

FAGGIOLATI PUMPS S.p.A.



Macerata - Italy

www.faggiolatipumps.it

ISO 9001:2000

ATEX

BREVETTATO
COD. 20054000142
PATENTED
COD. 20054000142



01 / 2007



N. **460** ELETTROPOMPE DI SERIE - SERIES SUBMERSIBLE PUMPS
N. **1130** ELETTROPOMPE SPECIALI - SPECIAL SUBMERSIBLE PUMPS

 GAMMA PRODOTTI

 GAMME DE PRODUITS

 WARENANGEBOT

 PRODUCTS RANGE

 GAMA DE PRODUCTOS

 ESCALA DE PRODUTOS

FAGGIOLATI PUMPS S.p.A



La nostra società è specializzata nella **progettazione e costruzione di elettropompe sommergibili** (da kW 0,5 a kW 350) in Ghisa grigia, in Bronzo marino ed Acciaio inox. Siamo in grado di eseguire **pompe speciali su specifica di materiali del cliente**.

Operiamo secondo la **normativa ISO 9001:2000**, riservando la massima attenzione e cura al prodotto (i motori fino a 18 kW sono certificati secondo le attuali **norme antideflagranti ATEX**).

Siamo inoltre in grado di fornire **miscelatori sommersi, sistemi di aerazione ed ossigenazione**, strumenti elettronici di misura ed accessori per impianti di pompaggio.



Notre société maîtrise le dessin et la **construction de pompes submersibles** (de 0,5 à 350 kW) en fonte grise, bronze marin et acier inox.

Nous sommes en mesure de **produire des pompes sur spécification technique du client**.

Nous travaillons suivant la **norme ISO 9001 :2000**, avec une attention et un soin excellent de nos produits (les moteurs jusqu'à 18 kW sont certifiés suivant les **normes actuelles anti explosion ATEX**).

Nous produisons de plus des **mélangeurs submersibles, des systèmes d'aération et d'oxygénation**, des systèmes électroniques de mesure et des accessoires pour les stations de relèvement.



Unser Unternehmen ist auf die Entwicklung und **Konstruktion von Elektrotauchpumpen** (0,5 bis 350kW) aus Grauguss Eisen, Meerbrunze und Edelstahl spezialisiert.

Wir können auch **Spezialpumpen je nach Materialangabe unserer Kunden fertigen**.

Wir arbeiten gemäß **Norm ISO 9001:2000** und stellen unsere Produkte mit besonderer Aufmerksamkeit und Sorgfalt her (Motoren bis zu 18 kW sind gemäß der **derzeitigen ATEX Explosionsschutznormen zertifiziert**).

Des Weiteren können wir auch **Tauchmischer, Belüftungs und Sauerstoffzufuhrsysteme**, elektronische Messgeräte und Zubehörteile für Pumpenanlagen liefern.



Our Company is specialized in **design and Electro Submersible Pumps producing** (from kW 0,5 to kW 350), in grey Cast Iron, in Marine Bronze and inox Stainless Steel.

Furthermore, we can provide **special executions according to the customer's projects**.

We are working according to **ISO 9001:2000 norms**, paying utmost attention and care to the product (the motors, up to powers of 18 kW, are certified according to **anti explosion legislation ATEX**).

Furthermore we can supply **submersible mixers, water aerators and ossi-jets**, electronic instruments, several accessories for lifting plants.



La nuestra Sociedad es especializada en la **proycción y construcción de bombas sumergibles** (da kW 0.5 a kW 350) Hierro Fundido EN-GJL-250, en Bronce Marino y Acero Inoxidable.

Hacemos bombas con **distinto material segun el pedido del cliente**

Trabajamos segun la **norma ISO 9001:2000**, reservando la máxima atención y cura del producto (los motores hasta 18 kW son certificados segun las **actuales normas ATEX**).

Construimos tambien, **mescladores sumergibles, sistemas para aeradores y oxigenadores**, instrumentos electronicos de medida y accesorios para plantas de bombeo.



A nossa sociedade é especialista na **projectação e fabrico de bombas eléctricas submergíveis** (de 0,5 a 350kW) em ferro fundido cinzento, em bronze marítimo e aço inoxidável.

Somos capazes de realizar **bombas especiais com materiais especificados pelo cliente**.

Operamos segundo a **normativa ISO 9001:2000**, reservando a máxima atenção e cuidado ao produto (os motores até 18 kW são certificados segundo as **normas actuais anti-deflagrantes ATEX**).

Para além disso, somos capazes de fornecer **misturadores submersos, sistemas de arejamento e de oxigenação**, instrumentos electrónicos de medição e acessórios para sistemas de bombagem.





Indice

Elettropompe sommergibili drenaggio	5
Elettropompe sommergibili vortice	8
Elettropompe sommergibili monocanale	12
Elettropompe sommergibili a canali	16
Elettropompe sommergibili con trituratore	22
Elettropompe sommergibili in Acciaio inox AISI 316	24
Elettropompe sommergibili in Bronzo marino B10	32
Pompe centrifughe	38
Miscelatori sommergibili	42
Elettropompe sommergibili di ricircolo	43
OSSI-MIX	44
Ossigenatori	45
Areatori	46
Accessori	47



Index

Submersible electric pumps for drainage	5
Submersible electric pumps vortex	8
Submersible electric pumps single channel	12
Submersible electric pumps with channels	16
Submersible electric pumps with grinder	22
Submersible electric pumps stainless steel AISI 316	24
Submersible electric pumps in Marine Bronze B10	32
Centrifugal pump	38
Submersible mixers	42
Submersible electric pump for circulating	43
OSSI-MIX	44
Ossi-jet	45
Arial-jet	48
Accessories	47



Index

Electropompe submersible de drainage	5
Electropompe submersible vortex	8
Electropompe submersible monocanal	12
Electropompe submersible à canaux	16
Electropompe submersible avec triturateur	22
Electropompe submersible en acier AISI 316	24
Electropompe submersible en Bronze Marine B10	32
Pompes centrifuges	38
Agitateurs submersibles	42
Electropompe submersible de circulation	43
OSSI-MIX	44
Oxygénateur	45
Aérateur	46
Accessoires	47



Index

Bombas sumergibles para drenaje	5
Bombas sumergibles vortex	8
Bombas sumergibles monocanal	12
Bombas sumergibles a canales	16
Bombas sumergibles con triturador	22
Bombas sumergibles en acero AISI 316	24
Bombas sumergibles en Bronce Marino B10	32
Bombas centrifugas	38
Agitador sumergible	42
Bombas sumergibles de circulación	43
OSSI-MIX	44
Oxigenador	45
Aireadores	46
Accesorios	47



Index

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser	5
Tauchmotorpumpe mit Freistromlaufrad	8
Tauchmotorpumpe mit Einkanalrad	12
Tauchmotorpumpe mit Mehrkanalrad	16
Tauchmotorpumpe mit Schneidwerk	22
Tauchmotorpumpe aus Edelstahl AISI 316	24
Tauchmotorpumpe aus Marine-Bronze B10	32
Zentrifugalpumpen	38
Tauchrührwerke	42
Tauchpumpen zur Zirkulation	43
OSSI-MIX	44
Strahloxidator	45
Strahlbelüfter	46
Zusatzgeräte	47



Índice

Bombas eléctricas submergíveis drenagem	5
Bombas eléctricas submergíveis vórtice	8
Bombas eléctricas submergíveis mono-canais	12
Bombas eléctricas submergíveis a canais	16
Bombas eléctricas submergíveis com triturador	22
Bombas eléctricas submergíveis em aço AISI 316	24
Bombas eléctricas submergíveis em Bronze Marítimo	32
Bombas centrifugas	38
Misturadores submergíveis	42
Bombas eléctricas submergíveis de recirculo	43
OSSI-MIX	44
Oxigenadores	45
Arejadores	46
Acessórios	47



Tipi di idraulica

Per un corretto funzionamento impiantistico e una riduzione dei consumi energetici è opportuno scegliere il tipo di idraulica che maggiormente si adatta ai Vostri impieghi.

D - DRENAGGIO. Girante multipale per acque chiare. Applicazioni: acque piovane, irrigazione a scorrimento.

V - VORTICE. Girante a vortice, per pompaggio di acque abrasive o contenenti solidi voluminosi e/o fibrosi. Applicazioni: impianti di fognatura, impianti di allevamento in genere.

M - MONOCANALE. Girante monocanale, per liquidi con presenza di materiali fibrosi e/o solidi in sospensione. Applicazioni: impianti di depurazione, concerie, allevamenti.



Hydraulic types

For a correct piping system with resulting reduction in energy consumption costs, it is best to select a system that best suits Your requirements.

D - DRAINAGE. Multi-blade impeller for light water. Applications: rain water, surface irrigation.

V - VORTEX. Vortex impeller suitable for pumping liquids containing large solids and/or fibrous materials. Applications: urban sewerage systems, animal breeding plants.

M - SINGLE CHANNEL. Single channel impeller, for liquids containing fibrous materials and/or suspended solids. Applications: purification plants, tanneries, animal breeding plants.



Type d'hydraulique

Pour un meilleur fonctionnement de l'installation et une réduction des consommations énergétiques, il faut choisir un type d'hydraulique qui s'adapte au mieux à vos besoins.

D - DRAINAGE. Roue à canaux pour eaux claires. Applications: eaux de pluies, irrigations.

V - VORTEX. Roue vortex pour pompage d'eaux abrasives ou contenant des solides volumineux ou fibreux. Applications: stations de relèvement d'égouts, eaux usées d'élevages en général.

M - MONOCANAL. Roue monocanal, pour liquide contenant des matières fibreuses et/ou matières en suspension. Applications: stations d'épuration, tanneries, élevages.



Tipos de bombas hidráulicas

Para un correcto funcionamiento y una reducción del consumo energético es oportuno escoger el tipo de hidráulica que mas se adapta a vuestras necesidades.

D - DRENAJE. Turbina múltiple para aguas claras. Aplicaciones: agua de lluvia y riego.

V - VORTEX. Turbina a vértice, para bombear aguas abrasivas o que contengan materia sólida voluminosa y/o fibrosa. Aplicaciones: instalaciones de alcantarillado, instalaciones en granjas etc.

M - MONOCANAL. Turbina monocanal, para líquidos que contengan materiales fibrosos y/o sólidos en suspensión. Aplicaciones: instalación de depuradoras, tratamiento de pieles y granjas.



Laufradformen

Abhängig von der Installation und Art der Anwendung kommen verschiedene Laufradformen zum Einsatz, um die Betriebskosten zu minimieren.

D - DRAINAGE. Mehrschaufelrad für sauberes und leicht verschmutztes Wasser.

Anwendung: Regen- und Grundwasserentsorgung.

V - VORTEX. Freistromlaufrad für Flüssigkeiten mit festen und faserigen Bestandteilen. Anwendung: häuslich verschmutztes Abwasser, Tierzuchtanlagen.

M - EINKANALRAD. Für Flüssigkeiten mit faserigen Bestandteilen und Schwebestoffen. Anwendung: Reinigungsanlagen, Gerbereien, Tierzuchtanlagen.



Tipos de hidráulica

Para um funcionamento correcto do sistema e uma redução dos consumos energéticos é oportuno escolher o tipo de hidráulica que melhor se adapta às suas utilizações.

D - DRENAGEM. Giratória multi-pás para águas claras. Aplicações: águas da chuva, irrigações a escorrimento.

V - VORTICE. Giratória a vórtice, para bombagem de águas abrasivas ou que contenham sólidos voluminosos e/ou fibrosos. Aplicações: sistemas de esgotos, sistemas de criação em geral.

M - MONO-CANAL. Giratório mono-canal, para líquidos com presença de materiais fibrosos e/ou sólidos em suspensão. Aplicações: sistemas de depuração, curtumes, criações.



Tipi di idraulica

Per un corretto funzionamento impiantistico e una riduzione dei consumi energetici è opportuno scegliere il tipo di idraulica che maggiormente si adatta ai Vostri impieghi.

C - A CANALI. Girante chiusa multicanale, per pompaggio di acque pulite o cariche senza la presenza di corpi filamentosi. Applicazioni: grandi drenaggi, impianti di depurazioni (es: aeroporti, piazzali stradali).

T - TRITURATORE. Girante multipale, con gruppo trituratore all'aspirazione in acciaio inox AISI 440. Applicazioni: smaltimento delle acque di scarico provenienti da stazioni di servizio, alloggi comunitari e quartieri.

E - ELICA. Elica a tre pale per miscelazione e sospensione di fanghiglie di ogni tipo di liquido. Applicazioni: impianti di depurazione, impianti di verniciatura, allevamenti.

Hydraulic types

For a correct piping system with resulting reduction in energy consumption costs, it is best to select a system that best suits Your requirements.

C - WITH CHANNELS. Closed multi-channel impeller, for clean liquids pumping or slightly laden liquids in handling absence of filamentous materials. Applications: large drainage systems, purification plants (e.g. airport).

T - GRINDER. Multi-blade suction impeller with grinding group in stainless steel AISI 440, particularly suitable as a grinder for paper or textile materials. Applications: clearance of waste waters originating from service stations, residential communities, camping sites, etc..

E - PROPELLER. Three-blades propeller for mixing and suspension of all types of sludge liquid. Applications: purification plants, painting plants, animal breeding plants.



Type d'hydraulique

Pour un meilleur fonctionnement de l'installation et une réduction des consommations énergétiques, il faut choisir un type d'hydraulique qui s'adapte au mieux à vos besoins.

C - A CANAUX. Roue fermée multi canal, pour pompage d'eaux propres ou eaux usées exemptes de corps filamenteux. Applications: grands drainages, installation de dépuración (ex: Aéroport, drainage routier).

T - DILACÉRATEUR. Roue multi aubes, avec groupe dilacérateur à l'aspiration en acier inox AISI 440. Application: écoulement des eaux usées provenant de stations services, immeubles, campings restaurants.

E - HÉLICE. Hélice à trois pales pour mélange et suspension de boues de tout type de liquide. Applications: stations d'épuration, installation de peintures, élevages.

Tipos de bombas hidráulicas

Para un correcto funcionamiento y una reducción del consumo energético es oportuno escoger el tipo de hidráulica que mas se adapta a vuestras necesidades.

C - A CANALES. Turbina cerrada multicanal, para bombear aguas limpias o cargadas, sin presencia de cuerpos filamentosos. Aplicaciones: drenajes, plantas depuradoras (ejemplo: aeropuertos etc.)

T - TRITURADORA. Turbina múltiple, con grupo triturador aspirante en acero inoxidable tipo AISI 440. Aplicaciones: eliminación de aguas residuales provenientes de estaciones de servicio, de edificios comunitarios etc.

E - HELICE. Hélice con tres astas para mezclar y poner en suspensión cualquier tipo de fangosidad. Aplicaciones: depuradoras, instalaciones de embarnizado, criaderos etc.



Laufradformen

Abhängig von der Installation und Art der Anwendung kommen verschiedene Laufradformen zum Einsatz, um die Betriebskosten zu minimieren.

C - MEHRKANALRAD, GESCHLOSSEN. Für klare oder leichtverschmutzte Flüssigkeiten ohne Faserstoffe.

Anwendung: Große Entwässerungsanlagen, Reinigungsanlagen (z.B. Flughäfen).

T - SCHNEIDWERK. Mehrschaufelrad mit Schneideinrichtung aus Edelstahl AISI 440, beschränkt einsetzbar auch für Papier und Textilien. Anwendung: Förderung von Abwasser von Raststätten, Wohngebieten, Campingplätzen, etc...

E - PROPELLER. Dreischaufel - Propeller als Rühr- und Mischwerk für schlammhaltige Flüssigkeiten. Anwendung: Reinigungsanlagen, Klärwerke, Lackieranlagen, Tierzuchtanlagen.

Tipos de hidráulica

Para um funcionamento correcto do sistema e uma redução dos consumos energéticos é oportuno escolher o tipo de hidráulica que melhor se adapta às suas utilizações.

C - A CANAIS. Giratória fechada multi-canal, para bombagem de águas limpas ou cargas sem a presença de corpos filamentosos. Aplicações: grandes drenagens, sistemas de depuração (ex. aeroportos, áreas estradais).

T - TRITURADOR. Giratória multi-pás, com grupo triturador na aspiração em aço inoxidável AISI 440. Aplicações: escoamento das águas de descarga provenientes das bombas de gasolina, casas comunitárias e bairros.

E - HÉLICE. Hélice com três pás para mistura e suspensão de lamas de todos os tipos de líquidos.

Aplicações: sistemas de depuração, sistemas de pintura, criações.



Tipi di installazione

P - Installazione trasportabile, in immersione con tripiede di appoggio e attacco per tubo di mandata flessibile o rigido.

S - Installazione libera in immersione con piedini di appoggio e curva filettata.

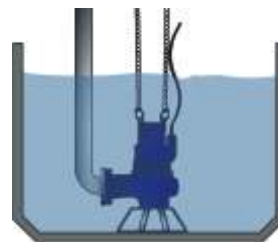
E - Installazione fissa in camera asciutta su basamento e collegamento diretto con le tubazioni di aspirazione e mandata. Installazione per elettropompe dotate di camicia di raffreddamento.

R - Installazione fissa in immersione, con piede di accoppiamento automatico e tubi guida.

T - Installazione fissa per miscelatori in immersione, con tubo guida orientabile.

N - Installazione fissa per elettropompe ad elica con sistema di accoppiamento automatico e tubi guida.

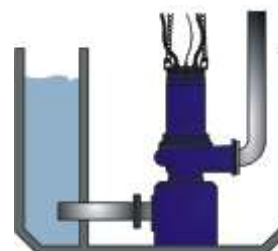
P



S



E



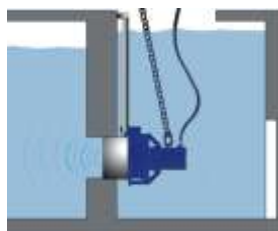
R



T



N



Installation types

P - Mobile installation with a x-foot support and connection for a rigid or flexible delivery pipe.

S - Free installation with support and threaded elbow.

E - Dry pit installation, with x-foot rest and suction bend. Pump equipped with cooling jacket.

R - Fixed submersible installation, with automatic coupling feet and guide rails.

T - Fixed installation for submersible mixers with adjustable lifting device.

N - Fixed installation for electric propeller pumps with lifting device and automatic coupling.



Typs d'installation

P - Installation transportable, en immersion, avec socle et connection pour tuyau de refoulement flexible ou rigide.

S - Installation libre, en immersion avec pied d'assise et coude fileté.

E - Installation fixe en chambre sèche sur socle et assemblage direct avec tuyaux d'aspiration et de refoulement.

R - Installation fixe en immersion, avec pied d'assise automatique et tuyaux guide.

T - Installation fixe pour agitateur en immersion, avec guide orientable.

N - Installation fixe pour pompe à hélice avec système d'accouplement automatique et tuyaux guides.



Tipos de instalación

P - Instalación móvil, inmersa con trípode de apoyo y conexión con tubo flexible o rígido.

S - Instalación libre con soportes y curva.

E - Instalación fija en cámara aislada y conexión directa con los tubos de aspiración.

R - Instalación fija inmersa, con kit de acoplamiento automático y tubos guía.

T - Instalación fija para mezcladores en inmersión, con tubo guía orientable.

N - Instalación fija para bomba de hélice con sistema de acoplamiento automático y tubos guía.



Installationsarten

P - Mobiler Einsatz mit Bodenstützring und Anschluss für starre und flexible Leitungen.

S - Freie Aufstellung mit Stütze und Gewindebogen.

E - Trockenaufstellung mit Stützfuß und Saugkrümmer. Pumpe mit Kühlmantel ausgerüstet.

R - Stationäre Nassaufstellung mit Kupplungs- und Führungssystem.

T - Stationäre Nassaufstellung von Rührwerken mit Hebevorrichtung.

N - Stationäre Nassaufstellung von Rührwerken mit Hebevorrichtung und Kupplungssystem.



Tipos de instalação

P - Instalação transportável, em imersão com tripé de apoio e ligação para tubo de remessa flexível ou rígido.

S - Instalação livre em imersão com pés de apoio e curva filetada.

E - Instalação fixa em câmara seca em base e ligação directa com os tubos de aspiração e de remessa. Instalação para bombas eléctricas dotadas de camisa de arrefecimento.

R - Instalação fixa em imersão, com pés de ligação automático e tubos guia.

T - Instalação fixa para misturadores em imersão, com tubo guia orientável.

N - Instalação fixa para bombas eléctricas com sistema de ligação automático e tubos guia.

Elettropompe sommergibili drenaggio
Submersible electric pumps for drainage
Electropompe submersible de drainage
Bombas sumergibles para drenaje
Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser
Bombas eléctricas submergíveis drenagem



IMPIEGHI

Le elettropompe sommergibili drenaggio sono utilizzate prevalentemente per il pompaggio di acque chiare o leggermente sporche. In particolare per lo svuotamento di acque piovane e di falda contenenti fango e sabbia con particelle abrasive (cantieri, vasche di raccolta, stagni...).

MATERIALI

Fusioni principali Ghisa EN-GJL-250, Girante Ghisa GS400, Cavo elettrico Neoprene H07RN/F, Albero Acciaio inox AISI 420B, O-rings e paraolio Nitrile, Bullonerie Classe A2 - AISI 304, Tenuta meccanica Carburo di silicio/Carburo di silicio.



APPLICATIONS

Les pompes submersibles de drainage sont utilisées principalement pour le pompage d'eaux claires ou légèrement sales. En particulier pour la vidange d'eaux de pluie et de poches contenant boues et sable avec particules abrasives (chantier, bassin de collecte d'eau de pluie, étang).

MATÉRIAUX

Mouleurs principales fonte EN-GJL-250, Roue fonte GS400, Câble électrique néoprène H07RN/F, Arbre acier inox AISI 420B, O-ring et joints Nitrile, vis Classe A2 - AISI 304, Garniture mécanique carbure de silicium/carbure de silicium.



EINSATZBEREICHE

Schmutzwassertauchpumpen für sauberes und leicht verschmutztes Wasser. Speziell geeignet zur Förderung von Regen- und Grundwasser mit Schlamm- und Sandanteilen (Baugruben, Sammelbehälter, Teiche...).

WERKSTOFFE

Motorgehäuse Grauguss EN-GJL-250, Laufrad Grauguss GS400, Anschlusskabel Neoprene H07RN/F, Welle Edelstahl AISI 420B, Wellendichtring und O-Ringe Nitril, Schrauben Edelstahl AISI 304, Gleitringdichtung Siliziumkarbid/Siliziumkarbid.



APPLICATION

Submersible electric pumps for drainage are used prevalently for to pump light water or lightly dirty water. In particular for the emptying of rain water and stratum water contents, mud and sand with abrasive particle (building site, tanks, ponds...).

MATERIALS

Motor housing Cast iron EN-GJL-250, Impeller Cast iron GS400, Electric cable Neoprene H07RN/F, Shaft Stainless Steel AISI 420B, O-rings and lip seal Nitrile, Bolts A2 class - AISI 304, Mechanical seal Silicon Carbide/Silicon Carbide.



UTILIZACION

Las bombas sumergibles para drenaje se utilizan principalmente para bombear aguas claras o poco sucias. Especialmente para vaciar aguas de lluvia o que contengan poco barro y arena con partículas abrasivas (obras, depósitos de recogida, estanques...)

MATERIALES

Aleaciones principales Hierro Fundido EN-GJL-250, Impulsor (turbina) aleación GS400, Cable eléctrico neopreno H07RN/F, Eje Acero inoxidable AISI 420B, Anillo de sellados y O-Rings en Nitrilo, Tornillos Clase A2 - AISI 304, Sello mecánico Carburo de silicio / Carburo de silicio.



USOS

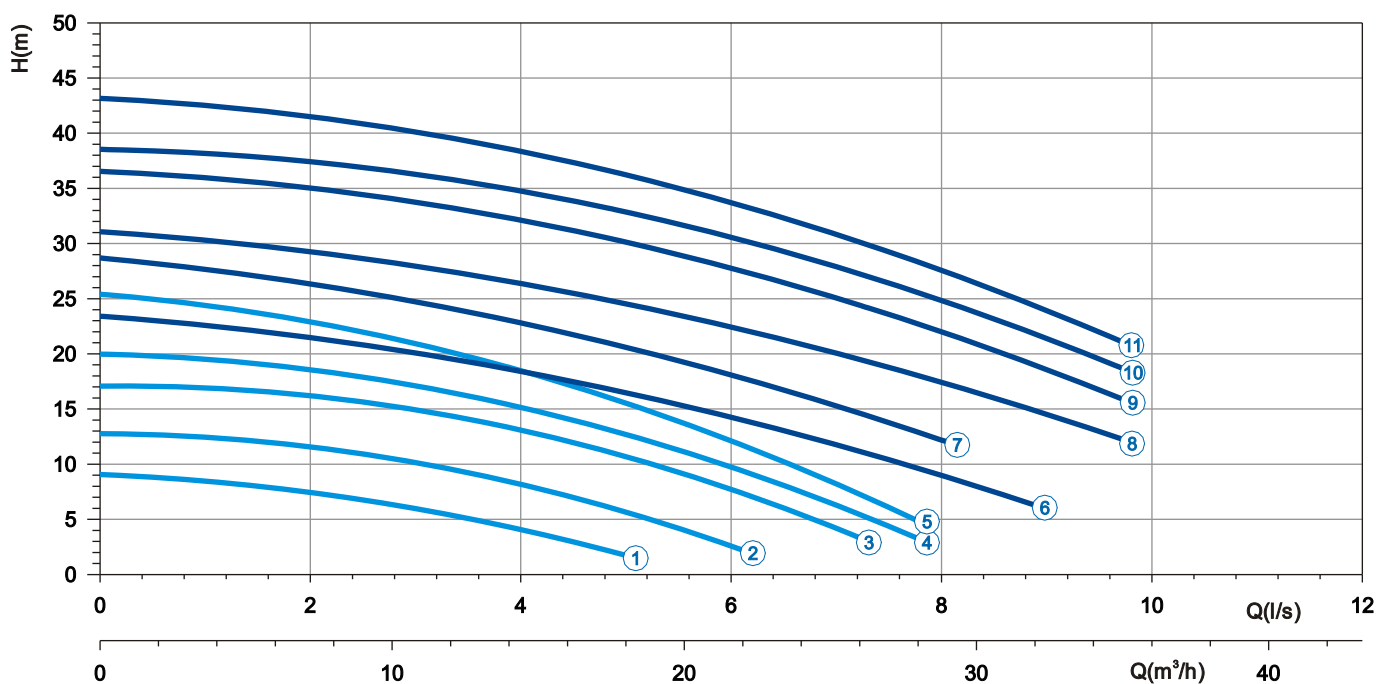
As bombas eléctricas submergíveis de drenagem são utilizadas prevalentemente para a bombada de águas claras ou levemente sujas. Em particular para o esvaziamento de águas da chuva e de superfícies que contenham lama e areia com partículas abrasivas (estaleiros, contentores de recolha, poças...)


MATERIAIS

Fusões principais Ferro fundido EN-GJL-250, Rotatória Ferro fundido GS400, Cabo eléctrico Neoprene H07RN/F, Eixo Aço inox AISI 420B, O-rings e pára-óleo Nitrile, Parafusos Classe A2 - AISI 304, Contenção mecânica Carboreto de silício/Carboreto de silício.



