



FAGGIOLATI PUMPS® S.p.A.

ISO 9001:2000

UNI EN ISO 14001:2004



www.faggiolatipumps.com

Macerata - Italy

60 Hz

07/2008

ZH 09
60 Hz

ZH 09
60 Hz

ZH 09
60 Hz

ZH 09
60 Hz



motralec

4 rue Lavoisier - ZA Lavoisier - 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

 **GAMMA PRODOTTI**

 **GAMME DE PRODUITS**

 **GAMA DE PRODUCTOS**

 **PRODUCTS RANGE**

 **WARENANGEBOT**

 **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.



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 según 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, **mezcladores sumergibles, sistemas para aeradores y oxigenadores, instrumentos electronicos de medida y accesorios para plantas de bombeo**.



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.



Unser Unternehmen ist auf die Entwicklung und **Konstruktion von Elektrotauchpumpen** (0,5 bis 350kW) aus Graugussseisen, 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.



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	7
Elettropompe sommergibili vortice	9
Elettropompe sommergibili monocanale	15
Elettropompe sommergibili a canali	22
Elettropompe sommergibili con trituratore	33
Elettropompe sommergibili in Acciaio inox AISI 316	35
Elettropompe sommergibili in Bronzo marino B10	48
Miscelatori sommergibili	58
OSSI-MIX	59
Ossigenatori	61
Areatori	62


Index

Submersible electric pumps for drainage	7
Submersible electric pumps vortex	9
Submersible electric pumps single channel	15
Submersible electric pumps with channels	22
Submersible electric pumps with grinder	33
Submersible electric pumps stainless steel AISI 316	35
Submersible electric pumps in Marine Bronze B10	48
Submersible mixers	58
OSSI-MIX	59
Ossi-jet	61
Arial-jet	62


Index

Electropompe submersible de drainage	7
Electropompe submersible vortex	9
Electropompe submersible monocal	15
Electropompe submersible à canaux	22
Electropompe submersible avec triturateur	33
Electropompe submersible en acier AISI 316	35
Electropompe submersible en Bronze Marine B10	48
Agitateurs submersibles	58
OSSI-MIX	59
Oxygénateur	61
Aérateur	62


Index

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser	7
Tauchmotorpumpe mit Freistromlaufrad	9
Tauchmotorpumpe mit Einkanalrad	15
Tauchmotorpumpe mit Mehrkanalrad	22
Tauchmotorpumpe mit Schneidwerk	33
Tauchmotorpumpe aus Edelstahl AISI 316	35
Tauchmotorpumpe aus Marine-Bronze B10	48
Tauchrührwerke	58
OSSI-MIX	59
Strahloxidator	61
Strahlbelüfter	62


Index

Bombas sumergibles para drenaje	7
Bombas sumergibles vortex	9
Bombas sumergibles monocal	15
Bombas sumergibles a canales	22
Bombas sumergibles con triturador	33
Bombas sumergibles en acero AISI 316	35
Bombas sumergibles en Bronce Marino B10	48
Agitador sumergible	58
OSSI-MIX	59
Oxigenador	61
Aireadores	62


Índice

Bombas eléctricas submergíveis drenagem	7
Bombas eléctricas submergíveis vórtice	9
Bombas eléctricas submergíveis mono-canaís	15
Bombas eléctricas submergíveis a canais	22
Bombas eléctricas submergíveis com triturador	33
Bombas eléctricas submergíveis em aço AISI 316	35
Bombas eléctricas submergíveis em Bronze Marítimo	48
Misturadores submergíveis	58
OSSI-MIX	59
Oxigenadores	61
Arejadores	62



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.



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 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.



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.



Lauf radformen

Abhängig von der Installation und Art der Anwendung kommen verschiedene Lauf radformen 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 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.



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.

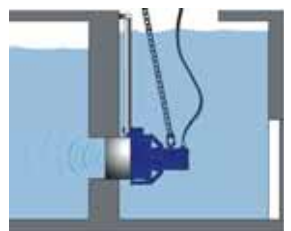
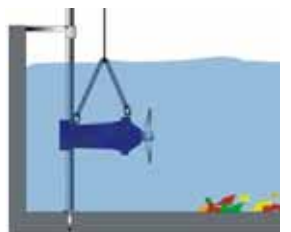
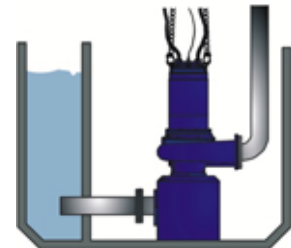
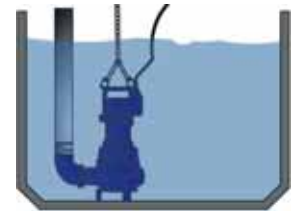
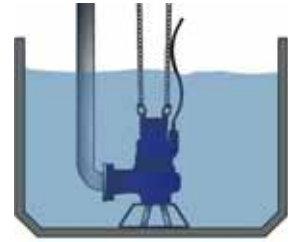
E - HÉLICE. Hélice com três pás para mistura e suspensão de lamas de todos os tipos de líquidos.

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.



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.



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 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.



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
Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser
Bombas sumergibles para drenaje
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

Moulures 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.



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.



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.



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.



USOS

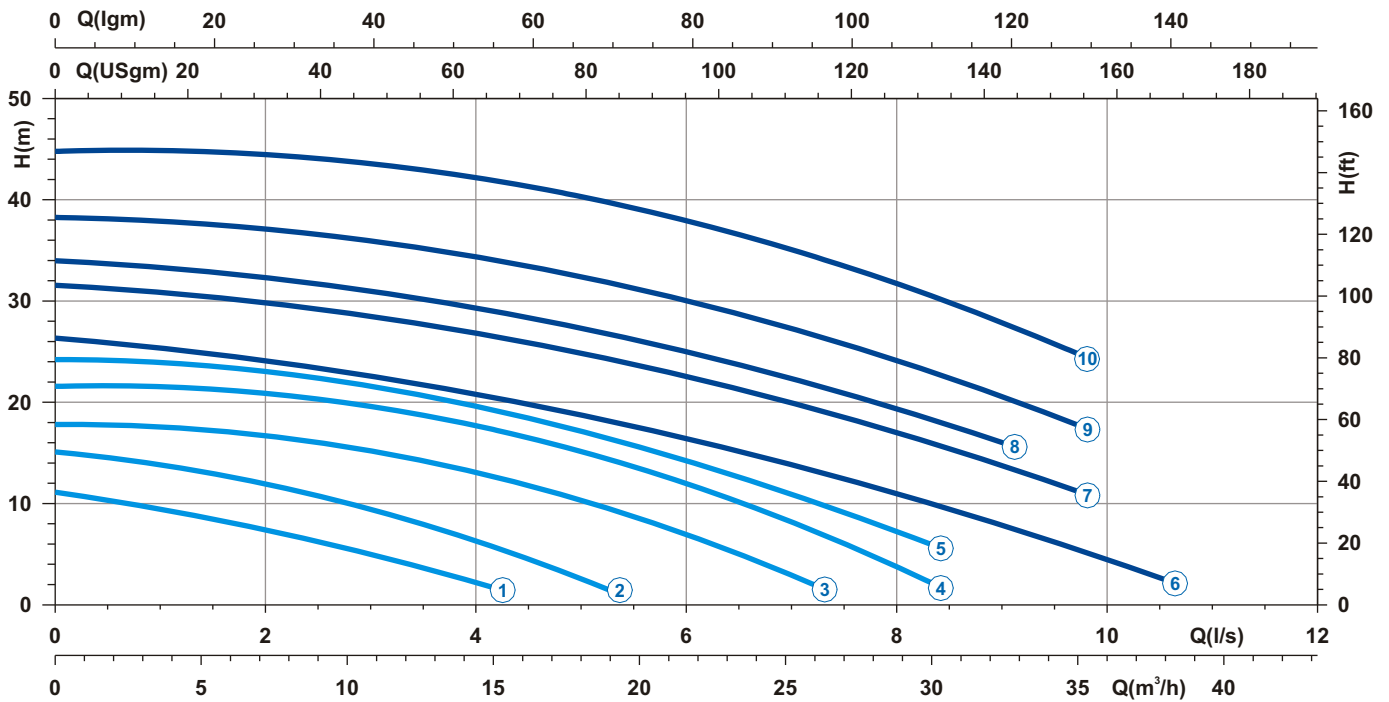
As bombas eléctricas submergíveis de drenagem são utilizadas prevalentemente para a bombada de águas claras ou levemente sujas. Em particular para o esvaziamento de águas da chuva e de superfícies que contenham lama e areia com partículas abrasivas (estaleiros, contentores de recolha, poças...)

MATERIAIS

Fusões principais Ferro fundido EN-GJL-250, Rotatória Ferro fundido GS400, Cabo eléctrico Neopreno 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. 3450



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7000120	G271N3D3-J6AB1	0,78	5,5	19,25	1ph 230V-60Hz	40	6	33	
	7000121	G271D3D3-J6AA0	0,95	2,5	11,5	3ph 400V-60Hz	40	6	33	
2	7000119	G271N3D2-J6AB1	0,78	5,5	19,25	1ph 230V-60Hz	40	6	33	
	7000118	G271D3D2-J6AA0	0,95	2,5	11,5	3ph 400V-60Hz	40	6	33	
3	7000115	G271N6D3-J6AB1	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	40	6	38	
	7003631	G271D6D3-J6AA0	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	40	6	38	
4	7000114	G271N6D2-J6AB1	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	40	6	38	
	7003630	G271D6D2-J6AA0	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	40	6	38	
5	7005744	G271N6D1-J6AB1	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	40	6	38	
	7003629	G271D6D1-J6AA0	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	40	6	38	
6	7003627	G209D6D1-J7AA0	3,2	6,5	31,85	3ph 400V-60Hz	40	7	50	
7	7003626	G210W6D4-J7AA2	4,1	8,5	50,15	3ph 400/690V-60Hz	40	7	63	
8	7003625	G210W6D3-J7AA2	5,1	11	64,9	3ph 400/690V-60Hz	40	7	63	
9	7003621	G210W6D2-J7AA2	5,1	11	64,9	3ph 400/690V-60Hz	40	7	63	
10	7003620	G210W6D1-J7AA2	5,9	13	76,7	3ph 400/690V-60Hz	40	7	63	

Elettropompe sommergibili vortice 3-6 pale
Submersible electric pumps vortex 3-6 blades
Electropompe submersible vortex 3-6 aubes
Tauchmotorpumpe mit Freistromlaufrad 3-6 Schaufeln
Bombas sumergibles vortex 3-6 alabes
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 Carburo di silicio/Carburo 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

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.



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 Carburo de silicio / Carburo de silicio.



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.



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.



USOS

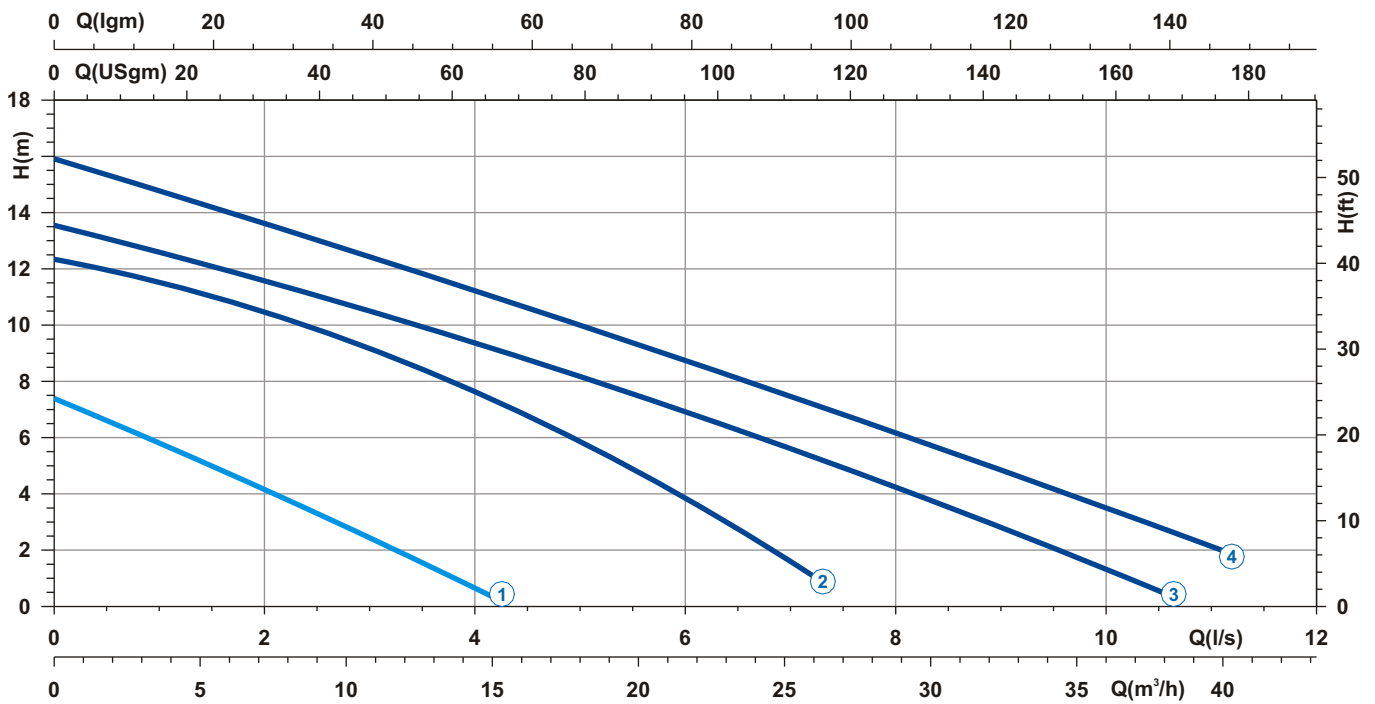
As bombas eléctricas submergíveis vórtice são sobretudo usadas para a bombagem de águas carregadas e sujas com corpos sólidos e filamentosos em suspensão. Em particular para o esvaziamento de poços de recolha de esgotos de fossas biológicas e poços de recolha de águas usadas em geral, águas sujas não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



