OVERALL DIMENSIONS OF SUBMERSIBLE MOTORS
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT DES MOTEURS IMMERGÉS
DIMENSIONES TOTALES DE LOS MOTORES SUMERGIDOS
ABMESSUNGEN DER TAUCHMOTOREN

Ø Nominale Nominal Ø - Ø Nominal Ø Nominal - Nenn Ø	Motore tipo Motor type Type moteur Motor tipo Motor-Typ	Flangia accoppiamento Coupling flange - Bride d'accouplement Brida de acoplamiento - Flansanschluss	L	B	Lunghezza cavo Cable length - Longueur câble Longitud del cable - Kabellänge	Posizione cavo Cable position - Position câble - Posición del cable - Kabelstellung									
						Sezione mm ² Cross section mm ² - Section mm ² - Sección en mm ² - Querschnitt in mm ²									
						Avviamento Starting - Démarrage - Puesta en marcha - Anlaufarten									
						Diretto - Direct Direct - Directo - Direkt				Stella/Triangolo - Star/Delta Étoile/Triangle - Estrella/Triangulo - Stern dreieck					
		mm		mm		m		A	230 V	A	400 V	A	230 V	A	400 V
6"	6P3	Nema 6"	570	144	3,5	1	(1x4)x3	1	(1x4)x3	2	(1x4)x6	2	(1x4)x6		
	6P4		570												
	6P5		570												
	6P7		570												
	6P10		600												
	6P12		640												
	6P15		680												
	6P20		730												
	6P25		825												
	6P30		910												
	6P35		995												
	6P40		1070												
6P50	1250														
8"	8P25	Nema 8" - Foratura speciale Special - Speciale - Especial - Sonderausführung	846	185	3,5	1	(1x16)x3	1	(1x16)x3	3	(1x16)x6	3	(1x16)x6	Sporgenza d'albero Shaft projection Saillie d'arbre Saliente del eje Wellenprojektion	C
	8P30		896												
	8P40		996												
	8P50		1116												
	8P60		1196												
	8P75		1296												
	8P90		1446												
	8P100		1546												
	8P125		1646												
	10"		10P90												
10P100		1385													
10P125		1515													
10P150		1650													
10P180		1755													
10P200		1875													
10P225		1875													
12"	12P250	Nema 8" - Foratura speciale Special - Speciale - Especial - Sonderausführung	1900	292	3,5	4	(1x95)x3	5	(1x95)x6	5	(1x95)x6	5	(1x50)x6	Nema 8"-10"	76
	12P275		1900												
	12P300		2080												
	12P330		2080												
	12P360		2330												
	12P400		2330												
Posizione cavo A Cable position Position câble Posición cable Kabelstellung						Cavo Cable Câble Cable Kabel				Sezione in mm² Cross section Section mm ² Sección en mm ² Querschnitt mm ²		D			
										1 X 4 7,5 1 X 25 12,5		1 X 6 8 1 X 50 21			
										1 X 10 9 1 X 70 23		1 X 16 10,5 1 X 95 26			

PERDITE DI CARICO NELLE VALVOLE PER POMPE SEMIASSIALI

CHARGE LOSSES IN THE MIXED FLOW SUBMERSIBLE PUMPS VALVES
 PERTES DE CHARGE DANS LES CLAPET DES POMPE DEMI-AXIALES
 PERDIDA DE CARGA EN LA VALVULA PARA BOMBAS SEMIAXIALES
 STRÖMUNGSVERLUSTE IM RÜCKSCHLAGVENTIL VON HALBAXIALPUMPEN



CAVI DI ALIMENTAZIONE
FEEDING CABLES – CABLES D'ALIMENTATION
CABLE DE ALIMENTACION – SPEISEKABEL

SCelta DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE - PORTATA MAX. DI CORRENTE NEI CAVI

Per la determinazione del cavo di discesa per alimentare un motore sommerso occorre considerare i seguenti fattori:
- tensione di alimentazione
- caduta di tensione ammissibile lungo il cavo
- corrente assorbita dal motore
- portata di corrente nel cavo
- temperatura ambiente

CHOICE OF THE FEEDING CABLE - MAX. CURRENT CAPACITY IN THE CABLES

To determine the descent cable for feeding a submersible motor, the following factors have to be considered:
- feeding voltage
- voltage drop permitted along the cable
- current absorbed by the motor
- cable current capacity
- ambient temperature

CHOIX DU CABLE D'ALIMENTATION - MAX. DEBIT DE COURANT DANS LES CABLES

Pour la détermination du câble de descente pour alimenter un moteur immergé il faut considérer les facteurs suivantes:
- tension d'alimentation
- chute de tension admissible long le câble
- courant absorbé par le moteur
- débit de courant du câble
- température ambiante

ELECCION DEL CABLE DE ALIMENTACION - INTENSIDAD MAXIMA DE CORRIENTE QUE SOPORTA EL CABLE

Para determinar el cable de alimentación de un motor sumergible debemos tener en cuenta los siguientes factores:
- Tensión de alimentación
- caída de tensión admisible en la longitud del cable
- corriente absorbida del motor
- intensidad de corriente en el cable
- temperatura ambiente

KABELAUSWAHL - MAX. STRÖMSTÄRKE IM KABEL

Die Speisekabel des Motors müssen immer nach folgenden Faktoren gewählt werden:
- Versorgungsspannung
- zulässiger Spannungsverlust in der Zuleitung
- abgenommene Motorleistung
- Stromstärke in der Zuleitung
- Umgebungstemperatur

I valori riportati in tabella sono riferiti alle seguenti condizioni di esercizio:
- temperatura di esercizio del conduttore 70° C
- temperatura ambiente 30° C.

Values reported in the table refer to the following conditions of exercise:
- exercise temperature of conductor 70° C
- ambient temperature 30° C.

Les valeurs reportés dans le tableau se réfèrent aux suivantes conditions d'exercice:
- température d'exercice du conducteur 70° C
- température ambiante 30° C.

Los valores reflejados en la tabla hacen referencia a las siguientes condiciones de trabajo:
- temperatura de trabajo del conductor 70° C
- temperatura ambiente 30° C.

Die in der Tabelle angegebenen technischen Daten sind auf folgende Betriebsverhältnissen bezogen:
- Betriebstemperatur der Kabelzuleitung 70° C
- Umgebungstemperatur 30° C.