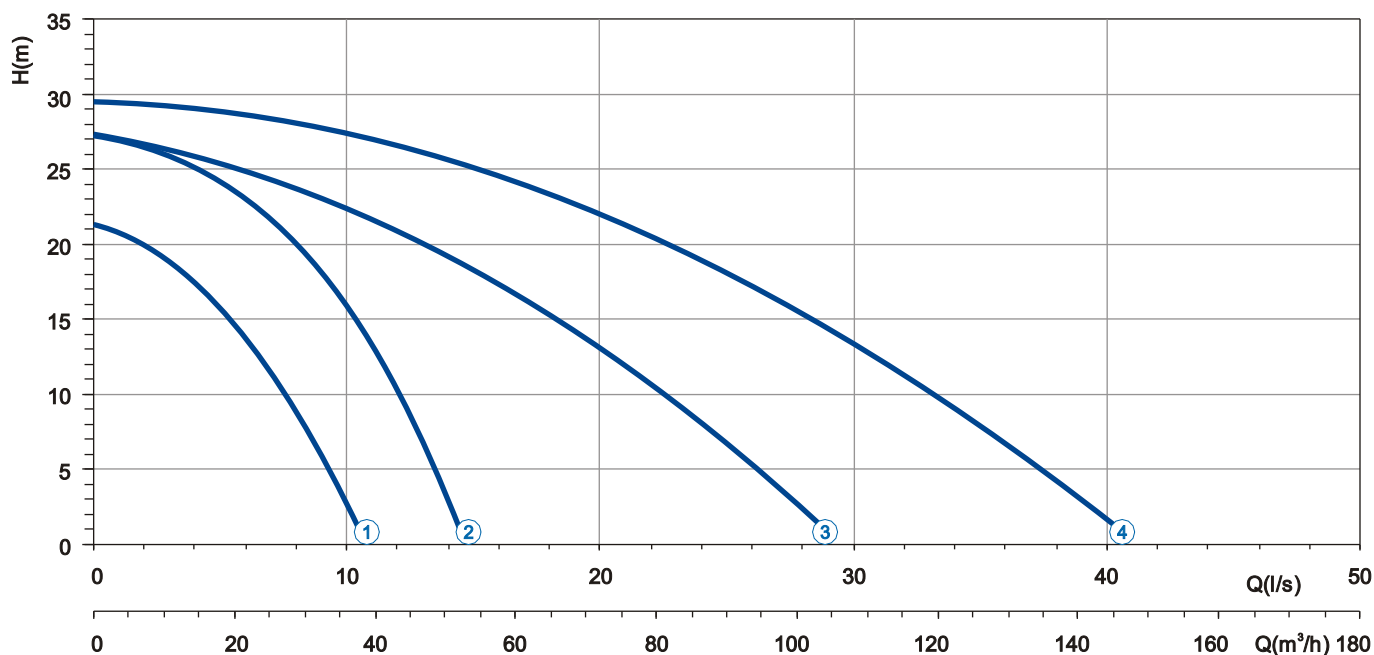
R.P.M. 2850



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code 
1	7003444	G271M6D5-J6AB1	0,9	0,6	13,4	1ph 230V- 50 Hz	40	6	33	7003449
	7003435	G271T6D5-J6AA0	0,8	0,6	3,2	3ph 400V- 50 Hz	40	6	33	7003436
2	7003450	G271M6D4-J6AB1	1,1	0,8	13,4	1ph 230V- 50 Hz	40	6	33	7003452
	7003434	G271T6D4-J6AA0	1,0	0,7	3,2	3ph 400V- 50 Hz	40	6	33	7003439
3	7003534	G271M6D3-J6AB1	1,4	1,0	13,4	1ph 230V- 50 Hz	40	6	33	7003548
	7003433	G271T6D3-J6AA0	1,4	1,1	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	33	7003441
4	7003535	G271M6D2-J6AB1	1,7	1,3	13,4	1ph 230V- 50 Hz	40	6	33	7003547
	7003432	G271T6D2-J6AA0	1,7	1,3	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	33	7003442
5	7003536	G271M6D1-J6AB1	2,2	1,6	13,4	1ph 230V- 50 Hz	40	6	33	7002810
	7003398	G271T6D1-J6AA0	2,2	1,7	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	33	7003443
6	7003540	G209T6D2-J7AA0	2,7	2,2	6,2	3ph 400V- 50 Hz	40	7	44	7002631
7	7003488	G209T6D1-J7AA0	3,5	2,9	6,2	3ph 400V- 50 Hz	40	7	44	7003489
8	7003486	G210R6D4-J7AA2	3,8	3,2	13	3ph 400/690V- 50 Hz	40	7	60	7003487
9	7003484	G210R6D3-J7AA2	4,9	4,0	13	3ph 400/690V- 50 Hz	40	7	60	7003485
10	7003482	G210R6D2-J7AA2	5,3	4,4	13	3ph 400/690V- 50 Hz	40	7	60	7003483
11	7003480	G210R6D1-J7AA2	6,3	5,3	13	3ph 400/690V- 50 Hz	40	7	60	7003481



R.P.M. 2850



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code
1	8000870	A209T6D1-K5KM1	2,3	1,5	4	3ph 400V- 50 Hz	52	5	32	-
2	8000478	A210T6D1-L5KM1	3,5	3,0	8	3ph 400V- 50 Hz	75	5	43	-
3	8002191	A211T6D1-P5KM1	5,0	3,0	10	3ph 400V- 50 Hz	110	5	48	-
4	8000233	A213T6D1-P5KM1	10,2	10,0	19	3ph 400V- 50 Hz	110	5	90	-

Le schede tecniche sono disponibili al sito www.faggiolatipumps.it. Per informazioni particolari rivolgersi ai ns. uffici commerciali.

Technical data sheets are available on our web site www.faggiolatipumps.it. For further information, please get in touch with our commercial depts.

Les fiches techniques sont disponibles sur notre site web www.faggiolatipumps.it. Pour informations particulières s'adresser à notre office commercial.

Las hojas de datos técnicas están disponibles en nuestro web site www.faggiolatipumps.it. Para informaciones específicas rogamos se pongan en contacto con nuestros comerciales.

Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.

As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.

Elettropompe sommergibili vortice 3-6 pale
Submersible electric pumps vortex 3-6 blades
Electropompe submersible vortex 3-6 aubes
Bombas sumergibles vortex 3-6 alabes
Tauchmotorpumpe mit Freistromlaufrad 3-6 Schaufeln
Bombas eléctricas submergíveis vórtice 3-6 pás



IMPIEGHI

Le elettropompe sommergibili vortice sono utilizzate prevalentemente per il pompaggio di acque cariche e luride anche con corpi solidi e filamentosi in sospensione. In particolare per lo svuotamento di pozzi di raccolta liquami da fosse biologiche e pozzi di raccolta acque usate in genere, acque sporche non grigliate.

MATERIALI

Fusioni principali Ghisa EN-GJL-250, Girante Ghisa EN-GJL-250+Ni, Cavo elettrico Neoprene H07RN/F, Albero Acciaio inox AISI 420B, O-rings e paraolio Nitrile, Bullonerie Classe A2 - AISI 304, Tenuta meccanica Carbuo di silicio/Carbuo di silicio.



APPLICATIONS

Les pompes submersibles vortex sont utilisées principalement pour le pompage d'eaux chargées et d'eaux usées pouvant contenir des corps en suspensions. En particulier pour la vidange de puits de collecte d'eaux noires, d'eaux usées en générales et eaux sales non grillées.

MATÉRIAUX

Moules principales fonte EN-GJL-250, Roue fonte EN-GJL-250+Ni, Câble électrique néoprène H07RN/F, Arbre acier inox AISI 420B, O-ring et joints Nitrile, vis Classe A2 - AISI 304, Garniture mécanique carbure de silicium/carbure de silicium.



EINSATZGEBIETE

Tauchmotorpumpen mit Freistromlaufrad werden vorwiegend zur Förderung von Abwasser mit Schwebestoffen eingesetzt.

Speziell zur Entleerung von Fäkalientanks geeignet, für häusliche und industrielle Abwässer.

WERKSTOFFE

Motorgehäuse Grauguss EN-GJL-250, Laufrad Grauguss EN-GJL-250+Ni, Anschlusskabel Neoprene H07RN/F, Welle Edelstahl AISI 420B, Wellendichtring und O-Ringe Nitril, Schrauben Edelstahl AISI 304, Gleitringdichtung Siliziumkarbid/Siliziumkarbid.



APPLICATION

Submersible electric vortex pumps are used predominantly for pumping sewage water and suspended solid bodies.

In particular for emptying septic tanks and for other civil or industrial applications.

MATERIALS

Motor housing Cast iron EN-GJL-250, Impeller Cast iron EN-GJL-250+Ni, Electric cable Neoprene H07RN/F, Shaft Stainless Steel AISI 420B, O-rings and lip seal Nitrile, Bolts A2 class - AISI 304, Mechanical seal Silicon Carbide/Silicon Carbide.



UTILIZACION

Las bombas sumergibles vortex se utilizan principalmente para bombear aguas muy sucias o con filamentos en suspensión. Particularmente para vaciar pozos de líquidos varios, de fosas biológicas y pozos de recogida de aguas usadas, i en general aguas no filtradas.

MATERIALES

Aleaciones principales Hierro Fundido EN-GJL-250, Impulsor (turbina) aleación EN-GJL-250+Ni, Cable eléctrico neopreno H07RN/F, Eje Acero inoxidable AISI 420B, O-Rings en Nitrilo, Tornillos Clase A2 - AISI 304, Sello mecánico Carbuo de silicio / Carbuo de silicio.



USOS

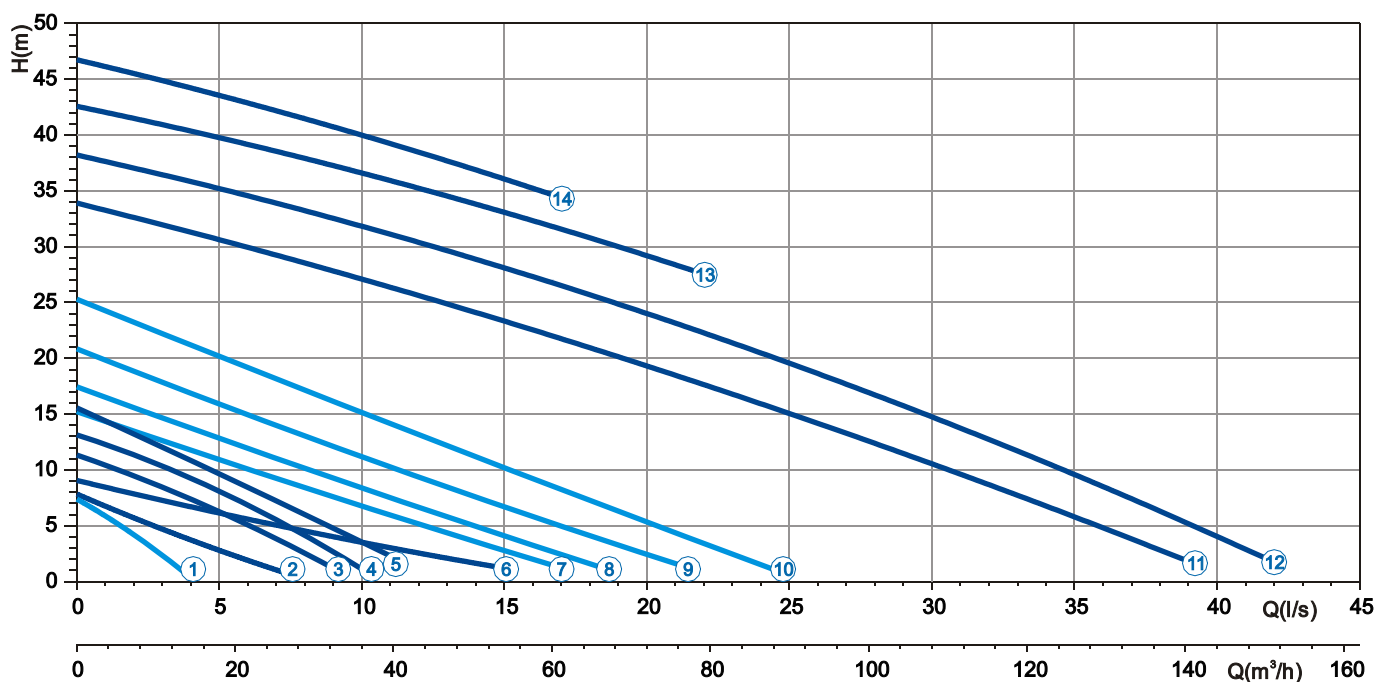
As bombas eléctricas submergíveis vórtice são sobretudo usadas para a bombagem de águas carregadas e sujas com corpos sólidos e filamentosos em suspensão. Em particular para o esvaziamento de poços de recolha de esgotos de fossas biológicas e poços de recolha de águas usadas em geral, águas sujas não coadas.

MATERIAIS

Fusões principais Ferro fundido EN-GJL-250, Rotatória Ferro fundido EN-GJL-250+Ni, Cabo eléctrico Neoprene H07RN/F, Eixo Aço inox AISI 420B, O-rings e pára-óleo Nitrile, Parafusos Classe A2 - AISI 304, Contenção mecânica Carboreto de silício/Carboreto de silício.



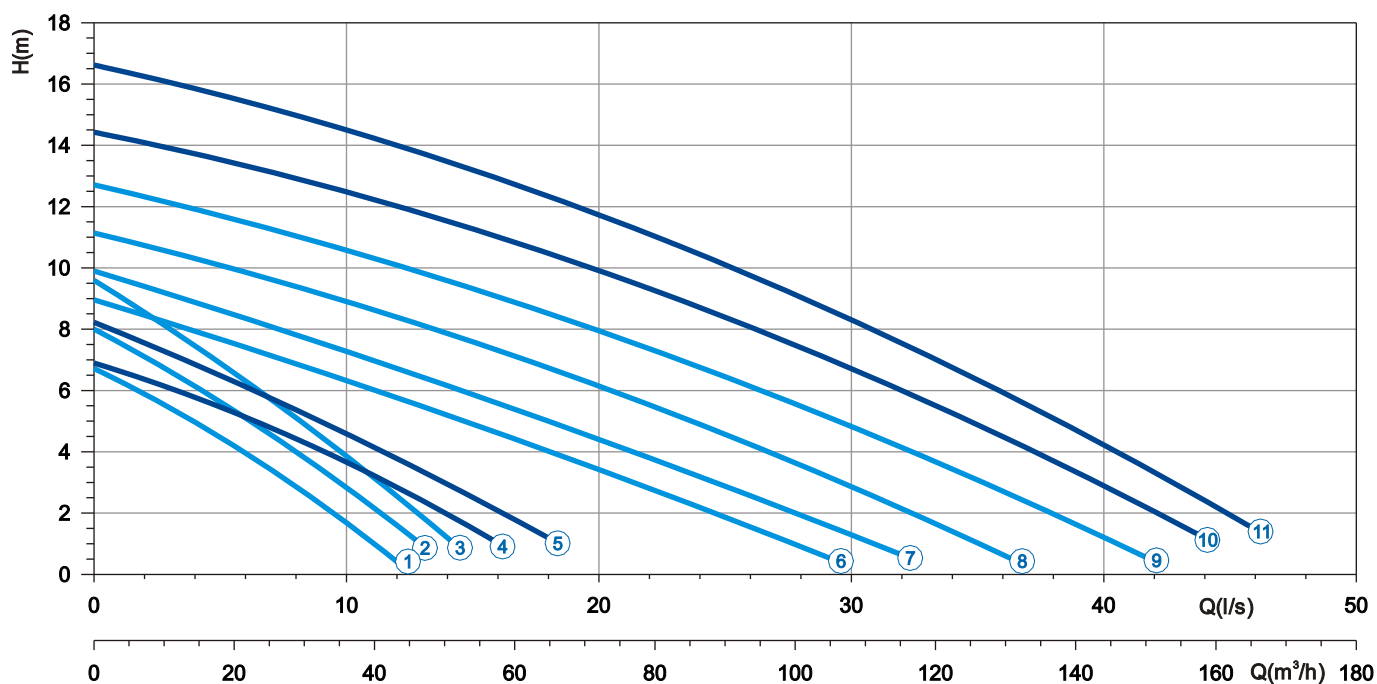
R.P.M. 2850



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code	
1	7000264	G206M6V1-D30AB1	0,5	0,3	3,6	1ph 230V- 50 Hz	40	30	14	-	
	7002139	G206T6V1-D30AA0	0,5	0,3	1,5	3ph 400V- 50 Hz	40	30	14	-	
2	7000267	G207M3V1-K50AB1	1,4	0,9	7	1ph 230V- 50 Hz	50	50	25	-	
	7000270	G207T3V1-K50AA0	1,4	1,0	3	3ph 400V- 50 Hz	50	50	25	-	
3	7006437	G271M3V3-K50AB1	1,6	1,2	13,4	1ph 230V- 50 Hz	50	50	40	7006443	
	7005997	G271T3V3-K50AA0	1,6	1,2	5	3ph 400V- 50 Hz	50	50	40	7006435	
4	7006436	G271M3V2-K50AB1	1,7	1,3	13,4	1ph 230V- 50 Hz	50	50	40	7006438	
	7005996	G271T3V2-K50AA0	1,7	1,3	5	3ph 400V- 50 Hz	50	50	40	7006433	
5	7005432	G271M3V1-K50AB1	2,1	1,3	13,4	1ph 230V- 50 Hz	50	50	40	7005618	
	7005419	G271T3V1-K50AA0	2,3	1,8	5	3ph 400V- 50 Hz	50	50	40	7005697	
6	7005433	G271M3V1-M60AB1	2,2	1,4	13,4	1ph 230V- 50 Hz	DN 80	60	40	7005791	
	7005421	G271T3V1-M60AA0	2,2	1,7	5	3ph 400V- 50 Hz	DN 80	60	40	7005524	
7	7009360	G209T3V2-M50AA0	3,2	2,7	6,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 80	50	52	7008930	
8	7002496	G209T3V1-M50AA0	3,7	3,1	6,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 80	50	52	7002807	
9	7003213	G210R3V2-M50AA2	4,5	3,7	13	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	50	84	7002800	
10	7003212	G210R3V1-M50AA2	6,2	5,2	13	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	50	84	7002799	
11	7006112	G213R3V5-M80AA2	14,5	12,6	30	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	80	150	7007472	
12	7006110	G213R3V4-M80AA2	17,3	14,6	35	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	80	150	7007473	
13	7006429	G213R6V2-M50AA2	18	15,7	35	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	50	150	7007398	
14	7006428	G213R6V1-M50AA2	18	15,7	35	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	50	150	7007469	



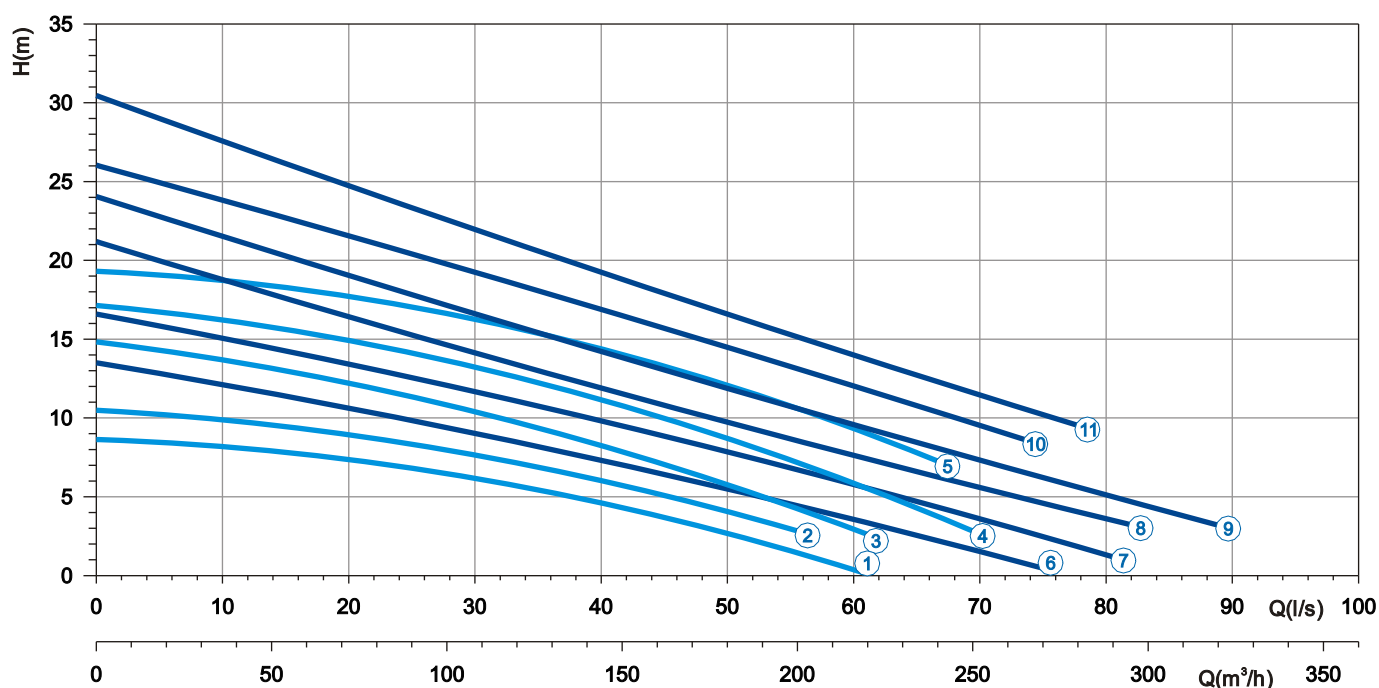
R.P.M. 1450



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code
1	7002287	G471M6V3-L50AB1	1,1	0,7	8,5	1ph 230V- 50 Hz	DN 65	50	40	7002824
	7002049	G471T6V3-L50AA0	1,1	0,8	3,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	50	40	7002811
2	7002286	G471M6V2-L50AB1	1,2	0,7	8,5	1ph 230V- 50 Hz	DN 65	50	40	7002823
	7002048	G471T6V2-L50AA0	1,3	0,9	3,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	50	40	7003843
3	7002285	G471M6V1-L50AB1	1,7	1,1	8,5	1ph 230V- 50 Hz	DN 65	50	40	7002822
	7002047	G471T6V1-L50AA0	1,6	1,2	3,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	50	40	7002702
4	7005431	G471M6V2-M50AB1	1,3	0,8	8,5	1ph 230V- 50 Hz	DN 80	50	40	7005682
	7005429	G471T6V2-M50AA0	1,3	1,0	3,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 80	50	40	7005648
5	7005430	G471M6V1-M50AB1	1,6	1,1	8,5	1ph 230V- 50 Hz	DN 80	50	40	7005821
	7005289	G471T6V1-M50AA0	1,6	1,2	3,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 80	50	40	7005836
6	7002018	G409T6V2-M64AA0	2,7	2,1	6,3	3ph 400V- 50 Hz	DN 80	64	64	7002796
7	7002013	G409T6V1-M64AA0	3,1	2,4	6,3	3ph 400V- 50 Hz	DN 80	64	64	7002794
8	7007908	G410R6V2-M64AA2	3,6	2,9	9,3	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	64	75	7002765
9	7002016	G410R6V1-M64AA2	4,3	3,5	9,3	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	64	75	7008203
10	7006378	G411R6V2-P90AA2	5,4	4,5	12,1	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	90	123	7007501
11	7006377	G411R6V1-P90AA2	6,8	5,6	12,1	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	90	123	7007500



R.P.M. 1450 - 950



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code
1	7004980	G611R6V2-P80AA2	5,2	4,1	12	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	80	223	7007503
2	7002253	G611R6V1-P80AA2	6,7	5,3	12	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	80	223	7007504
3	7001166	G413R6V3-P80AA2	9,3	8,2	24,4	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	80	223	7007487
4	7001145	G413R6V2-P80AA2	11,8	10,4	27,2	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	80	223	7007390
5	7000189	G413R6V1-P80AA2	14,8	13	27,2	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	80	223	7007474
6	7000300	G618R3V2-S100AA2	10,5	8,8	25	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	361	-
7	7000299	G618R3V1-S100AA2	14,2	11,9	25	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	361	-
8	7004923	G418R3V5-S100AA2	17	15,1	46	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	361	-
9	7000894	G418R3V4-S100AA2	20,6	18,5	46	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	361	-
10	7000296	G418R3V3-S100AA2	24,7	22,2	46	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	361	-
11	7000295	G418R3V2-S100AA2	29	26,1	63,3	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	361	-

Elettropompe sommergibili monocanali
Submersible electric pumps single channel
Electropompe submersible monocanal
Bombas sumergibles monocanal
Tauchmotorpumpe mit Einkanalrad
Bombas eléctricas submergíveis mono-canais



IMPIEGHI

Le elettropompe sommergibili monocanali sono utilizzate prevalentemente per il pompaggio di acque cariche e luride grigliate. In particolare per lo svuotamento di pozzi neri, pozzi di raccolta liquami da fosse biologiche e pozzi di raccolta acque usate in generale.

MATERIALI

Fusioni principali Ghisa EN-GJL-250, Girante Ghisa EN-GJL-250+Ni, Cavo elettrico Neoprene H07RN/F, Albero Acciaio inox AISI 420B, O-rings e paraolio Nitrile, Bullonerie Classe A2 - AISI 304, Tenuta meccanica Carburo di silicio/Carburo di silicio.



APPLICATIONS

Les pompes submersibles monocanal sont utilisées principalement pour le pompage d'eaux chargées et usées grillagées. En particulier pour la vidange de puisard noir, puisard de recueillement des eaux usées de fosses biologiques et eaux usées en général.

MATÉRIAUX

Moulures principales fonte EN-GJL-250, Roue fonte EN-GJL-250+Ni, Câble électrique néoprène H07RN/F, Arbre acier inox AISI 420B, O-ring et joints Nitrile, vis Classe A2 - AISI 304, Garniture mécanique carbure de silicium/carbure de silicium.



ANWENDUNG

Tauchmotorpumpen mit Einkanalradrad werden vorwiegend zur Förderung von Abwasser mit Schwebestoffen eingesetzt. Speziell geeignet für vorgefiltertes Abwasser und dem Einsatz in überflutungsgefährdeten Gebieten, zur Förderung von schlammhaltigen Medien.

WERKSTOFFE

Motorgehäuse Grauguss EN-GJL-250, Lauftrad Grauguss EN-GJL-250+Ni, Anschlusskabel Neoprene H07RN/F, Welle Edelstahl AISI 420B, Wellendichtring und O-Ringe Nitril, Schrauben Edelstahl AISI 304, Gleitringdichtung Siliziumkarbid/Siliziumkarbid.



APPLICATION

Submersible electric pumps single channel are used prevalently for the lifting of non corrosive dirty waters also with solid bodies in suspension. In particular for screened waste water and drainage of places subject to flooding, crude and activated sludge.

MATERIALS

Motor housing Cast iron EN-GJL-250, Impeller Cast iron EN-GJL-250+Ni, Electric cable Neoprene H07RN/F, Shaft Stainless Steel AISI 420B, O-rings and lip seal Nitrile, Bolts A2 class - AISI 304, Mechanical seal Silicon Carbide/Silicon Carbide.



UTILIZACION

Las bombas sumergibles monocanales se utilizan especialmente para bombear aguas cargadas ya filtradas. En particular para vaciar pozos negros, pozos de recogida de líquidos procedentes de fosas biológicas y pozos de recogida de aguas utilizada en general.

MATERIALES

Aleaciones principales Hierro Fundido EN-GJL-250, Impulsor (turbina) aleación EN-GJL-250+Ni, Cable eléctrico neopreno H07RN/F, Eje Acero inoxidable AISI 420B, Anillo de sellados y O-Rings en Nitrilo, Tornillos Clase A2 - AISI 304, Sello mecánico Carburo de silicio / Carburo de silicio.