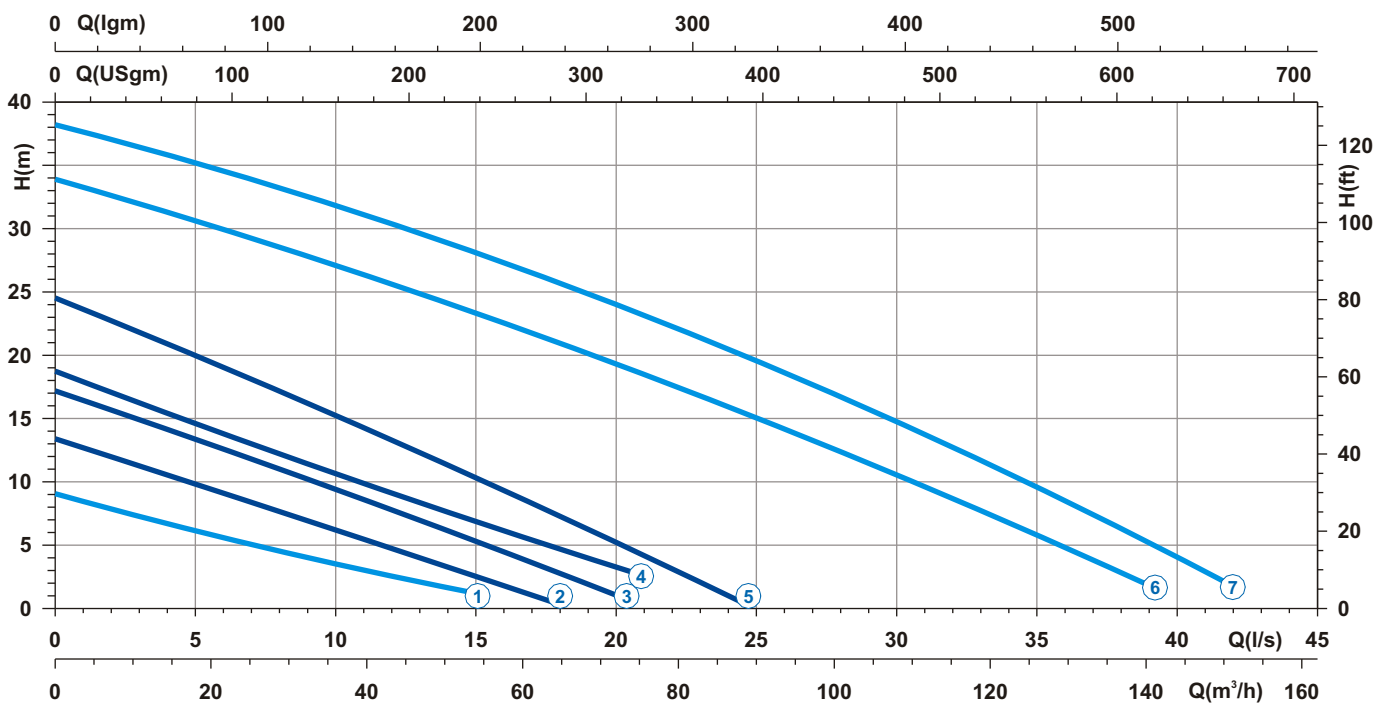
R.P.M. 3450



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7000116	G206N6V1-D30AB1	0,5	4	12,4	1ph 230V-60Hz	1"1/4	30	14	
	7004171	G206D6V1-D30AA0	0,5	1,5	5,25	3ph 400V-60Hz	1"1/4	30	14	
2	7006680	G271N3V3-K50AB1	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	50	50	43	
	7006679	G271D3V3-K50AA0	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	50	50	43	
3	7006682	G271N3V2-K50AB1	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	50	50	43	
	7006674	G271D3V2-K50AA0	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	50	50	43	
4	7000166	G271N3V1-K50AB1	2,6	16	56	1ph 230V-60Hz	50	50	43	
	7005584	G271D3V1-K50AA0	2,9	6	25,2	3ph 400V-60Hz	50	50	43	



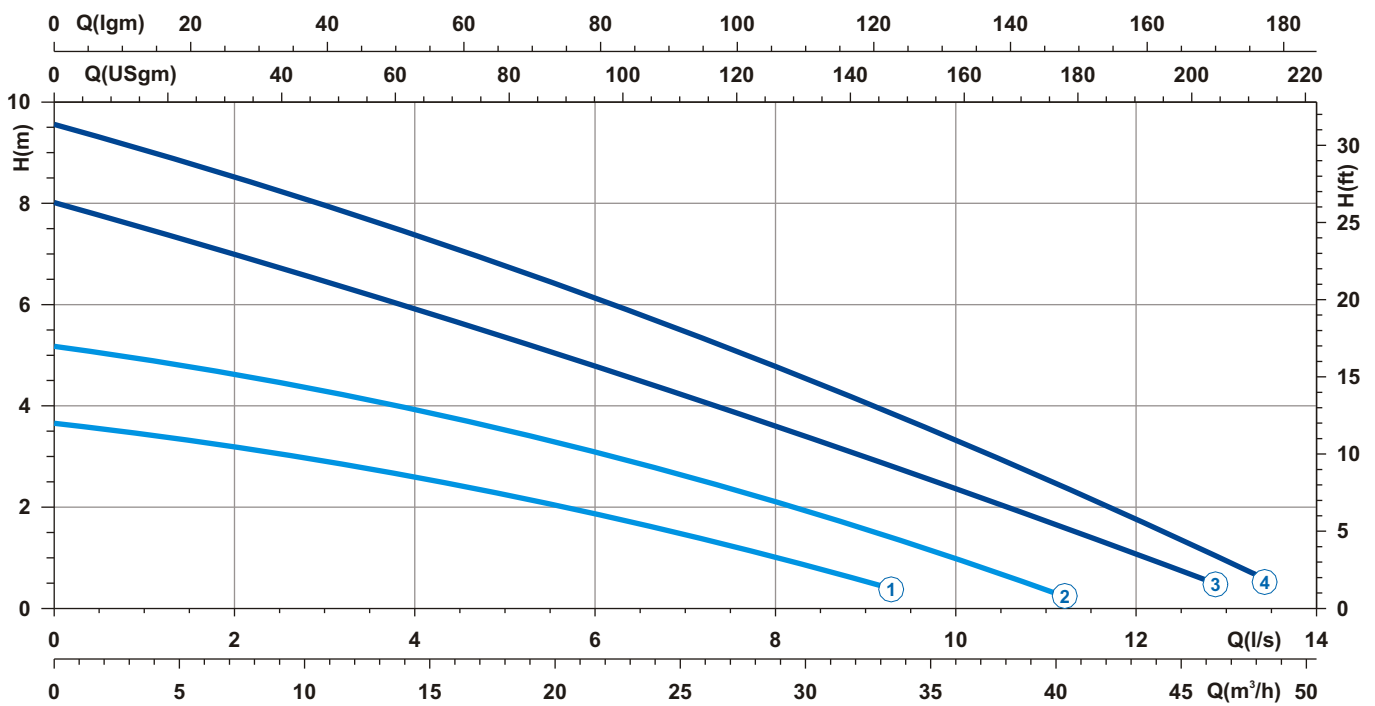
R.P.M. 3450



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7000167	G271N3V1-M60AB1	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	DN 80	60	48	
	7005587	G271D3V1-M60AA0	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	DN 80	60	40	
2	7004415	G209D3V1-M50AA0	3,2	6,5	31,85	3ph 400V-60Hz	DN 80	50	60	
3	7006696	G210W3V3-M50AA2	5,9	13	76,7	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	50	77	
4	7006038	G210W3V2-M50AA2	5,9	13	76,7	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	50	77	
5	7006033	G210W3V1-M50AA2	5,9	13	76,7	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	50	77	
6	7006701	G213W3V5-M80AA2	13,8	29,5	174,05	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	80	190	
7	7006700	G213W3V4-M80AA2	18,2	34	193,8	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	80	190	



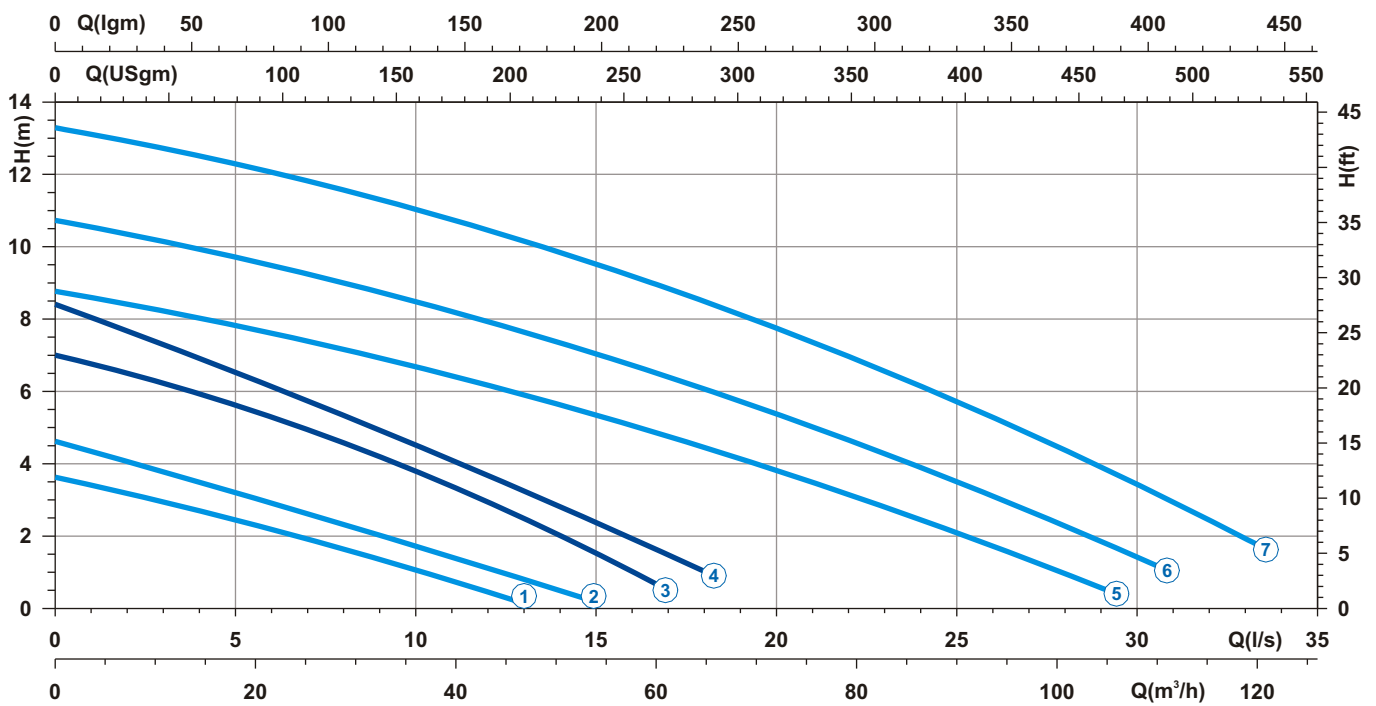
R.P.M. 1750 - 1150



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7006912	G671D6V1-L50AA0	0,71	2,5	10	3ph 400V-60Hz	65	50	40	
2	7006913	G671D6V5-L50AA0	0,71	2,5	10	3ph 400V-60Hz	65	50	40	
3	7000169	G471N6V2-L50AB1	1,2	8,5	34,85	1ph 230V-60Hz	65	50	42	
	7004430	G471D6V2-L50AA0	1,3	3,5	16,1	3ph 400V-60Hz	65	50	42	
4	7004411	G471N6V1-L50AB1	1,2	8,5	34,85	1ph 230V-60Hz	65	50	42	
	7004429	G471D6V1-L50AA0	1,3	3,5	16,1	3ph 400V-60Hz	65	50	42	



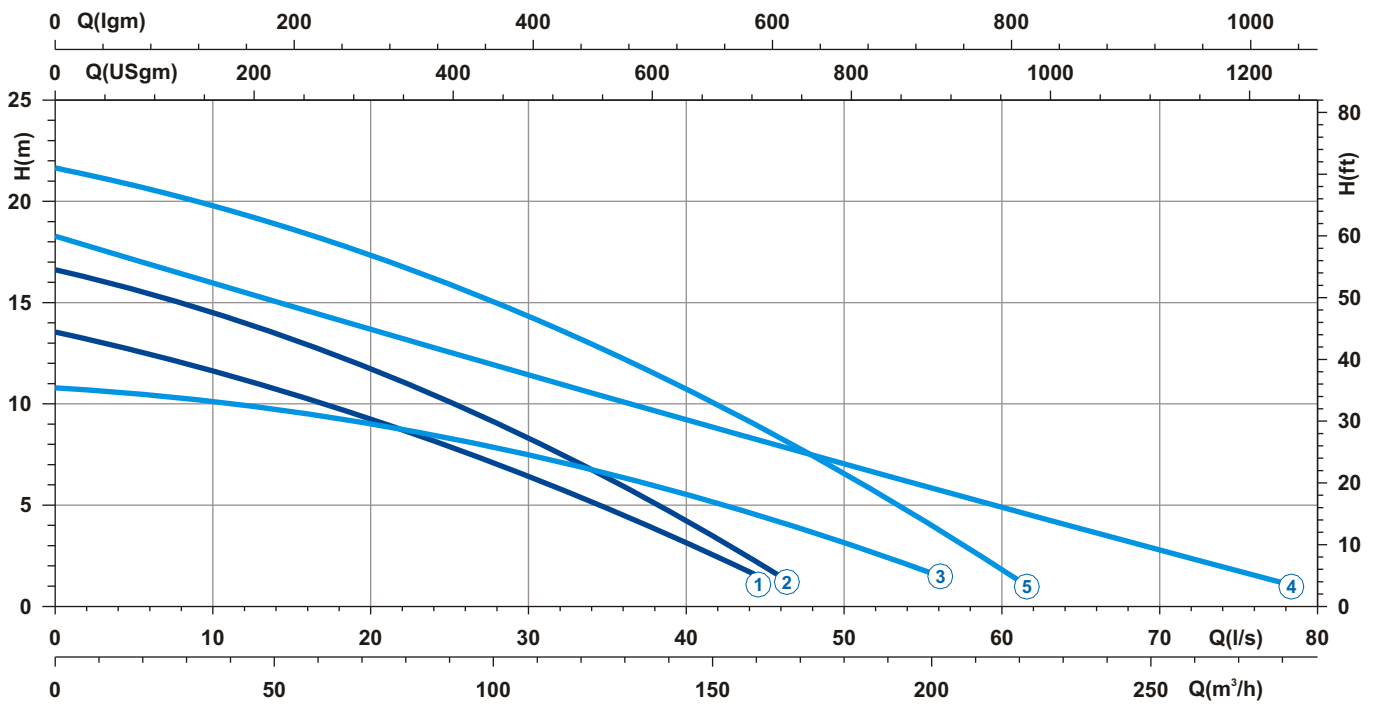
R.P.M. 1750 - 1150



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7006920	G671D6V1-M50AA0	0,71	2,5	10	3ph 400V-60Hz	DN 80	50	40	
2	7006924	G671D6V4-M50AA0	0,71	2,5	10	3ph 400V-60Hz	DN 80	50	40	
3	7001489	G471N6V2-M50AB1	1,2	8,5	34,85	1ph 230V-60Hz	DN 80	50	47	
	7001488	G471D6V2-M50AA0	1,3	3,5	16,1	3ph 400V-60Hz	DN 80	50	47	
4	7000171	G471N6V1-M50AB1	1,2	8,5	34,85	1ph 230V-60Hz	DN 80	50	47	
	7005583	G471D6V1-M50AA0	1,3	3,5	16,1	3ph 400V-60Hz	DN 80	50	47	
5	7004425	G409D6V2-M64AA0	2,9	6,5	29,25	3ph 400V-60Hz	DN 80	64	63	
6	7008523	G410W6V2-M64AA2	4,6	9,5	42,75	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	64	79	
7	7002554	G410W6V1-M64AA2	4,6	9,5	42,75	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	64	79	



R.P.M. 1750 - 1150



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7006703	G411W6V2-P90AA2	5,1	11	52,8	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	90	160	
2	7006702	G411W6V1-P90AA2	7,1	13,5	64,8	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	90	160	
3	7006124	G611W6V1-P80AA2	5,2	12,5	63,75	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	80	166	
4	7006801	G413W6V2-P80AA2	14,1	30	165	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	80	200	
5	7002931	G413W6V1-P90AA2	14,1	30	165	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	90	175	

Elettropompe sommergibili monocanali
Submersible electric pumps single channel
Electropompe submersible monocanal
Tauchmotorpumpe mit Einkanalrad
Bombas sumergibles monocanal
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.



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.



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.



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, 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.