TABELLA CAVI TRIPOLARI TIPO HO7RNF O EQUIVALENTI

TABLE OF THREE-POLE CABLES TYPE HO7RNF OR SIMILAR – TABLEAU DES CABLES TRYPOLAIRES HO7RNF OU EQUIVALENTES
TABLA DE CABLE TRIPOLAR TIPO HO7RNF O EQUIVALENTES – TABELLE DER DREIADRIGEN KABEL TYP HO7RNF ODER ÄHNLICH

Tipo di avviamento <i>Type of starter</i> <i>Type de démarrage</i> <i>Tipo de arranque</i> <i>Anlaufart</i>		Cavo di sezione 3X ... mm ² <i>Cross-section cable 3X ... mm²</i> – <i>Câble de section 3X ... mm²</i> <i>Cable de section 3X ... mm²</i> – <i>Kabelquerschnitt 3X ... mm²</i>										1X ... mm ²						
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	70	95	120	150	185	240
Diretto o statorico <i>Direct or statoric</i> <i>Direct ou statorique</i> <i>Decto o estadorico</i> <i>Direkt oder mit statorischem Widerstand</i>	Portata di corrente max. in Amp. <i>Max. current capacity in Amp.</i> <i>Débit courant max. en Amp.</i> <i>Corriente máxima en Amp.</i> <i>Max. Stromstärke in Amp.</i>	22	30	40	52	71	96	127	157	190	242	293	270	327	379	435	496	584
Stella triangolo <i>Star-delta</i> <i>Etoile-triangle</i> <i>Estrella-Triangulo</i> <i>Sterndreieck</i>		38	52	69	90	123	166	220	272	329	419	507	467	566	656	753	858	1010
Cavi in parallelo <i>Cables in parallel</i> <i>Câbles en parallèle</i> <i>Cable en paralelo</i> <i>Parallele Leitungen</i>		44	60	80	104	142	192	254	314	380	484	586	540	654	758	870	992	1168
Ø MAX mm.		12	14	16	18	24	28	33	37	43	48	54	23	26	28	31	34	38
Peso Kg/Km <i>Weight Kg/Km</i> – <i>Poids Kg/Km</i> <i>Peso Kg/Km</i> – <i>Gewicht in Kg/Km</i>		160	220	300	415	740	1000	1380	1790	2550	3250	4740	900	1180	1450	1820	2150	2840

CADUTA DI TENSIONE E PERDITA DI POTENZA NEL CAVO

VOLTAGE DROP AND CABLE POWER LOSS – CHUTE DE TENSION ET PERTE DE PUISSANCE DANS LE CABLE
 CAIDA DE TENSION Y PERDIDA DE POTENCIA EN EL CABLE – SPANNUNGSABFALL UND LEISTUNGSVERLUST IN DER ELEKTRISCHEN ZULEITUNG

Nel determinare la sezione del cavo occorre tenere presente che la caduta di tensione non deve superare circa il 3%. Per il calcolo della caduta di tensione in % della tensione di esercizio si impiegano le seguenti formule:

To determine the cable section it should be considered that the voltage drop has not to exceed 3%. For the voltage drop calculation of the exercise voltage the following formulas are used:

Pour déterminer la section du câble il faut tenir compte que la chute de tension ne doit pas dépasser à peu près le 3%. Pour le calcul de la chute de tension en pourcentage de la tension d'exercice on employe les formules suivantes:

Al determinar la sección del cable debemos tener presente que la caída de tensión no debe superar el 3%. Para el calculo de la caída de tensión en % de la tensión de funcionamiento se emplea la siguiente formula:

Bei der Kabelquerschnittauswahl ist zu beachten daß, der Spannungsabfall 3% nicht überschreitet. Der Spannungsabfall der Betriebsspannung in % ist mit folgenden Formeln zu berechnen:

- Avviamento diretto, a resistenze statoriche, ad autotrasformatore

*Direct starter, with statoric resistances, with autotransformer
 Démarrage direct, à resistances statoriques, à autotransformateur
 Arranque directo con resistencia estatorica o arrancador estatico
 Anlaufart: Direkt, mit statorischem Widerstand, über Anlaßtransformator*

a) 1 cavo:

*1 cable:
 1 câble:
 1 cable:
 1 Leitung:*

$$U_v = \frac{3,1 \cdot L \cdot I \cdot \cos\phi}{q \cdot U}$$

$$q = \frac{3,1 \cdot L \cdot I \cdot \cos\phi}{U_v\% \cdot U}$$

b) 2 cavi in parallelo:

*2 cables in parallel:
 2 câbles en parallel:
 2 cables en paralelo:
 2 parallele Leitungen:*

$$U_v = \frac{1,55 \cdot L \cdot I \cdot \cos\phi}{q \cdot U}$$

$$q = \frac{1,55 \cdot L \cdot I \cdot \cos\phi}{U_v\% \cdot U}$$

- Avviamento stella-triangolo:

*Star-delta starter:
 Démarrage étoile-triangle:
 Arranque estrella triangulo:
 Stern-dreieckschaltung:*

$$U_v = \frac{2,1 \cdot L \cdot I \cdot \cos\phi}{q \cdot U}$$

$$q = \frac{2,1 \cdot L \cdot I \cdot \cos\phi}{U_v\% \cdot U}$$

La perdita di potenza lungo il cavo di alimentazione si calcola come segue:

*The power loss along the feeding cable has to be calculated as follows:
 La perte de puissance long le câble d'alimentation se calcule comme suit:
 La pérdida de potencia según la longitud del cable de alimentación se calcula según la formula:
 Der Leistungsverlust in der elektrischen Zuleitung wird wie folgt bestimmt:*

$$P_v = \frac{U_v}{\cos^2 \phi}$$

L = Lunghezza del cavo (m)

*Cable length
 Longueur du câble
 Longitud del cable
 Leitungslänge*

cos φ = Fattore di potenza a 4/4 del carico

*Power factor at 4/4 of charge
 Facteur de puissance à 4/4 du charge
 Factor de potencia a 4/4 de la carga
 Leistungsfaktor bei Vollast*

I = Corrente alla tensione nominale (Amp)

*Current at nominal voltage
 Courant à la tension nominal
 Corriente de la tensión nominal
 Nennstrom*

P_v = Perdita di potenza (%)

*Power loss (%)
 Perte de puissance (%)
 Pérdida de potencia (%)
 Leistungsverlust (%)*

q = Sezione del conduttore (mm²)

*Conductor section (mm²)
 Section du conducteur (mm²)
 Sección del conductor (mm²)
 Leitungsquerschnitt (mm²)*

U_v = Caduta di tensione (%)

*Voltage drop (%)
 Chute de tension (%)
 Caída de tensión (%)
 Spannungsabfall (%)*

U = Tensione nominale

*Nominal voltage
 Tension nominal
 Tensión nominal
 Nennspannung*

COEFFICIENTE DI CORREZIONE DELLA PORTATA DEL CAVO IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

*CORRECTION COEFFICIENT OF THE CABLE CAPACITY DEPENDING ON TEMPERATURE
 COEFFICIENT DE CORRECTION DU DEBIT DU CABLE EN FONCTION DE LA TEMPERATURE
 COEFFICIENTE DE CORRECCION DE INTENSIDAD DE CABLE EN FUNCION DE LA TEMPERATURA
 VERBESSERUNGSFAKTOR DER KABELSTÄRKE BEI UNTERSCHIEDLICHEN UMGEBUNGSTEMPERATUREN*