USOS

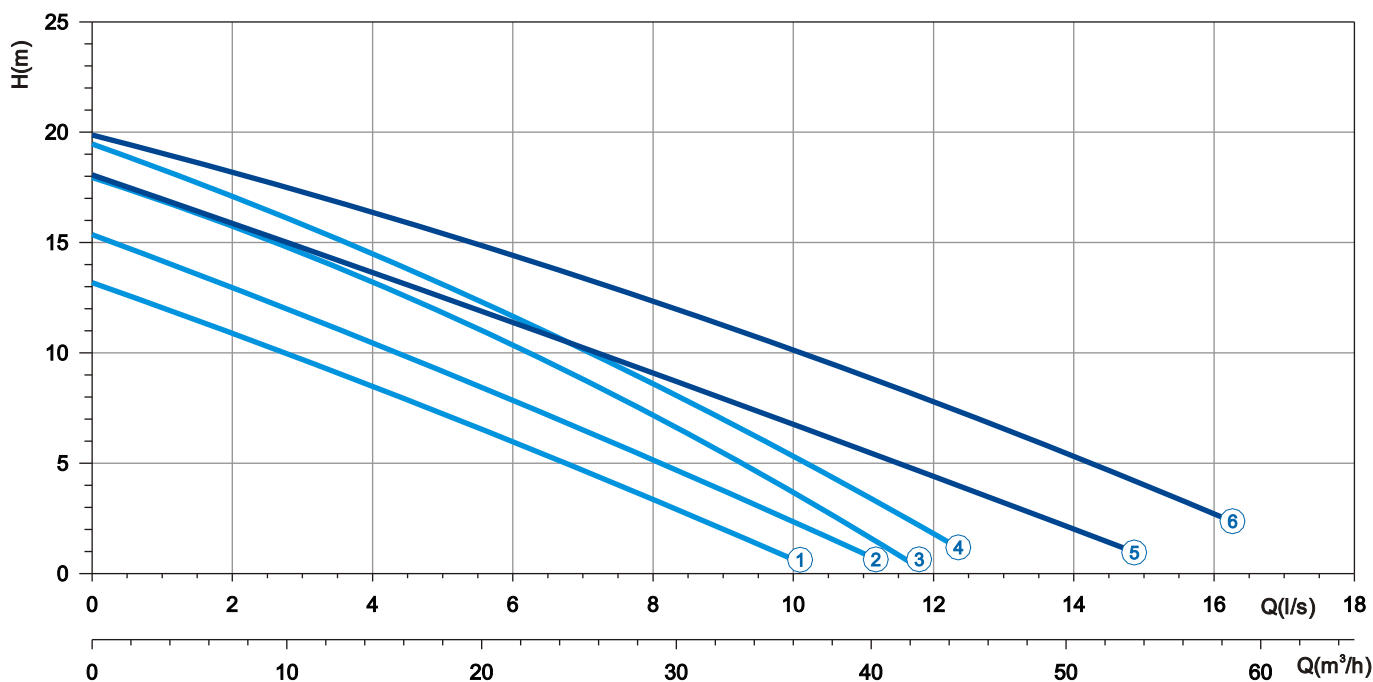
As bombas eléctricas submergíveis mono-canais são utilizadas prevalentemente para a bombagem de águas carregadas e sujas coadas. Em particular para o esvaziamento de poços de água suja, poços de recolha de esgotos das fossas biológicas e poços de recolha de águas usadas em geral.


MATERIAIS

Fusões principais Ferro fundido EN-GJL-250, Rotatória Ferro fundido EN-GJL-250+Ni, Cabo eléctrico Neoprene H07RN/F, Eixo Aço inox AISI 420B, O-rings e pára-óleo Nitrile, Parafusos Classe A2 - AISI 304, Contenção mecânica Carboreto de silício/Carboreto de silício.



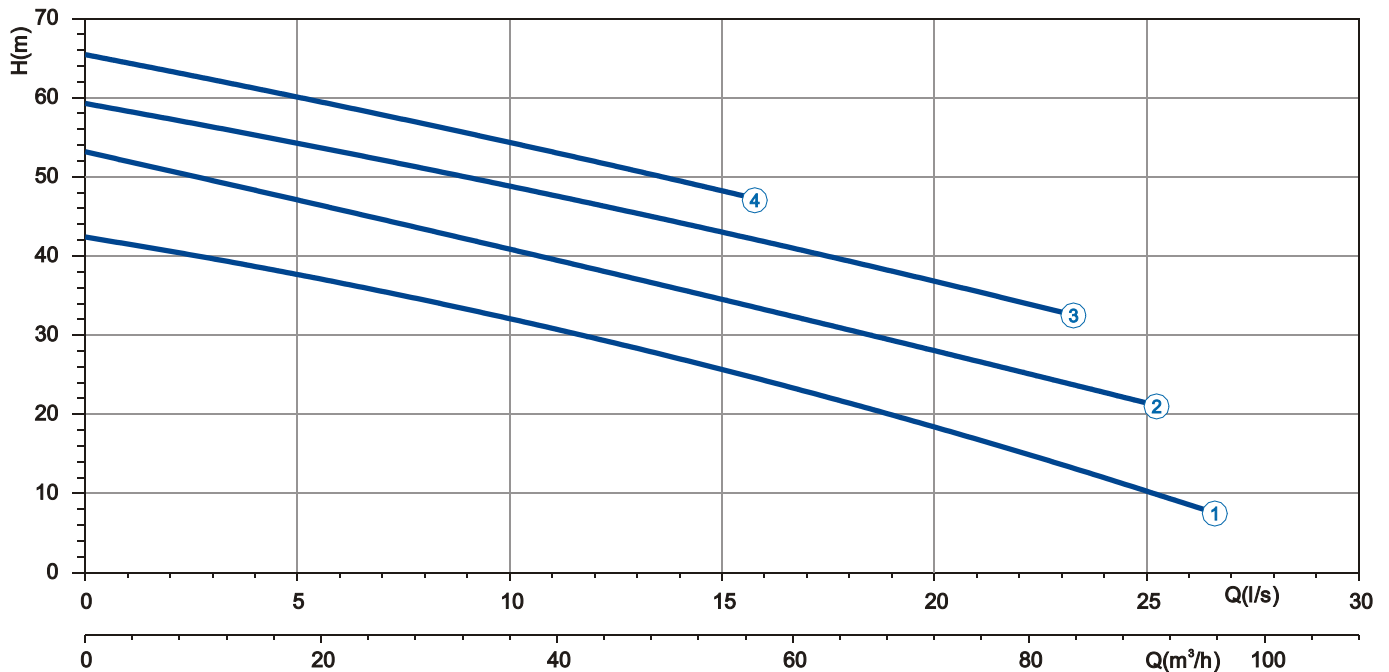
R.P.M. 2850




Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code 
1	7004525	G271M1M4-L30AB1	1,2	0,8	7,6	1ph 230V- 50 Hz	DN 65	30	42	7002814
	7004386	G271T1M4-L30AA0	1,2	0,9	3,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	30	42	7009067
2	7002284	G271M1M3-L30AB1	1,5	1,0	13,4	1ph 230V- 50 Hz	DN 65	30	42	7003245
	7002046	G271T1M3-L30AA0	1,3	1,0	5	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	30	42	7009057
3	7002283	G271M1M2-L30AB1	1,6	1,0	13,4	1ph 230V- 50 Hz	DN 65	30	42	7002813
	7002045	G271T1M2-L30AA0	1,5	1,2	5	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	30	42	7002690
4	7002282	G271M1M1-L30AB1	1,7	1,1	13,4	1ph 230V- 50 Hz	DN 65	30	42	7002812
	7002043	G271T1M1-L30AA0	1,6	1,3	5	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	30	42	7009113
5	7005372	G271M1M2-L40AB1	2,2	1,6	13,4	1ph 230V- 50 Hz	DN 65	40	45	7005851
	7005453	G271T1M2-L40AA0	2,2	1,8	5	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	40	45	7005757
6	7002559	G271M1M1-L40AB1	2,5	1,8	13,4	1ph 230V- 50 Hz	DN 65	40	45	7005941
	7005029	G271T1M1-L40AA0	2,5	2,0	5	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	40	45	7005558



R.P.M. 2850



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code 
1	7009030	G213R1M3-M40AA2	11,3	9,8	30	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	40	190	7007467
2	7008358	G213R1M2-M40AA2	14,2	12,4	30	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	40	190	7007465
3	7009292	G213R1M5-M40AA2	17,1	14,9	35	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	40	190	7007468
4	7001170	G213R1M1-M40AA2	17,5	15,2	35	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	40	190	7007466

Le schede tecniche sono disponibili al sito www.faggiolatipumps.it. Per informazioni particolari rivolgersi ai ns. uffici commerciali.

Technical data sheets are available on our web site www.faggiolatipumps.it. For further information, please get in touch with our commercial depts.

Les fiches techniques sont disponibles sur notre site web www.faggiolatipumps.it. Pour informations particulières s'adresser à notre office commercial.

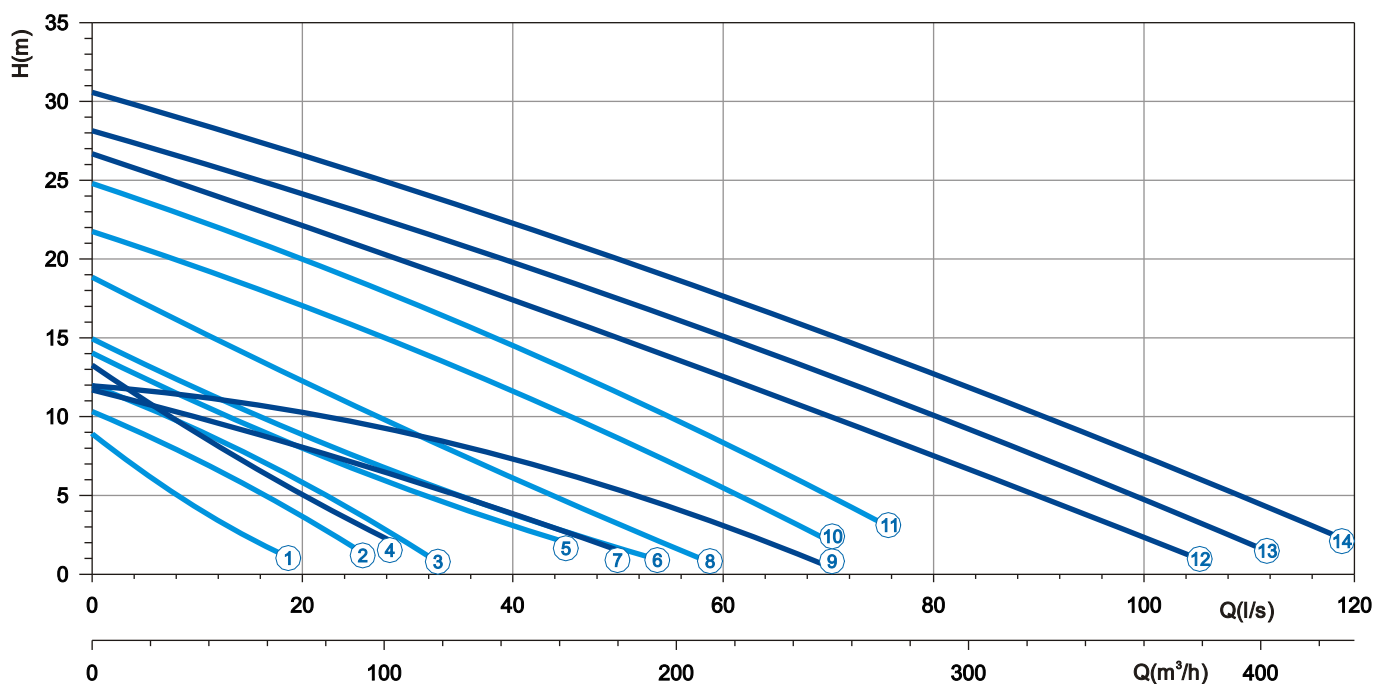
Las hojas de datos técnicas están disponibles en nuestro web site www.faggiolatipumps.it. Para informaciones específicas rogamos se pongan en contacto con nuestros comerciales.


Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.

As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.



R.P.M. 1450 - 950



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code 
1	7004188	G471M1M1-M65AB1	1,3	0,8	8,5	1ph 230V- 50 Hz	DN 80	65	45	7004187
	7003550	G471T1M1-M65AA0	1,3	1,0	3,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 80	65	45	7004189
2	7005464	G409T1M2-M65AA0	2,3	1,8	6,3	3ph 400V- 50 Hz	DN 80	65	67	7005956
3	7009184	G409T1M1-M65AA0	2,8	2,2	6,3	3ph 400V- 50 Hz	DN 80	65	67	7002792
4	7003521	G409T1M1-M76AA0	2,8	2,2	6,3	3ph 400V- 50 Hz	DN 80	76	70	7008262
5	7000203	G410R1M2-P78AA2	3,5	2,8	9,3	3ph 400V- 50 Hz	DN 100	78	117	7002797
6	7000112	G410R1M1-P78AA2	3,8	3,1	9,3	3ph 400V- 50 Hz	DN 100	78	117	7008609
7	7002949	G410R1M1-P90AA2	3,8	3,1	9,3	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	90	82	7002809
8	7005181	G411R1M1-P78AA2	5,7	4,7	12,1	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	78	161	7007499
9	7006054	G611R1M1-S100AA2	5,8	4,5	12	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	125	7007505
10	7009431	G413R1M2-P90AA2	8,8	7,7	24,4	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	90	189	7007490
11	7009232	G413R1M1-P90AA2	11,9	10,5	24,4	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	90	189	7007489
12	7006379	G413R1M3-S100AA2	13,6	12	27,2	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	280	7007488
13	7002358	G418R1M2-S100AA2	17,5	15,6	46	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	350	-
14	7000312	G418R1M1-S100AA2	18,6	16,6	46	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	350	-

Elettropompe sommergibili a canali
Submersible electric pumps with channels
Electropompe submersible à canaux
Bombas sumergibles a canales
Tauchmotorpumpe mit Mehrkanalrad
Bombas eléctricas submergíveis a canais



IMPIEGHI

Le elettropompe sommergibili a canali sono utilizzate prevalentemente per il pompaggio di acque cariche e luride grigliate. In particolare per lo svuotamento di pozzi neri, pozzi di raccolta liquami da fosse biologiche e pozzi di raccolta acque usate in generale.

MATERIALI

Fusioni principali Ghisa EN-GJL-250, Girante Ghisa EN-GJL-250+Ni, Cavo elettrico Neoprene H07RN/F, Albero Acciaio inox AISI 420B, O-rings e paraolio Nitrile, Bullonerie Classe A2 - AISI 304, Tenuta meccanica Carburo di silicio/Carburo di silicio.



APPLICATIONS

Les electropompes submersibles à canaux sont utilisées principalement pour le pompage d'eaux chargées et usées grillagées. En particulier pour la vidange de puisard noir, puisard de recueillement des eaux usées de fosses biologiques et eaux usées en général.

MATÉRIAUX

Moulures principales fonte EN-GJL-250, Roue fonte EN-GJL-250+Ni, Câble électrique néoprène H07RN/F, Arbre acier inox AISI 420B, O-ring et joints Nitrile, vis Classe A2 - AISI 304, Garniture mécanique carbure de silicium/carbure de silicium.



ANWENDUNG

Tauchmotorpumpen mit Mehrkanalradrad werden vorwiegend zur Förderung von Schmutzwasser mit Schwebestoffen eingesetzt. Speziell geeignet für vorgefiltertes Abwasser und dem Einsatz in überflutungsgefährdeten Gebieten, zur Förderung von schlammhaltigen Medien.

WERKSTOFFE

Motorgehäuse Grauguss EN-GJL-250, Lauftrad Grauguss EN-GJL-250+Ni, Anschlusskabel Neoprene H07RN/F, Welle Edelstahl AISI 420B, Wellendichtring und O-Ringe Nitril, Schrauben Edelstahl AISI 304, Gleitringdichtung Siliziumkarbid/Siliziumkarbid.



APPLICATION

Submersible electric pumps with channels are used prevalently for the lifting of non corrosive dirty waters also with solid bodies in suspension. In particular for screened waste water and drainage of places subject to flooding, crude and activated sludge.

MATERIALS

Motor housing Cast iron EN-GJL-250, Impeller Cast iron EN-GJL-250+Ni, Electric cable Neoprene H07RN/F, Shaft Stainless Steel AISI 420B, O-rings and lip seal Nitrile, Bolts A2 class - AISI 304, Mechanical seal Silicon Carbide/Silicon Carbide.



UTILIZACION

Las bombas sumergibles a canales se utilizan especialmente para bombear aguas cargadas ya filtradas. En particular para vaciar pozos negros, pozos de recogida de líquidos procedentes de fosas biológicas y pozos de recogida de aguas utilizada en general.

MATERIALES

Aleaciones principales Hierro Fundido EN-GJL-250, Impulsor (turbina) aleación EN-GJL-250+Ni, Cable eléctrico neopreno H07RN/F, Eje Acero inoxidable AISI 420B, Anillo de sellados y O-Rings en Nitrilo, Tornillos Clase A2 - AISI 304, Sello mecánico Carburo de silicio / Carburo de silicio.



USOS

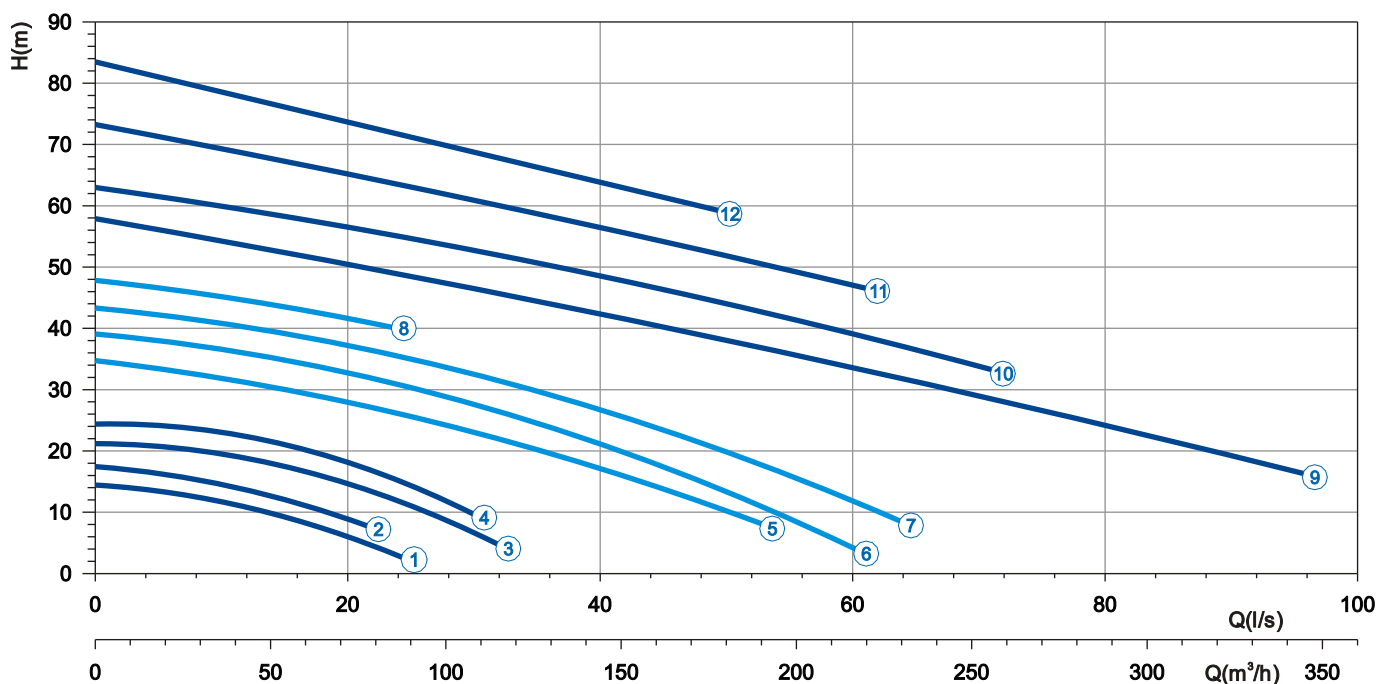
As bombas eléctricas submergíveis a canais são utilizadas prevalentemente para a bombagem de águas carregadas e sujas coadas. Em particular para o esvaziamento de poços de água suja, poços de recolha de esgotos das fossas biológicas e poços de recolha de águas usadas em geral.

MATERIAIS

Fusões principais Ferro fundido EN-GJL-250, Rotatória Ferro fundido EN-GJL-250+Ni, Cabo eléctrico Neoprene H07RN/F, Eixo Aço inox AISI 420B, O-rings e pára-óleo Nitrile, Parafusos Classe A2 - AISI 304, Contenção mecânica Carboreto de silício/Carboreto de silício.



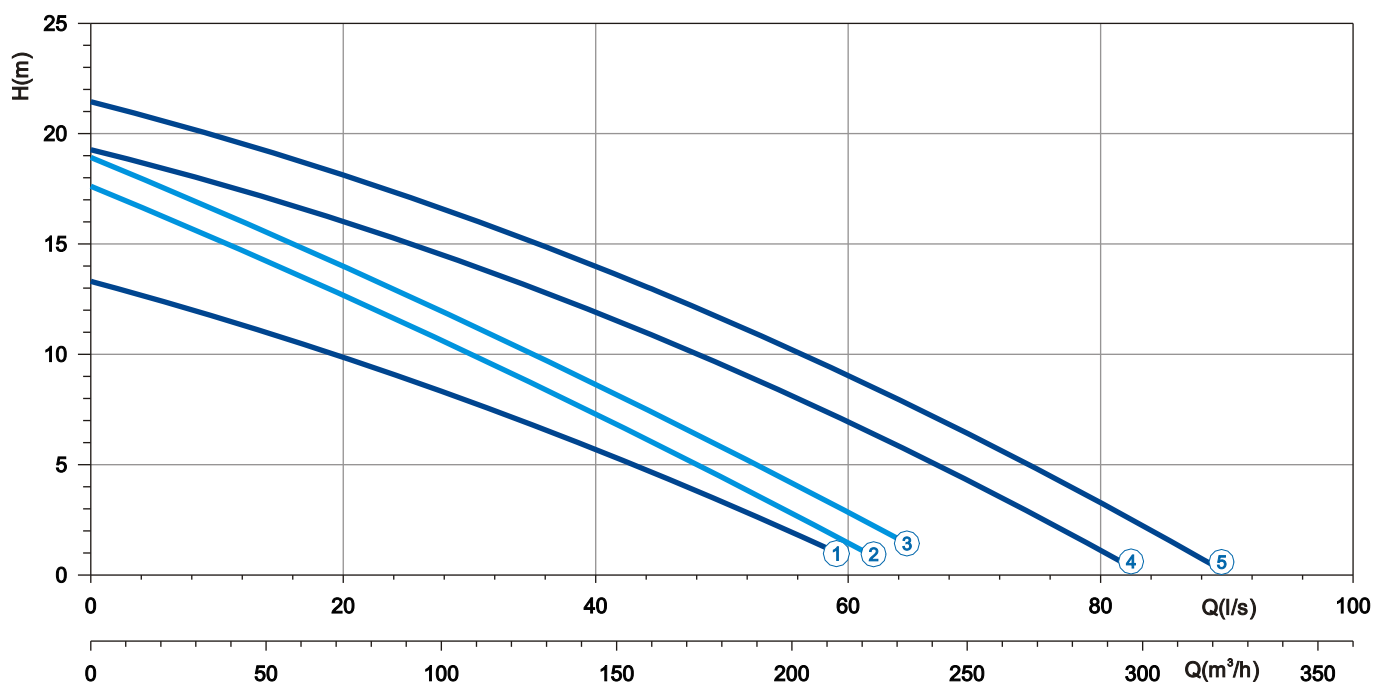
R.P.M. 2850



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code
1	7005459	G209T3C3-L30AA0	2,8	2,3	6,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	30	48	7005911
2	7003208	G209T3C2-L30AA0	3,7	3,1	6,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	30	48	7008558
3	7002637	G210R3C2-M30AA2	5,2	4,4	13	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	30	70	7008863
4	7000879	G210R3C1-M30AA2	6,6	5,6	13	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	30	70	7008395
5	7008701	G213R3C4-P40AA2	13	11,3	30	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	40	190	7007453
6	7003027	G213R3C3-P40AA2	14,8	12,5	30	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	40	190	7007451
7	7001119	G213R3C2-P40AA2	17,5	15,2	35	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	40	190	7007450
8	7008697	G213R3C1-P40AA2	18	15,7	35	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	40	190	7007452
9	7008077	G218R2C4-P60AA2	37	33,3	85	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	60	364	-
10	7001706	G218R2C3-P60AA2	41	37,3	85	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	60	364	-
11	7001707	G218R2C2-P60AA2	47	42,8	85	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	60	364	-
12	7007871	G218R2C1-P60AA2	50	45,5	85	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	60	364	-



R.P.M. 1450



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code
1	7000110	G410R2C2-P80AA2	4,9	4	9,3	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	80	110	7006074
2	7003737	G411R2C2-P60AA2	6,2	5,2	12,1	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	60	138	7007498
3	7005447	G411R2C1-P60AA2	6,9	5,7	12,1	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	60	138	7007495
4	7001791	G413R2C2-P80AA2	9,0	7,9	24,4	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	80	196	7007494
5	7001435	G413R2C1-P80AA2	10,0	8,8	24,4	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	80	196	7007491

Le schede tecniche sono disponibili al sito www.faggiolatipumps.it. Per informazioni particolari rivolgersi ai ns. uffici commerciali.

Technical data sheets are available on our web site www.faggiolatipumps.it. For further information, please get in touch with our commercial depts.

Les fiches techniques sont disponibles sur notre site web www.faggiolatipumps.it. Pour informations particulières s'adresser à notre office commercial.