USOS

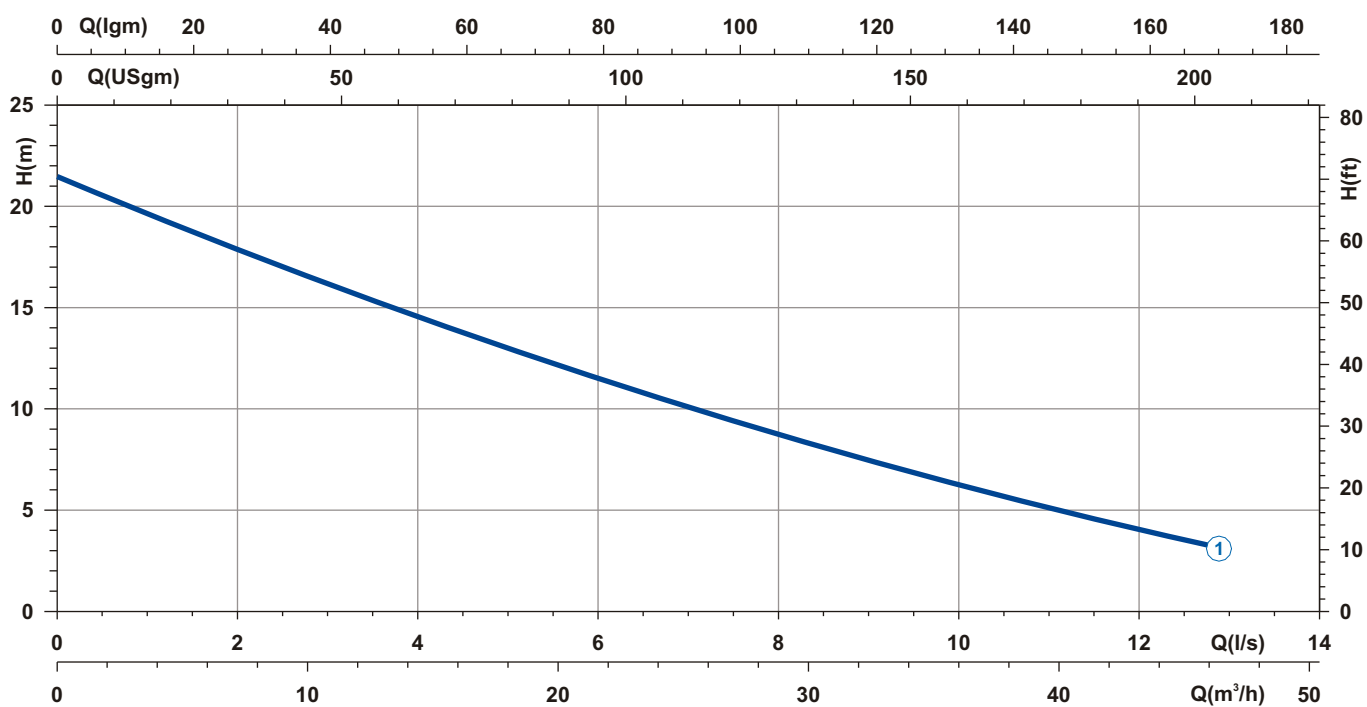
As bombas eléctricas submergíveis mono-canais são utilizadas prevalentemente para a bombagem de águas carregadas e sujas coadas. Em particular para o esvaziamento de poços de água suja, poços de recolha de esgotos das fossas biológicas e poços de recolha de águas usadas em geral.

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. 3450

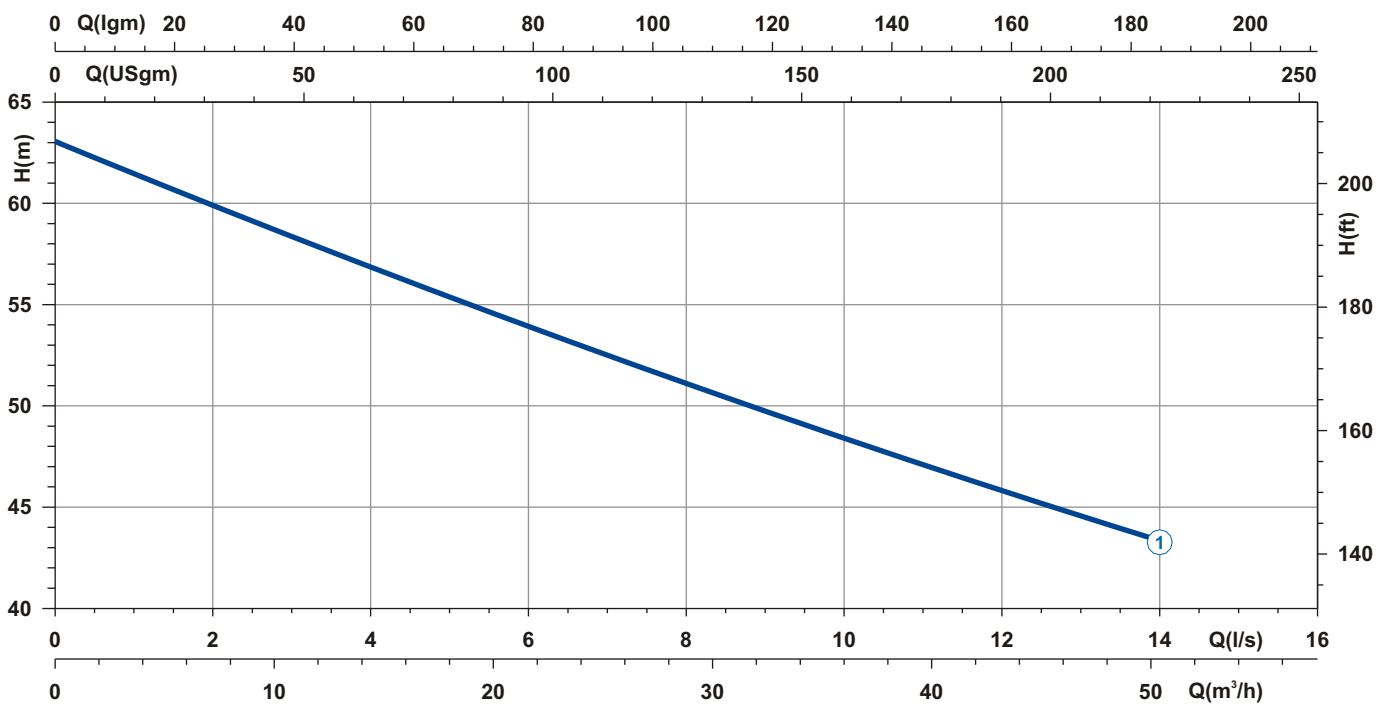




Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7001377	G271N1M1-L30AB1	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	65	30	40	
	7004480	G271D1M1-L30AA0	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	65	30	40	

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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 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.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.



R.P.M. 3450

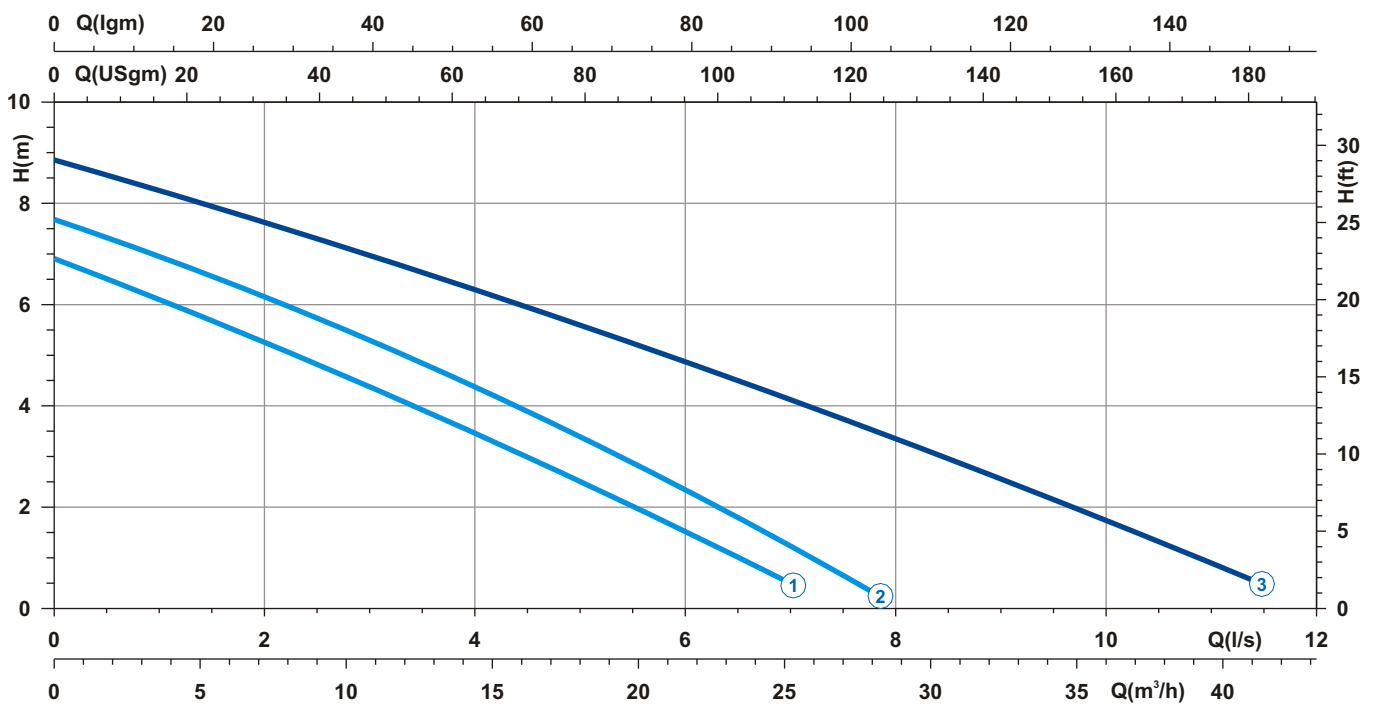


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX 
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7002935	G213W1M1-M40AA2	18,2	34	193,8	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	40	190	

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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 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.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.



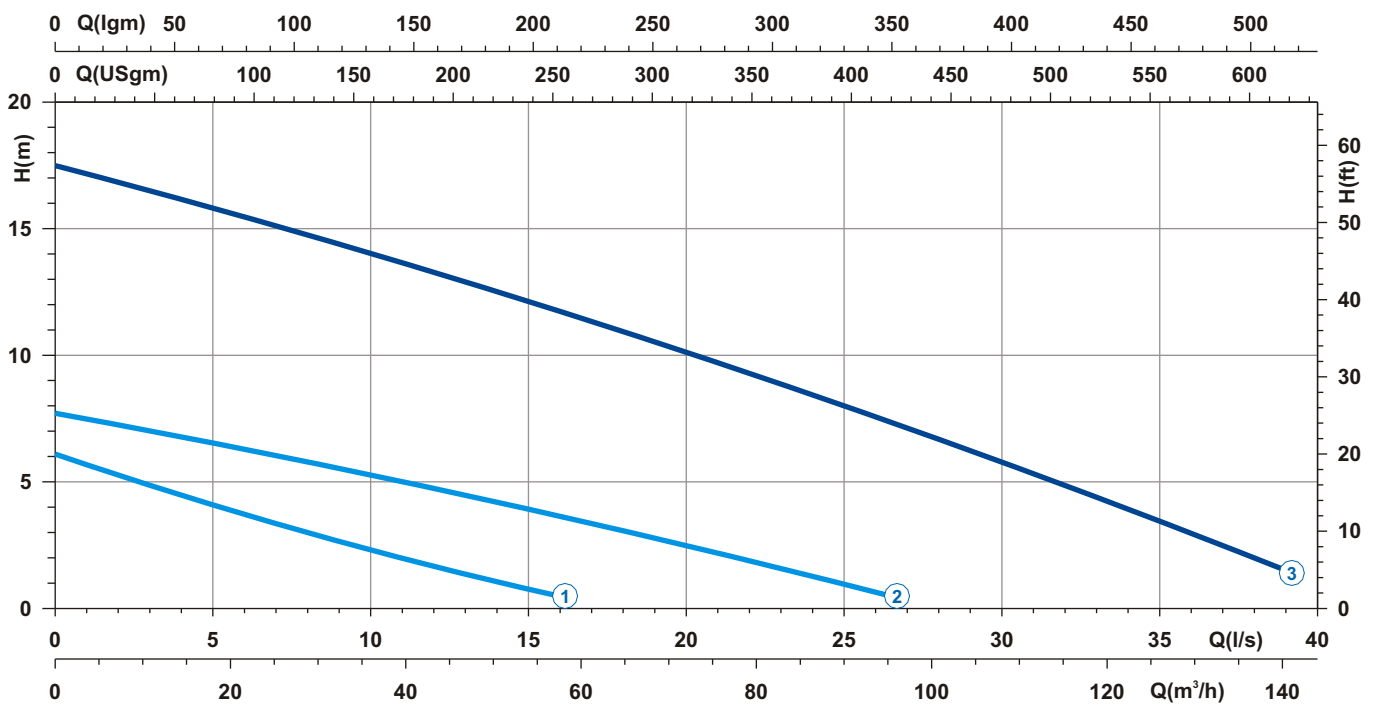
R.P.M. 1750



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7004265	G472N1M2-L30AB1	0,67	5	20,5	1ph 230V-60Hz	65	30	37	
	7005176	G472D1M2-L30AA0	0,85	2,5	10	3ph 400V-60Hz	65	30	37	
2	7001797	G472N1M1-L30AB1	0,67	5	20,5	1ph 230V-60Hz	65	30	37	
	7008810	G472D1M1-L30AA0	0,85	2,5	10	3ph 400V-60Hz	65	30	37	
3	7001969	G472N1M1-L40AB1	0,67	5	20,5	1ph 230V-60Hz	65	40	38	
	7001541	G472D1M1-L40AA0	0,85	2,5	10	3ph 400V-60Hz	65	40	38	



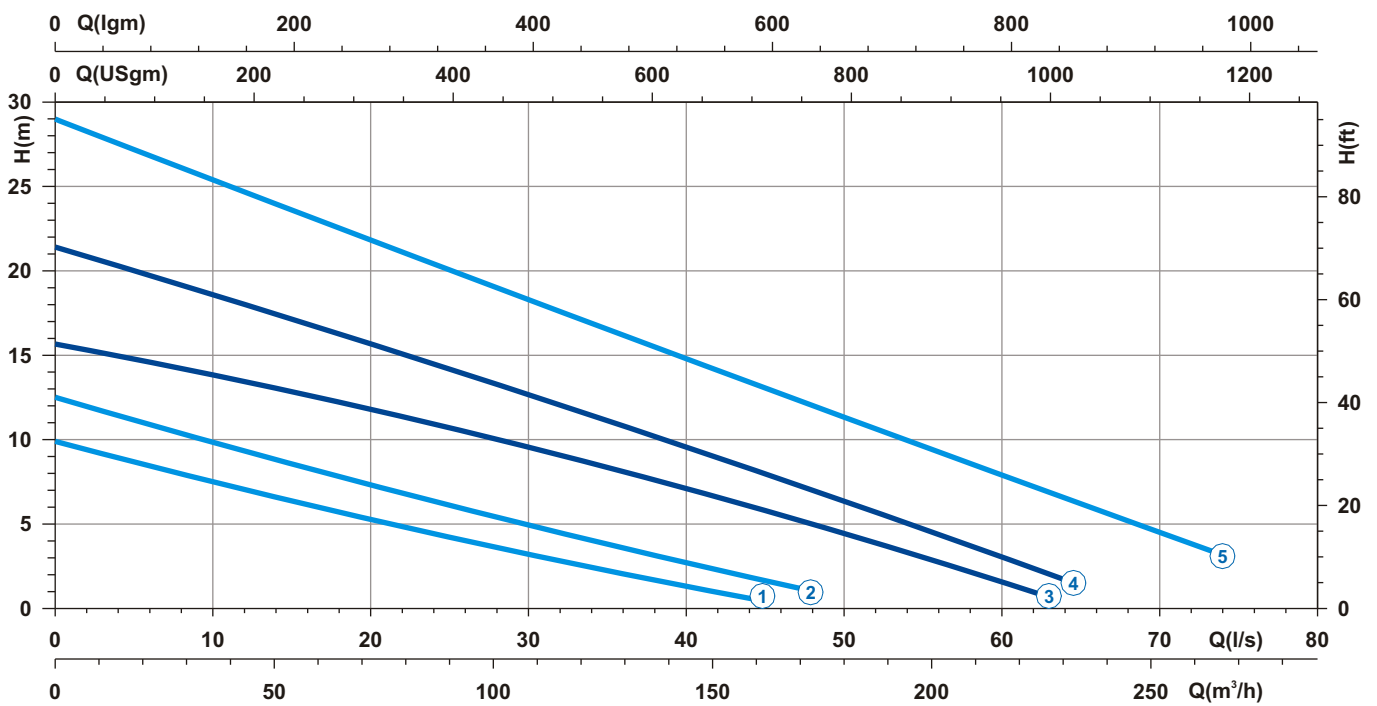
R.P.M. 1750 - 1150



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7002029	G671D1M1-M65AA0	0,71	2,5	10	3ph 400V-60Hz	DN 80	65	49	
2	7002390	G609D1M1-M65AA0	2,3	6	24,6	3ph 400V-60Hz	DN 80	65	67	
3	7001957	G410W1M1-M65AA2	4,6	9,5	42,75	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	65	67	