Temperatura ambiente <i>Ambient temperature – Température ambiante Temperatura ambiente – Umgebungstemperatur</i>	20	25	30	35	40	45	50	55
Coefficiente di correzione <i>Correction coefficient – Coefficient de correction Coeficiente de correccion – Verbesserungsfaktor</i>	1,09	1,04	1	0,95	0,90	0,85	0,80	0,70

CAVI ELETRICI DI ALIMENTAZIONE MAX-LUNGHEZZA AMMISSIBILE

 ELECTRIC FEEDING CABLES MAX. LENGHT PERMITTED – CÂBLES ÉLECTRIQUES D'ALIMENTATION LONGUEUR MAX. ADMISE
 CABLE DE ALIMENTACION MAXIMA LONGITUD ADMISIBLE – ELEKTRISCHE LEITUNGEN-MAX. ZULÄSSIGE LÄNGE

Avviamento diretto o statico – Direct or statoric starting – Demarrage direct ou statorique – Arranque directo – Anlauf/Direkt oder mit statorischem Widerstand

Motore tipo Motor type Type moteur Motor tipo Motor-Typ	Potenza resa Returned power Puisissance rendue Potencia nominal Effektive Leistung		Sezione cavi 3X...mm ² Cables cross-section 3X...mm ² - Section câbles 3X...mm ² Seccion cable 3X...mm ² - Kabelquerschnitt 3X...mm ²											Sezione cavi 1X...mm ² Cables cross-section 1X...mm ² Section câbles 1X...mm ² Seccion cable 1X...mm ² Kabelquerschnitt 1X...mm ²				Sez. cavi in parallelo 1X...mm ² Cables cross-section in parallel 1X...mm ² Section câbles en parallèle 1X...mm ² Seccion cable en paralelo 1X...mm ² Querschnitt der parallelen Leitungen 1X...mm ²								
	kW	CV	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	70	95	120	150	185	240	95	120	150	185	240		
6P3	2,2	3	42	69	111	167	278																			
6P4	3	4	35	58	92	138	230	369																		
6P5	4	5,5	27	44	71	106	177	284	443																	
6P7	5,5	7,5	19	32	51	76	127	204	318	445																
6P10	7,5	10		23	37	56	93	149	234	327	467															
6P12	9,2	12,5			30	46	76	122	190	266	381	533		533												
6P15	11	15			26	39	64	103	161	226	322	451	612	451	612											
6P20	15	20					48	77	121	169	242	339	460	339	460	581										
6P25	18,5	25					39	63	98	137	196	275	373	275	373	471	589									
6P30	22	30						53	83	117	167	234	317	234	317	401	501	618		635						
6P35	26	35						45	71	99	141	198	269	198	269	339	424	523	679	537	679					
6P40	30	40							61	86	122	171	232	171	232	294	376	453	587	465	587	734				
6P50	37	50								69	99	139	188	139	188	238	298	367	476	377	476	595	734			
8P25	18,5	25						65	102	142	203	285	387	285	387	488	610			773						
8P30	22	30						54	85	118	169	237	321	237	321	406	507	626		643	812					
8P40	30	40							63	88	125	176	238	176	238	301	376	464	602	477	602	752				
8P50	37	50							52	72	103	144	196	144	196	248	309	382	495	392	495	619	763			
8P60	45	60									80	113	153	113	153	193	241	298	386	306	386	483	595	772		
8P75	55	75									69	97	131	97	131	166	207	256	332	263	332	415	512	664		
8P90	66	90										82	111	82	111	140	175	216	280	222	280	350	432	561		
8P100	75	100											98	72	98	123	154	190	247	195	247	308	380	493		
8P125	92	125													79	99	124	153	199	157	199	248	306	397		
10P90	66	90												81	110	139	173	214	277	220	277	347	428	555		
10P100	75	100												71	96	122	152	188	244	193	244	304	376	487		
10P125	92	125													79	99	124	153	199	157	199	248	306	397		
10P150	110	150														83	104	128	166	132	166	208	256	333		
10P180	132	180															107	138	110	138	173	213	277			
10P200	147	200															96	124	98	124	155	192	249			
10P225	165	225																111	88	111	138	171	221			
12P250	185	250																		81	102	128	158	205		
12P275	200	275																		75	95	118	146	189		
12P300	220	300																			85	106	131	170		

La max lunghezza dei cavi indicata in tabella è basata su una caduta di tensione del 3% ad una temperatura di 25°C.
 Per tensioni diverse da V. 380 o 220 la lunghezza del cavo è proporzionale al rapporto delle tensioni.
 Esempio:
 per 500 Volt = (500 : 380) x lunghezza indicata nella tabella.
 N.B.: gli Amp. assorbiti dovranno essere riferiti alla tensione di 500 Volt.

Max cable length shown on this table is calculated on a voltage drop of 3% at a temperature of 25°C.
 For voltages different from 380V or 220 cable length is proportional to the voltages ratio.
 Example: for 500 V. = (500 : 380) x length shown in the table.
 N.B.: absorbed Amps. will be referred to 500 V voltage.

La longueur maxi. des câbles portée sur le tableau est calculée sur une voltage de 3% à la température de 25°C.

Pour tensions différentes de 380 V ou de 220 la longueur du câble est proportionnelle au rapport des tensions.
 Exemple: pour 500 V. = (500 : 380) x longueur indiquée dans le tableau.
 N.B.: les Amps. absorbés seront référés à une tension de 500 V.

La longitud maxima del cable indicado en la tabla esta calculada para una caída de tensión del 3% a una temperatura de 25°C.
 Para otras tensiones que no sean 380 V o 220 V la longitud del cable es proporcional a la tensión.
 Ejemplo: para 500 V. = (500 : 380) x longitud indicada en la tabla.
 N.B.: los Amp. absorbidos deberán ser los referentes a la tensión de 500 V.

Die in der Tabelle angegebene max. Leitungslänge beruht auf einem Spannungsabfall von 3% bei einer Temperatur von 25°C.
 Bei anderen Spannungen als 380 oder 220 V., ist die Leitungslänge dem Spannungsverhältnis anzupassen.
 Beispiel: bei 500 V. = (500 : 380) x in der Tabelle angegebene Länge.
 Anmerkung: die aufgenommenen Amp. sind auf die 500V. Spannung bezogen.