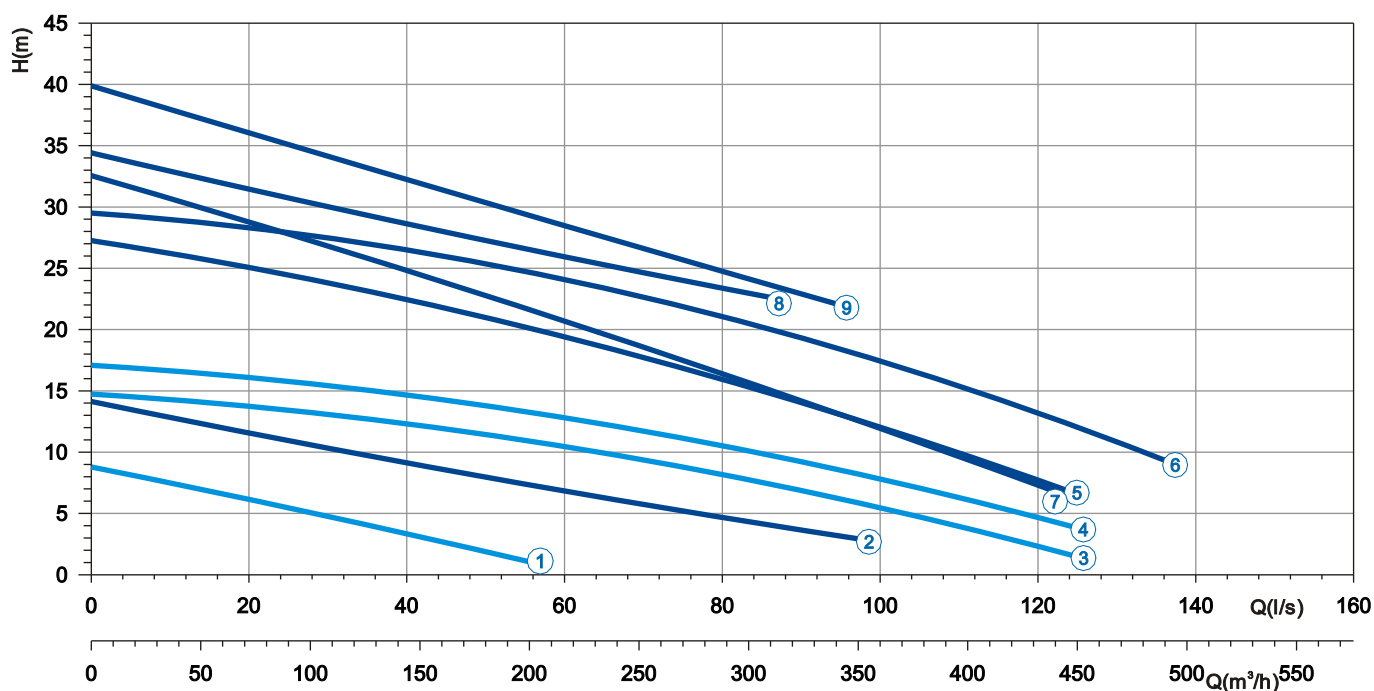
Las hojas de datos técnicas están disponibles en nuestro web site www.faggiolatipumps.it. Para informaciones específicas rogamos se pongan en contacto con nuestros comerciales.

Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.

As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.



R.P.M. 1450 - 950



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code
1	7000113	G610R2C1-P80AA2	2,9	2	7,6	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	80	118	7006078
2	7006383	G613R2C2-S80AA2	7,3	5,7	19,5	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	80	280	7007506
3	7000322	G618R2C2-S100AA2	10,5	8,8	25	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	341	-
4	7000321	G618R2C1-S100AA2	13	10,9	25	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	341	-
5	7000318	G418R2C3-S100AA2	23,5	21,1	46	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	328	-
6	7000317	G418R2C2-S100AA2	30,6	27,5	63,3	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	328	-
7	7004557	G418R2C4-S80AA2	26	23,4	46	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	80	330	-
8	7000526	G418R2C2-S80AA2	30	27	63,3	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	80	330	-
9	7000316	G418R2C1-S80AA2	32	28,8	63,3	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	80	330	-

Le schede tecniche sono disponibili al sito www.faggiolatipumps.it. Per informazioni particolari rivolgersi ai ns. uffici commerciali.

Technical data sheets are available on our web site www.faggiolatipumps.it. For further information, please get in touch with our commercial depts.

Les fiches techniques sont disponibles sur notre site web www.faggiolatipumps.it. Pour informations particulières s'adresser à notre office commercial.

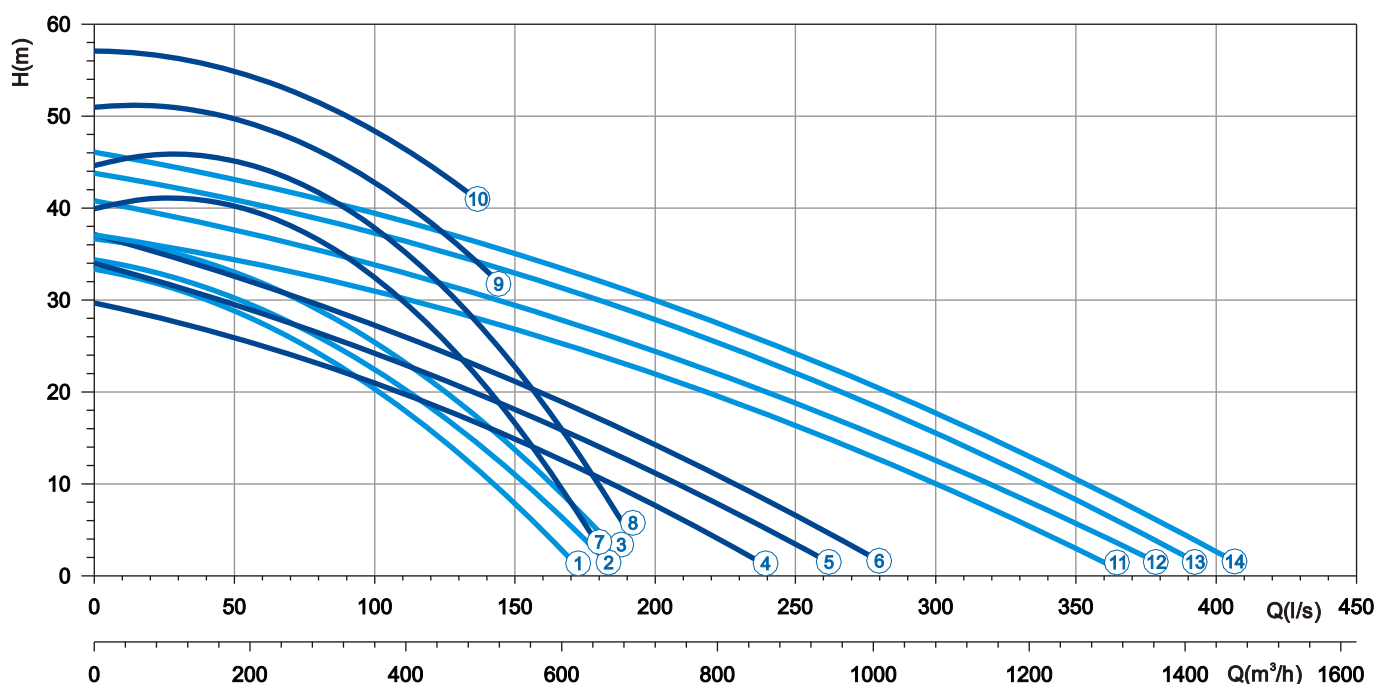
Las hojas de datos técnicas están disponibles en nuestro web site www.faggiolatipumps.it. Para informaciones específicas rogamos se pongan en contacto con nuestros comerciales.

Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.

As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.



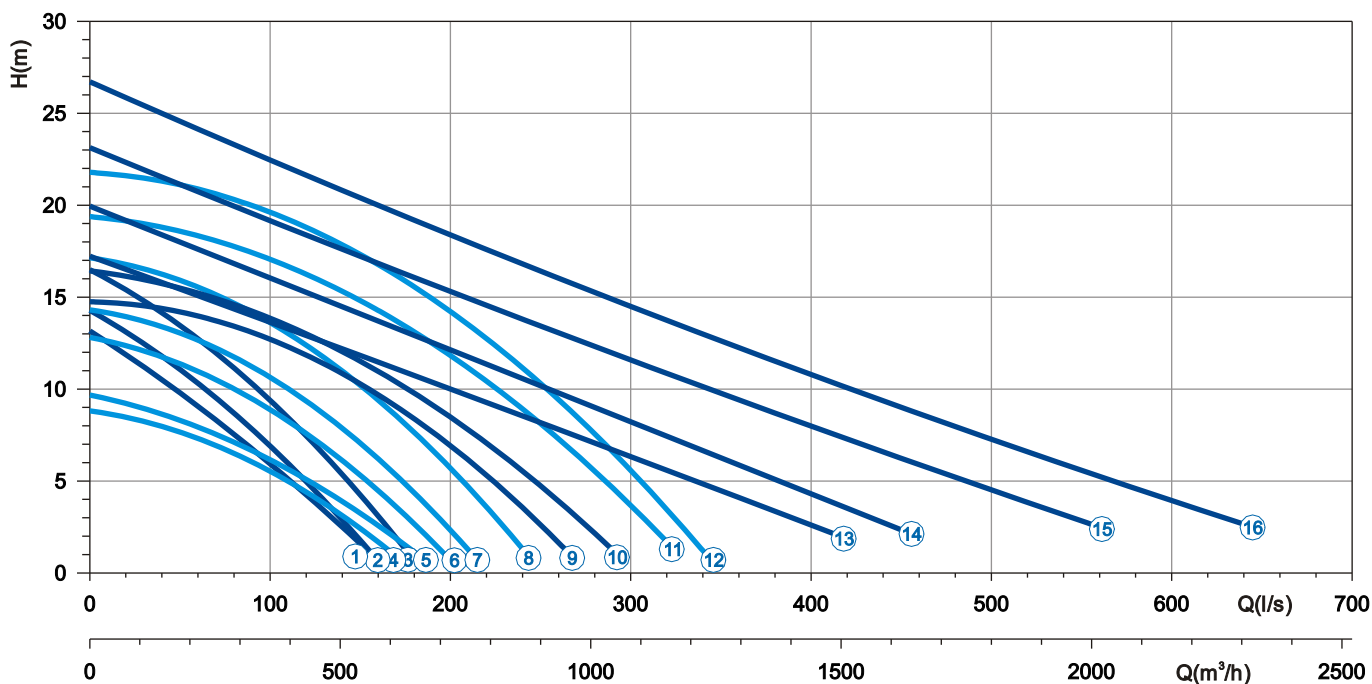
R.P.M. 1450




Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code
1	7000369	G420R2C3-S100AA2	35	32,2	95	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	550	-
2	7000328	G420R2C2-S100AA2	38	35	95	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	550	-
3	7000326	G420R2C1-S100AA2	43,1	39,7	95	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	550	-
4	7000468	G420R2C3-T102AA2	37,1	34,5	95	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 200	102	650	-
5	7000463	G420R2C2-T102AA2	42,5	39,5	95	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 200	102	650	-
6	7000396	G420R2C1-T102AA2	49,3	45,8	95	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 200	102	650	-
7	7005377	G425R3C4-S60AA2	68	63,2	138	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	60	565	-
8	7005598	G425R3C3-S60AA2	85	79,1	147	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	60	565	-
9	7005409	G425R3C2-S60AA2	85	79,1	147	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	60	565	-
10	7005290	G425R3C1-S60AA2	90	83,7	147	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	60	565	-
11	7000325	G425R2C4-V105AA2	59	54,9	138	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 250	105	980	-
12	7000323	G425R2C3-V105AA2	68	63,2	138	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 250	105	980	-
13	7000230	G425R2C2-V105AA2	76	70,7	147	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 250	105	980	-
14	7000228	G425R2C1-V105AA2	83,5	77,7	147	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 250	105	980	-



R.P.M. 950 - 750



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code 
1	7002432	G618R2C3-T102AA2	11,1	9,3	25	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 200	102	420	-
2	7002490	G618R2C2-T102AA2	12,8	10,8	25	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 200	102	420	-
3	7004885	G618R2C1-T102AA2	14,1	11,9	25	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 200	102	420	-
4	7006412	G818R3C3-T102AA2	9	7,7	25	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 200	102	462	-
5	7006413	G818R3C2-T102AA2	10,2	8,8	25	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 200	102	462	-
6	7006385	G618R3C3-T102AA2	15,6	13,6	37,6	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 200	102	462	-
7	7006384	G618R3C2-T102AA2	18,1	15,7	37,6	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 200	102	462	-
8	7006388	G618R3C1-T102AA2	24	21,1	53,6	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 200	102	462	-
9	7006391	G618R3C4-V105AA2	24	21,1	53,6	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 250	105	480	-
10	7006390	G618R3C3-V105AA2	26	23,1	53,6	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 250	105	480	-
11	7000482	G620R3C2-V105AA2	37,4	34	75	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 250	105	584	-
12	7000480	G620R3C1-V105AA2	43,1	39,2	75	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 250	105	584	-
13	7006393	G620R4C4-W140AA2	33	30	75	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 300	140	900	-
14	7006392	G620R4C3-W140AA2	37	33,7	75	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 300	140	900	-
15	7000630	G625R4C2-W140AA2	45	41	108	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 300	140	1200	-
16	7000629	G625R4C1-W140AA2	57,5	52,3	108	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 300	140	1200	-

Elettropompe sommergibili con tritatore
Submersible electric pumps with grinder
Electropompe submersible avec tritrateur
Bombas sumergibles con triturador
Tauchmotorpumpe mit Schneidwerk
Bombas eléctricas submergíveis com triturador



IMPIEGHI

Le elettropompe sommergibili con tritatore sono utilizzate prevalentemente per il pompaggio di acque contenenti corpi filamentosi, carta o materiale tessile. In particolare per lo smaltimento delle acque di scarico provenienti da stazioni di servizio, alloggi comunitari e quartieri.

MATERIALI

Fusioni principali Ghisa EN-GJL-250, Girante Ghisa GS400, Gruppo Trituratore Acciaio inox AISI 440, Cavo elettrico Neoprene H07RN/F, Albero Acciaio inox AISI 420B, O-rings e paraolio Nitrile, Bullonerie Classe A2 - AISI 304, Tenuta meccanica Carburo di silicio/Carburo di silicio.



APPLICATIONS

Les pompes submersibles avec tritrateur sont utilisées principalement pour le pompage d'eaux contenant des corps filamenteux, papier ou textiles. En particulier pour l'écoulement des eaux usées provenant de station de service, immeubles et quartiers.

MATÉRIAUX

Moules principales fonte EN-GJL-250, Roue fonte GS400, Tritrateur acier inox AISI 440, Câble électrique néoprène H07RN/F, Arbre acier inox AISI 420B, O-ring et joints Nitrile, vis Classe A2 - AISI 304, Garniture mécanique carbure de silicium/carbure de silicium.



EINSATZGEBIETE

Tauchmotorpumpen mit Schneideinrichtung werden zu Förderung von faserhaltigem Abwasser mit Papier und Textilienresten eingesetzt. Speziell zur Entsorgung von Abwasser von Raststätten, Wohngebieten und Campinganlagen.

WERKSTOFFE

Motorgehäuse Grauguss EN-GJL-250, Laufrad Grauguss GS400, Schneidwerk Edelstahl AISI 440, Anschlusskabel Neoprene H07RN/F, Welle Edelstahl AISI 420B, Wellendichtring und O-Ringe Nitril, Schrauben Edelstahl AISI 304, Gleitringdichtung Siliziumkarbid/Siliziumkarbid.



APPLICATION

Submersible electric pumps with grinder are used prevalently for the lifting of waters containing filamentous materials, paper or textile materials. In particular for clearance of waste waters originating from service stations, housing communities, camping sites.

MATERIALS

Motor housing Cast iron EN-GJL-250, Impeller Cast iron GS400, Grinder system Stainless Steel AISI 440, Electric cable Neoprene H07RN/F, Shaft Stainless Steel AISI 420B, O-rings and lip seal Nitrile, Bolts A2 class - AISI 304, Mechanical seal Silicon Carbide/ Silicon Carbide.



UTILIZACION

Las bombas sumergibles con triturador se utilizan principalmente para bombear aguas que contengan filamentos como fibra de papel o tejidos. Especialmente para eliminación de aguas de estaciones de servicio, edificios, camping

MATERIALES

Aleaciones principales Hierro Fundido EN-GJL-250, Impulsor (turbina) aleación GS400, Triturador Acero inoxidable AISI 440, Cable eléctrico neopreno H07RN/F, Eje Acero inoxidable AISI 420B, Anillo de sellados y O-Rings en Nitrilo, Tornillos Clase A2 - AISI 304, Sello mecánico Carburo de silicio / Carburo de silicio.



USOS

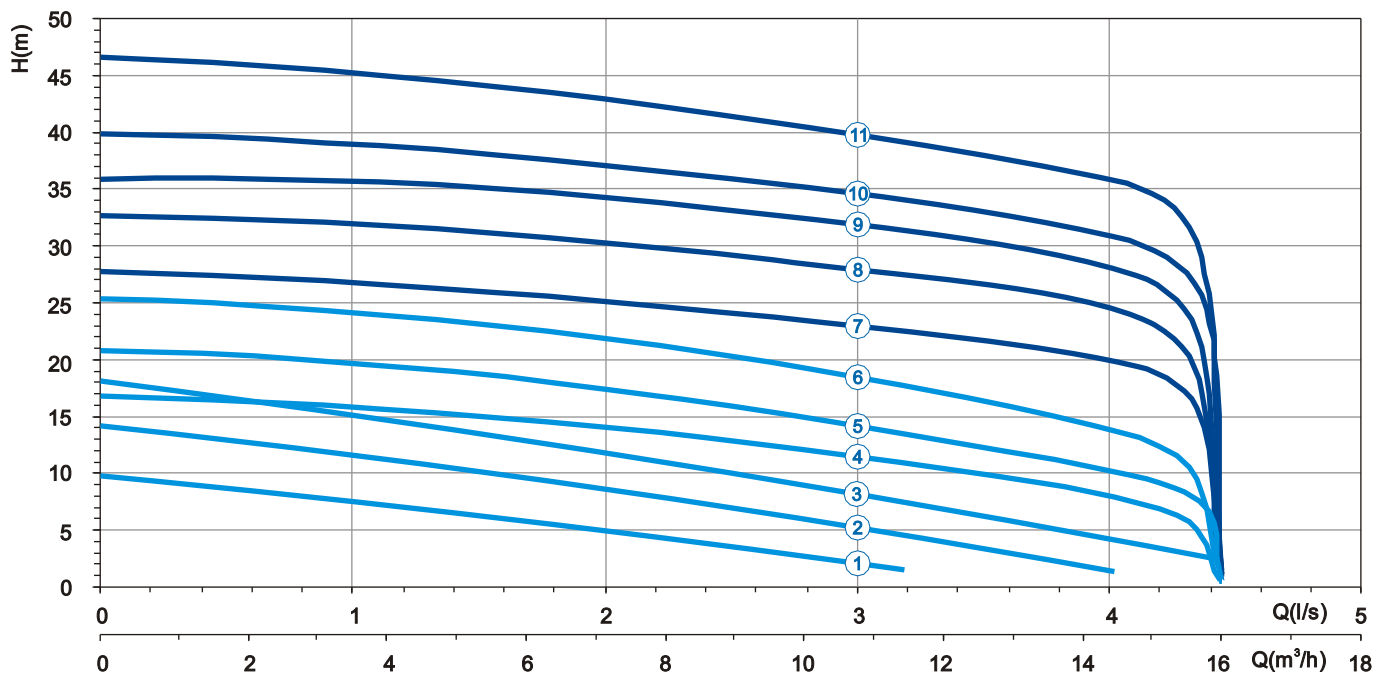
As bombas submergíveis com triturador são utilizadas prevalentemente para a bombagem de águas que contêm corpos filamentosos, carta ou material têxtil. Em particular para o escoamento das águas de descarga provenientes das bombas de gasolina, alojamentos comunitários e bairros.


MATERIAIS

Fusões principais Ferro fundido EN-GJL-250, Rotatória Ferro fundido GS400, Triturador Aço inox AISI 440, Cabo eléctrico Neoprene H07RN/F, Eixo Aço inox AISI 420B, O-rings e pára-óleo Nitrile, Parafusos Classe A2 - AISI 304, Contenção mecânica Carboreto de silício/Carboreto de silício.



R.P.M. 2850



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code 
1	7005500	G271M3T3-J6AD1	0,9	0,6	7,6	1ph 230V- 50 Hz	40	6	40	-
	7005472	G271T3T3-J6AA0	0,9	0,7	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	40	7005633
2	7005499	G271M3T2-J6AD1	1,2	0,8	7,6	1ph 230V- 50 Hz	40	6	40	-
	7005471	G271T3T2-J6AA0	1,2	0,9	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	40	7005877
3	7005475	G271M3T1-J6AD1	1,4	0,9	7,6	1ph 230V- 50 Hz	40	6	40	-
	7005030	G271T3T1-J6AA0	1,4	1,1	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	40	7005971
4	7003031	G271M6T3-J6AD1	1,4	0,9	7,6	1ph 230V- 50 Hz	40	6	40	-
	7002052	G271T6T3-J6AA0	1,4	1,1	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	40	7002789
5	7003028	G271M6T2-J6AD1	1,5	1,1	7,6	1ph 230V- 50 Hz	40	6	40	-
	7002051	G271T6T2-J6AA0	1,5	1,2	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	40	7002701
6	7003026	G271M6T1-J6AD1	2,0	1,4	13,4	1ph 230V- 50 Hz	40	6	40	-
	7002050	G271T6T1-J6AA0	2,0	1,6	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	40	7002788
7	7001041	G209T6T2-J7AA0	2,5	2,2	6,2	3ph 400V- 50 Hz	40	7	45	7002808
8	7001042	G209T6T1-J7AA0	3,2	2,7	6,2	3ph 400V- 50 Hz	40	7	45	7009498
9	7001924	G210R6T3-J7AA2	3,8	3,2	13	3ph 400/690V- 50 Hz	40	7	60	7002803
10	7001923	G210R6T2-J7AA2	4,2	3,5	13	3ph 400/690V- 50 Hz	40	7	60	7002802
11	7001600	G210R6T1-J7AA2	4,9	4,1	13	3ph 400/690V- 50 Hz	40	7	60	7002801

Elettropompe sommergibili drenaggio in acciaio AISI 316
Submersible electric pumps for drainage stainless steel AISI 316
Electropompe submersible de drainage en acier AISI 316
Bombas sumergibles para drenaje en acero AISI 316
Tauchmotorpumpe für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 316
Bombas eléctricas submergíveis drenagem em aço AISI 316



IMPIEGHI

Le elettropompe sommergibili in acciaio inox AISI 316 sono utilizzate per il pompaggio di liquidi aggressivi e corrosivi. In particolare per lo smaltimento delle acque di scarico provenienti da impianti chimici.

MATERIALI

Fusioni principali acciaio inox AISI 316 , Girante acciaio inox AISI 316, Cavo elettrico Neoprene H07RN/F, Albero Acciaio inox AISI 316L, O-rings Viton, Bullonerie Classe A4 - AISI 316, Tenuta meccanica Carburo di Silicio/ Carburo di Silicio/Viton.



APPLICATION

Submersible electric pumps in stainless steel AISI 316 are used prevalently for the lifting of aggressive and corrosive liquids. In particular for draining away of waste waters originating from chemical industries.

MATERIALS

Motor housing Stainless steel AISI 316, Impeller Stainless steel AISI 316, Electric cable Neoprene H07RN/F, Shaft Stainless Steel AISI 316L, O-rings Viton, Bolts A4 class - AISI 316, Mechanical seal Silicon Carbide/ Silicon Carbide/Viton.



APPLICATIONS

Les électropompes submersibles en acier inox AISI 316 sont utilisées pour le pompage de liquides agressifs et corrosifs. En particulier pour l'écoulement des eaux usées provenant d'installations chimiques.

MATÉRIAUX

Moules principales acier inox AISI 316, Roue acier inox AISI 316, Câble électrique néoprène H07RN/F, Arbre acier inox AISI 316L, O-ring Viton, vis Classe A4 - AISI 316, Garniture mécanique carbure de silicium/carbure de silicium/viton.



UTILIZACION

Las bombas sumergibles en acero AISI 316 se utilizan para bombear líquidos agresivos y corrosivos. Especialmente para trabajar con aguas provenientes de instalaciones químicas.

MATERIALES

Aleaciones principales Acero inox AISI 316, Impulsor Acero inox AISI 316, Cable eléctrico neopreno H07RN/F, Eje Acero inoxidable AISI 316L, O-Rings en Viton, Tornillos Clase A4 – AISI 316, Sello mecánico Carburo de silicio / Carburo di silicio/ Viton.



EINSATZGEBIETE

Entwässerungspumpen aus Edelstahl AISI 316 werden zu Förderung von aggressiven und korrosiven Flüssigkeiten eingesetzt. Speziell für den Einsatz in der chemischen Industrie.

MATERIALIEN

Motorgehäuse Edelstahl AISI 316, Laufrad AISI 316, Anschlusskabel Neoprene H07RN/F, Welle Edelstahl AISI 316L, O-Ringe Viton, Schrauben Edelstahl AISI 316, Gleitringdichtung Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/ Viton.



USOS

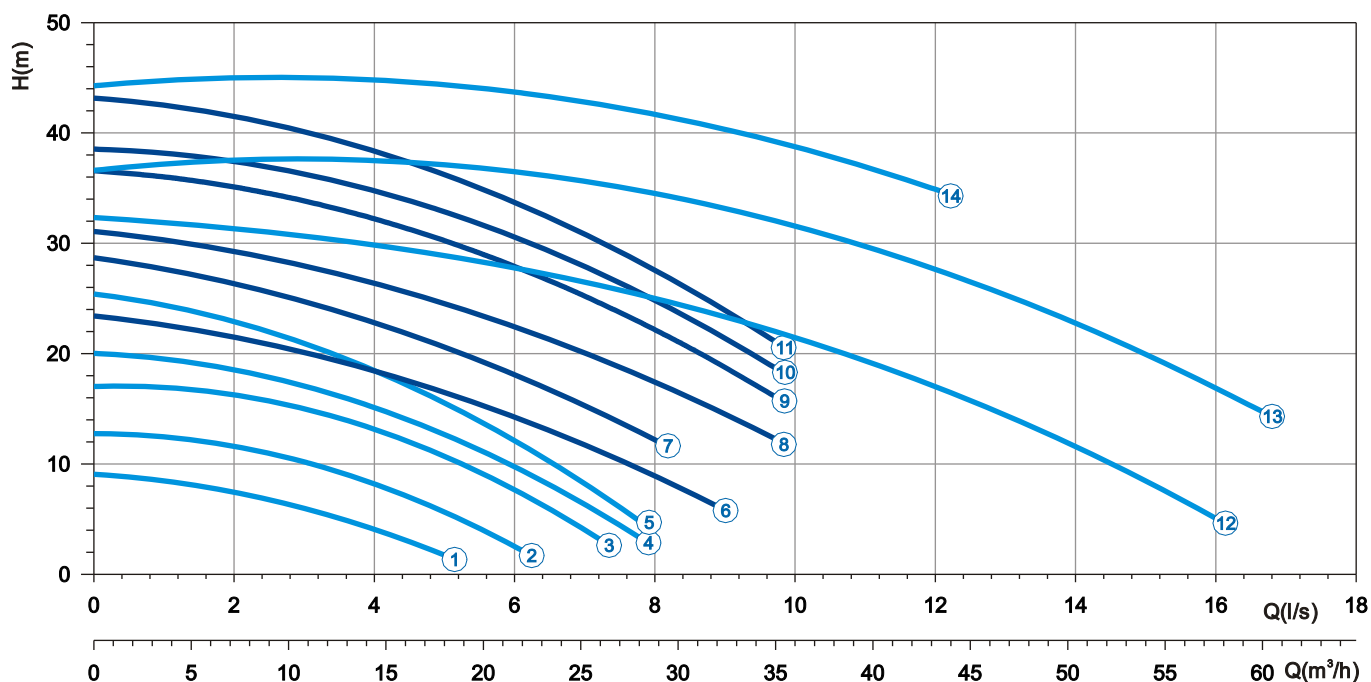
As bombas eléctricas submergíveis em aço inox AISI 316 são utilizadas para a bombagem de líquidos agressivos e corrosivos. Em particular para o escoamento das águas de descarga provenientes de instalações químicas.


MATERIAIS

Fusões principais em aço inox AISI 316, Rotatória em aço inox AISI 316, Cabo eléctrico Neoprene H07RN/F, Eixo Aço inox AISI 316L, O-rings e pára-óleo Viton, Parafusos Classe A4 - AISI 316, Contenção mecânica Carboreto de silício/Carboreto de silício/Viton.