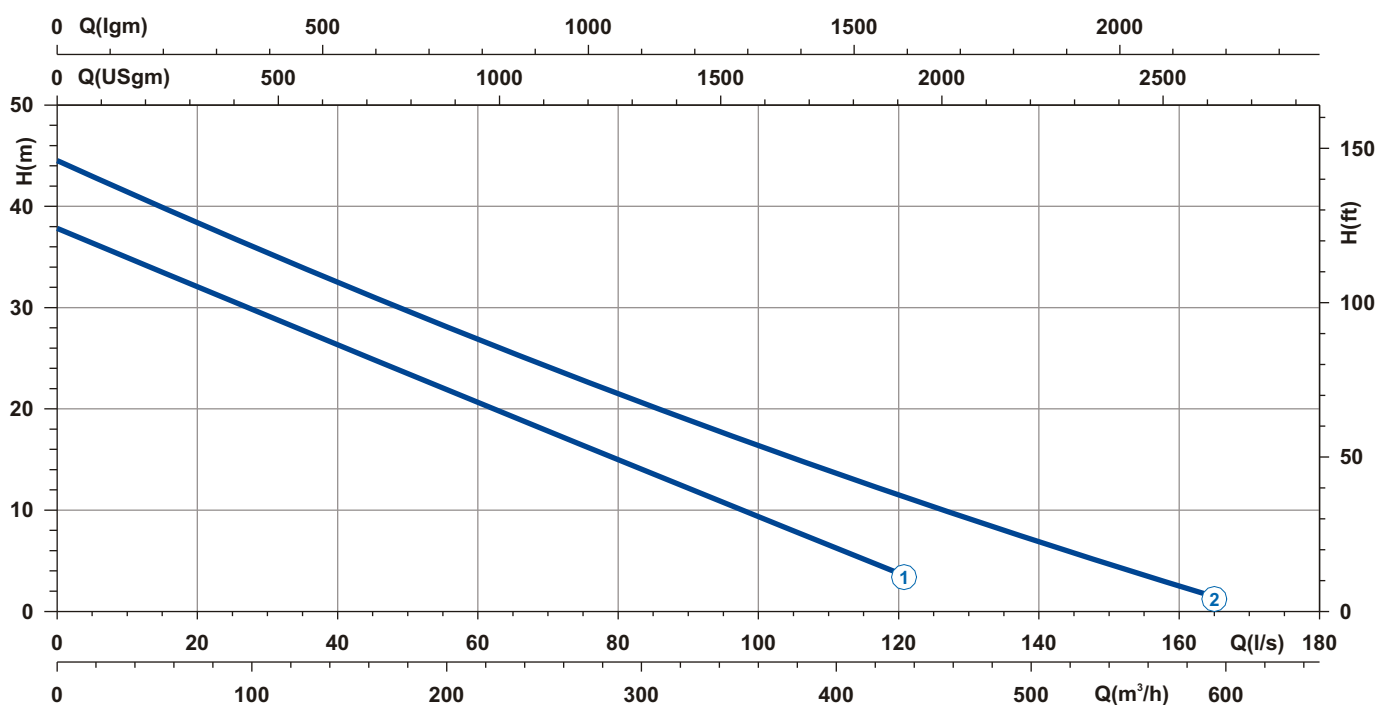
R.P.M. 1750 - 1150



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7002022	G609D1M1-P78AA0	2,3	6	24,6	3ph 400V-60Hz	DN 100	78	110	
2	7001947	G610W1M1-P78AA2	3,4	8,5	39,95	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	78	163	
3	7002021	G611W1M1-P90AA2	5,2	12,5	63,75	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	90	204	
4	7002027	G411W1M1-P78AA2	7,1	13,5	64,8	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	78	110	
5	7004326	G413W1M1-P78AA2	12,1	27	148,5	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	78	220	



R.P.M. 1750



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7004325	G418W1M7-S100AA2	35,7	65,5	386,45	3ph 400/690V-60Hz	DN 150	100	350	
2	7004247	G418W1M1-S100AA2	35,7	65,5	386,45	3ph 400/690V-60Hz	DN 150	100	350	

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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 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.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.

Elettropompe sommergibili a canali
Submersible electric pumps with channels
Electropompe submersible à canaux
Tauchmotorpumpe mit Mehrkanalrad
Bombas sumergibles a canales
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 Carbuo di silicio/Carbuo 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.



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 Carbuo de silicio / Carbuo de silicio.



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.



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, 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.



USOS

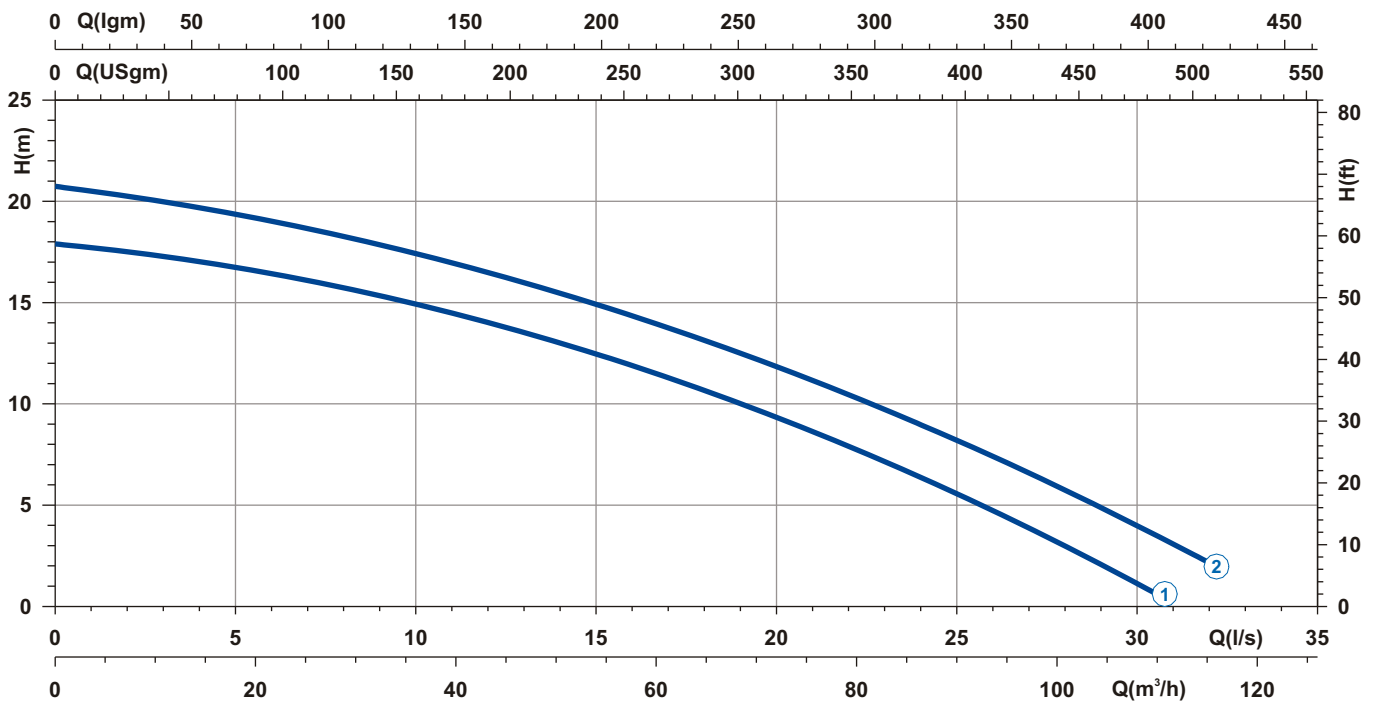
As bombas eléctricas submergíveis a canais são utilizadas prevalentemente para a bombagem de águas carregadas e sujas coadas. Em particular para o esvaziamento de poços de água suja, poços de recolha de esgotos das fossas biológicas e poços de recolha de águas usadas em geral.

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. 3450

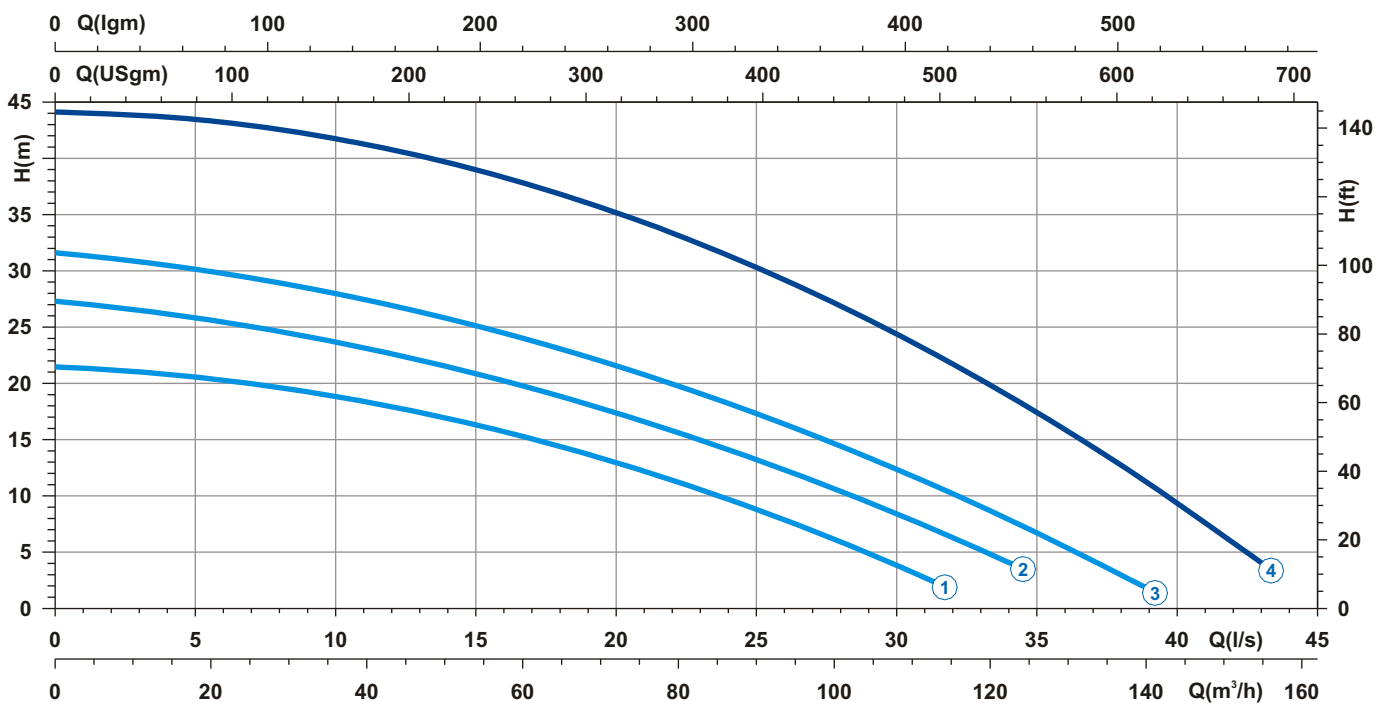


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7005257	G209D3C2-L30AA0	3,5	7,5	38,25	3ph 400V-60Hz	DN 65	30	58	
2	7005998	G210W3C2-L30AA2	5,1	11	64,9	3ph 400/690V-60Hz	DN 65	30	70	

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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 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.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.



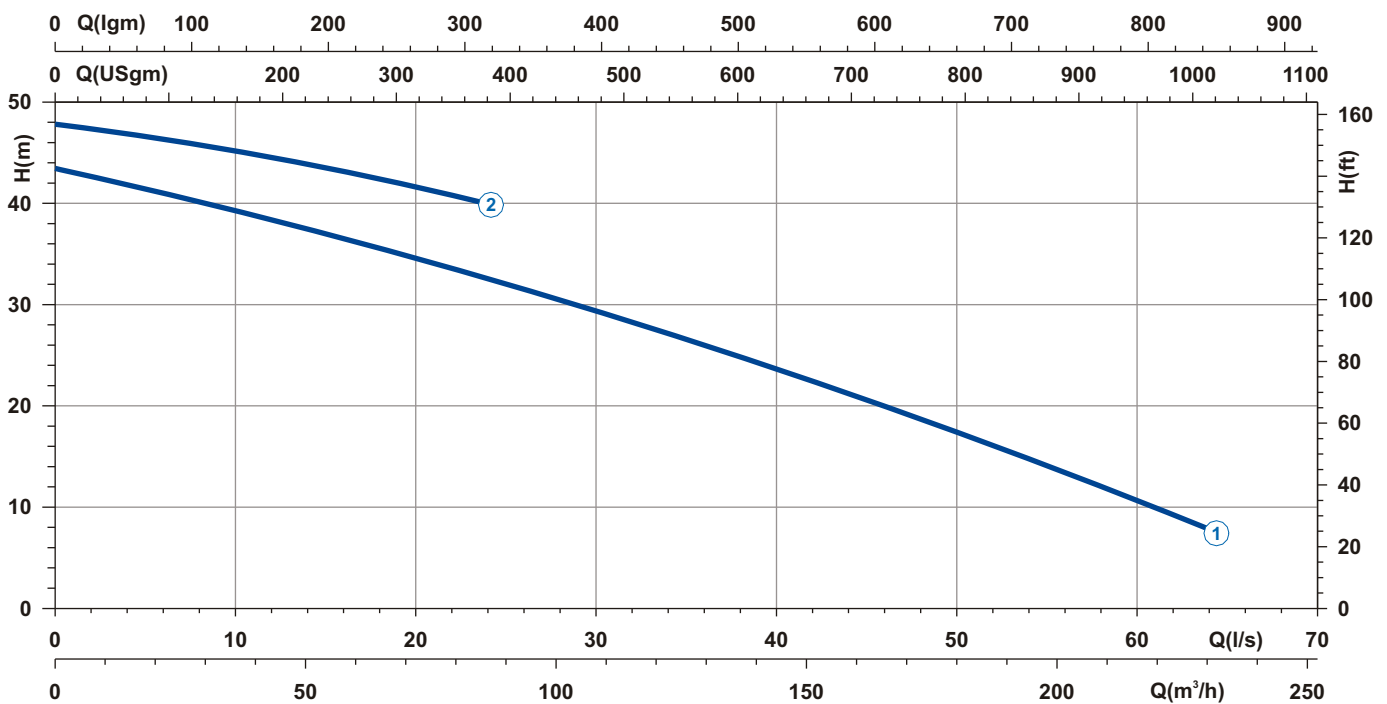
R.P.M. 3450



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7005672	G210W3C2-M30AA2	5,1	11	64,9	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	30	77	
2	7004455	G210W3C1-M30AA2	5,9	13	76,7	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	30	77	
3	7002020	G211W3C1-M30AA2	8,2	15,5	91,45	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	30	190	
4	7004248	G213W3C1-M30AA2	13,8	29,5	174,05	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	30	190	