CAVI ELETTRICI DI ALIMENTAZIONE MAX-LUNGHEZZA AMMISSIBILE

ELECTRIC FEEDING CABLES MAX. LENGTH PERMITTED – CÂBLES ÉLECTRIQUES D'ALIMENTATION LONGUEUR MAX. ADMISE
 CABLE DE ALIMENTACION MAXIMA LONGITUD ADMISIBLE – ELEKTRISCHE LEITUNGEN-MAX. ZULÄSSIGE LÄNGE

Avviamento diretto o statorico – Direct or statoric starting – Demarrage direct ou statorique – Arranque directo – Anlauf: Direkt oder mit statorischem Widerstand

Motore tipo Motor type Type moteur Motor tipo Motor-typ	Potenza resa Returned power Puissance rendue Potencia nominal Effektive Leistung		Sezione cavi 3X...mm ² Cables cross-section 3X...mm ² - Section câbles 3X...mm ² Seccion cable 3X...mm ² - Kabelquerschnitt 3X...mm ²													Sezione cavi 1X...mm ² Cables cross-section 1X...mm ² Section câbles 1X...mm ² Seccion cable 1X...mm ² Kabelquerschnitt 1X...mm ²						Sezione cavi in parallelo 1X...mm ² Cables cross-section in parallel 1X...mm ² Section câbles en parallèle 1X...mm ² Seccion cable en paralelo 1X...mm ² Querschnitt der parallelen Leitungen 1X...mm ²				
	kW	CV	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	70	95	120	150	185	240	95	120	150	185	240		
6P3	2,2	3	141	235	375																					
6P4	3	4	104	174	278	418																				
6P5	4	5,5	80	134	214	322	536																			
6P7	5,5	7,5	58	96	153	230	384	614																		
6P10	7,5	10	42	70	113	169	281	450	703																	
6P12	9,2	12,5	35	58	92	138	231	369	576																	
6P15	11	15		49	78	117	195	312	488	683																
6P20	15	20			59	88	147	235	367	513	733															
6P25	18,5	25			47	71	119	190	297	415	593															
6P30	22	30				61	101	162	253	354	506	708		708												
6P35	26	35					86	137	214	300	428	599	813	599	813											
6P40	30	40					74	119	185	260	371	519	705	519	705											
6P50	37	50						96	150	210	300	421	571	421	571	721										
8P25	18,5	25				74	123	197	307	430	615															
8P30	22	30				61	102	164	256	358	512	716		716												
8P40	30	40					76	121	190	266	380	531	721	531	721											
8P50	37	50						100	156	218	311	436	591	436	591	747										
8P60	45	60						83	129	181	259	363	492	363	492	622	777									
8P75	55	75							105	147	210	294	399	294	399	504	630	777		798						
8P90	66	90							88	124	177	247	335	247	335	424	530	653	848	671	848					
8P100	75	100								109	156	218	296	218	296	373	467	576	747	591	747	933				
8P125	92	125									125	175	237	175	237	300	375	462	600	475	600	750	925			
10P90	66	90								122	174	244	331	244	331	419	523	646	837	663						
10P100	75	100								107	153	214	291	214	291	367	459	566	735	582	735					
10P125	92	125									125	175	237	175	237	300	375	462	600	475	600	750				
10P150	110	150									147	199	271	199	271	344	431	538	703	582	735					
10P180	132	180										166	222	166	222	281	354	451	587	475	600	750	925			
10P200	147	200										149	201	149	201	260	333	429	556	451	587	747	933			
10P225	165	225											188	188	247	310	397	514	671	523	669	854	1083			
12P250	185	250													154	193	238	309	244	309	386	476	618			
12P275	200	275													143	179	220	286	226	286	357	441	572			
12P300	220	300														161	198	257	204	257	321	396	514			
12P330	240	330															184	238	189	238	298	367	477			
12P360	265	360															166	216	171	216	270	333	432			
12P400	300	400																191	151	191	239	294	382			

La max lunghezza dei cavi indicata in tabella é basata su una caduta di tensione del 3% ad una temperatura di 25°C.
 Per tensioni diverse da V. 380 o 220 la lunghezza del cavo é proporzionale al rapporto delle tensioni.
 Esempio:
 per 500 Volt = (500 : 380) x lunghezza indicata nella tabella.
 N.B.: gli Amp. assorbiti dovranno essere riferiti alla tensione di 500 Volt.

Max cable length shown on this table is calculated on a voltage drop of 3% at a temperature of 25°C.
 For voltages different from 380 V or 220 V cable length is proportional to the voltages ratio.
 Example: for 500 V. = (500 : 380) x length shown in the table.
 N.B.: absorbed Amps. will be referred to 500 V voltage.

La longueur maxi. des câbles portée sur le tableau est calculée sur une voltage du 3% à la température de 25°C.

Pour tensions différentes de 380 V on de 220 la longueur du câble est proportionnelle au rapport des tensions.
 Example: pour 500 V. = (500 : 380) x longueur indiquée dans le tableau.
 N.B.: les Amps. absorbés seront référés à une tension de 500 V.

La longitud maxima del cable indicado en la tabla esta calculada para una caída de tensión del 3% a una temperatura de 25°C.
 Para otras tensiones que no sean 380 V o 220 V la longitud del cable es proporcional a la tensión.
 Ejemplo: para 500 V. = (500 : 380) x longitud indicada en la tabla.
 N.B.: los Amp. absorbidos deberán ser los referentes a la tensión de 500 V.

Die in der Tabelle angegebene max. Leitungslänge beruht auf einem Spannungsabfall von 3% bei einer Temperatur von 25°C.
 Bei anderen Spannungen als 380 oder 220 V., ist die Leitungslänge dem Spannungsverhältnis anzupassen.
 Beispiel: bei 500 V. = (500 : 380) x in der Tabelle angegebene Länge.
 Anmerkung: die aufgenommenen Amp. sind auf die 500V. Spannung bezogen.

CAVI ELETTRICI DI ALIMENTAZIONE MAX-LUNGHEZZA AMMISSIBILE

ELECTRIC FEEDING CABLES MAX. LENGHT PERMITTED – CÂBLES ÉLECTRIQUES D'ALIMENTATION LONGUEUR MAX. ADMISE
 CABLE DE ALIMENTACION MAXIMA LONGITUD ADMISIBLE – ELEKTRISCHE LEITUNGEN-MAX. ZULÄSSIGE LÄNGE

Avviamento stella triangolo — Star-Delta starting — Démarrage étoile-triangles — Arranque estrella - triangulo — Stern-dreiecks-einschaltung