R.P.M. 2850



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code 
1	7003651	X271M6D5-J6LA4	0,9	0,6	13,4	1ph 230V- 50 Hz	40	6	37	7003697
	7003652	X271T6D5-J6LA4	0,8	0,6	3,2	3ph 400V- 50 Hz	40	6	37	7003681
2	7003649	X271M6D4-J6LA4	1,1	0,8	13,4	1ph 230V- 50 Hz	40	6	37	7003696
	7003650	X271T6D4-J6LA4	1,0	0,7	3,2	3ph 400V- 50 Hz	40	6	37	7003680
3	7003647	X271M6D3-J6LA4	1,4	1,0	13,4	1ph 230V- 50 Hz	40	6	37	7003695
	7003648	X271T6D3-J6LA4	1,4	1,1	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	37	7003678
4	7003645	X271M6D2-J6LA4	1,7	1,2	13,4	1ph 230V- 50 Hz	40	6	37	7003694
	7003646	X271T6D2-J6LA4	1,7	1,3	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	37	7003677
5	7003643	X271M6D1-J6LA4	2,2	1,6	13,4	1ph 230V- 50 Hz	40	6	37	7003693
	7003644	X271T6D1-J6LA4	2,2	1,7	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	37	7003676
6	7003642	X209T6D2-J7LA4	2,7	2,2	6,2	3ph 400V- 50 Hz	40	7	49	7003674
7	7003641	X209T6D1-J7LA4	3,5	2,9	6,2	3ph 400V- 50 Hz	40	7	49	7003673
8	7003640	X210R6D4-J7LA5	3,8	3,2	13	3ph 400/690V- 50 Hz	40	7	67	7003672
9	7003639	X210R6D3-J7LA5	4,8	4,0	13	3ph 400/690V- 50 Hz	40	7	67	7003671
10	7003638	X210R6D2-J7LA5	5,3	4,4	13	3ph 400/690V- 50 Hz	40	7	67	7003670
11	7003637	X210R6D1-J7LA5	6,3	5,3	13	3ph 400/690V- 50 Hz	40	7	67	7003669
12	7000761	X211R7D3-G8LA5	6	5,1	14,1	3ph 400/690V- 50 Hz	2"	8	92	-
13	7000599	X211R7D2-G8LA5	7,9	6,7	14,1	3ph 400/690V- 50 Hz	2"	8	92	-
14	7000262	X211R7D1-G8LA5	9	7,7	14,1	3ph 400/690V- 50 Hz	2"	8	92	-

Elettropompe sommergibili vortice in acciaio AISI 316
Submersible electric pumps vortex in stainless steel AISI 316
Electropompe submersible vortex en acier AISI 316
Bombas sumergibles vortex en acero AISI 316
Tauchmotorpumpe mit Freistromlaufrad aus Edelstahl AISI 316
Bombas eléctricas submergíveis vórtice em aço AISI 316



IMPIEGHI

Le elettropompe sommergibili in acciaio inox AISI 316 sono utilizzate per il pompaggio di liquidi aggressivi e corrosivi. In particolare per lo smaltimento delle acque di scarico provenienti da impianti chimici.

MATERIALI

Fusioni principali acciaio inox AISI 316 , Girante acciaio inox AISI 316, Cavo elettrico Neoprene H07RN/F, Albero Acciaio inox AISI 316L, O-rings Viton, Bullonerie Classe A4 - AISI 316, Tenuta meccanica Carburo di Silicio/ Carburo di Silicio/Viton.



APPLICATION

Submersible electric pumps in stainless steel AISI 316 are used prevalently for the lifting of aggressive and corrosive liquids. In particular for draining away of waste waters originating from chemical industries.

MATERIALS

Motor housing Stainless steel AISI 316, Impeller Stainless steel AISI 316, Electric cable Neoprene H07RN/F, Shaft Stainless Steel AISI 316L, O-rings Viton, Bolts A4 class - AISI 316, Mechanical seal Silicon Carbide/ Silicon Carbide/Viton.



APPLICATIONS

Les électropompes submersibles en acier inox AISI 316 sont utilisées pour le pompage de liquides agressifs et corrosifs. En particulier pour l'écoulement des eaux usées provenant d'installations chimiques.

MATÉRIAUX

Moulures principales acier inox AISI 316, Roue acier inox AISI 316, Câble électrique néoprène H07RN/F, Arbre acier inox AISI 316L, O-ring Viton, vis Classe A4 - AISI 316, Garniture mécanique carbure de silicium/carbure de silicium/viton.



UTILIZACION

Las bombas sumergibles en acero AISI 316 se utilizan para bombear líquidos agresivos y corrosivos. Especialmente para trabajar con aguas provenientes de instalaciones químicas.

MATERIALES

Aleaciones principales Acero inox AISI 316, Impulsor Acero inox AISI 316, Cable eléctrico neopreno H07RN/F, Eje Acero inoxidable AISI 316L, O-Rings en Viton, Tornillos Clase A4 – AISI 316, Sello mecánico Carburo de silicio / Carburo di silicio/ Viton.



EINSATZGEBIETE

Entwässerungspumpen aus Edelstahl AISI 316 werden zu Förderung von aggressiven und korrosiven Flüssigkeiten eingesetzt. Speziell für den Einsatz in der chemischen Industrie.

MATERIALIEN

Motorgehäuse Edelstahl AISI 316, Laufrad AISI 316, Anschlusskabel Neoprene H07RN/F, Welle Edelstahl AISI 316L, O-Ringe Viton, Schrauben Edelstahl AISI 316, Gleitringdichtung Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/ Viton.



USOS

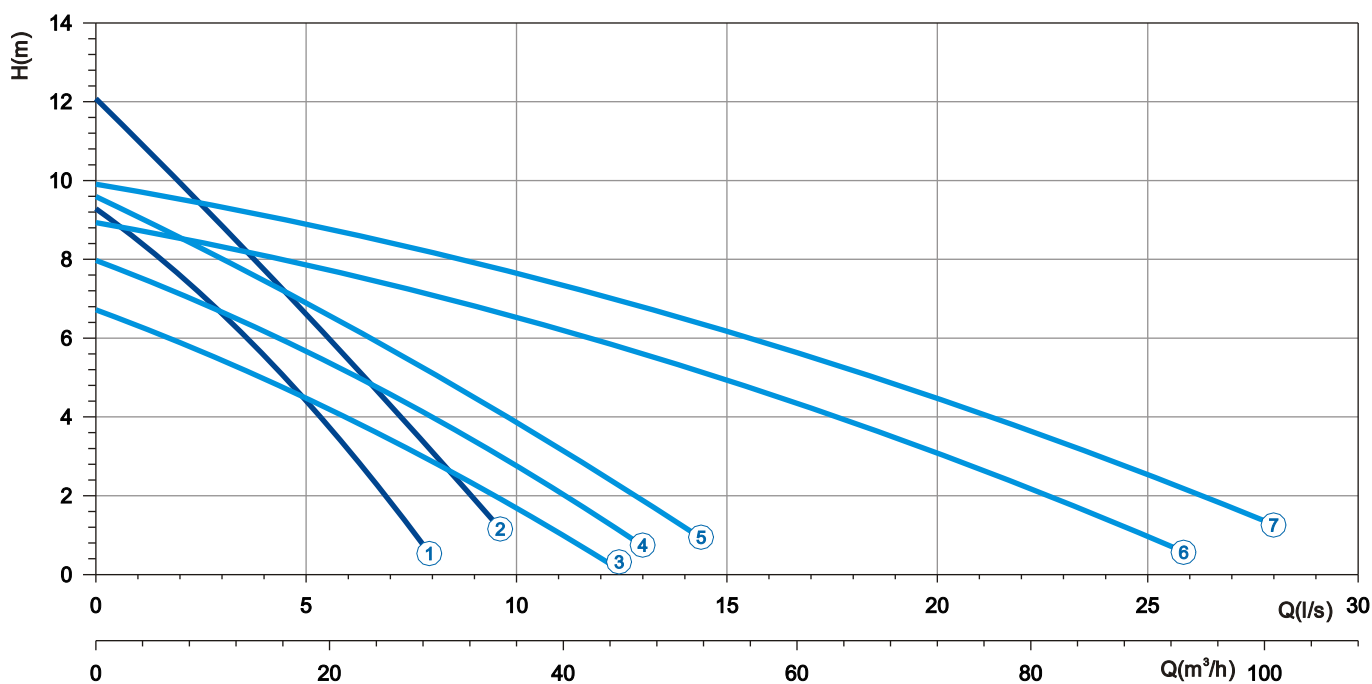
As bombas eléctricas submergíveis em aço inox AISI 316 são utilizadas para a bombagem de líquidos agressivos e corrosivos. Em particular para o escoamento das águas de descarga provenientes de instalações químicas.


MATERIAIS

Fusões principais em aço inox AISI 316, Rotatória em aço inox AISI 316, Cabo eléctrico Neoprene H07RN/F, Eixo Aço inox AISI 316L, O-rings e pára-óleo Viton, Parafusos Classe A4 - AISI 316, Contenção mecânica Carboreto de silício/Carboreto de silício/Viton.



R.P.M. 2850 - 1450



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code	
1	7006495	X271M3V3-K48LB7	1,0	0,7	7,6	1ph 230V- 50 Hz	50	48	44	7006496	
	7006283	X271T3V3-K48LA4	1,0	0,7	3,2	3ph 400V- 50 Hz	50	48	44	7006491	
2	7003824	X271M3V1-K48LB7	1,5	1,0	13,4	1ph 230V- 50 Hz	50	48	44	7003826	
	7002652	X271T3V1-K48LA4	1,5	1,2	5	3ph 400V- 50 Hz	50	48	44	7003225	
3	7003829	X471M6V3-L50LB7	1,1	0,7	8,5	1ph 230V- 50 Hz	DN 65	50	40	7003833	
	7003220	X471T6V3-L50LA4	1,1	0,8	3,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	50	44	7003239	
4	7003828	X471M6V2-L50LB7	1,2	0,7	8,5	1ph 230V- 50 Hz	DN 65	50	40	7003832	
	7002728	X471T6V2-L50LA4	1,3	0,9	3,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	50	44	7003228	
5	7002653	X471M6V1-L50LB7	1,7	1,1	8,5	1ph 230V- 50 Hz	DN 65	50	44	7003831	
	7002656	X471T6V1-L50LA4	1,6	1,2	3,1	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	50	44	7003226	
6	7005491	X409T6V2-M50LA4	2,4	1,9	6,3	3ph 400V- 50 Hz	DN 80	50	66	7005539	
7	7005441	X409T6V1-M50LA4	2,7	2,1	6,3	3ph 400V- 50 Hz	DN 80	50	64	7005986	

Elettropompe sommergibili a canali in acciaio AISI 316
Submersible electric pumps channels in stainless steel AISI 316
Electropompe submersible à canaux en acier AISI 316
Bombas sumergibles a canales en acero AISI 316
Tauchmotorpumpe mit Mehrkanalrad aus Edelstahl AISI 316
Bombas eléctricas submergíveis a canais em aço AISI 316



IMPIEGHI

Le elettropompe sommergibili in acciaio inox AISI 316 sono utilizzate per il pompaggio di liquidi aggressivi e corrosivi. In particolare per lo smaltimento delle acque di scarico provenienti da impianti chimici.

MATERIALI

Fusioni principali acciaio inox AISI 316 , Girante acciaio inox AISI 316, Cavo elettrico Neoprene H07RN/F, Albero Acciaio inox AISI 316L, O-rings Viton, Bullonerie Classe A4 - AISI 316, Tenuta meccanica Carburo di Silicio/ Carburo di Silicio/Viton.



APPLICATION

Submersible electric pumps in stainless steel AISI 316 are used prevalently for the lifting of aggressive and corrosive liquids. In particular for draining away of waste waters originating from chemical industries.

MATERIALS

Motor housing Stainless steel AISI 316, Impeller Stainless steel AISI 316, Electric cable Neoprene H07RN/F, Shaft Stainless Steel AISI 316L, O-rings Viton, Bolts A4 class - AISI 316, Mechanical seal Silicon Carbide/ Silicon Carbide/Viton.



APPLICATIONS

Les électropompes submersibles en acier inox AISI 316 sont utilisées pour le pompage de liquides agressifs et corrosifs. En particulier pour l'écoulement des eaux usées provenant d'installations chimiques.

MATÉRIAUX

Moulures principales acier inox AISI 316, Roue acier inox AISI 316, Câble électrique néoprène H07RN/F, Arbre acier inox AISI 316L, O-ring Viton, vis Classe A4 - AISI 316, Garniture mécanique carbure de silicium/carbure de silicium/viton.



UTILIZACION

Las bombas sumergibles en acero AISI 316 se utilizan para bombear líquidos agresivos y corrosivos. Especialmente para trabajar con aguas provenientes de instalaciones químicas.

MATERIALES

Aleaciones principales Acero inox AISI 316, Impulsor Acero inox AISI 316, Cable eléctrico neopreno H07RN/F, Eje Acero inoxidable AISI 316L, O-Rings en Viton, Tornillos Clase A4 – AISI 316, Sello mecánico Carburo de silicio / Carburo di silicio/ Viton.



EINSATZGEBIETE

Entwässerungspumpen aus Edelstahl AISI 316 werden zu Förderung von aggressiven und korrosiven Flüssigkeiten eingesetzt. Speziell für den Einsatz in der chemischen Industrie.

MATERIALIEN

Motorgehäuse Edelstahl AISI 316, Laufrad AISI 316, Anschlusskabel Neoprene H07RN/F, Welle Edelstahl AISI 316L, O-Ringe Viton, Schrauben Edelstahl AISI 316, Gleitringdichtung Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/ Viton.



USOS

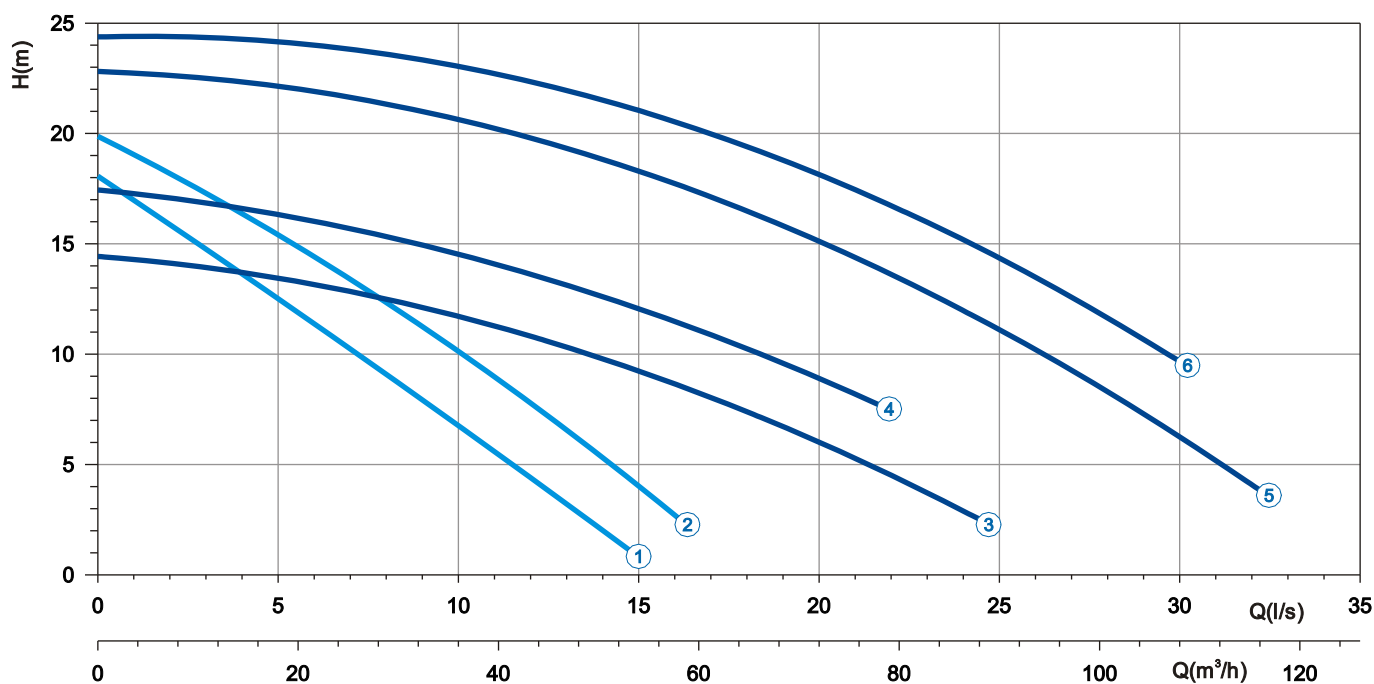
As bombas eléctricas submergíveis em aço inox AISI 316 são utilizadas para a bombagem de líquidos agressivos e corrosivos. Em particular para o escoamento das águas de descarga provenientes de instalações químicas.

MATERIAIS

Fusões principais em aço inox AISI 316, Rotatória em aço inox AISI 316, Cabo eléctrico Neoprene H07RN/F, Eixo Aço inox AISI 316L, O-rings e pára-óleo Viton, Parafusos Classe A4 - AISI 316, Contenção mecânica Carboreto de silício/Carboreto de silício/Viton.



R.P.M. 2850



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code
1	7002181	X271M1M2-L40LB7	2,2	1,6	13,4	1ph 230V- 50 Hz	DN 65	40	50	7006401
	7005490	X271T1M2-L40LA4	2,2	1,8	5	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	40	50	7005892
2	7005469	X271M1M1-L40LB7	2,5	1,8	13,4	1ph 230V- 50 Hz	DN 65	40	50	7006399
	7005468	X271T1M1-L40LA4	2,5	2,0	5	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	40	50	7005712
3	7005492	X209T3C3-L30LA4	2,8	2,3	6,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	30	53	7005806
4	7005356	X209T3C2-L30LA4	3,7	3,1	6,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	30	53	7005357
5	7005350	X210R3C2-M30LA5	6	5	13	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	30	78	7008509
6	7005349	X210R3C1-M30LA5	6,6	5,5	13	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	30	78	7004186

Le schede tecniche sono disponibili al sito www.faggiolatipumps.it. Per informazioni particolari rivolgersi ai ns. uffici commerciali.

Technical data sheets are available on our web site www.faggiolatipumps.it. For further information, please get in touch with our commercial depts.

Les fiches techniques sont disponibles sur notre site web www.faggiolatipumps.it. Pour informations particulières s'adresser à notre office commercial.

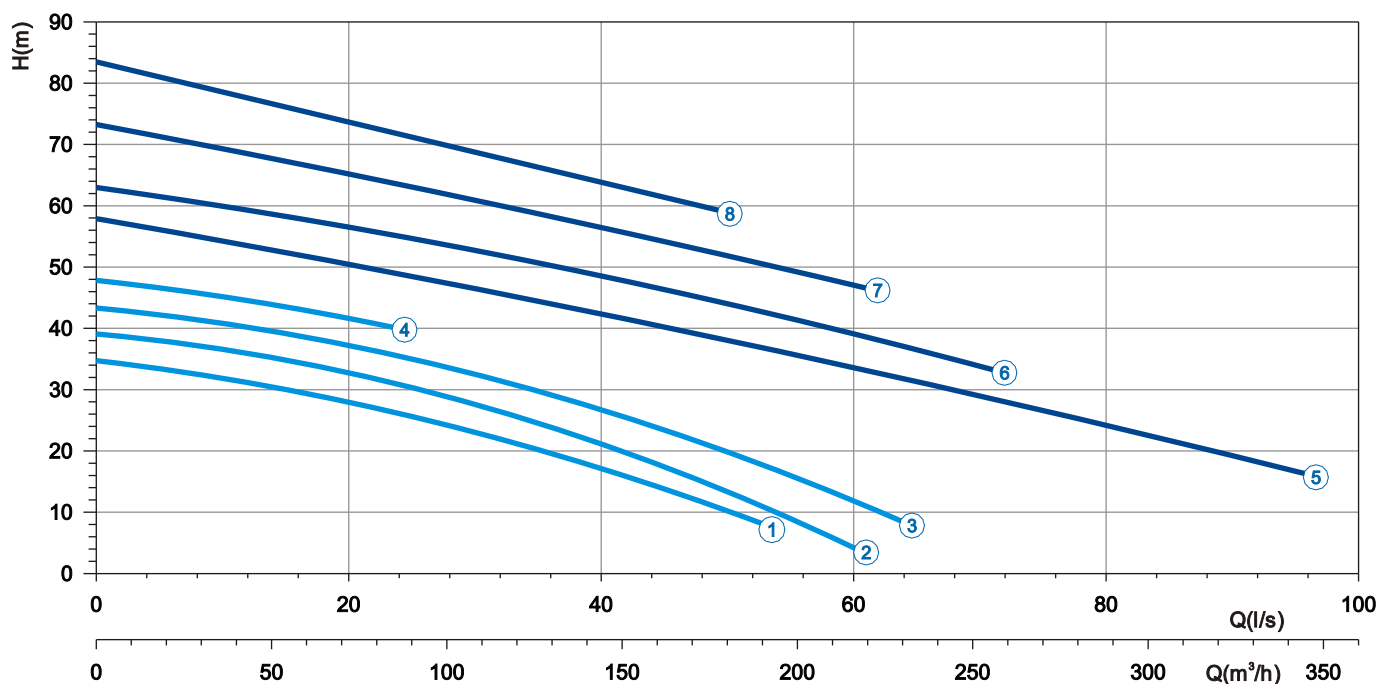
Las hojas de datos técnicas están disponibles en nuestro web site www.faggiolatipumps.it. Para informaciones específicas rogamos se pongan en contacto con nuestros comerciales.

Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.

As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.



R.P.M. 2850



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code
1	7003317	X213R3C4-P40LA5	13	11,3	30	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	40	190	7007458
2	7003172	X213R3C3-P40LA5	14,8	12,5	30	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	40	190	7007456
3	7003877	X213R3C2-P40LA5	17,5	15,2	35	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	40	190	7007455
4	7002300	X213R3C1-P40LA5	18	15,7	35	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	40	190	7007454
5	7005866	X218R2C4-P60LA5	37	33,3	85	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	60	364	-
6	7005603	X218R2C3-P60LA5	41	37,3	85	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	60	364	-
7	7005657	X218R2C2-P60LA5	47	42,8	85	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	60	364	-
8	7006394	X218R2C1-P60LA5	50	45,5	85	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	60	364	-

Le schede tecniche sono disponibili al sito www.faggiolatipumps.it. Per informazioni particolari rivolgersi ai ns. uffici commerciali.

Technical data sheets are available on our web site www.faggiolatipumps.it. For further information, please get in touch with our commercial depts.

Les fiches techniques sont disponibles sur notre site web www.faggiolatipumps.it. Pour informations particulières s'adresser à notre office commercial.

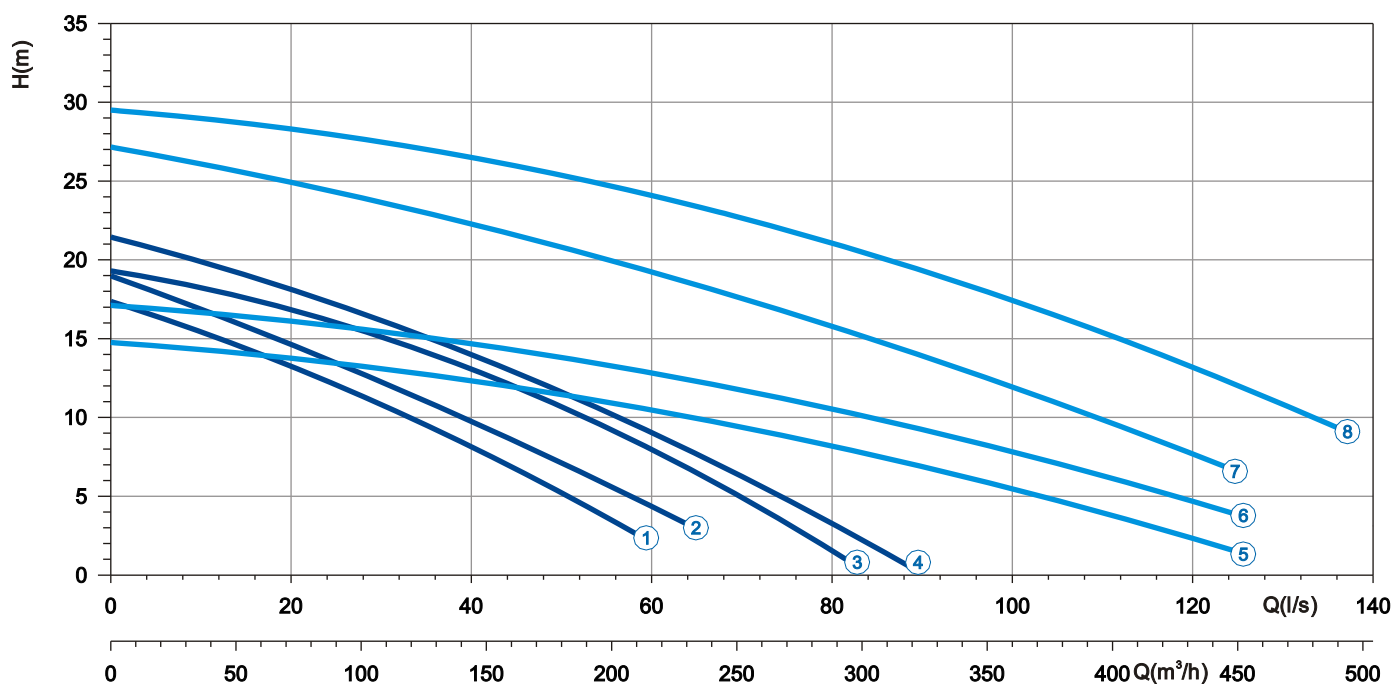
Las hojas de datos técnicas están disponibles en nuestro web site www.faggiolatipumps.it. Para informaciones específicas rogamos se pongan en contacto con nuestros comerciales.

Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.

As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.



R.P.M. 1450 - 950



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code
1	7001128	X411R2C2-P60LA5	6,2	5,2	12,1	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	60	161	7007459
2	7006395	X411R2C1-P60LA5	6,9	5,7	12,1	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	60	161	7007449
3	7000157	X413R2C2-P80LA5	9	7,9	24,4	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	80	220	7007448
4	7002876	X413R2C1-P80LA5	10	8,8	24,4	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 100	80	220	7007435
5	7008913	X618R2C2-S100LA5	10,5	8,8	25	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	341	-
6	7002474	X618R2C1-S100LA5	13	10,9	25	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	341	-
7	7001101	X418R2C3-S100LA5	23,5	20,9	63,3	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	328	-
8	7005834	X418R2C2-S100LA5	30,6	27,5	63,3	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 150	100	328	-

Le schede tecniche sono disponibili al sito www.faggiolatipumps.it. Per informazioni particolari rivolgersi ai ns. uffici commerciali.

Technical data sheets are available on our web site www.faggiolatipumps.it. For further information, please get in touch with our commercial depts.

Les fiches techniques sont disponibles sur notre site web www.faggiolatipumps.it. Pour informations particulières s'adresser à notre office commercial.

Las hojas de datos técnicas están disponibles en nuestro web site www.faggiolatipumps.it. Para informaciones específicas rogamos se pongan en contacto con nuestros comerciales.

Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.

As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.

Elettropompe sommergibili drenaggio in Bronzo Marino B10
Submersible electric pumps for drainage in Marine Bronze B10
Electropompe submersible de drainage en Bronze Marine B10
Bombas sumergibles para drenaje en Bronce Marino B10
Tauchmotorpumpe für Schmutzwasser aus Marine-Bronze B10
Bombas eléctricas submergíveis drenagem em Bronze Marítimo



IMPIEGHI

Le elettropompe sommergibili in bronzo marino B10 sono utilizzate per lo smaltimento delle acque di scarico provenienti dal settore marino, alimentare, prodotti chimici e petrolchimici.