R.P.M. 3450

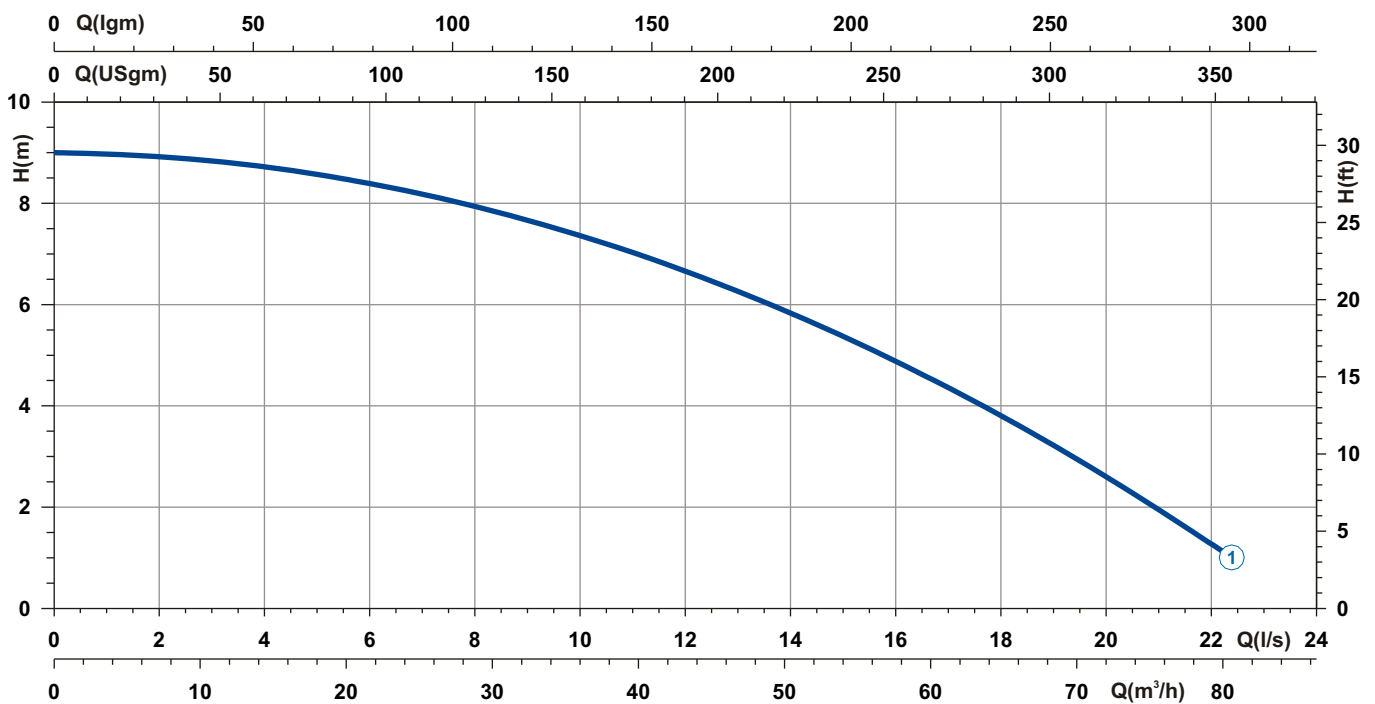


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7003457	G213W3C2-P40AA2	18,2	34	193,8	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	40	200	
2	7002586	G213W3C1-P40AA2	18,2	34	193,8	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	40	200	

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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 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.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.



R.P.M. 1750

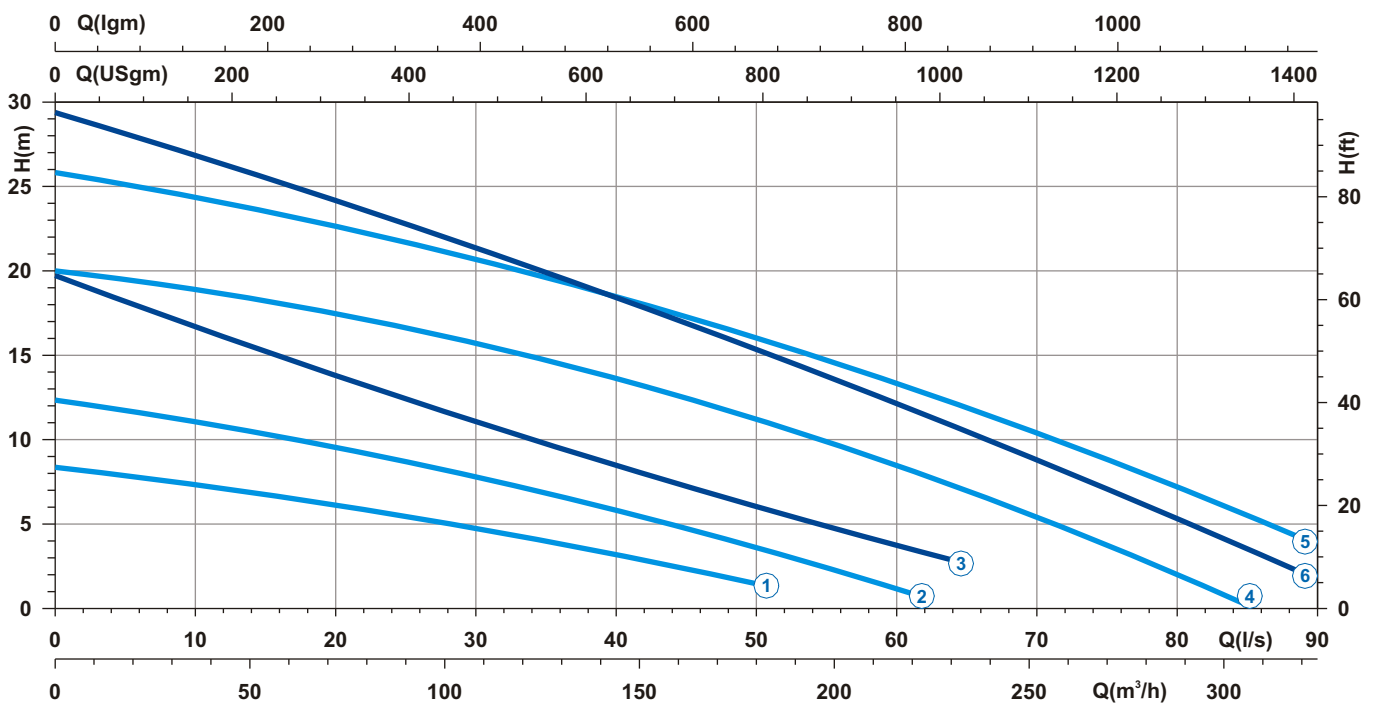


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7004273	G409D3C3-M30AA0	2,3	5	22,5	3ph 400V-60Hz	DN 80	30	79	

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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 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.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.



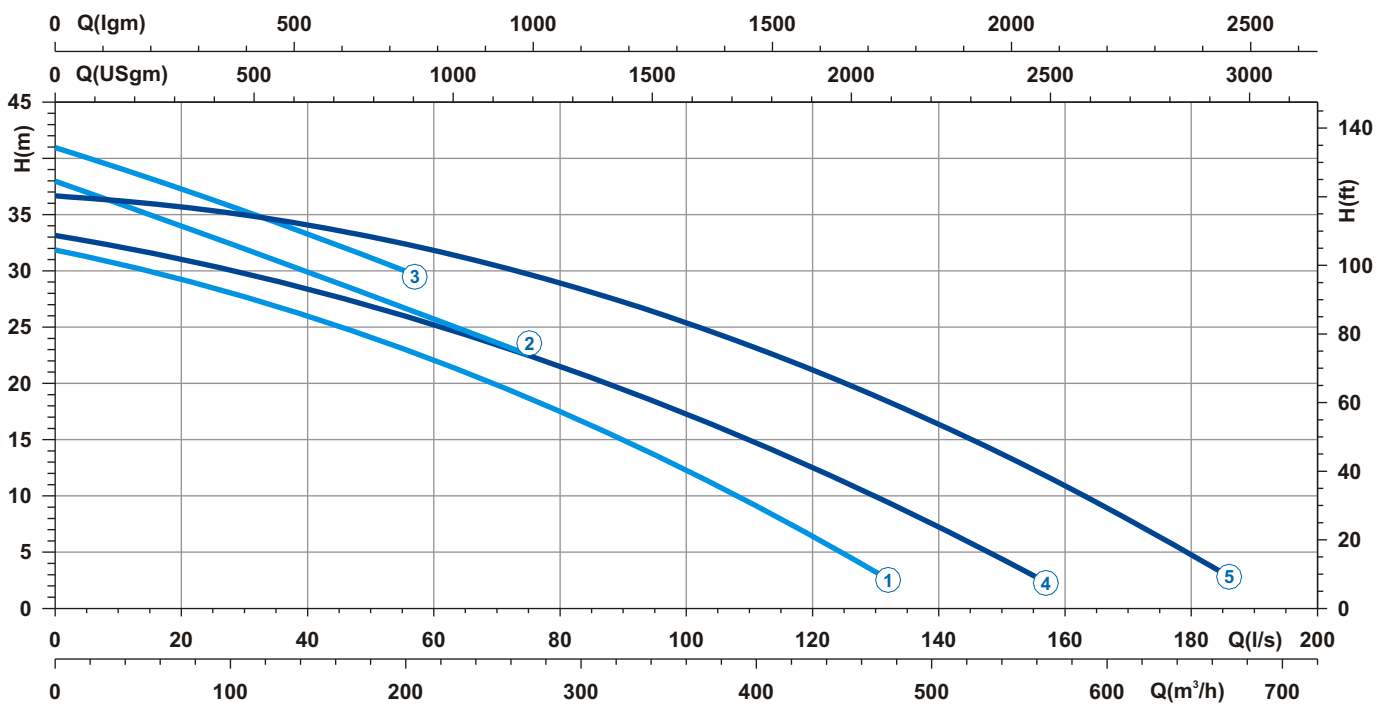
R.P.M. 1750 - 1150



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7006083	G610W2C1-P80AA2	3,4	8,5	39,95	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	80	111	
2	7009943	G611W2C3-P80AA2	5,2	12,5	63,75	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	80	160	
3	7005589	G411W2C1-P60AA2	7,1	13,5	64,8	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	60	160	
4	7005569	G413W2C1-P80AA2	14,1	30	165	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	80	200	
5	7007648	G413W2C3-P80AA2	14,1	30	165	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	80	200	
6	7004259	G413W2C1-P60AA2	14,1	30	165	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	60	200	



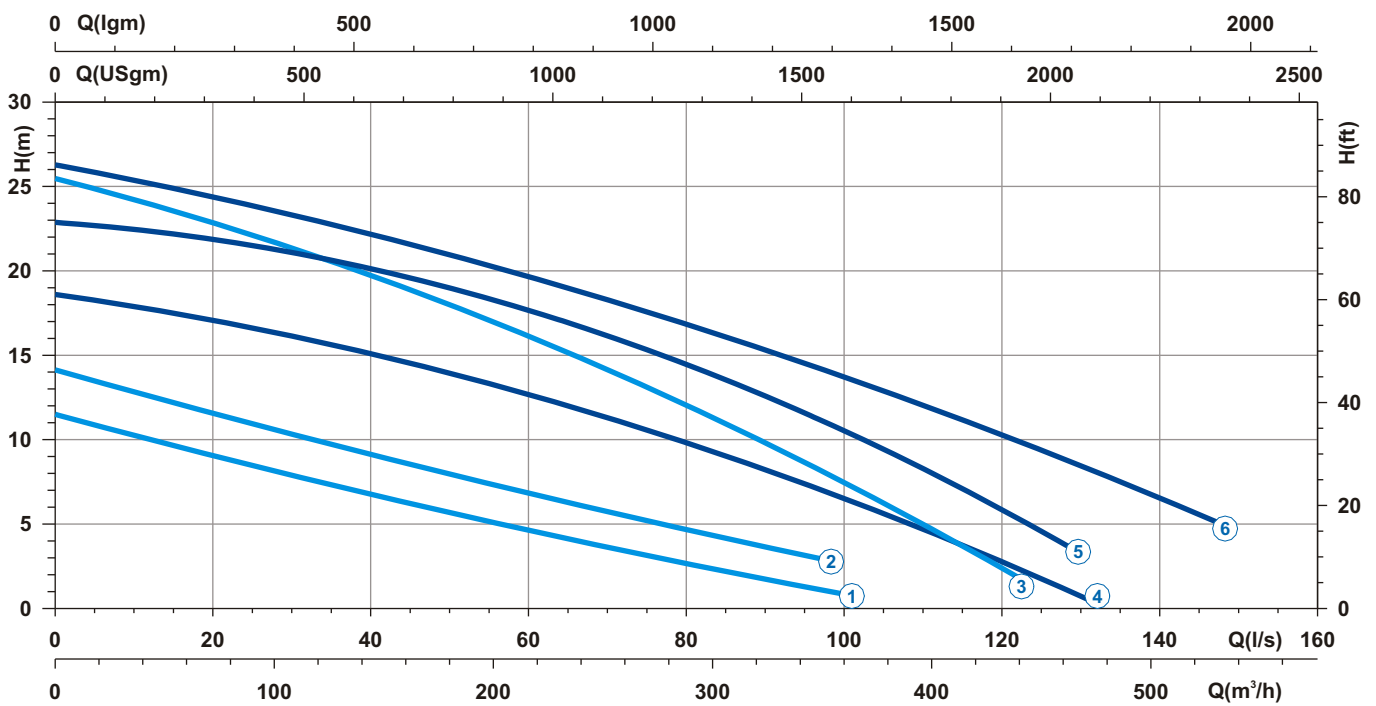
R.P.M. 1750



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7007642	G418W2C4-S80SA2	35,7	65,5	386,45	3ph 400/690V-60Hz	DN 150	80	330	
2	7007644	G418W2C2-S80SA2	35,7	65,5	386,45	3ph 400/690V-60Hz	DN 150	80	330	
3	7007643	G418W2C1-S80SA2	35,7	65,5	386,45	3ph 400/690V-60Hz	DN 150	80	330	
4	7007656	G418W2C2-S100SA2	35,7	65,5	386,45	3ph 400/690V-60Hz	DN 150	100	328	
5	7006707	G420W2C1-S100AA2	52,1	92,5	545,75	3ph 400/690V-60Hz	DN 150	100	675	