Motore tipo Motor type Type moteur Motor tipo Motor-Typ	Potenza resa Returned power Puissance rendue Potencia nominal Effektive Leistung		Sezione cavi 3X...mm ² Cables cross-section 3X...mm ² - Section câbles 3X...mm ² Seccion cable 3X...mm ² - Kabelquerschnitt 3X...mm ²											Sezione cavi 1X...mm ² Cables cross-section 1X...mm ² Section câbles 1X...mm ² Seccion cable 1X...mm ² Kabelquerschnitt 1X...mm ²				Sezione cavi in parallelo 1X...mm ² Cables cross-section in parallel 1X...mm ² Section câbles en parallèle 1X...mm ² Seccion cable en paralelo 1X...mm ² Querschnitt der parallelen Leitungen 1X...mm ²						
	kW	CV	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	70	95	120	150	185	240	95	120	150	185	240
6P3	2,2	3	62	103	164	246	410																	
6P4	3	4	51	85	136	204	340	544																
6P5	4	5,5	39	65	105	157	262	419	654															
6P7	5,5	7,5	28	47	75	113	188	301	470	658														
6P10	7,5	10		34	55	83	138	221	345	483														
6P12	9,2	12,5			45	67	112	180	281	393	562													
6P15	11	15			38	57	95	152	238	333	476	666		666										
6P20	15	20					71	114	179	250	357	500	678	500	678									
6P25	18,5	25					58	93	145	203	290	405	550	405	550	695								
6P30	22	30						79	123	173	246	345	468	345	468	592	739							
6P35	26	35						67	104	146	209	292	397	292	397	501	626	772		793				
6P40	30	40							90	126	181	253	343	253	343	434	542	668	867	686	867			
6P50	37	50								102	146	205	278	205	278	351	439	542	703	556	703	879		
8P25	18,5	25						96	150	210	300	421	571	421	571	721	901							
8P30	22	30						80	125	175	250	350	474	350	474	599	749	924		949				
8P40	30	40							93	130	185	259	352	259	352	444	555	685	889	703	889			
8P50	37	50							76	107	152	213	289	213	289	365	457	563	731	579	731	914		
8P60	45	60									119	166	226	166	226	285	356	439	570	451	570	713	879	
8P75	55	75									102	143	194	143	194	245	306	378	490	388	490	612	755	980
8P90	66	90										121	164	121	164	207	259	319	414	328	414	517	638	828
8P100	75	100											144	106	144	182	228	281	364	288	364	455	561	728
8P125	92	125													116	147	183	226	293	232	293	367	452	587
10P90	66	90												119	162	205	256	316	409	324	409	512	631	819
10P100	75	100												105	142	180	225	277	360	285	360	449	554	719
10P125	92	125													116	147	183	226	293	232	293	367	452	587
10P150	110	150														123	153	189	246	194	246	307	378	491
10P180	132	180																157	204	162	204	255	315	408
10P200	147	200																141	183	145	183	229	283	367
10P225	165	225																	163	129	163	204	252	327
12P250	185	250																		119	151	189	233	302
12P275	200	275																		110	140	174	215	279
12P300	220	300																			126	157	193	251

La max lunghezza dei cavi indicata in tabella è basata su una caduta di tensione del 3% ad una temperatura di 25°C.

Max cable length shown on this table is calculated on a voltage drop of 3% at a temperature of 25°C.

La longueur maxi. des câbles portée sur le tableau est calculée sur un voltage du 3% à une température de 25°C.

La longitud maxima del cable indicado en la tabla esta calculada para una caída de tensión del 3% a una temperatura de 25°C.

Die in der Tabelle angegebene max. Leitungslänge beruht auf einem Spannungsabfall von 3% bei einer Temperatur von 25°C.

CAVI ELETTRICI DI ALIMENTAZIONE MAX-LUNGHEZZA AMMISSIBILE

ELECTRIC FEEDING CABLES MAX. LENGHT PERMITTED – CÂBLES ÉLECTRIQUES D'ALIMENTATION LONGUEUR MAX. ADMISE
 CABLE DE ALIMENTACION MAXIMA LONGITUD ADMISIBLE – ELEKTRISCHE LEITUNGEN-MAX. ZULÄSSIGE LÄNGE

Avviamento stella triangolo — Star-Delta starting — Démarrage étoile-triangle — Arranque estrella - triangulo — Stern-dreieckschaltung

Motore tipo Motor type Type moteur Motor tipo Motor-Typ	Potenza resa Returned power Puissance rendue Potencia nominal Effektive Leistung		Sezione cavi 3X...mm ² Cables cross-section 3X...mm ² - Section câbles 3X...mm ² Seccion cable 3X...mm ² - Kabelquerschnitt 3X...mm ²											Sezione cavi 1X...mm ² Cables cross-section 1X...mm ² Section câbles 1X...mm ² Seccion cable 1X...mm ² Kabelquerschnitt 1X...mm ²						Sezione cavi in parallelo 1X...mm ² Cables cross-section in parallel 1X...mm ² Section câbles en parallèle 1X...mm ² Seccion cable en paralelo 1X...mm ² Querschnitt der parallelen Leitungen 1X...mm ²				
	kW	CV	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	70	95	120	150	185	240	95	120	150	185	240
6P3	3	4	208	346																				
6P4	4	5,5	154	257	411																			
6P5	5,5	7,5	119	198	316	475																		
6P7	7,5	10	85	142	226	340																		
6P10	10	13,6	62	104	166	249	415																	
6P12	12,5	17	51	85	136	204	340	545																
6P15	15	20		72	115	173	288	461																
6P20	20	20,4			87	130	216	346	541															
6P25	25	34			70	105	175	280	438	613														
6P30	30	40				90	149	239	373	523														
6P35	35	47,6					126	202	316	442	632													
6P40	40	54,4					109	175	274	383	547	766		766										
6P50	50	68						142	222	310	443	621	843	621	843									
8P25	25	34				109	182	290	454	635														
8P30	30	40				91	151	242	378	529	755													
8P40	40	54,4					112	179	280	392	560	785		785										
8P50	50	68						147	230	322	459	643	873	643	873									
8P60	60	81,6						122	191	268	382	535	726	535	726									
8P75	75	100							155	217	310	434	589	434	589	744								
8P90	90	122							130	182	261	365	495	365	495	626	782							
8P100	100	136								161	230	322	436	322	436	551	689	850		873				
8P125	125	170									184	258	351	258	351	443	553	683	886	701	886			
10P90	90	122								180	258	361	489	361	489	618	773							
10P100	100	136								158	226	316	429	316	429	542	678	836		859				
10P125	125	170									184	258	351	258	351	443	553	683	886	701	886			
10P150	150	204									216	294	216	294	371	464	572	742	588	742	928			
10P180	180	245										245	180	245	309	386	476	618	489	618	773			
10P200	200	273											220		220	278	347	428	555	439	555	694	856	
10P225	225	306													196	248	310	382	495	392	495	619	764	
12P250	250	340														228	285	351	456	361	456	570	703	912
12P275	275	374														211	264	325	422	334	422	528	651	844
12P300	300	408															237	293	380	300	380	474	585	759
12P330	330	430																271	352	279	352	440	542	704
12P360	360	490																246	319	252	319	398	491	638
12P400	400	544																	282	223	282	352	434	563

La max lunghezza dei cavi indicata in tabella è basata su una caduta di tensione del 3% ad una temperatura di 25°C.

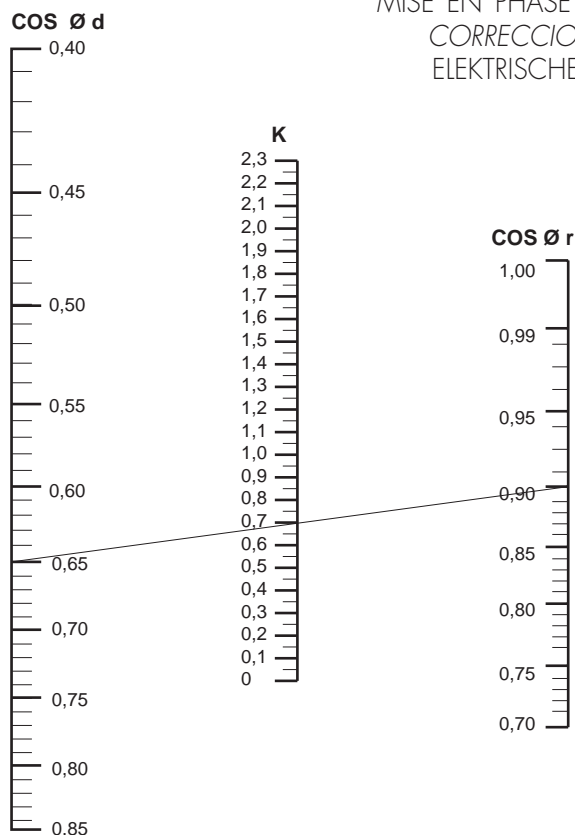
Max cable length shown on this table is calculated on a voltage drop of 3% at a temperature of 25°C.