MATERIALI

Fusioni principali Bronzo marino B10, Girante acciaio inox AISI 316, Cavo elettrico Neoprene H07RN/F, Albero Acciaio inox AISI 316L, O-rings e paraolio Nitrile, Bullonerie Classe A4 - AISI 316, Tenuta meccanica Carburo di silicio/Carburo di silicio.



APPLICATIONS

Les électropompes submersibles en bronze marine B10 sont utilisées pour l'écoulement des eaux usées provenant du secteur marin, alimentaire, produits chimiques et pétrochimiques.

MATÉRIAUX

Moules principales Bronze Marine B10, Roue acier inox AISI 316, Câble électrique néoprène H07RN/F, Arbre acier inox AISI 316L, O-ring et joints Nitrile, vis Classe A4 - AISI 316, Garniture mécanique carbure de silicium/carbure de silicium.



EINSATZGEBIETE

Entwässerungspumpen aus Bronze werden zu Förderung von Abwässern aus dem chemischen Anlagenbau, der Landwirtschaft und Nahrungsmittelindustrie eingesetzt.

WERKSTOFFE

Motorgehäuse Marine Bronze B10, Laufrad Edelstahl AISI 316, Anschlusskabel Neoprene H07RN/F, Welle Edelstahl AISI 316L, O-Ringe Nitril, Schrauben Edelstahl AISI 316, Gleitringdichtung Siliziumkarbid/Siliziumkarbid.



APPLICATION

Submersible electric pumps in marine bronze B10 are used prevalently for cleaning of waste waters originating from chemical installations, agricultural and alimentary fields.

MATERIALS

Motor housing Marine Bronze B10, Impeller Stainless steel AISI 316, Electric cable Neoprene H07RN/F, Shaft Stainless Steel AISI 316L, O-rings and lip seal Nitrile, Bolts A4 class - AISI 316, Mechanical seal Silicon Carbide/Silicon Carbide.



UTILIZACION

Bombas sumergibles en Bronce Marino B10 se utilizan especialmente para bombear aguas saldas, sean marinas que provenientes del sector alimentario, químico o petrolquímico.

MATERIALES

Aleaciones principales Bronze Marino B10, Impulsor Acero inox AISI 316, Cable eléctrico neopreno H07RN/F, Eje Acero inoxidable AISI 316L, Anillo de sellados y O-Rings en Nitrilo, Tornillos Clase A4 – AISI 316, Sello mecánico Carburo de silicio / Carburo de silicio.



USOS

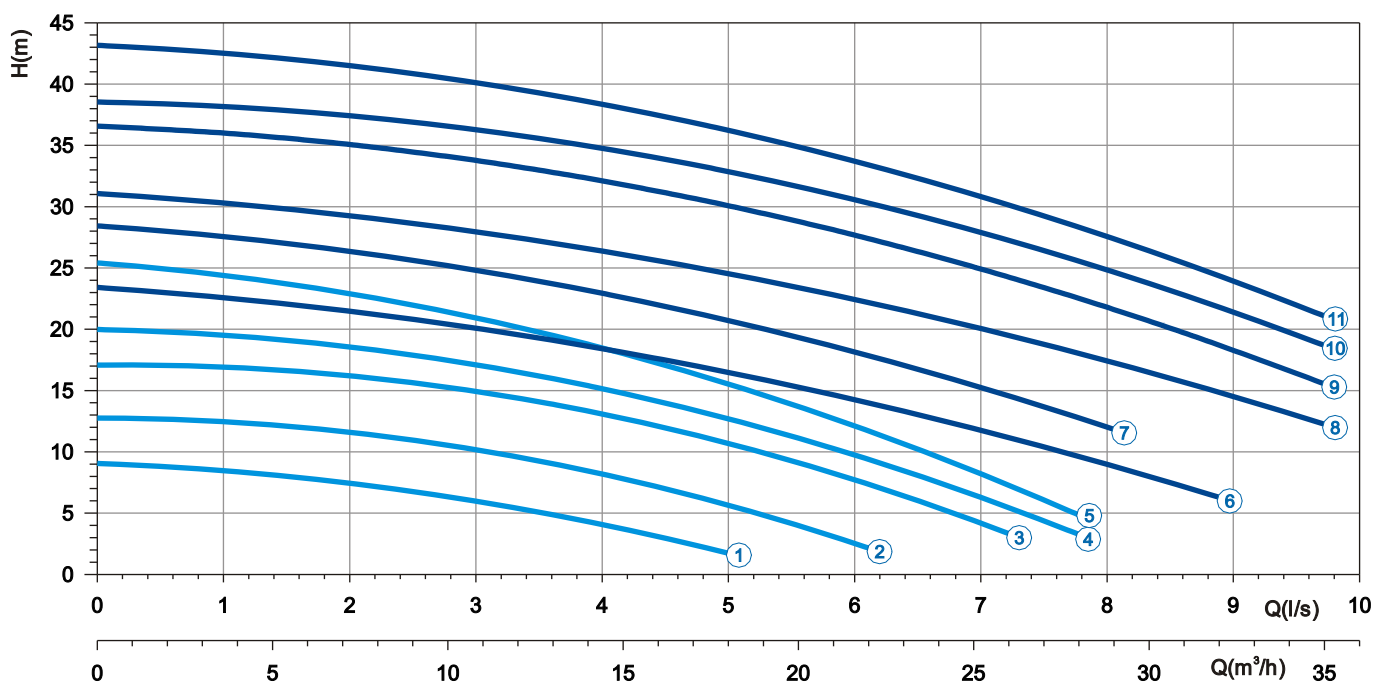
As bombas eléctricas submergíveis em bronze marítimo B10 são utilizadas para o escoamento das águas de descarga provenientes do sector marítimo, alimentar, produtos químicos e petroquímicos.


MATERIAIS

Fusões principais em bronze marítimo B10, Rotatória em aço inox AISI 316, Cabo eléctrico Neoprene H07RN/F, Eixo Aço inox AISI 316L, O-rings e pára-óleo Nitrile, Parafusos Classe A4 - AISI 316, Contenção mecânica Carboreto de silício/Carboreto de silício.



R.P.M. 2850



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code 
1	7003667	B271M6D5-J6KB1	0,9	0,6	13,4	1ph 230V- 50 Hz	40	6	39	7003702
	7003668	B271T6D5-J6KA0	0,8	0,6	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	39	7003692
2	7003665	B271M6D4-J6KB1	1,1	0,8	13,4	1ph 230V- 50 Hz	40	6	39	7003701
	7003666	B271T6D4-J6KA0	1,0	0,7	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	39	7003691
3	7003663	B271M6D3-J6KB1	1,4	1,0	13,4	1ph 230V- 50 Hz	40	6	39	7003700
	7003664	B271T6D3-J6KA0	1,4	1,1	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	39	7003690
4	7003661	B271M6D2-J6KB1	1,7	1,2	13,4	1ph 230V- 50 Hz	40	6	39	7003699
	7003662	B271T6D2-J6KA0	1,7	1,3	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	39	7003689
5	7003659	B271M6D1-J6KB1	2,2	1,6	13,4	1ph 230V- 50 Hz	40	6	39	7003698
	7003660	B271T6D1-J6KA0	2,2	1,7	5	3ph 400V- 50 Hz	40	6	39	7003688
6	7003658	B209T6D2-J7KA0	2,7	2,2	6,2	3ph 400V- 50 Hz	40	7	52	7003687
7	7003657	B209T6D1-J7KA0	3,5	2,9	6,2	3ph 400V- 50 Hz	40	7	52	7003686
8	7003656	B210R6D4-J7KA2	3,8	3,2	13	3ph 400/690V- 50 Hz	40	7	72	7003685
9	7003655	B210R6D3-J7KA2	4,8	4,0	13	3ph 400/690V- 50 Hz	40	7	72	7003684
10	7003654	B210R6D2-J7KA2	5,3	4,4	13	3ph 400/690V- 50 Hz	40	7	72	7003683
11	7003653	B210R6D1-J7KA2	6,3	5,3	13	3ph 400/690V- 50 Hz	40	7	72	7003682

Elettropompe sommergibili vortice in Bronzo Marino B10
Submersible electric pumps vortex in Marine Bronze B10
Electropompe submersible vortex en Bronze Marine B10
Bombas sumergibles vortex en Bronce Marino B10
Tauchmotorpumpe mit Freistromlaufrad aus Marine-Bronze B10
Bombas eléctricas submergíveis vórtice em Bronze Marítimo



IMPIEGHI

Le elettropompe sommergibili in bronzo marino B10 sono utilizzate per lo smaltimento delle acque di scarico provenienti dal settore marino, alimentare, prodotti chimici e petrolchimici.

MATERIALI

Fusioni principali Bronzo marino B10, Girante acciaio inox AISI 316, Cavo elettrico Neoprene H07RN/F, Albero Acciaio inox AISI 316L, O-rings e paraolio Nitrile, Bullonerie Classe A4 - AISI 316, Tenuta meccanica Carburo di silicio/Carburo di silicio.



APPLICATIONS

Les électropompes submersibles en bronze marine B10 sont utilisées pour l'écoulement des eaux usées provenant du secteur marin, alimentaire, produits chimiques et pétrochimiques.

MATÉRIAUX

Moules principales Bronze Marine B10, Roue acier inox AISI 316, Câble électrique néoprène H07RN/F, Arbre acier inox AISI 316L, O-ring et joints Nitrile, vis Classe A4 - AISI 316, Garniture mécanique carbure de silicium/carbure de silicium.



EINSATZGEBIETE

Entwässerungspumpen aus Bronze werden zu Förderung von Abwässern aus dem chemischen Anlagenbau, der Landwirtschaft und Nahrungsmittelindustrie eingesetzt.

WERKSTOFFE

Motorgehäuse Marine Bronze B10, Laufrad Edelstahl AISI 316, Anschlusskabel Neoprene H07RN/F, Welle Edelstahl AISI 316L, O-Ringe Nitril, Schrauben Edelstahl AISI 316, Gleitringdichtung Siliziumkarbid/Siliziumkarbid.



APPLICATION

Submersible electric pumps in marine bronze B10 are used prevalently for cleaning of waste waters originating from chemical installations, agricultural and alimentary fields.

MATERIALS

Motor housing Marine Bronze B10, Impeller Stainless steel AISI 316, Electric cable Neoprene H07RN/F, Shaft Stainless Steel AISI 316L, O-rings and lip seal Nitrile, Bolts A4 class - AISI 316, Mechanical seal Silicon Carbide/Silicon Carbide.



UTILIZACION

Bombas sumergibles en Bronce Marino B10 se utilizan especialmente para bombear aguas saldas, sean marinas que provenientes del sector alimentario, químico o petrolquímico.

MATERIALES

Aleaciones principales Bronce Marino B10, Impulsor Acero inox AISI 316, Cable eléctrico neopreno H07RN/F, Eje Acero inoxidable AISI 316L, Anillo de sellados y O-Rings en Nitrilo, Tornillos Clase A4 – AISI 316, Sello mecánico Carburo de silicio / Carburo de silicio.



USOS

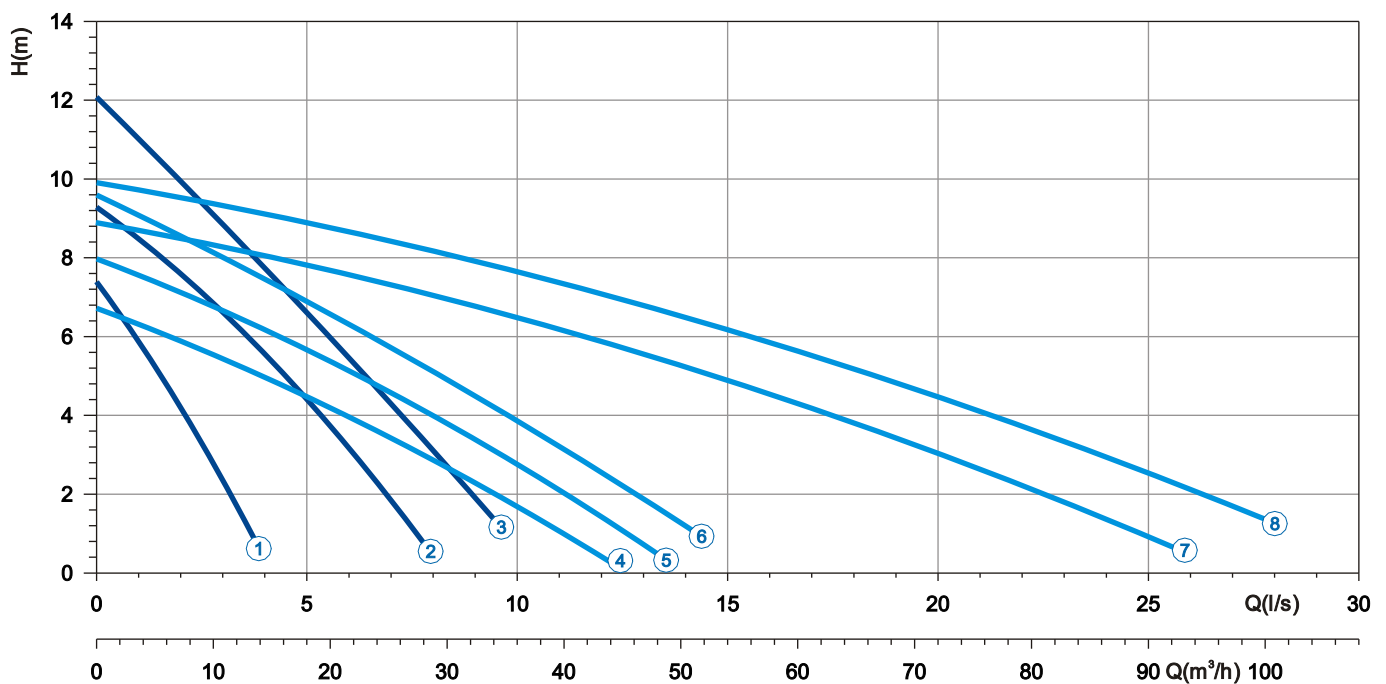
As bombas eléctricas submergíveis em bronze marítimo B10 são utilizadas para o escoamento das águas de descarga provenientes do sector marítimo, alimentar, produtos químicos e petroquímicos.


MATERIAIS

Fusões principais em bronze marítimo B10, Rotatória em aço inox AISI 316, Cabo eléctrico Neoprene H07RN/F, Eixo Aço inox AISI 316L, O-rings e pára-óleo Nitrile, Parafusos Classe A4 - AISI 316, Contenção mecânica Carboreto de silício/Carboreto de silício.



R.P.M. 2850 - 1450



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code 
1	7000971	B206M6V1-D30HB1	0,5	0,3	3,6	1ph 230V- 50 Hz	40	30	16	-
	7001482	B206T6V1-D30HA0	0,5	0,3	1,5	3ph 400V- 50 Hz	40	30	16	-
2	7006493	B271M3V3-K48KB1	1,0	0,7	7,6	1ph 230V- 50 Hz	50	48	48	7006494
	7002202	B271T3V3-K48KA0	1,0	0,7	3,2	3ph 400V- 50 Hz	50	48	48	7006492
3	7000466	B271M3V1-K48KB1	1,5	1,0	13,4	1ph 230V- 50 Hz	50	48	48	7006398
	7002720	B271T3V1-K48KA0	1,5	1,2	5	3ph 400V- 50 Hz	50	48	48	7002985
4	7006403	B471M6V3-L50KB1	1,1	0,7	8,5	1ph 230V- 50 Hz	65	50	48	7006404
	7002725	B471T6V3-L50KA0	1,1	0,8	3,2	3ph 400V- 50 Hz	65	50	48	7003238
5	7006405	B471M6V2-L50KB1	1,2	0,7	8,5	1ph 230V- 50 Hz	65	50	48	7006406
	7002724	B471T6V2-L50KA0	1,3	0,9	3,2	3ph 400V- 50 Hz	65	50	48	7003237
6	7006407	B471M6V1-L50KB1	1,7	1,1	8,5	1ph 230V- 50 Hz	65	50	48	7006408
	7002655	B471T6V1-L50KA0	1,6	1,2	3,2	3ph 400V- 50 Hz	65	50	48	7003227
7	7005497	B409T6V2-M50KA0	2,4	1,9	6,3	3ph 400V- 50 Hz	DN 80	50	75	7005907
8	7005496	B409T6V1-M50KA0	2,7	2,1	6,3	3ph 400V- 50 Hz	DN 80	50	75	7005761

Elettropompe sommergibili a canali in Bronzo Marino B10
Submersible electric pumps whit channels in Marine Bronze B10
Electropompe submersible à canaux en Bronze Marine B10
Bombas sumergibles a canales en Bronce Marino B10
Tauchmotorpumpe mit Mehrkanalrad aus Marine-Bronze B10
Bombas eléctricas submergíveis a canais em Bronze Marítimo



IMPIEGHI

Le elettropompe sommergibili in bronzo marino B10 sono utilizzate per lo smaltimento delle acque di scarico provenienti dal settore marino, alimentare, prodotti chimici e petrolchimici.

MATERIALI

Fusioni principali Bronzo marino B10, Girante acciaio inox AISI 316, Cavo elettrico Neoprene H07RN/F, Albero Acciaio inox AISI 316L, O-rings e paraolio Nitrile, Bullonerie Classe A4 - AISI 316, Tenuta meccanica Carburo di silicio/Carburo di silicio.



APPLICATIONS

Les électropompes submersibles en bronze marine B10 sont utilisées pour l'écoulement des eaux usées provenant du secteur marin, alimentaire, produits chimiques et pétrochimiques.

MATÉRIAUX

Mouleurs principales Bronze Marine B10, Roue acier inox AISI 316, Câble électrique néoprène H07RN/F, Arbre acier inox AISI 316L, O-ring et joints Nitrile, vis Classe A4 - AISI 316, Garniture mécanique carbure de silicium/carbure de silicium.



EINSATZGEBIETE

Entwässerungspumpen aus Bronze werden zu Förderung von Abwässern aus dem chemischen Anlagenbau, der Landwirtschaft und Nahrungsmittelindustrie eingesetzt.

WERKSTOFFE

Motorgehäuse Marine Bronze B10, Laufrad Edelstahl AISI 316, Anschlusskabel Neoprene H07RN/F, Welle Edelstahl AISI 316L, O-Ringe Nitril, Schrauben Edelstahl AISI 316, Gleitringdichtung Siliziumkarbid/Siliziumkarbid.



APPLICATION

Submersible electric pumps in marine bronze B10 are used prevalently for cleaning of waste waters originating from chemical installations, agricultural and alimentary fields.

MATERIALS

Motor housing Marine Bronze B10, Impeller Stainless steel AISI 316, Electric cable Neoprene H07RN/F, Shaft Stainless Steel AISI 316L, O-rings and lip seal Nitrile, Bolts A4 class - AISI 316, Mechanical seal Silicon Carbide/Silicon Carbide.



UTILIZACION

Bombas sumergibles en Bronce Marino B10 se utilizan especialmente para bombear aguas saldas, sean marinas que provenientes del sector alimentario, químico o petrolquímico.

MATERIALES

Aleaciones principales Bronce Marino B10, Impulsor Acero inox AISI 316, Cable eléctrico neopreno H07RN/F, Eje Acero inoxidable AISI 316L, Anillo de sellados y O-Rings en Nitrilo, Tornillos Clase A4 – AISI 316, Sello mecánico Carburo de silicio / Carburo de silicio.



USOS

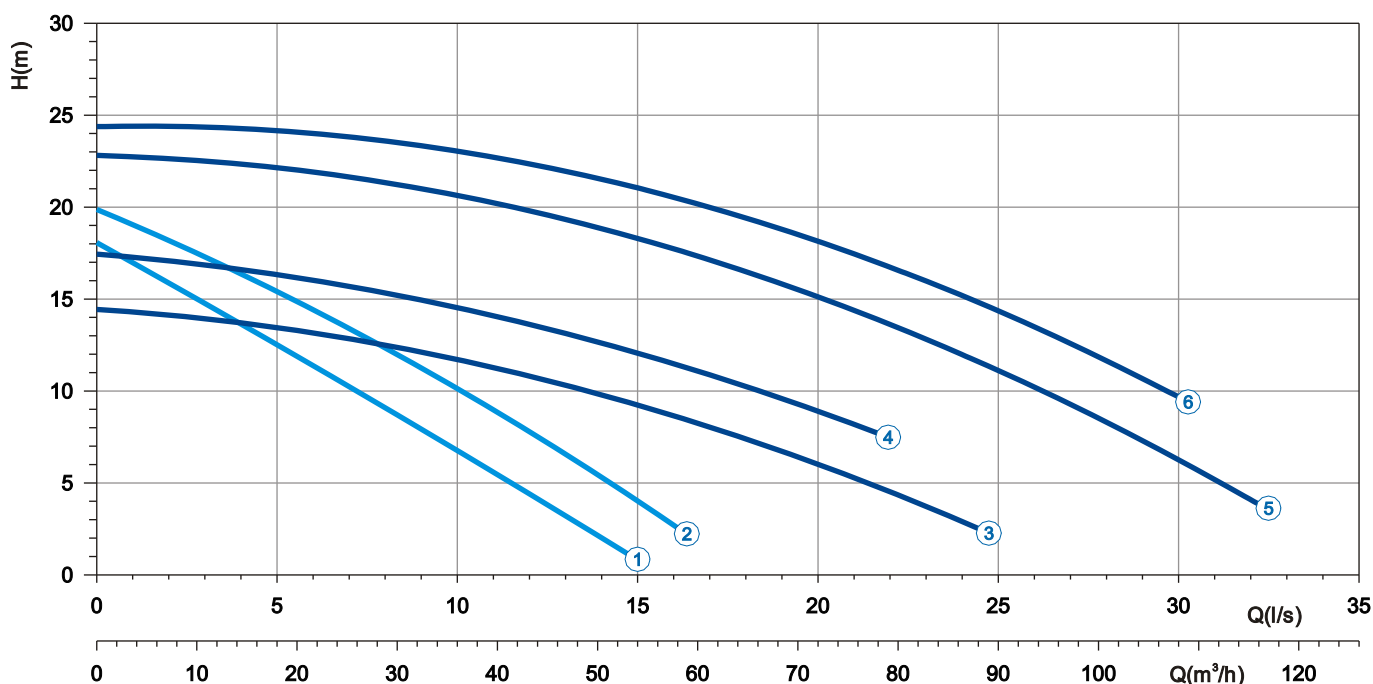
As bombas eléctricas submergíveis em bronze marítimo B10 são utilizadas para o escoamento das águas de descarga provenientes do sector marítimo, alimentar, produtos químicos e petroquímicos.


MATERIAIS

Fusões principais em bronze marítimo B10, Rotatória em aço inox AISI 316, Cabo eléctrico Neoprene H07RN/F, Eixo Aço inox AISI 316L, O-rings e pára-óleo Nitrile, Parafusos Classe A4 - AISI 316, Contenção mecânica Carboreto de silício/Carboreto de silício.



R.P.M. 2850



Curve N°	Code	Type	Input P P1 kW	Hydr. P P2 kW	Max. I A	Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	Code 
1	7005865	B271M1M2-L40KB1	2,2	1,6	13,4	1ph 230V- 50 Hz	65	40	45	7006402
	7005494	B271T1M2-L40KA0	2,2	1,8	5	3ph 400V- 50 Hz	65	40	50	7005592
2	7005582	B271M1M1-L40KB1	2,5	1,8	13,4	1ph 230V- 50 Hz	65	40	45	7006400
	7005493	B271T1M1-L40KA0	2,5	2,0	5	3ph 400V- 50 Hz	65	40	50	7005922
3	7005495	B209T3C3-L30KA0	2,8	2,3	6,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	30	57	7005577
4	7005355	B209T3C2-L30KA0	3,7	3,1	6,2	3ph 400V- 50 Hz	DN 65	30	57	7005358
5	7005351	B210R3C2-M30KA2	6	5	13	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	30	84	7004185
6	7005348	B210R3C1-M30KA2	6,6	5,6	13	3ph 400/690V- 50 Hz	DN 80	30	84	7008394

Le schede tecniche sono disponibili al sito www.faggiolatipumps.it. Per informazioni particolari rivolgersi ai ns. uffici commerciali.
 Technical data sheets are available on our web site www.faggiolatipumps.it. For further information, please get in touch with our commercial depts.
 Les fiches techniques sont disponibles sur notre site web www.faggiolatipumps.it. Pour informations particulières s'adresser à notre office commercial.
 Las hojas de datos técnicas están disponibles en nuestro web site www.faggiolatipumps.it. Para informaciones específicas rogamos se pongan en contacto con nuestros comerciales.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.

Pompe centrifughe con girante vortice
Centrifugal pump with vortex impeller
Pompes centrifuges à roue vortex
Bombas centrífugas de torbellino
Zentrifugalpumpen mit Wirbelauftrad
Bombas centrífugas com rotor de vórtice



IMPIEGHI

Pompe centrifughe con girante disposta in posizione arretrata nel corpo. La maggior parte del prodotto attraversa la pompa senza interessare la girante; per questo motivo, è possibile il convogliamento di qualsiasi liquido senza che si verifichi l'intasamento della pompa. Adatte per liquidi con corpi anche filamentosi, nell'industria cartaria, saccarifera, alimentare, negli impianti di depurazione, ecc.

MATERIALI

Standard: AISI 316 / CF8M - Ghisa G25.

A richiesta: Hastelloy, monel, durimet, carpenter e altre leghe su richiesta.



APPLICATIONS

Pompes centrifuges équipées d'une roue située dans une position retirée sur le corps. La plus grande partie du produit traverse la pompe sans intéresser la roue; pour cette raison, il est possible de convoyer toute sorte de liquides sans que la pompe ne s'obstrue. Adéquates pour liquides avec corps même filamenteux en suspension, dans l'industrie du papier, sucrière, alimentaire, dans les installations de dépurations, etc.

MATÉRIAUX

Standard: AISI 316 / CF8M - Fonte G25.

Sur demande: Hastelloy, monel, durimet, carpenter et autres alliages sur demande



EINSATZGEBIETE

Zentrifugalpumpen mit rückversetztem Laufrad. Großteil des Produktes durchfließt die Pumpe, ohne dabei das Laufrad zu berühren; daher kann jede Flüssigkeit ohne Pumpenverstopfung befördert werden. Diese Pumpen sind auch für Flüssigkeiten mit Faserkörpern in der Papier-, Zucker-, Nahrungsmittelindustrie, sowie für Kläranlagen etc. geeignet.

WERKSTOFFE

Standard: AISI 316 / CF8M - Gusseisen G25.

Auf Bestellung: Hastelloy, Monel, Durimet, Carpenter und andere Legierungen auf Bestellung.



APPLICATION

Centrifugal pump with impeller placed in a back recess in the casing cover. Most of the product flows through the pump without reaching the impeller thus allowing to handle any kind of liquid while avoiding pump clogging. Pumps belonging to this series are fit for liquids containing suspended solid even filamentous matter, hence they can be extensively used in Paper Industry, Sugar Industry, Food Industry, Waste Water Conditioning Plants, etc.

MATERIALS

Standard: AISI 316 SS (CF8M) - G25 Cast Iron On request: Hastelloy, Monel, Durimet, Carpenter, and other alloys on demand.