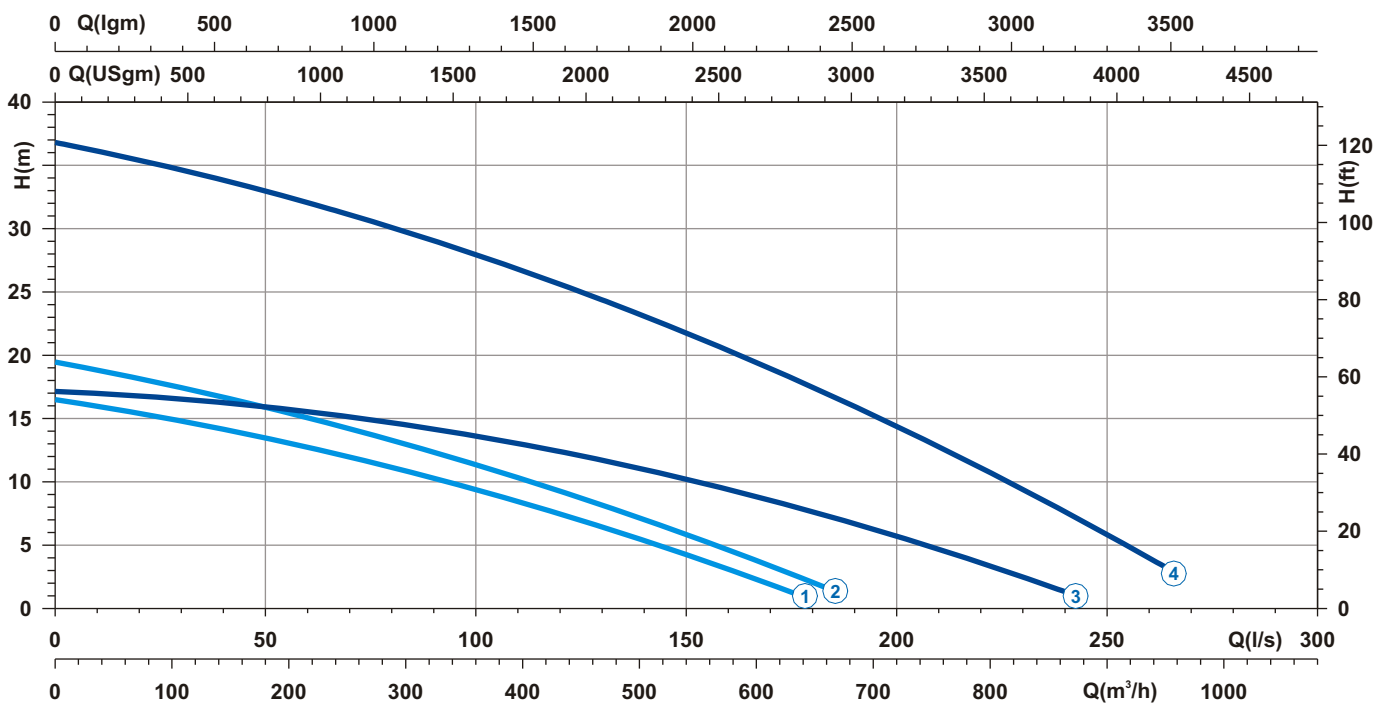
R.P.M. 1150 - 850



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7006779	G813W2C1-S80AA2	5,8	14,5	39,15	3ph 400/690V-60Hz	DN 150	80	280	
2	7006705	G613W2C2-S80AA2	10,1	21	107,1	3ph 400/690V-60Hz	DN 150	80	280	
3	7001515	G618W2C1-S80AA2	29	57	296,4	3ph 400/690V-60Hz	DN 150	80	341	
4	7002527	G618W2C1-S100AA2	14,4	29	156,6	3ph 400/690V-60Hz	DN 150	100	341	
5	7006762	G618W2C8-S100AA2	20,2	40	212	3ph 400/690V-60Hz	DN 150	100	341	
6	7006761	G618W2C4-S100AA2	29	57	296,4	3ph 400/690V-60Hz	DN 150	100	341	



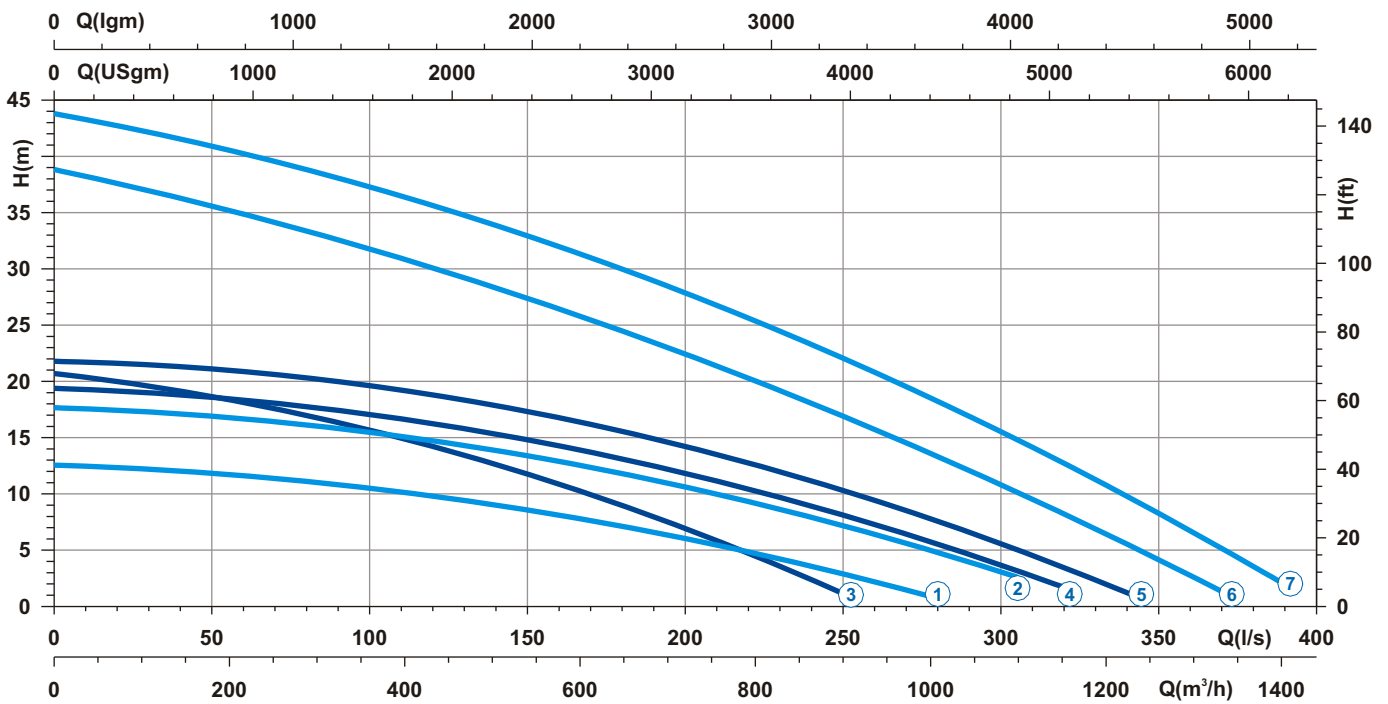
R.P.M. 1750 - 1150



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7003315	G618W2C1-T102AA2	14,4	29	156,6	3ph 400/690V-60Hz	DN 200	102	471	
2	7006710	G618W2C7-T102AA2	20,2	40	212	3ph 400/690V-60Hz	DN 200	102	471	
3	7006711	G618W3C1-T102AA2	29	57	296,4	3ph 400/690V-60Hz	DN 200	102	462	
4	7006709	G420W2C1-T102AA2	52,1	92,5	545,75	3ph 400/690V-60Hz	DN 200	102	665	



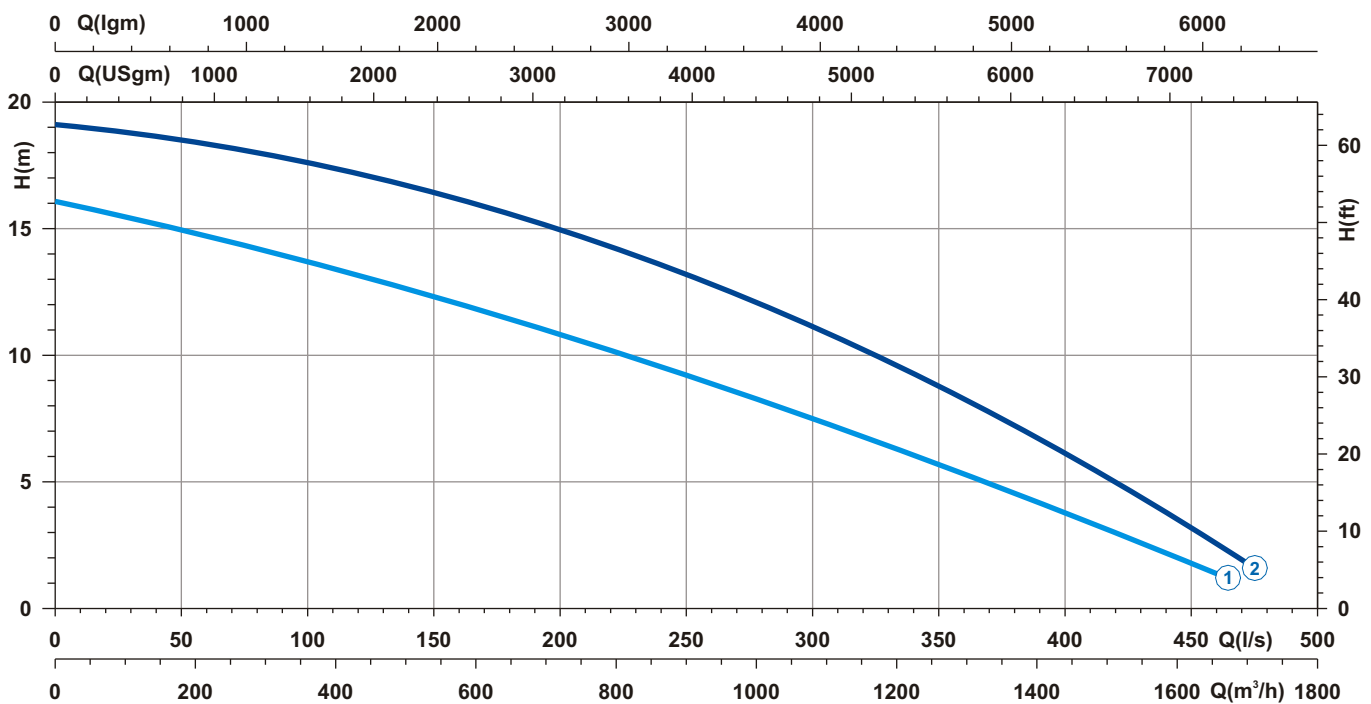
R.P.M. 1750 - 1150 - 850



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7007767	G818W3C1-V105AA2	22	46	234,6	3ph 400/690V-60Hz	DN 250	105	550	
2	7009785	G818W3C5-V105AA2	30	60	306	3ph 400/690V-60Hz	DN 250	105	550	
3	7006712	G620W2C1-V105AA2	32	60,5	350,9	3ph 400/690V-60Hz	DN 250	105	584	
4	7001205	G620W3C2-V105AA2	40	80	472	3ph 400/690V-60Hz	DN 250	105	730	
5	7006713	G620W3C1-V105AA2	40	80	472	3ph 400/690V-60Hz	DN 250	105	730	
6	7006811	G425W2C3-V105AA2	84,1	147	867,3	3ph 400/690V-60Hz	DN 250	105	914	
7	7006813	G425W2C1-V105AA2	84,1	147	867,3	3ph 400/690V-60Hz	DN 250	105	914	



R.P.M. 1150 - 850



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7007092	G820W4C3-W140AA2	26,7	59	312,7	3ph 400/690V-60Hz	DN 300	50x140	980	
2	7001846	G625W4C1-W140AA2	55,8	108	637,2	3ph 400/690V-60Hz	DN 300	50x140	1200	

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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 Las hojas de datos técnicos están disponibles en nuestro web site www.faggiolatipumps.it. Para informaciones específicas rogamos se pongan en contacto con nuestros comerciales.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.

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



IMPIEGHI

Le elettropompe sommergibili con tritratore sono utilizzate prevalentemente per il pompaggio di acque contenenti corpi filamentososi, 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 Tritratore 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.



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, Tritrador 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.



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.



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.



USOS

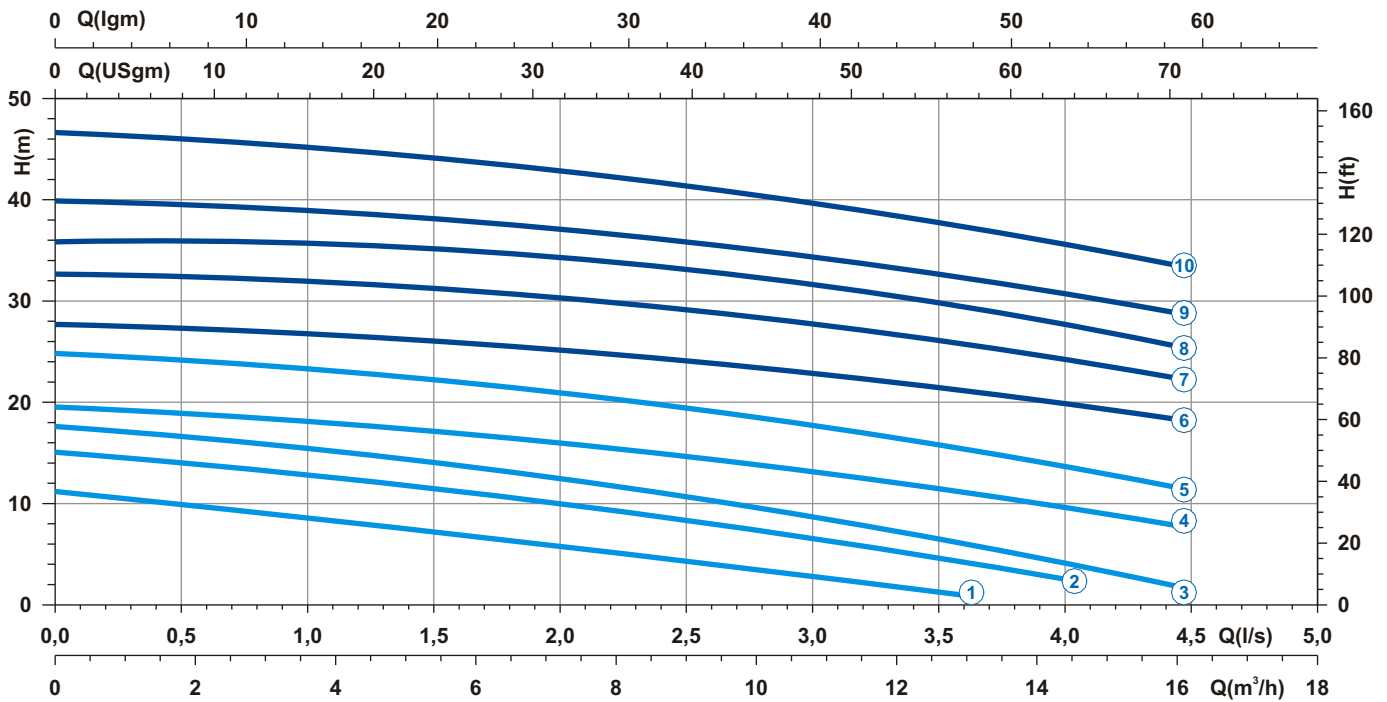
As bombas submergíveis com triturador são utilizadas prevalentemente para a bombagem de águas que contêm corpos filamentosos, carta ou material têxtil. Em particular para o escoamento das águas de descarga provenientes das bombas de gasolina, alojamentos comunitários e bairros.