La longueur maxi. des câbles portée sur le tableau est calculée sur un voltage du 3% à une température de 25°C.

La longitud maxima del cable indicado en la tabla esta calculada para una caída de tensión del 3% a una temperatura de 25°C.

Die in der Tabelle angegebene max. Leitungslänge beruht auf einem Spannungsabfall von 3% bei einer Temperatur von 25°C.

RIFASAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

 PHASE-SHIFT OF THE ELECTRIC INSTALLATIONS
 MISE EN PHASE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES
 CORRECCION DEL FACTOR DE POTENCIA
 ELEKTRISCHE ANLAGE-PHASENAUSGLEICH

NOMOGRAMMA PER IL CALCOLO DELLA POTENZA DEI RIFASATORI

NOMOGRAM FOR THE CALCULATION OF THE POWER OF PHASE-SHIFTERS

NOMOGRAMME POUR LE CALCUL DE LA PUISSANCE DES METTEURS EN PHASE

DIAGRAMA PARA EL CALCULO DEL CONDENSADOR CORRECTOR

DIAGRAMM FÜR DIE BERECHNUNG DER LEISTUNGSPHASENKOMPENSATOREN

Dovendo portare il fattore di potenza da un valore iniziale $\text{Cos } \varphi_d$ ad un valore di $\text{Cos } \varphi_r$ occorre prevedere un condensatore rifasatore di potenza (kVAr) pari alla potenza attiva dell'impianto (kW) moltiplicato per il valore K ottenuto dal nomogramma sopra riportato.

If you have to take the power factor from an initial $\text{Cos } \varphi_d$ value to a $\text{Cos } \varphi_r$ value you have to put a power phase-shift capacitor (kVAr) with the same active power of the installation (kW) multiplied for K value obtained in the nomogram here above.

En devant porter le facteur de puissance d'une valeur initiale $\text{Cos } \varphi_d$ à une valeur de $\text{Cos } \varphi_r$, il faut prévoir un condensateur de mise en phase de puissance (kVAr) égal à la puissance active de l'installation (kW), multiplié par la valeur K obtenue dans le nomogramme ci-dessus.

Debiendo llevar el factor de potencia del valor inicial $\text{Cos } \varphi_d$ hasta un valor de $\text{Cos } \varphi_r$ necesita un condensador corrector (kVAr) equivalente a la potencia activa de la instalación (kW), multiplicando por el valor K obtenido del diagrama arriba reflejado.

Muss der Leistungsfaktor von einem anfänglichen $\text{Cos } \varphi_d$ Wert in den $\text{Cos } \varphi_r$ Wert umgewandelt werden, ist es erforderlich ein Kondensator-Leistungphasenkompensator (kVAr) vorzusehen. Er ergibt sich aus der wirksamen Leistung der Anlage (kW) multipliziert mit dem K-Wert.

Esempio:
Potenza attiva motore = 18 kW
Fattore di potenza disponibile $\text{COS } \varphi_d = 0,65$
Fattore di potenza richiesta $\text{COS } \varphi_r = 0,90$
Valore K = 0,67
Potenza del condensatore di rifasamento
 $K \times \text{kW} = 0,67 \times 18 = 12 \text{ kVAr}$
Example:

Active motor power = 18 kW

 Available power factor $\text{COS } \varphi_d = 0,65$

 Required power factor $\text{COS } \varphi_r = 0,90$

K value = 0,67

 Phase-shift capacitor power $K \times \text{kW} = 0,67 \times 18 = 12 \text{ kVAr}$
Exemple:

Puissance active moteur = 18 kW

 Facteur de puissance disponible $\text{COS } \varphi_d = 0,65$

 Facteur de puissance recherchée $\text{COS } \varphi_r = 0,90$

Valeur K = 0,67

Puissance du condensateur de mise en phase

 $K \times \text{kW} = 0,67 \times 18 = 12 \text{ kVAr}$
Ejemplo:

Potencia activa motor = 18 kW

 Factor de potencia disponible $\text{COS } \varphi_d = 0,65$

 Factor de potencia requerida $\text{COS } \varphi_r = 0,90$

Valor K = 0,67

Potencia del condensador corrector

 $K \times \text{kW} = 0,67 \times 18 = 12 \text{ kVAr}$
Beispiel:

Wirksame Leistung des Motors = 18 kW

 Vorhandener Leistungsfaktor $\text{COS } \varphi_d = 0,65$

 Geforderter Leistungsfaktor $\text{COS } \varphi_r = 0,90$

Wert K = 0,67

Leistung des Phasenausgleichskondensator

 $K \times \text{kW} = 0,67 \times 18 = 12 \text{ kVAr}$

**TABELLA INDICATIVA DELLE POTENZE IN KW ED IN KVA
 DEI GENERATORI DA ACCOPPIARE AI MOTORI**

 INDICATING TABLE OF POWERS IN KW AND KVA
 OF THE GENERATORS TO COUPLE WITH MOTORS

 TABLEAU INDICATIF DES PUISSANCES EN KW EN KVA
 DES GENERATEURS À COUPLER AUX MOTEURS

 TABLA INDICATIVA DE LA POTENCIA EN KW Y EN KVA
 DEL GENERADOR PARA ACOPLAR AL MOTOR

AUSWAHLTABELLE IN KW UND IN KVA FÜR GENERATORBETRIEB

POTENZA DEL MOTORE MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR POTENCIA DEL MOTOR MOTORLEISTUNG		POTENZA DEL GENERATORE GENERATOR POWER PUISSANCE DU GENERATOR POTENCIA DEL GENERADOR GENERATORLEISTUNG	
		AVVIAMENTO DIRETTO DIRECT STARTING DEMARRAGE DIRECT ARRANQUE DIRECTO DIREKTE EINSCHALTUNG	
KW	CV	KW	KVA
2,2	3	6	7,5
3	4	8	10
4	5,5	10	12,5
5,5	7,5	12,5	15,6
7,5	10	15	18,8
9,2	12,5	18,8	23,5
11	15	22,5	28
13	17,5	26,4	33
15	20	30	38
18,5	25	40	50
22	30	45	57
26	35	52	65
30	40	60	75
37	50	75	94
45	60	90	112
51,5	70	105	131
55	75	120	150
66	90	135	170
75	100	150	190
92	125	185	230
110	150	210	260
132	180	260	323
147	200	280	360
165	225	325	404
185	250	365	454
200	275	390	485
220	300	430	535
240	330	470	584
265	360	520	646
300	400	580	720