UTILIZACION

Bombas centrífugas con el rodete situado en una posición retrasada del cuerpo. La mayor parte del producto atraviesa la bomba sin pasar por el rodete; razón por la que es posible impulsar cualquier líquido sin que se produzcan atascos en la bomba. Adecuadas para líquidos que puedan contener cuerpos filamentosos, para los sectores del papel, azucarero, alimentario, así como plantas depuradoras, etc.

MATERIALES

Estándar: AISI 316 / CF8M - Fundición de hierro G25.

Bajo solicitud: Hastelloy, monel, durimet, carpenter y otras aleaciones.



USOS

Bombas centrífugas com rotor colocado em posição recuada no corpo. A maior parte do produto atravessa a bomba sem solicitar o rotor; por esse motivo, torna-se possível a condução de qualquer líquido sem que se verifique a colmatagem da bomba. Adequadas para líquidos mesmo com corpos filamentosos, na indústria do papel, açucareira, alimentar, nos equipamentos de depuração, etc.

MATERIAIS

Standard: AISI 316 / CF8M Ferro Gusa G25.

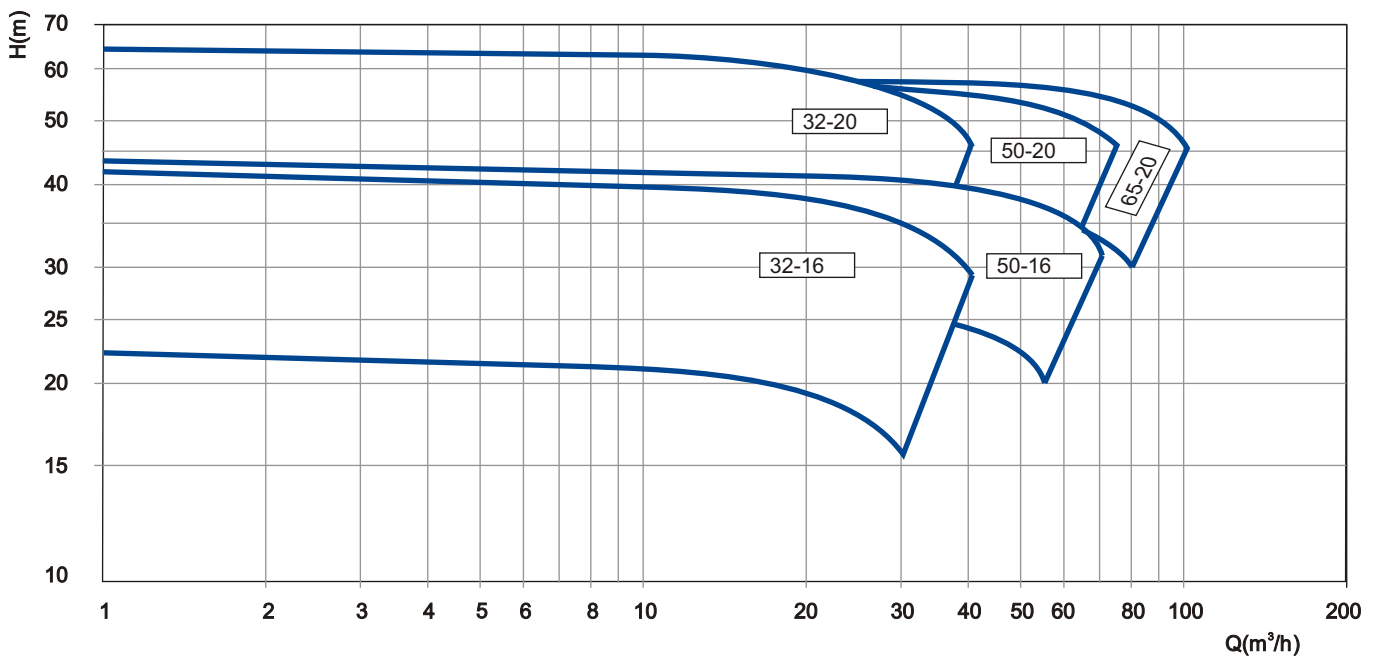
Sob pedido: Hastelloy, monel, durimet, carpenter e outras ligas sob pedido.



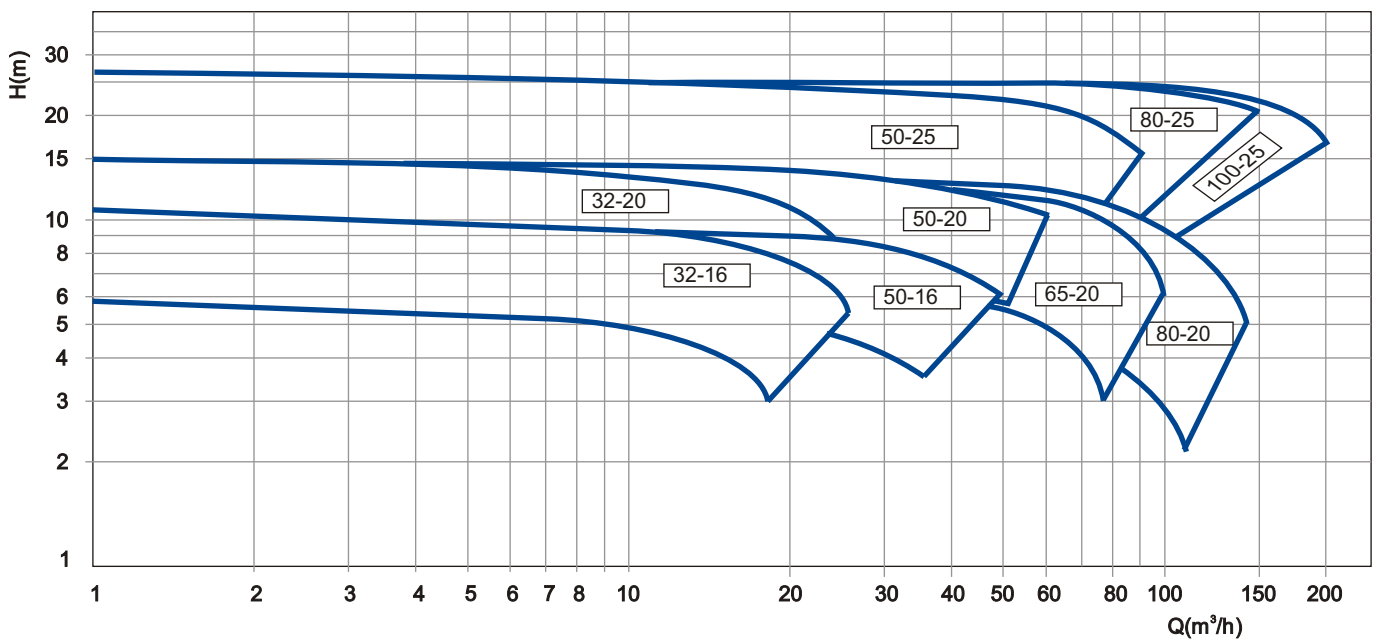
Pompe centrifughe con girante vortice
 Centrifugal pump with vortex impeller
 Pompes centrifuges à roue vortex
 Bombas centrífugas de torbellino
 Zentrifugalpumpen mit Wirbelauftrad
 Bombas centrífugas com rotor de vórtice



R.P.M. 2900



R.P.M. 1450



Pompe centrifughe con girante canale
Centrifugal pump with channel impeller
Pompes centrifuges à roue à canaux
Bombas centrifugas a canales
Zentrifugalpumpen mit Mehrkanalrad
Bombas centrifugas com rotor a canais



IMPIEGHI

Pompe centrifughe con girante a canali.

Adatte per liquidi con corpi solidi in sospensione non filamentosi, sono adatte nell'industria cartaria, saccarifera, alimentare, negli impianti di depurazione, ecc.

MATERIALI

Standard: AISI 316 / CF8M - Ghisa G25.

A richiesta: Hastelloy, monel, durimet, carpenter e altre leghe su richiesta.



APPLICATION

Centrifugal pump with channel impeller.

Pumps belonging to this series are fit for liquids containing not filamentous suspended solid matter, hence they can be extensively used in Paper Industry, Sugar Industry, Food Industry, Waste Water Conditioning Plants, etc.

MATERIALS

Standard: AISI 316 SS (CF8M) - G25 Cast Iron On request: Hastelloy, Monel, Durimet, Carpenter, and other alloys on demand.



APPLICATIONS

Pompes centrifuges à roue multi-canaux.

Adéquates pour liquides avec corps solides non filamenteux en suspension, sont adaptées à l'industrie du papier, sucrière, alimentaire, dans les installations de dépuración, etc.

MATÉRIAUX

Standard: AISI 316 / CF8M - Fonte G25.

Sur demande: Hastelloy, monel, durimet, carpenter et autres alliages sur demande



UTILIZACION

Bombas centrifugas con rodete de canales.

Adecuada para líquidos con cuerpos sólidos no filamentosos en suspensión, para los sectores del papel, azucarero, alimentario, así como plantas depuradoras, etc.

MATERIALES

Estándar: AISI 316 / CF8M - Fundición de hierro G25.

Bajo solicitud: Hastelloy, monel, durimet, carpenter y otras aleaciones.



EINSATZGEBIETE

Zentrifugalpumpen mit Kanallaufgrad

Diese Pumpen sind für Flüssigkeiten mit suspendierten, faserfreien Feststoffen in der Papier-, Zucker-, Nahrungsmittelindustrie, sowie für Kläranlagen etc. geeignet.

WERKSTOFFE

Standard: AISI 316 / CF8M - Gusseisen G25.

Auf Bestellung: Hastelloy, Monel, Durimet, Carpenter und andere Legierungen auf Bestellung.



USOS

Bombas centrifugas com rotor de canais.

Adequadas para líquidos com corpos sólidos em suspensão não filamentosos, adequadas para a indústria do papel, açucareira, alimentar, nos equipamentos de depuração, etc.

MATERIAIS

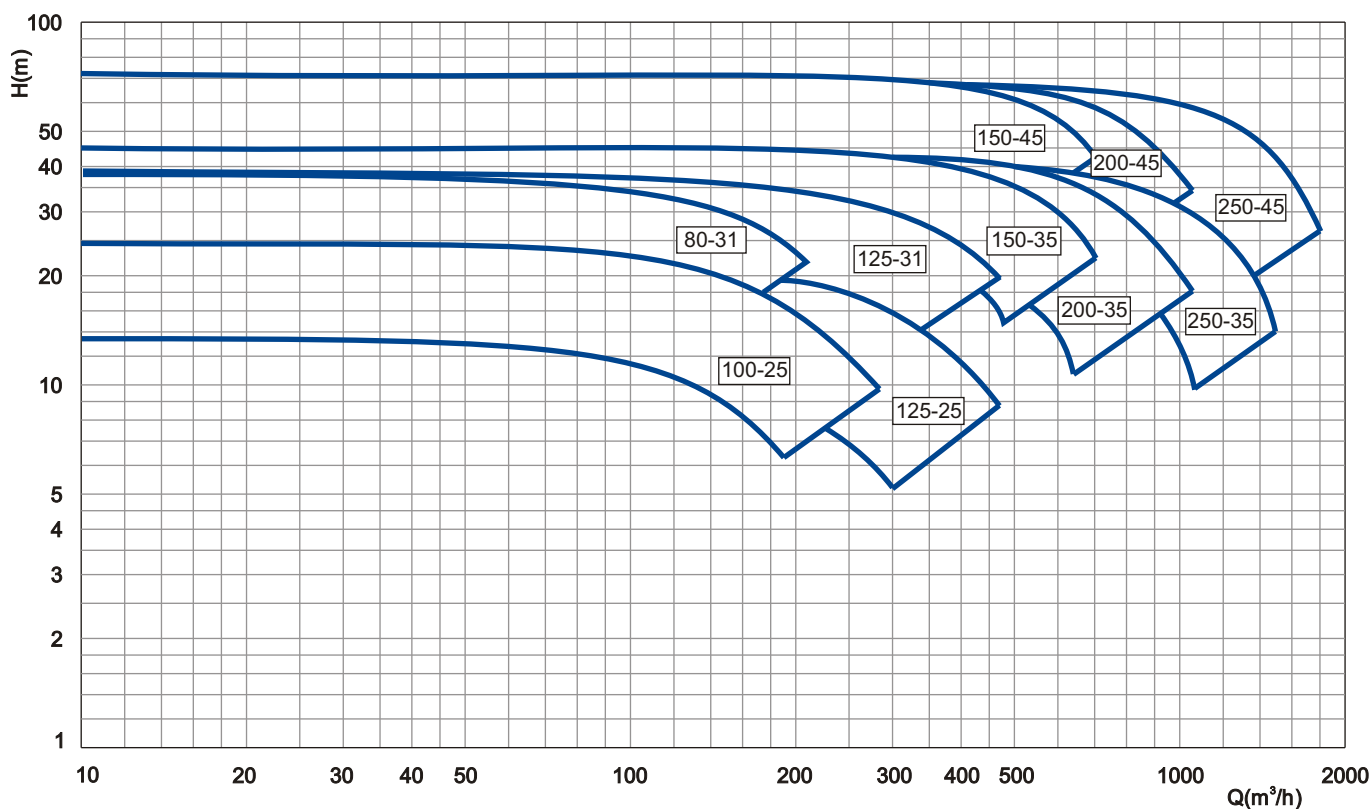
Standard: AISI 316 / CF8M Ferro Gusa G25.

Sob pedido: Hastelloy, monel, durimet, carpenter e outras ligas sob pedido.

Pompe centrifughe con girante canale
Centrifugal pump with channel impeller
 Pompes centrifuges à roue à canaux
Bombas centrífugas a canales
 Zentrifugalpumpen mit Mehrkanalrad
Bombas centrífugas com rotor a canais



R.P.M. 1450 - 960



Le schede tecniche sono disponibili al sito www.faggiolatipumps.it. Per informazioni particolari rivolgersi ai ns. uffici commerciali.
 Technical data sheets are available on our web site www.faggiolatipumps.it. For further information, please get in touch with our commercial depts.
 Les fiches techniques sont disponibles sur notre site web www.faggiolatipumps.it. Pour informations particulières s'adresser à notre office commercial.
 Las hojas de datos técnicas están disponibles en nuestro web site www.faggiolatipumps.it. Para informaciones específicas rogamos se pongan en contacto con nuestros comerciales.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.

Miscelatori sommergibili
Submersible mixers
Agitateurs submersibles
Agitador sumergible
Tauchrührwerke
Misturadores submersíveis



IMPIEGHI

I miscelatori sommergibili sono utilizzati per l'omogeneizzazione di fanghi pesanti e liquidi contenenti particelle solide, per la rimozione di depositi di fondo e per evitare formazioni di ghiaccio.



APPLICATION

Submersible mixers are used for homogenisation of heavy sludge or liquids with high solid contents, for removal of sedimentary deposits and for to avoid ice formation.



APPLICATIONS

Les agitateurs submersibles sont utilisées pour l'homogénéisation de boues lourdes et liquides contenant des particules solides, pour le déplacement des dépôts de fond et pour éviter la formation de glace.



UTILIZACIONES

Los agitadores sumergibles se utilizan para homogeneizar los lodos o líquidos que contengan partículas pesantes, para remover el fondo y evitar la formación de depósito.



EINSATZGEBIETE

Tauchrührwerke werden eingesetzt um Schlämme und schlammhaltige Medien zu homogenisieren, Sedimentationen aufzulösen und Eisbildung zu verhindern.



USOS

Os misturadores submersíveis são utilizados para a homogeneização de lamas pesadas e líquidos que contenham partículas sólidas, para a remoção de depósitos de fundo e para evitar formações de gelo.

Con convogliatore - *With conveyor*
 Annaux d'achem. - *Anillo por encan.*
 Mit Strömungsring - *Com condutor*

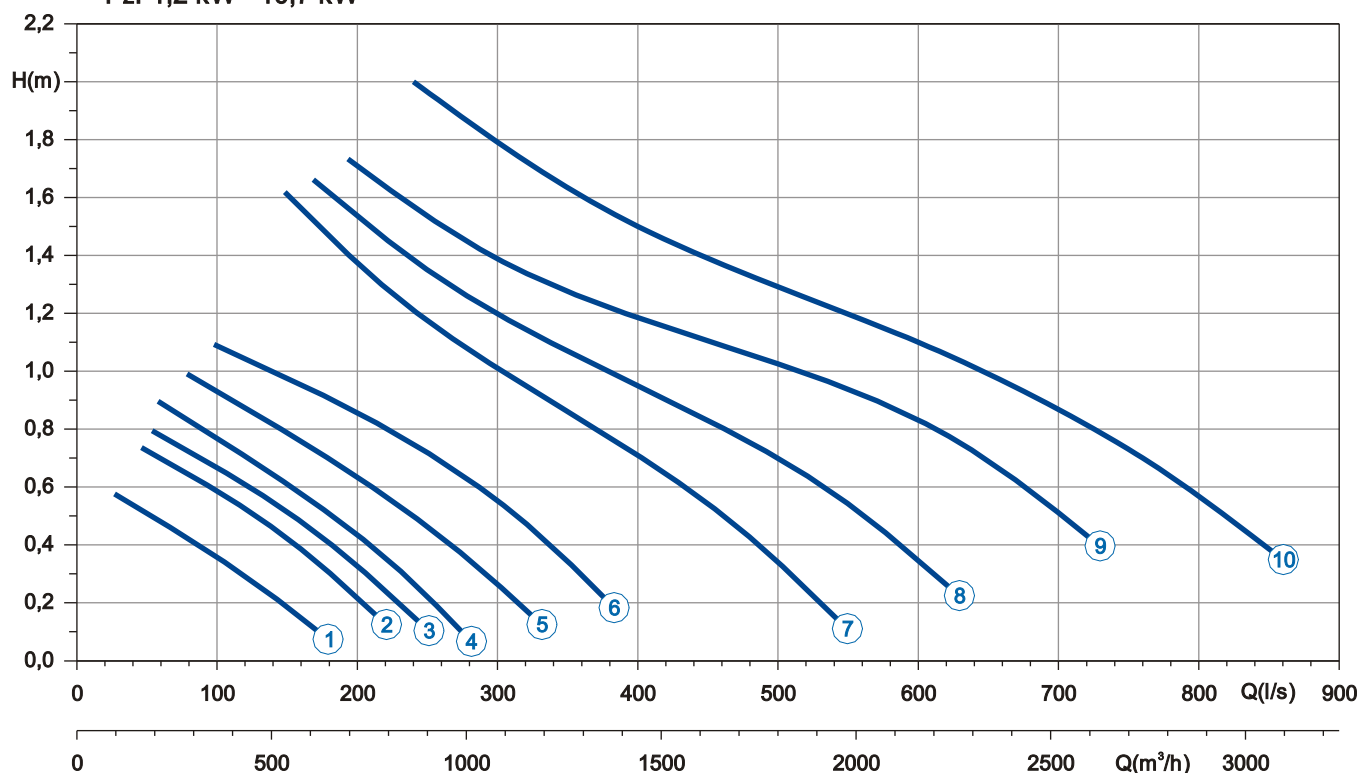
Type	Power supply	Rot. Speed r.p.m.	Propeller Ø mm	Abs. P. kW	Max. l A	Capacity l/s	Thrust N	Abs. P. kW	Max. l A	Capacity l/s	Thrust N
GM16A1T	3ph 400V 50Hz	1360	160	0,6	2,8	60	95	-	-	-	-
GM20A1T	3ph 400V 50Hz	1380	200	1,4	3,2	93	180	1,1	3,2	93	180
GM20A2T	3ph 400V 50Hz	1380	200	1,4	3,2	93	180	1,1	3,2	93	180
GM30A1T	3ph 400V 50Hz	905	300	2,0	4	190	300	1,4	4	190	300
GM30B2T	3ph 400/690V 50Hz	905	300	2,5	7,6	210	320	1,7	7,6	210	320
GM37B1T	3ph 400/690V 50Hz	705	370	1,6	4	240	385	1,4	4	240	385
GM40B1T	3ph 400-690V 50Hz	705	400	2,1	10	260	420	1,8	10	260	420
GM40B2T	3ph 400-690V 50Hz	705	400	3,3	10	340	650	2,3	10	340	650
GM40B3T	3ph 400-690V 50Hz	705	400	4,3	10	370	780	3,3	10	370	780
GM60B1T	3ph 400-690V 50Hz	470	600	5,1	20	630	1040	3,9	20	630	1040
GM60B2T	3ph 400-690V 50Hz	470	600	7,0	20	690	1500	5,0	20	690	1500
GM60B3T	3ph 400-690V 50Hz	470	600	9,3	20	770	1850	6,2	20	770	1850
GM60B5TC	3ph 400-690V 50Hz	575	600	-	-	-	-	9,8	22	890	2275
XM30A1T	3ph 400V 50Hz	905	300	2,0	4	190	300	1,4	4	190	300
XM30B2T	3ph 400/690V 50Hz	905	300	2,5	7,6	210	320	1,7	7,6	210	320
XM37B1T	3ph 400/690V 50Hz	705	370	1,6	4	240	385	1,4	4	240	385
XM40B1T	3ph 400-690V 50Hz	705	400	2,1	10	260	420	1,8	10	260	420
XM40B2T	3ph 400-690V 50Hz	705	400	3,3	10	340	650	2,3	10	340	650
XM40B3T	3ph 400-690V 50Hz	705	400	4,3	10	370	780	3,3	10	370	780
XM60B1T	3ph 400-690V 50Hz	470	600	5,1	20	630	1040	3,9	20	630	1040
XM60B2T	3ph 400-690V 50Hz	470	600	7,0	20	690	1500	5,0	20	690	1500
XM60B3T	3ph 400-690V 50Hz	470	600	9,3	20	770	1850	6,2	20	770	1850
XM60B5TC	3ph 400-690V 50Hz	575	600	-	-	-	-	9,8	22	890	2275

Elettropompe sommergibili di ricircolo
 Submersible electric pump for circulating
 Electropompe submersible de circulation
 Bombas sumergibles de circulación
 Tauchpumpen zur Zirkulation
 Bombas eléctricas submergíveis de recírculo



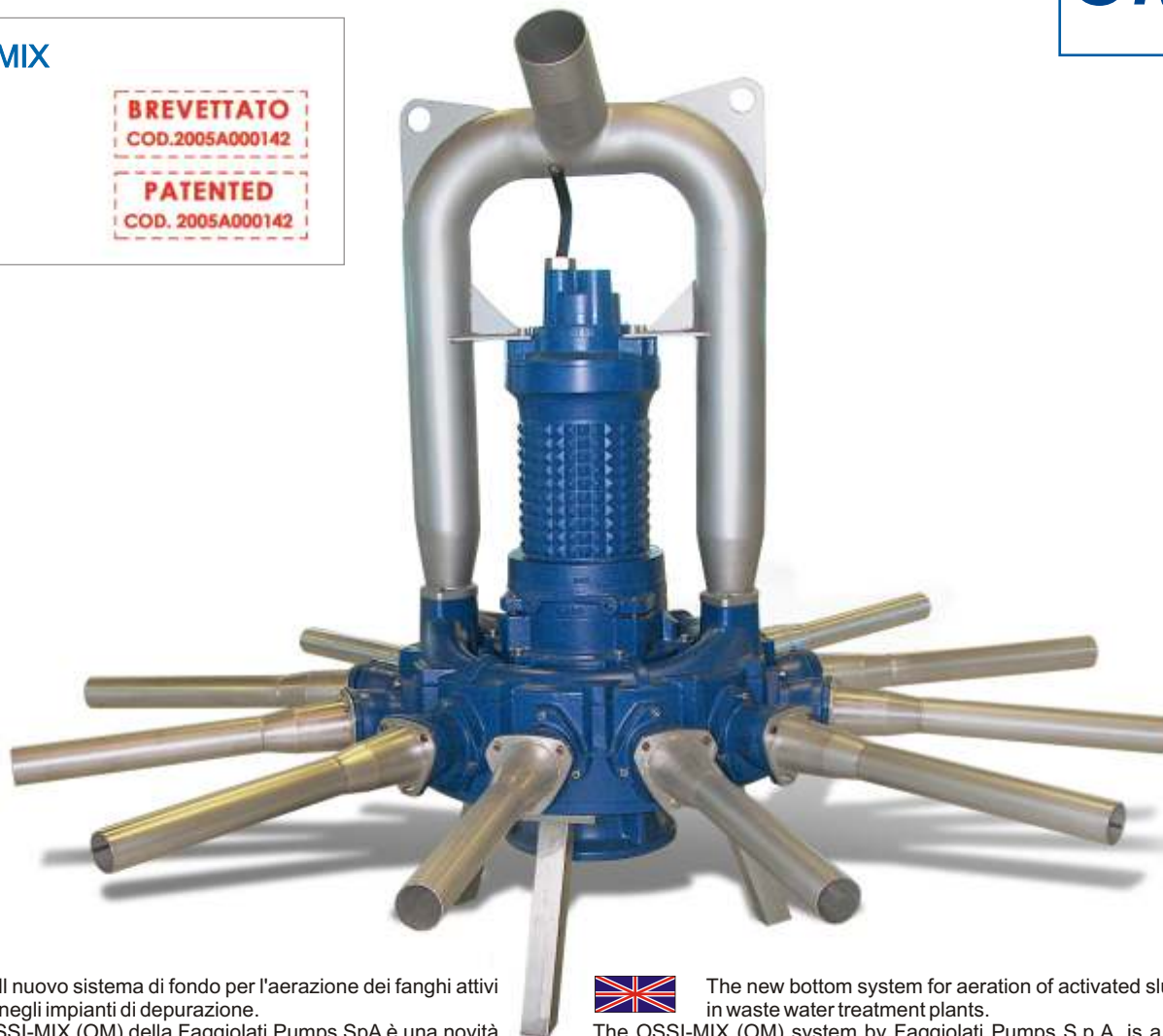
Curve n.	Type	Material	Propeller
1	GM30A1N	EN-GJL-250	AISI 316
	XM30A1N	AISI 316	
2	GM30B2N	EN-GJL-250	
	XM30B2N	AISI 316	
3	GM37B1N	EN-GJL-250	
	XM37B1N	AISI 316	
4	GM40B1N	EN-GJL-250	
	XM40B1N	AISI 316	
5	GM40B2N	EN-GJL-250	
	XM40B2N	AISI 316	
6	GM40B3N	EN-GJL-250	
	XM40B3N	AISI 316	
7	GM60B1N	EN-GJL-250	
	XM60B1N	AISI 316	
8	GM60B2N	EN-GJL-250	
	XM60B2N	AISI 316	
9	GM60B3N	EN-GJL-250	
	XM60B3N	AISI 316	
10	XM60B5N	AISI 316	

P2: 1,2 kW - 10,7 kW



OSSI-MIX

BREVETTATO
COD.2005A000142
PATENTED
COD. 2005A000142



Il nuovo sistema di fondo per l'aerazione dei fanghi attivi negli impianti di depurazione.

Il sistema OSSI-MIX (OM) della Faggiolati Pumps SpA è una novità nel settore delle macchine per l'aerazione dei fanghi. L'architettura costruttiva della macchina è la principale innovazione che il sistema OM propone ed è coperta da Brevetto Industriale.



The new bottom system for aeration of activated sludge in waste water treatment plants.

The OSSI-MIX (OM) system by Faggiolati Pumps S.p.A. is a new development in the sludge aeration machines sector. The constructive architecture of the machine is one of the main innovations of the new OM system and is Patent protected.



Le nouveau système de fond pour l'aération des boues actives dans les stations d'épuration.