MATERIAIS

Fusões principais Ferro fundido EN-GJL-250, Rotatória Ferro fundido GS400, Tritrador 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. 3450



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7000130	G271N3T3-J6AD1	0,78	5,5	19,25	1ph 230V-60Hz	40	6	40	
	7000129	G271D3T3-J6AA0	0,95	2,5	11,5	3ph 400V-60Hz	40	6	40	
2	7000128	G271N3T2-J6AD1	1,1	7,5	21	1ph 230V-60Hz	40	6	40	
	7000127	G271D3T2-J6AA0	1,4	3,5	14	3ph 400V-60Hz	40	6	40	
3	7000126	G271N3T1-J6AD1	1,1	7,5	21	1ph 230V-60Hz	40	6	40	
	7005579	G271D3T1-J6AA0	1,4	3,5	14	3ph 400V-60Hz	40	6	40	
4	7000131	G271N6T2-J6AD1	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	40	6	40	
	7009506	G271D6T2-J6AA0	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	40	6	40	
5	7000132	G271N6T1-J6AD1	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	40	6	40	
	7009504	G271D6T1-J6AA0	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	40	6	40	
6	7002577	G209D6T2-J7AA0	3,2	6,5	31,85	3ph 400V-60Hz	40	7	45	
7	7002576	G209D6T1-J7AA0	3,2	6,5	31,85	3ph 400V-60Hz	40	7	45	
8	7004439	G210W6T3-J7AA2	5,1	11	64,9	3ph 400/690V-60Hz	40	7	64	
9	7002580	G210W6T2-J7AA2	5,1	11	64,9	3ph 400/690V-60Hz	40	7	64	
10	7002578	G210W6T1-J7AA2	5,1	11	64,9	3ph 400/690V-60Hz	40	7	64	

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



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 de 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.



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

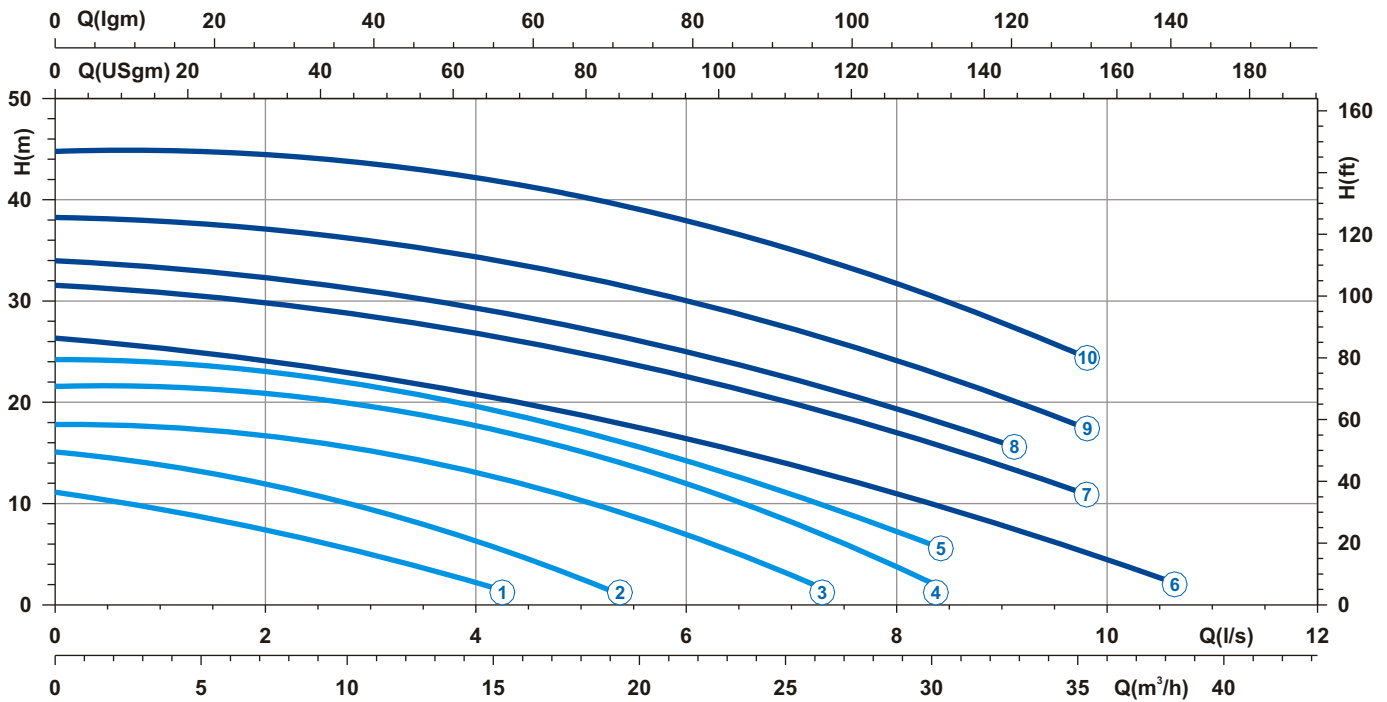
As bombas eléctricas submersíveis em aço inox AISI 316 são utilizadas para a bombagem de líquidos agressivos e corrosivos. Em particular para o escoamento das águas de descarga provenientes de instalações químicas.

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.



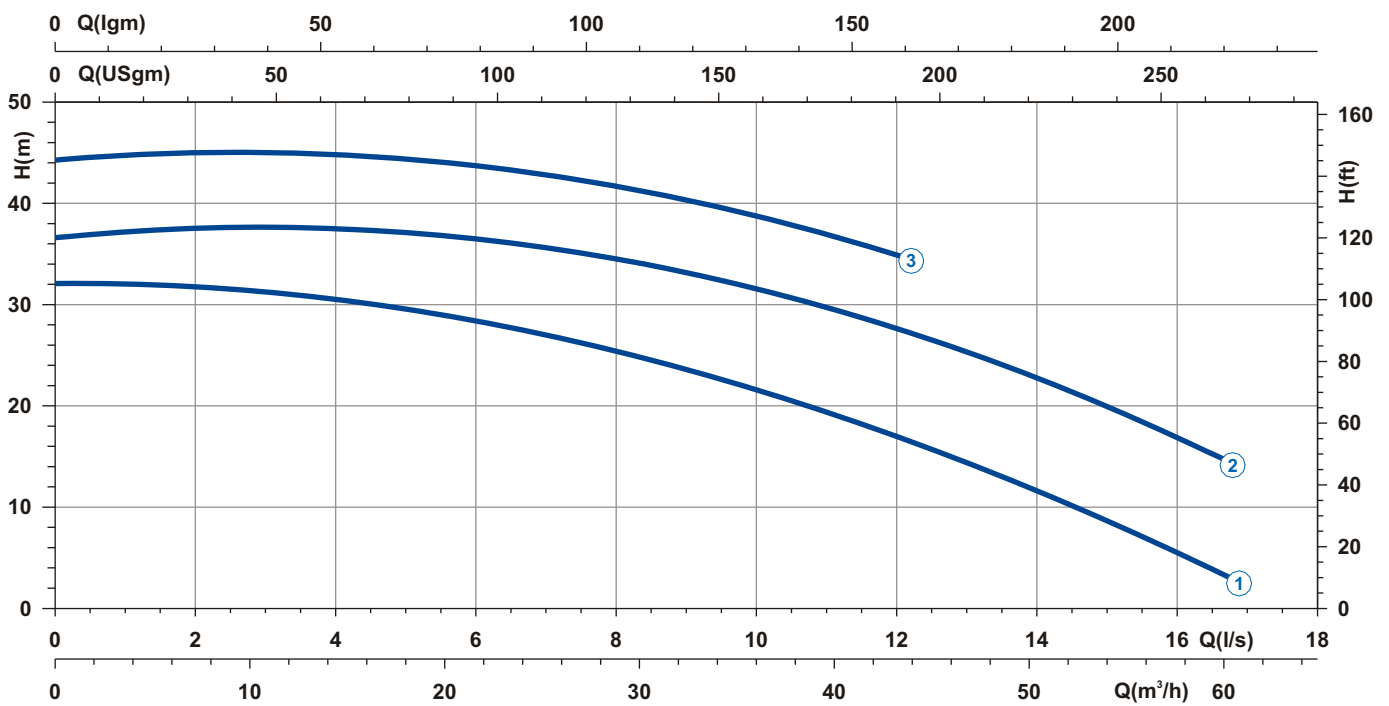
R.P.M. 3450



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7006839	X271N3D3-J6LB7	0,78	5,5	19,25	1ph 230V-60Hz	40	6	37	
	7000123	X271D3D3-J6LA4	0,95	2,5	11,5	3ph 400V-60Hz	40	6	37	
2	7000173	X271N3D2-J6LB7	0,78	5,5	19,25	1ph 230V-60Hz	40	6	37	
	7000122	X271D3D2-J6LA4	0,95	2,5	11,5	3ph 400V-60Hz	40	6	37	
3	7006836	X271N6D3-J6LB7	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	40	6	40	
	7005195	X271D6D3-J6LA4	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	40	6	40	
4	7006834	X271N6D2-J6LB7	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	40	6	40	
	7005188	X271D6D2-J6LA4	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	40	6	40	
5	7006833	X271N6D1-J6LB7	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	40	6	40	
	7005186	X271D6D1-J6LA4	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	40	6	40	
6	7005208	X209D6D1-J7LA4	2,3	5	24,5	3ph 400V-60Hz	40	7	49	
7	7005210	X210W6D4-J7LA5	4,1	8,5	50,15	3ph 400/690V-60Hz	40	7	66	
8	7005212	X210W6D3-J7LA5	5,1	11	64,9	3ph 400/690V-60Hz	40	7	66	
9	7005214	X210W6D2-J7LA5	5,1	11	64,9	3ph 400/690V-60Hz	40	7	66	
10	7005217	X210W6D1-J7LA5	5,9	13	76,7	3ph 400/690V-60Hz	40	7	66	



R.P.M. 3450



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7004399	X211W7D3-G8LA5	5,4	12	81,6	3ph 400/690V-60Hz	2"	8	92	
2	7004398	X211W7D2-G8LA5	8,2	15,5	91,45	3ph 400/690V-60Hz	2"	8	92	
3	7004397	X211W7D1-G8LA5	8,2	15,5	91,45	3ph 400/690V-60Hz	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
Tauchmotorpumpe mit Freistromlaufrad aus Edelstahl AISI 316
Bombas sumergibles vortex en acero 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.



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.



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.



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

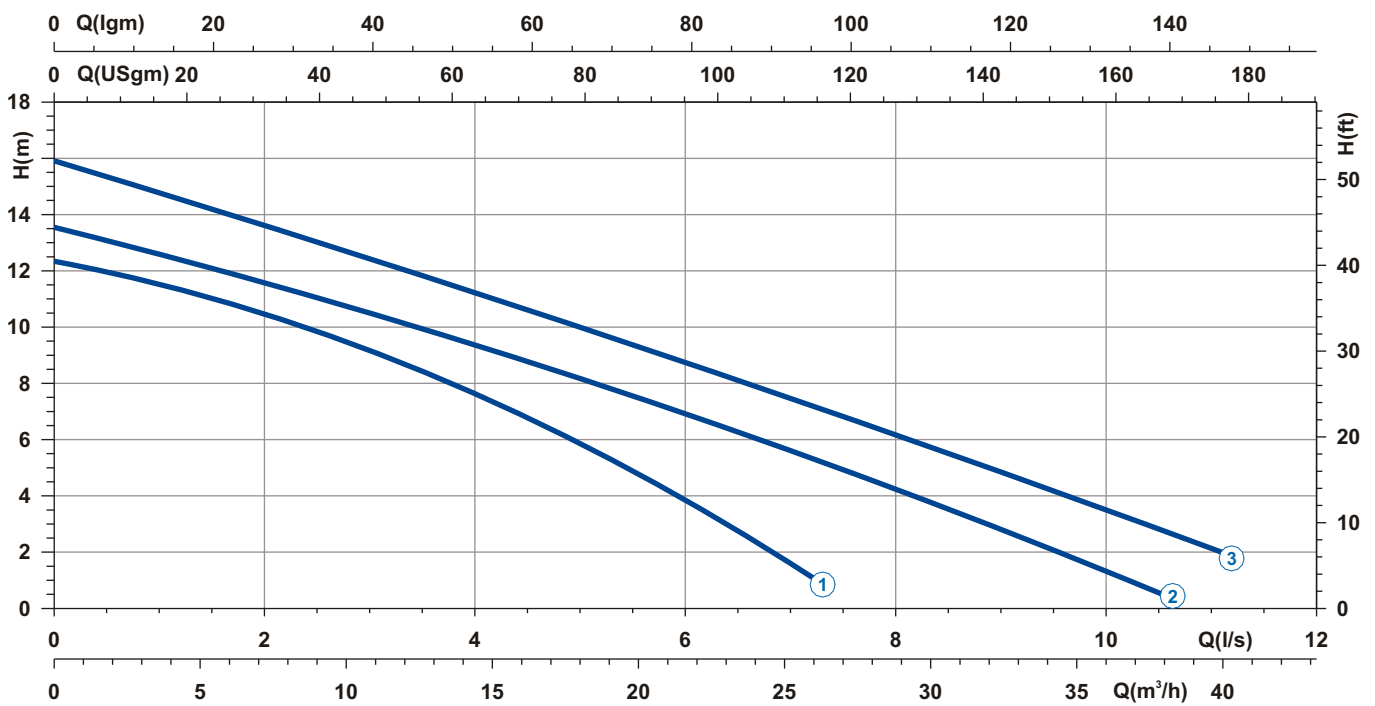
As bombas eléctricas submergíveis em aço inox AISI 316 são utilizadas para a bombagem de líquidos agressivos e corrosivos. Em particular para o escoamento das águas de descarga provenientes de instalações químicas.

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.