POTENZA DEL MOTORE MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR POTENCIA DEL MOTOR MOTORLEISTUNG		POTENZA DEL GENERATORE GENERATOR POWER PUISSANCE DU GENERATOR POTENCIA DEL GENERADOR GENERATORLEISTUNG	
		AVVIAMENTO STELLA - TRIANGOLO STAR-DELTA-STARTING DEMARRAGE ETOILE-TRIANGLE ARRANQUE ESTRELLA-TRIANGULO STERNDREIECKEINSCHALTUNG	
KW	CV	KW	KVA
-	-	-	-
3	4	8	7,5
4	5,5	8	10
5,5	7,5	10,8	13,5
7,5	10	14	17,5
9,2	12,5	17,2	21,5
11	15	20,5	25,5
13	17,5	23,6	29,5
15	20	27	34
18,5	25	33	42
22	30	40	50
26	35	45	57
30	40	52	65
37	50	65	81
45	60	77	97
51,5	70	90	112
55	75	102	128
66	90	115	144
75	100	128	160
90	125	158	198
110	150	190	237
132	180	228	284
147	200	254	316
165	225	285	354
185	250	320	398
200	275	345	429
220	300	380	472
240	330	415	516
265	360	458	569
300	400	510	634

PERDITE DI CARICO IN METRI PER OGNI 100 METRI DI TUBO

LOSSES OF THE HEAD IN METERS FOR EACH 100 METERS OF PIPE

PERTES DE CHARGE EN METRES POUR 100 METRE DE TUYAUX

PERDIDA DE CARGA POR CADA 100 MTS DE TUBERIA

STRÖMUNGSVERLUSTE IN METERN JE 100 METER-ROHRLEITUNG

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

PERDITE DI CARICO IN cm DI COLONNA D'ACQUA CHARGE LOSSES IN cm OF WATER COLUMN PERTES DE CHARGE EN cm DE COLONNE D'EAU PERDIDA DE CARGA EN cm COLUMNA DE AGUA STRÖMUNGSVERLUSTE IN cm WASSERSÄULE														
VELOCITÀ DELL'ACQUA IN m/s – WATER SPEED IN m/s VITESSE EAU EN m/s – VELOCIDAD DEL AGUA EN m/s STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT m/s	CURVE AD ANGOLO VIVO OBTUSE ANGLE CURVES – CURVES ANGLE OBTUS CURVA DE ANGULO VIVO – KURVEN MIT STUMPFER KANTE					CURVE NORMALI NORMAL CURVES – COURBES NORMALES CURVA NORMAL – BOGEN					SARACINESCHE NORMALI – NORMAL SLUICE GATES VANNES NORMALES – VALVULAS DE COMPUERTA NORMWAER ABSPERRSCHIEBER	VALVOLE DI FONDO – FOOT VALVE CLAPETS DE FOND – VALVULAS DE RETENCION – FUßVENTIL	VALVOLE DI RITEGNO – NON RETURN VALVE CLAPET DE RETOUR – VALVULAS DE PRE – RÜCKSCHLAGVENTIL	PERDITE DI ENERGIA ALL'USCITA DEI TUBI DI SCARICO V2/3 ENERGY LOSSES AT THE EXIT OF DISCHARGE PIPES V2/3 PERDIDA DE ENERGIA LA SALIDA DE LOS TUBOS DE CARGAMIENTOS V2/3 PERDIDA DE ENERGIJA AN DER AUSGANG DER DRUCKLEITUNGEN V2/3
	$\alpha = 30^\circ$	$\alpha = 40^\circ$	$\alpha = 60^\circ$	$\alpha = 80^\circ$	$\alpha = 90^\circ$	$\frac{d}{R} = 0,4$	$\frac{d}{R} = 0,6$	$\frac{d}{R} = 0,8$	$\frac{d}{R} = 1$	$\frac{d}{R} = 1,5$				
	0,1	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,007	0,008	0,01	0,0155				
0,15	0,06	0,73	0,1	0,14	0,17	0,016	0,019	0,024	0,033	0,06	0,033	31	31	0,12
0,2	0,11	0,13	0,18	0,26	0,31	0,028	0,033	0,04	0,058	0,11	0,058	31	31	0,21
0,25	0,17	0,21	0,28	0,4	0,48	0,044	0,052	0,063	0,091	0,17	0,09	31	31	0,32
0,3	0,25	0,3	0,41	0,6	0,7	0,063	0,074	0,09	0,13	0,25	0,13	31	31	0,46
0,35	0,33	0,4	0,54	0,8	0,93	0,085	0,1	0,12	0,18	0,33	0,18	31	31	0,62
0,4	0,43	0,52	0,71	1	1,2	0,11	0,13	0,16	0,23	0,43	0,23	32	31	0,82
0,5	0,67	0,91	1,1	1,6	1,9	0,18	0,21	0,26	0,37	0,67	0,37	33	32	1,27
0,6	0,97	1,2	1,6	2,3	2,8	0,25	0,29	0,36	0,52	0,97	0,52	34	32	1,84
0,7	1,35	1,65	2,2	3,2	3,9	0,34	0,4	0,48	0,7	1,35	0,7	35	32	2,5
0,8	1,7	2,1	2,8	4	4,8	0,45	0,53	0,64	0,93	1,7	0,95	36	33	3,3
0,9	2,2	2,7	3,6	5,2	6,2	0,57	0,67	0,82	1,18	2,2	1,2	37	34	4,2
1	2,7	3,3	4,5	6,4	7,6	0,7	0,82	1	1,45	2,7	1,45	38	35	5,1
1,5	6	7,3	10	14	17	1,6	1,9	2,3	3,3	6	3,3	47	40	11,5
2	11	14	18	26	31	2,8	3,3	4	5,8	11	5,8	61	48	20,4
2,5	17	21	28	40	48	4,4	5,2	6,3	9,1	17	9,1	78	58	32
3	25	30	41	60	70	6,3	7,4	9	13	25	13	100	71	46
3,5	33	40	55	78	93	8,5	10	12	18	33	18	123	85	62
4	43	52	70	100	120	11	13	16	23	42	23	150	100	82
4,5	55	67	90	130	160	14	21	26	37	55	37	190	120	103
5	67	82	110	160	190	18	29	36	52	67	52	220	140	127

- 1) La perdita di carico nelle curve è soltanto quella dovuta alla contrazione dei filetti liquidi per cambiamento di direzione: lo sviluppo delle curve deve quindi essere compreso nella lunghezza della tubazione.
 2) La perdita di carico nelle valvole e saracinesche è stata determinata in base a prove pratiche.