Le système OSSI-MIX (OM) de la Faggiolati Pumps S.p.A. est une nouveauté dans le secteur des machines pour l'aération des boues. L'architecture de construction de la machine est la principale innovation que le système OM propose et qui est protégée par un Brevet Industriel.



El nuevo sistema de fondo para la ventilación de los lodos activos en el trabajo a planta de purificación.

El sistema OSSI-MIX (OM) de Faggiolati Pumps S.p.A. es una novedad en el sector de las máquinas para la aireación de fangos. La arquitectura de fabricación de la máquina, que está registrada como Patente Industrial, es una de las principales innovaciones que el sistema OM aporta.



Das neue Basissystem zur Belüftung von aktiven Schlamm in Kläranlagen.

Das OSSI-MIX (OM)-System der Fa. Faggiolati Pumps SpA ist eine Neuheit im Bereich der Schlammbelüftungsanlagen. Die Baustruktur der Maschine ist die wichtigste Innovation, die das OM-System zu bieten hat und wurde durch ein Industriepatent geschützt.



O novo sistema de fundo para arejamento das lamas activas nas instalações de depuração.

O sistema OSSI-MIX (OM) da Faggiolati Pumps SpA é uma novidade no sector das máquinas para o arejamento de lamas. A arquitectura construtiva da máquina é a principal inovação oferecida pelo sistema OM e está protegida por uma Patente Industrial.

Type	Power supply	Rotation speed R.P.M.	Power P1 kW	Power P2 kW	Max current A	Nozzle diameter mm	Weight Kg
OMG413R3C1-F30AA2	3ph 400/690V 50Hz	1450	14,5	12,8	27,2	30	446
OMG611R3C1-F30AA2	3ph 400/690V 50Hz	950	5,0	3,9	12,0	26	390

Ossigenatori
Ossi-jet
 Oxygénateur
 Oxigenador
 Strahloxidator
 Oxigenadores



IMPIEGHI

Gli ossigenatori vengono utilizzati prevalentemente per l'ossigenazione, la neutralizzazione con CO₂, il riciclo fanghi, l'ozonizzazione e l'abbattimento schiume di vasche.



APPLICATIONS

Ossi jet are used prevalently for oxygenation, CO₂ neutralization, ozonisation/mixing and foam reduction of tank.



APPLICATIONS

Les oxygénateurs sont utilisés principalement pour l'oxygénation, la neutralisation au CO₂, le recyclage des boues, l'ozonisation et l'abattage d'écumes de vasques.



UTILIZACIONES

Los oxigenadores se utilizan para oxigenar, neutralizar con CO₂, el reciclaje de fangos y eliminar las espumas de los depósitos.



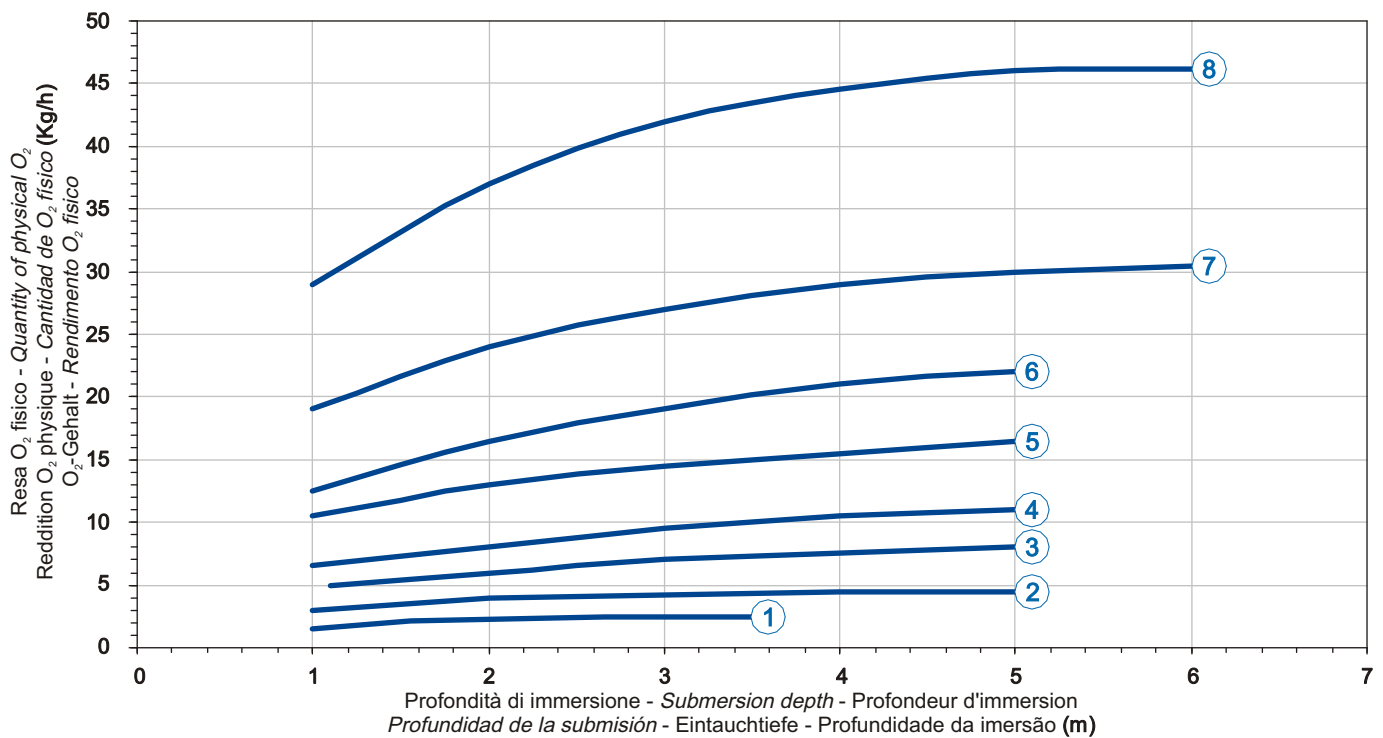
EINSATZGEBIETE

Strahloxidatoren werden zur Oxidation, CO₂-Neutralisierung, Ozonisierung/Mischung und Reduzierung Von Schaumbildung in Behältern eingesetzt.



USOS


Os oxigenadores são utilizados preferencialmente para a oxigenação, a neutralização com CO₂, o reciclo de lamas, a ozonização e a anulação de espumas em contentores.





Curve	Type	Power supply	Rot. speed r.p.m.	Impeller	Abs. power P1 kW	Abs. current A	Pump type
1	OJ125-80	3ph 400V 50Hz	1450	M	2,8	6,3	G409T1M1-M76AA0
2	OJ143-100	3ph 400-690V 50Hz	1450	M	4,1	9,3	G410R1M2-P78AA2
3	OJ162-100	3ph 400-690V 50Hz	1450	C	6,5	12,1	G411R2C2-P60AA2
4	OJ1100-100	3ph 400-690V 50Hz	1450	C	10,0	24,4	G413R2C1-P80AA2
5	OJ1155-150	3ph 400-690V 50Hz	1450	M	15,5	27,2	G413R1M3-S100AA2
6	OJ2183-200	3ph 400-690V 50Hz	950	C	17,5	37,6	G618R3C2-T102AA2
7	OJ2243-200	3ph 400-690V 50Hz	950	C	24,5	53,6	G618R3C1-T102AA2
8	OJ3370-250	3ph 400-690V 50Hz	950	C	37,0	75	G620R3C2-V105AA2


Areatori
Arial-jet
Aérateur
Aireadores
Strahlbelüfter
Arejadores





 Gli areatori sono utilizzati frequentemente negli impianti di trattamento delle acque ed in particolare nella omogeneizzazione ed equalizzazione, stadi di ossidazione biologica, stadi di ossidazione e nitrificazione contemporanea, stabilizzazione dei fanghi e negli stadi di post-aerazione.

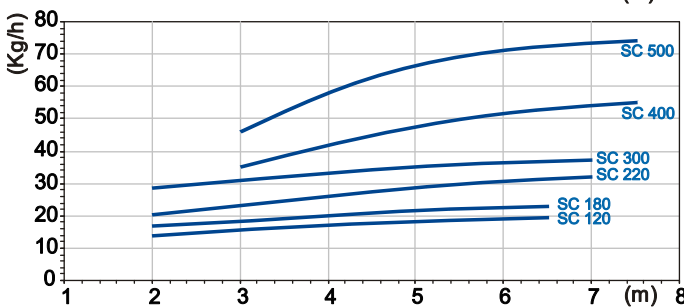
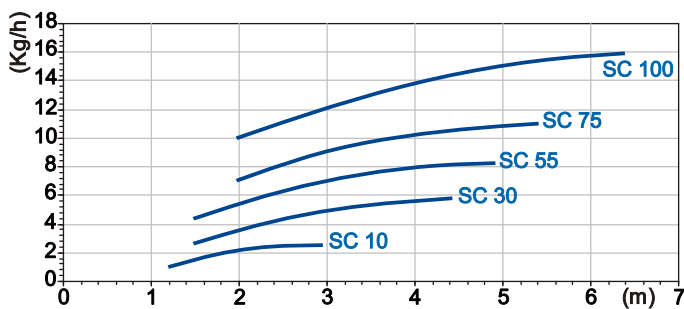
 Arial jet are frequently used in waste water treatment plants, especially during homogenisation and equalisation, pre-airing stages, biological oxidation stages, oxidation-nitrification stages, sludge stabilisation and post-airing stages.

 Les aérateurs sont utilisés fréquemment dans les installations de traitement des eaux et en particulier pour l'homogénéisation et l'égalisation, stades d'oxydation biologique, stades d'oxydation et nitrifications contemporaines, stabilisation des boues et dans les stades de post-aération.

 Los aireadores se utilizan normalmente en plantas de tratamiento de aguas y particularmente en homogeneizadas, con estado de oxidación biológica.

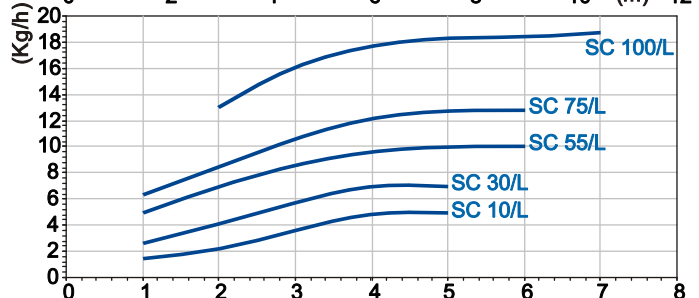
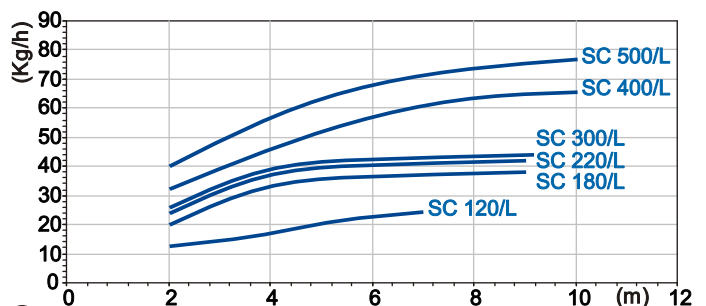
 Strahlbelüfter werden in Kläranlagen eingesetzt, zur Homogenisierung, in der Vorbelüftung sowie in den Oxidationsstufen, Stabilisierung und Nachklärung.

 Os arejadores são utilizados frequentemente nos sistemas de tratamento das águas e em particular na homogeneização e equalização, estados de oxidação biológica, estados de oxidação e nitrificação simultânea, estabilização de lodos e nos estados de pós-arejamento.

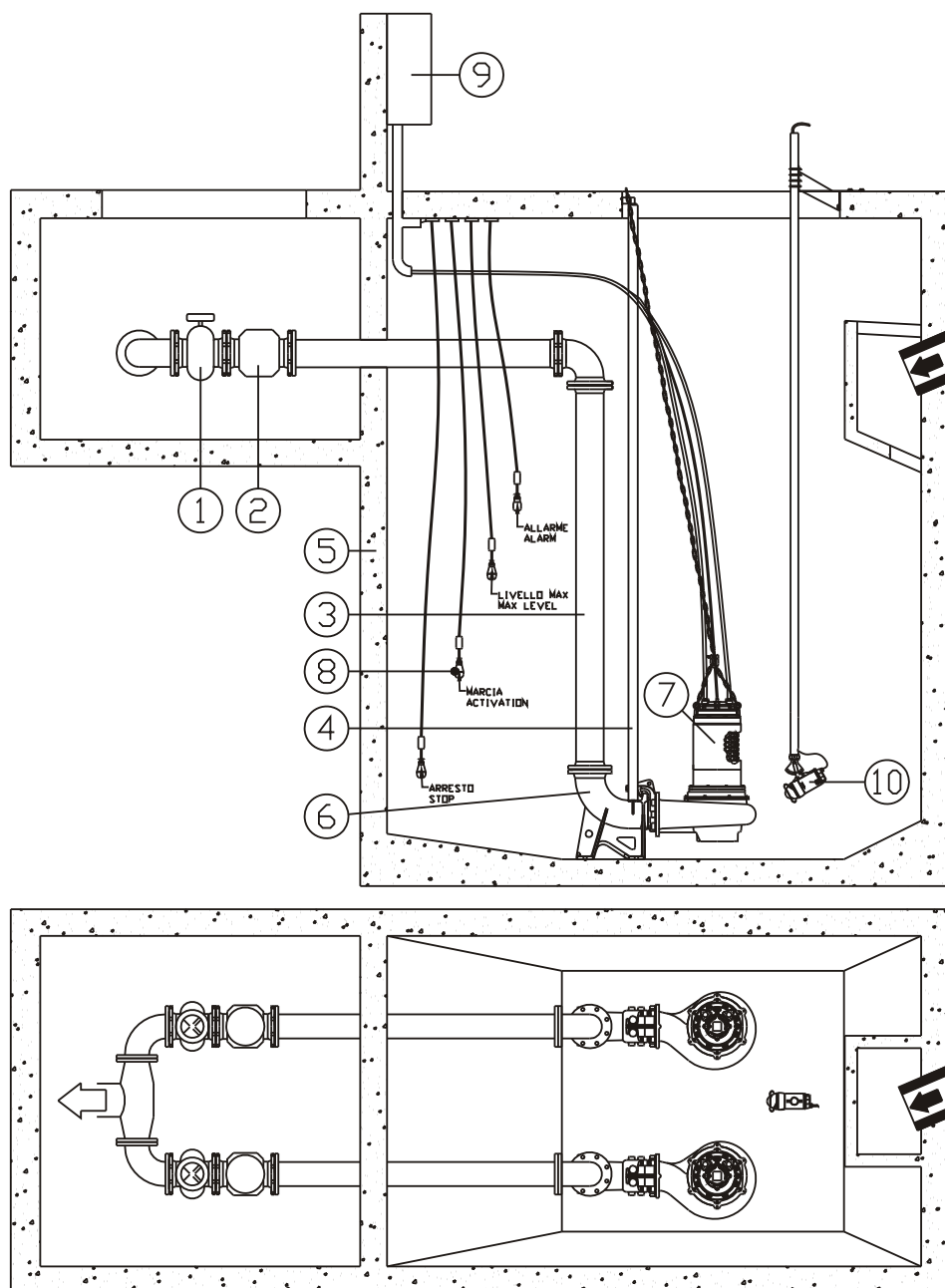


Type	Power supply	Suction DN	P1 kW	I _{max} A
SC 10	3ph 400V 50Hz	1"1/4	1,5	3,4
SC 30	3ph 400-690V 50Hz	80	4,0	9,3
SC 55	3ph 400-690V 50Hz	80	5,5	12,1
SC 75	3ph 400-690V 50Hz	80	7,5	12,1
SC 100	3ph 400-690V 50Hz	100	11,0	24,4
SC 120	3ph 400-690V 50Hz	100	15	27,2
SC 180	3ph 400-690V 50Hz	100	18	46
SC 220	3ph 400-690V 50Hz	125	22	46
SC 300	3ph 400-690V 50Hz	125	30	63,3
SC 400	3ph 400-690V 50Hz	150	44	95
SC 500	3ph 400-690V 50Hz	150	55	95

Type	Power supply	Suction DN	P1 kW	I _{max} A
SC 10/L	3ph 400V 50Hz	50	1,5	3,4
SC 30/L	3ph 400-690V 50Hz	80	4,0	9,3
SC 55/L	3ph 400-690V 50Hz	80	5,5	12,1
SC 75/L	3ph 400-690V 50Hz	80	7,5	12,1
SC 100/L	3ph 400-690V 50Hz	100	11,0	24,4
SC 120/L	3ph 400-690V 50Hz	100	15	27,2
SC 180/L	3ph 400-690V 50Hz	100	18	46
SC 220/L	3ph 400-690V 50Hz	125	22	46
SC 300/L	3ph 400-690V 50Hz	125	30	63,3
SC 400/L	3ph 400-690V 50Hz	150	44	95
SC 500/L	3ph 400-690V 50Hz	150	55	95



Accessori (Esempio di installazione con sistema di accoppiamento)
 Accessories (Installation sample with automatic coupling system)
 Accessoires (Exemple d'installation avec pied d'assise)
 Accesorios (Ejemplo de instalación con sistema de acoplamiento)
 Zusatzgeräte (Installationsbeispiel Kupplungssystem)
 Acessórios (Exemplo de instalação com sistema de ligação)



1	Saracinesca - gate valve - Soupape à vanne - persiana - Absperrschieber - Grade.
2	Valvola ritegno - check valve - clapet anti-retour - válvula de cheque - Rückschlagklappe - Válvula de retenção.
3	Tubazione di mandata - delivery pipe - tubes de sortie - tubos de salida - Druckleitung - Canalização de remessa.
4	Tubi guida - guide pipes - tubes guide - tubos guía - Führungsrohre - Tubos guías.
5	Pozzetto - Sump - Carter de vidange - Cárter de vaciado - Pumpenschacht - Poço.
6	Piede accoppiamento - coupling foot - pied d'accouplement - pie de acoplamiento - Kupplungsfuss - Pé de ligação.
7	Elettrop. sommersibile - submersible pump - electropompe sumergible - bomba sumergible - Pumpe - Bomba eléctrica submergível.
8	Regolatori di livello - Level Regulators - Régulateurs De niveau - Reguladores de nivel - Schwimmerschalter - Reguladores de nível.
9	Quadro elettrico - Control box - Tableau électrique - Cuadro eléctrico - Schaltanlage - Quadro eléctrico.
10	Miscelatore - Mixer - Agitateur - Agitador - Rührwerk - Misturador.



RINA
www.rina.org



IQNet
www.iqnet-certification.com

CERTIFICATO N. 599/97/S
CERTIFICATE No

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

FAGGIOLATI PUMPS S.P.A.

VIA PAPA GIOVANNI XXIII, 31 42025 SPONZANOVA (MO) ITALIA

NELLE SEGUENTI ATTIVITÀ OPERATIVE (IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS)

VIA PAPA GIOVANNI XXIII, 31 42025 SPONZANOVA (MO) ITALIA

È CONFORME ALLA NORMA
IS COMPLIANT WITH THE STANDARD

ISO 9001:2000

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING FIELDS OF ACTIVITY

PRODOTTORE, DISTRIBUZIONE E ASSISTENZA DI ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI, AERATORI E MISCELATORI

DESIGN, DISTRIBUTION AND SERVICES OF ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS, AERATORS AND MIXERS

La presente certificazione è valida e sottoposta periodicamente a verifiche da parte di un organismo di certificazione indipendente.

The valid certificate is subject to periodic external audits conducted by an independent certification body.

Per informazioni e richieste di certificazioni rivolgersi a:
For information and requests for certification contact us at:

Nome azienda / Firm name: FAGGIOLATI PUMPS S.p.A.
Data emissione / Issue date: 12.05.2006

Nome del certificato / Certificate No.: 599/97/S

Nome del titolare / Holder: RINA SpA
Via Salaria, 101 00198 Roma (RM)

Nome del rappresentante autorizzato / Authorized representative: Fabrizio Averati
Via Salaria, 101 00198 Roma (RM)

Nome del rappresentante autorizzato / Authorized representative: Giuseppe Pizzi
Via Salaria, 101 00198 Roma (RM)

SINCERT
CISQ



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner
CISQ/RINA
herby certify that the organization

FAGGIOLATI PUMPS S.P.A.

VIA PAPA GIOVANNI XXIII, 31 42025 SPONZANOVA (MO) ITALIA

is the following operates units:

VIA PAPA GIOVANNI XXIII, 31 42025 SPONZANOVA (MO) ITALIA

for the following field of activities:

DESIGN, CONSTRUCTION AND SERVICES OF ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS, AERATORS AND MIXERS

has implemented and maintains a
Quality Management System
which fulfills the requirements of the following standard
ISO 9001:2000


Registration Number: **IT-3127**

First Issue: 1997-04-28 Current Issue: 2006-05-18


Fabrizio Averati
President of IQNet

Giuseppe Pizzi
President of CISQ

RINA partner's
ANOR Spain, AFAG France, AIS-Venezia International, AINCO, ANCO Mexico, APCCO Portugal, CISQ Italy, CDC China, CDM China, CUS Local Republic, DQS Germany, DS Denmark, ELIT Greece, FCM Brazil, PINDOROMMA Hungary, IREQA-Mexico Group, KOPTEL, Lubliner, HAV Mexico, IRAM Argentina, JKH-Algeria, KAMA Slovakia, KJV Korea, MICE (Mexico), Narda Certification Norway, NSAI Ireland, OQS Austria, RCBC Poland, PSC Certification Singapore, QMI Canada, REI Spain, SAI Global Australia, SCS, Dainard, SHI Israel, SHI America, SQR International, SRIAC, France, TEST & Patterburg Russia, TQSA is registered in the USA by the following company: AFAG, AIS-Venezia International, CISA, DQS, RINA, NSAI, QMI and SAI Global. *The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com.



FAGGIOLATI PUMPS S.p.A
Human Technology
Produzione Pompe Sommergibili



CE

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
DECLARATION OF CONFORMITY**

SEZIONE 1
SECTION 1

Costruttore:
Model:
Series:
Part:

**DESCRIZIONE MACCHINA
MACHINE DESCRIPTION**
FAGGIOLATI PUMPS S.p.A.
M256-M257-M271-M272-M275-M306-M309-M319-M321-M312-M216-M278-M404
M471-M485-M475-M415-M411-M413-M415-M415-M420-M425-M471-M485-M497
M410-M411-M413-M415-M415-M420-M425-M410-M413-M415-M420
M1815-M1828
DRAINAGGIO - DRAINAGE
Serpentine, miscelatori, aeratori, sottomiscelatori e reattori sommersibili per acque sporche e per acque corrose
Submersible electric pumps, mixer, aerator, sottomiscelatori e reattori sommersibili per acque sporche e per acque corrose

SEZIONE 2
SECTION 2

NORME / DIRECTIVE APPLICABILI
APPLICABLE DIRECTIVES / REGULATIONS

CEI 00168:2005 (EN 60335-1) (Safety of household electrical appliances)
CEI 00169:2005 (EN 60335-2-2) (Safety of household electrical appliances - Part 2: Particular requirements for the safety of hand-held power tools)
CEI 00170:2005 (EN 60335-2-3) (Safety of household electrical appliances - Part 2: Particular requirements for the safety of power tools)

SEZIONE 3
SECTION 3

SPERIMENTI E STANDARDI APPLICABILI
APPLICABLE STANDARDS / SPECIFICATIONS

Procedura di sicurezza della Norma:
Safety procedure of the (standard)

Norma Europea: EN 61800-3-1 - (EN 61800-3-1)
EN 61800-3-1 - (EN 61800-3-1) European Standard
Norma Europea: EN 60335-1
EN 60335-1 European Standard

SEZIONE 4
SECTION 4

DICHIARAZIONE
DECLARATION

Ho, **FAGGIOLATI PUMPS S.p.A.**
Via Papa Giovanni XXIII, 31
42025 Sponzovana - Italy

Responsabile della responsabilità di conformità per le forniture di macchine elettriche nella SEZIONE 1 e garanzia di conformità a tutte le Norme e Direttive richiamate nelle SEZIONI 2/3 per tutti i requisiti di sicurezza e tutela dell'ambiente, sotto la mia responsabilità per la supply of the machinery defined in SECTION 1 above. The said machinery complies with all the applicable Directives and Regulations set out in SECTION 2/3 above and with the essential health and safety requirements applying to it.

Responsabile / RESPONSIBLE PERSON
Firma / Signature: *[Signature]*
Qualifica / Title: PRESIDENTE DI AMMINISTRAZIONE / ENCLAVE PRESIDENT Data / Date: 03-01-2007

CE



CESI



CERTIFICATE

EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

(I) Equipment or Protective System intended for use in potentially explosive atmosphere

(II) EC-Type Examination Certificate number: **CEM 06 ATEX 000X**

(III) Equipment: Three-phase asynchronous motor series M18

(IV) Manufacturer: **FAGGIOLATI PUMPS S.p.A.**

(V) Address: Via Papa Giovanni XXIII, 31 - 42100 Mantova - Italy

(VI) This equipment or protective system and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

(VII) CESI notified body n. 0172 in accordance with Article 9 of the Council Directive 94/9/EC of 23 March 1994, certifies that this equipment or protective system has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.

The comparative test results are recorded in confidential report n. EX-6682346.

Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assessed by comparison with:

EN 60750:2006 EN 60750-1:2004

(VIII) If the sign "A" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.

(IX) This EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE relates only to the design, examination and tests of the specified equipment or protective system in accordance to the Directive 94/9/EC. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of the equipment or protective system. These are not covered by this certificate.

(X) The marking of the equipment or protective system shall include the following:

 II 2 G Ex d IIB T4

This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.

Date 5 December 2006 - Translation issued the 07 December 2006

Proprietario / Owner (Sign): *[Signature]* Verificato / Checked (Sign): *[Signature]* Approvato / Approved (Sign): *[Signature]*

CESI
Notified Body for the examination of electrical equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
Via Salaria, 101 00198 Roma (RM)
Tel. +39 06 47810000

Page 1/4



Il costruttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza alcun preavviso.



The manufacturer reserves the right to modify the technical features without previous notice.



Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des pompes sans préavis.



El fabricante se reserva el derecho de modificar las características técnicas sin previo aviso.



Der hersteller behält sich das recht vor, die technischen kenndaten ohne voranündigung zu ändern.



O construtor reserva-se o direito de alterar as características técnicas sem qualquer aviso prévio.



-  **Richiedete CD-ROM / CATALOGO TECNICO** per le specifiche idrauliche elettriche ed ingombri
-  **Please ask for CD-ROM / TECHNICAL CATALOGUE** for hydraulic - electric specifics and dimension drawings
-  **Solicite nuestros CD ROM / CATÁLOGO TECNICO** así como despieces y dimensiones de las bombas.
-  **Demandez CD-ROM / CATALOGUE TECHNIQUE** pour les details hydrauliques électriques et encombres.
-  **Bitte Sie um CD-ROM / technischen Katalog** für hydraulisch-elektrische Besonderen und Maßzeichnungen
-  **Solicite o nosso CD ROM / Catálogo Técnico** para características técnicas e desenhos de atravancamentos.

01 / 2007

FAGGIOLATI PUMPS s.p.a.

62100 Z. ind. Sforzacosta - Macerata (Italy)
 Tel. (+39) 0733.205.601 Fax 0733.203258
 Web site <http://www.faggiolatipumps.it>
 E-mail: faggiolatipumps@faggiolatipumps.it

Cap. Soc. euro 1.020.000,00 int. vers.
 Cod. Fisc. P.IVA 01207900430 R.E.A. MC 123548