- 1) The charge loss in the curves is only the one due to the reduction of the liquid threads for the changing of direction: the curves development has to be included in the length of the pipeline.
 2) The charge loss in the valves and sluice-gates has been calculated according to practical tests.

- 1) La perte de charge dans les courbes est seulement due à la contraction des filets liquides pour le changement de direction: le développement des courbes doit être compris dans la longueur de la tuyauterie.
 2) La perte de charge dans les clapets et les vannes a été déterminée sur la base d'essais pratiques.

- 1) La pérdida de carga de las curvas es debido al cambio de dirección del elemento líquido: el valor de la tabla equivale a metros de tubería lineal.
 2) La pérdida de carga de la valvula esta determinada en base a pruebas prácticas.

- 1) Strömungsverluste in Formstücken sind zu den Verlusten in Rohrleitungen hinzuzurechnen.
 2) Strömungsverluste in den Ventilen und Absperrschiebern sind gemäß technischen Prüfungen bestimmt worden.

COMPARAZIONE UNITÀ DI MISURA MEASURE COMPARISON COMPARAISON UNITEES DE MESURE EQUIVALENCIA UNIDADES DE MEDIDA UMRECHNUNG VON LEISTUNG		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 - DRUCK	
UNITÀ - UNIT - UNITÉ - UNIDAD - EINHEITEN	RAGGUAGLIO COMPARISON COMPARAISON COMPARACION UMRECHNUNG
<p>1 kg/cm² = 9,81 · $\frac{N}{cm^2}$ = 0,981 bar = 98100 Pa</p> <p>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) 1 kg/cm² = 1 at = 10000 kg/m² = techn. atmosphere = 10 m water col at 4°C = 735,56 Torr (mm Hg at 0°C) 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) 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) 1 kg/cm² = 1 at = 10000 kg/m² = techn. Atmosphäre = 10 m Wassersäule bei 4°C = 735,56 Torr (mm Hg bei 0°C)</p> <p>1 lb per pollice quadro } 1 lb per square inch } 1 lb pour pouce carré } = 1 psi = 0,0703 kg/cm²</p>	<p>1 Pa = 1 · $\frac{N}{cm^2}$ = 1 Pascal</p> <p>1 kg/cm² = 14,2 psi</p>

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

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

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

Calculo de la potencia absorbida Pa

(connus):
 Q - caudal en l/s
 H - altura manometrica total en m
 η - rendimiento
 γ - densidad en Kg/dm³

Berechnung der abgenommenen Leistung Pa (bekannt):

Q - Fördermenge in l/sH - manom. Gesamförderhöhe in Meter Wassersäule
 η - Wirkungsgrad
 γ - Dichte in 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

Calculo del rendimiento (connus):

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

Berechnung des Wirkungsgrades (bekannt):

Q - Fördermenge in l/sH - manom. Gesamförderhöhe in Meter Wassersäule
 Pa - abgenommene Leistung in kW
 γ - Dichte in 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 velocità di rotazione "n" si cambiano in Q'-H' e Q'-Pa' a velocità di rotazione "n'". 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" revolving speed change in Q'-H' and Q'-Pa' at "n'" revolving speed. According to:

Courbe de fonctionnement

Parmi les courbes de fonctionnement d'une pompe centrifuge à plusieurs vitesses, vaut la loi d'affinité, à conditions qu'on n'a pas de phénomènes de cavitation, et on peut la resumé comme ça:

les courbes Q-H et Q-Pa à la vitesse de rotation "n" changent en Q'-H' et Q'-Pa' à la vitesse de rotation "n'". Selon:

Curva de funcionamiento

Entre las curvas de funcionamiento de una bomba centrifuga a distinta velocidad a condicion que no intervengan fenomenos de cavitacion existe la ley de afinidad que podemos expresar praticamente:

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

Kennlinien

Vorausgesetzt daß es keine Kavitationserscheinung gibt, sind die Kennlinien einer Zentrifugalpumpe verschiedener Geschwindigkeiten nach dem Ähnlichkeitsegesetz wie folgt umzurchnen:

die Kurven QH und QPa bei "n". Umdrehungsgeschwindigkeit ändern sich in Q'-H' und Q'-Pa' bei "n'". Umdrehungsgeschwindigkeit Laut:

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

MISURE ELETTRICHE

 ELECTRIC MEASURES – MESURES ÉLECTRIQUES
 MEDIDAS ELECTRICAS – ELEKTRISCHE MAßE

Grandezza Size – Grandeur Tamaño – Größe	Corrente alternata trifase Three-phase alternating current – Courant alterné triphase Corriente alterna trifasica – Dreiphasiger Wechselstrom
P_a = Potenza assorbita in kW absorbed power in kW puissance absorbée en kW potencia absorbida en kW Abgenommene Leistung in kW	$P_a = \frac{1,73 \times U \times I \times \cos\varphi}{1000}$
P_r = Potenza resa in kW returned power in kW puissance rendue en kW potencia entregada en kW Effektive Leistung in kW	$P_r = \frac{1,73 \times U \times I \times \cos\varphi \times \eta_m}{1000}$
I = Corrente assorbita in Amp. absorbed current in Amp. courant absorbé en Amp. corriente absorbida en Amp. Abgenommener Strom in Ampere	$I = \frac{P_r \times 1000}{1,73 \times U \times \cos\varphi \times \eta_m}$
$\cos\varphi$ = Fattore di potenza power factor facteur de puissance factor de potencia Leistungsfaktor	$\cos\varphi = \frac{P_a \times 1000}{1,73 \times U \times I}$
η m% = Rendimento motore motor efficiency rendement moteur rendimiento del motor Motorwirkungsgrad	$\eta_m \% = \frac{P_r}{P_a} \times 100$
S % = Scorrimento slip écoulement deslizamiento Schlupf	$S \% = \frac{n_s - n}{n_s} \times 100$
n_s = Velocità di sincronismo speed of synchronism vitesse de synchronisme velocidad de sincronismo Synchrondrehzahl	$n_s = \frac{F \times 120}{P}$

Scorrimento: si definisce scorrimento la differenza tra la velocità di sincronismo e la velocità effettiva.

Slip: slip is defined as the difference between the speed of synchronism and the effective speed.

Écoulement: On définit écoulement la différence parmi la vitesse de synchronisme et la vitesse effective.

Deslizamiento: se define como deslizamiento a la diferencia de velocidad de sincronismo y la velocidad efectiva.

Schlupf: Schlupf wird definiert als Differenz zwischen Synchrondrehzahl und tatsächlicher Drehzahl.

U = Tensione nominale

Nominal voltage
 Tension nominal
 Tension nominal
 Nennspannung

F = Frequenza in Hz

Frequency in Hz
 Fréquence en Hz
 Frecuencia en Hz
 Frequenz in Hz

n = Velocità di rotazione in Giri/min.

Speed of rotation in R.P.M.
 Vitesse de rotation en Tours/min.
 Velocidad de rotación en revoluciones/min.
 Drehzahl in U/min.

P = Numero poli

Number of poles
 Numéro de poles
 Numero de polos
 Anzahl der Pole