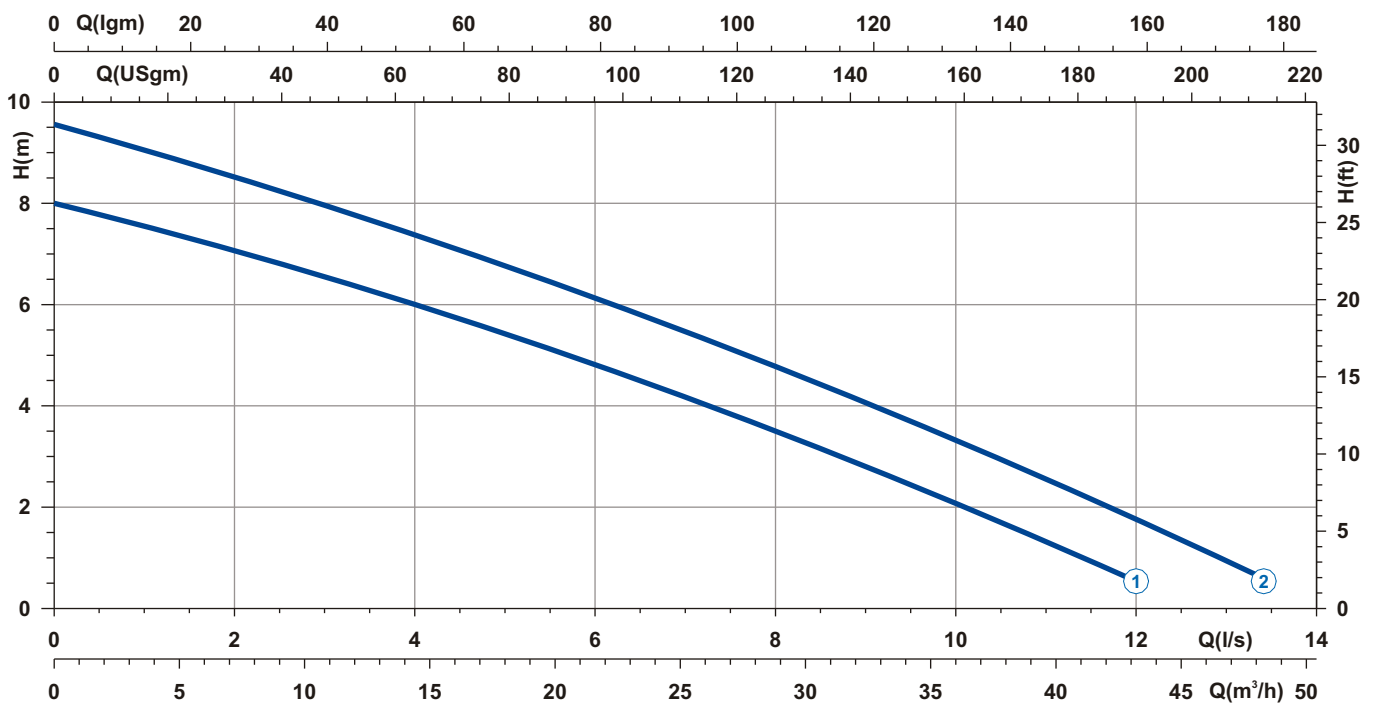
R.P.M. 3450



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7006826	X271N3V3-K50LB7	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	50	50	40	
	7006689	X271D3V3-K50LA4	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	50	50	40	
2	7006827	X271N3V2-K50LB7	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	50	50	40	
	7006665	X271D3V2-K50LA4	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	50	50	40	
3	7006830	X271N3V1-K50LB7	2,6	16	56	1ph 230V-60Hz	50	50	40	
	7006831	X271D3V1-K50LA4	2,9	6	25,2	3ph 400V-60Hz	50	50	40	



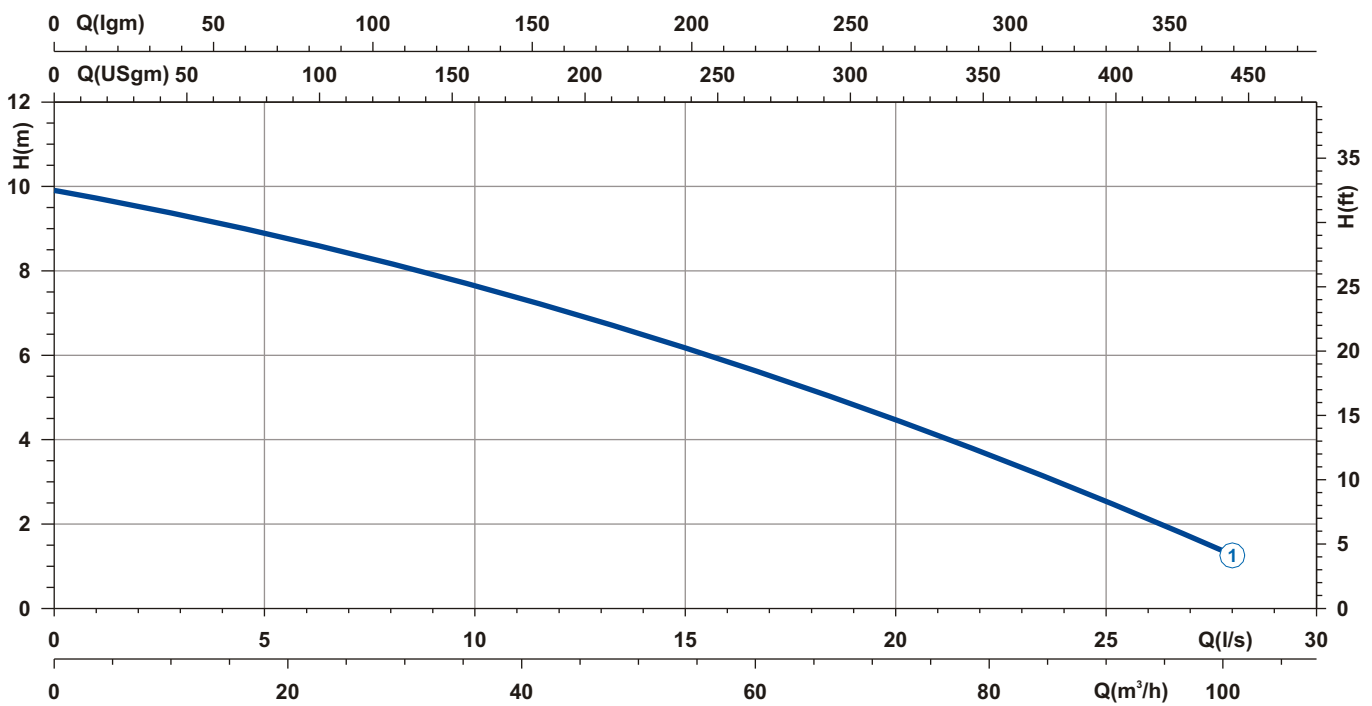
R.P.M. 1750



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7006823	X471N6V2-L50LB7	1,2	8,5	34,85	1ph 230V-60Hz	65	50	47	
	7004195	X471D6V2-L50LA4	1,3	3,5	16,1	3ph 400V-60Hz	65	50	47	
2	7006840	X471N6V1-L50LB7	1,2	8,5	34,85	1ph 230V-60Hz	65	50	47	
	7002615	X471D6V1-L50LA4	1,3	3,5	16,1	3ph 400V-60Hz	65	50	47	



R.P.M. 1750



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7005734	X409D6V1-M50LA4	2,9	6,5	29,25	3ph 400V-60Hz	DN 80	50	67	

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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 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.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.

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
Tauchmotorpumpe mit Mehrkanalrad aus Edelstahl AISI 316
Bombas sumergibles a canales en acero 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.



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.



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.



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

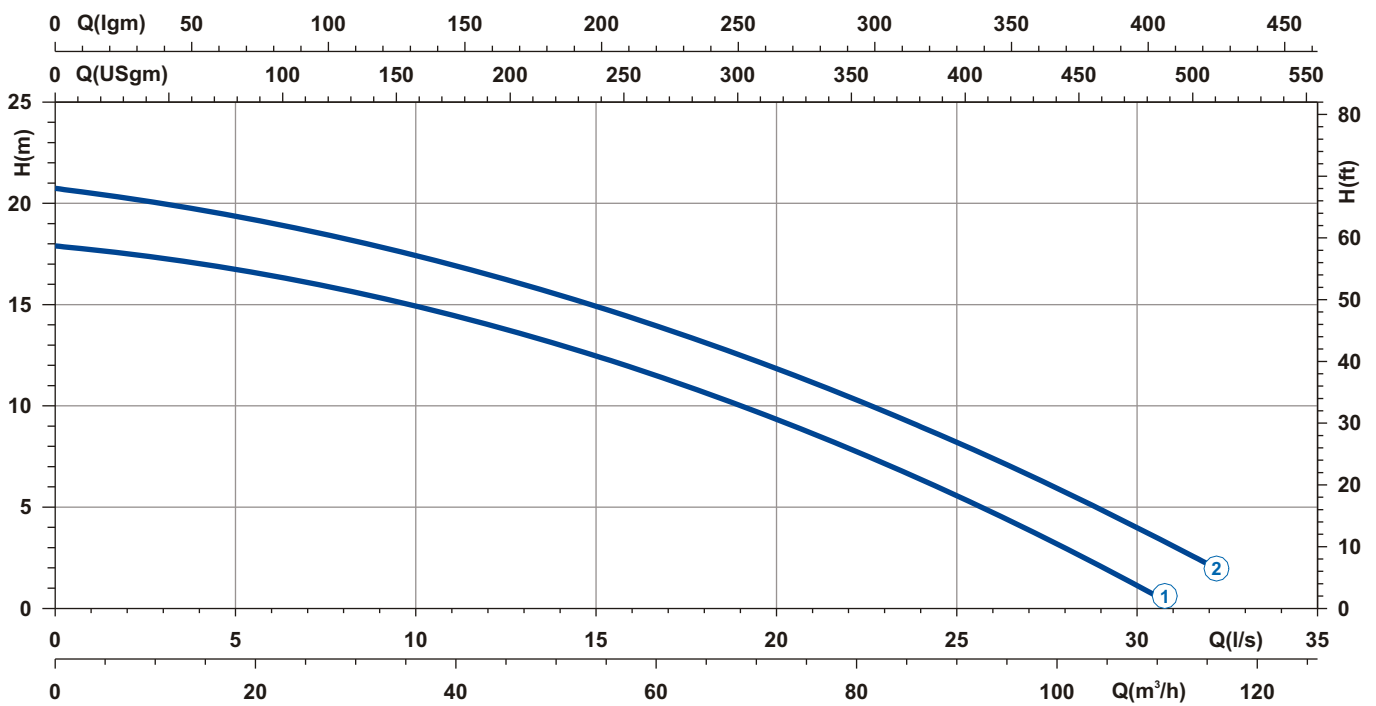
As bombas eléctricas submergíveis em aço inox AISI 316 são utilizadas para a bombagem de líquidos agressivos e corrosivos. Em particular para o escoamento das águas de descarga provenientes de instalações químicas.

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. 3450

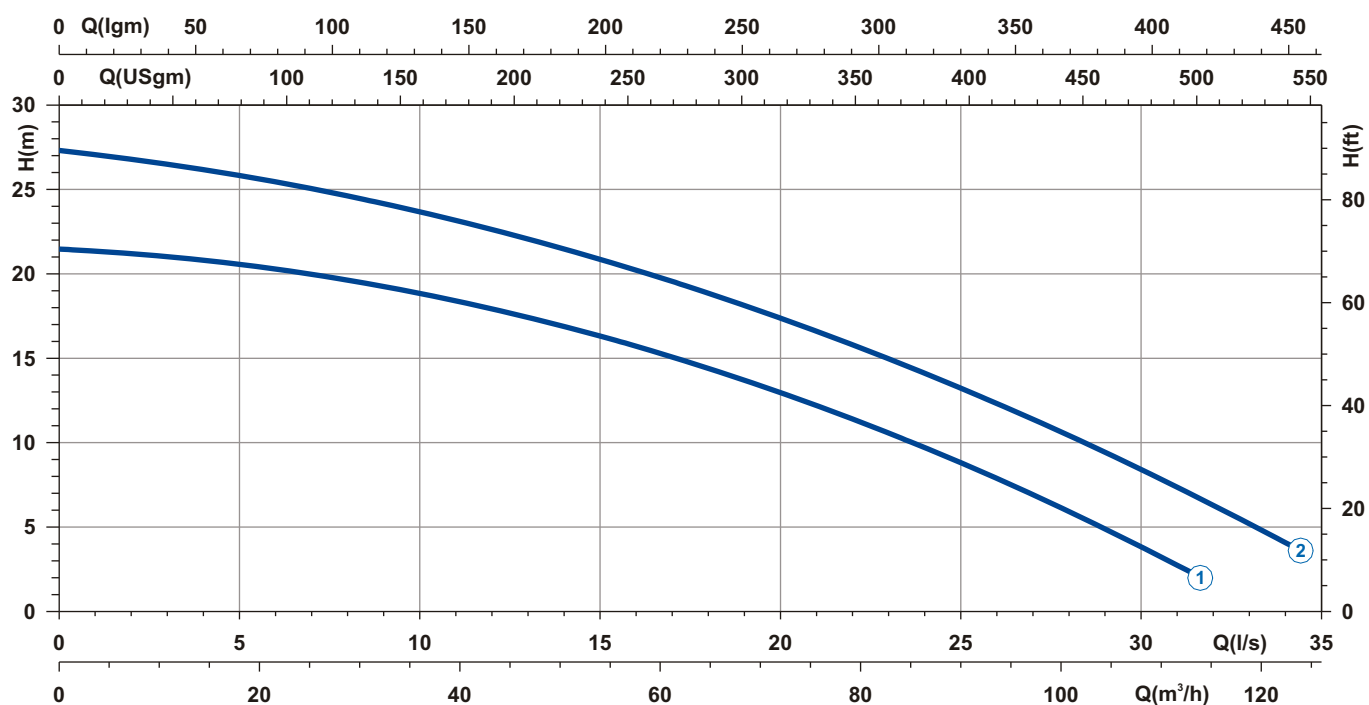


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7005732	X209D3C2-L30LA4	3,5	7,5	38,25	3ph 400V-60Hz	DN 65	30	60	
2	7004126	X210W3C2-L30LA5	5,1	11	64,9	3ph 400/690V-60Hz	DN 65	30	79	

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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 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.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.



R.P.M. 3450

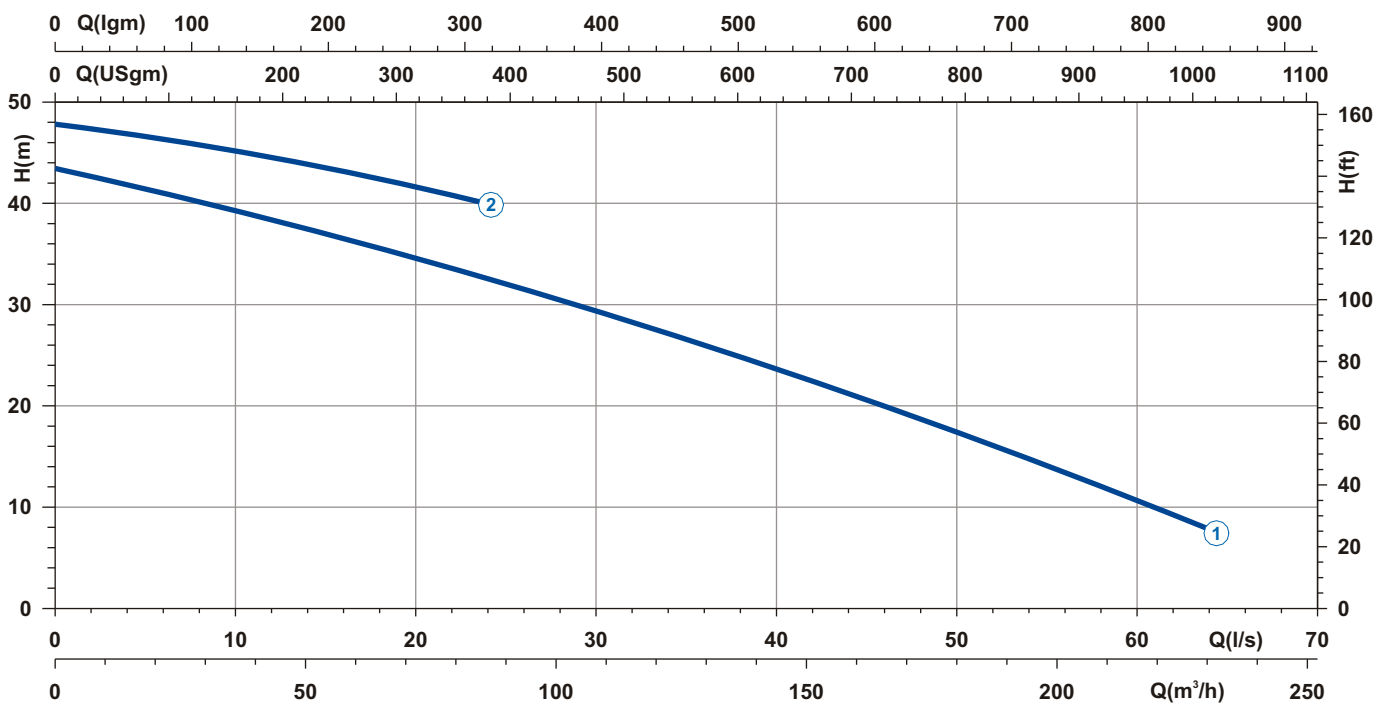


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7005673	X210W3C2-M30LA5	5,1	11	64,9	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	30	79	
2	7005190	X210W3C1-M30LA5	5,9	13	76,7	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	30	79	

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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 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.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.



R.P.M. 3450

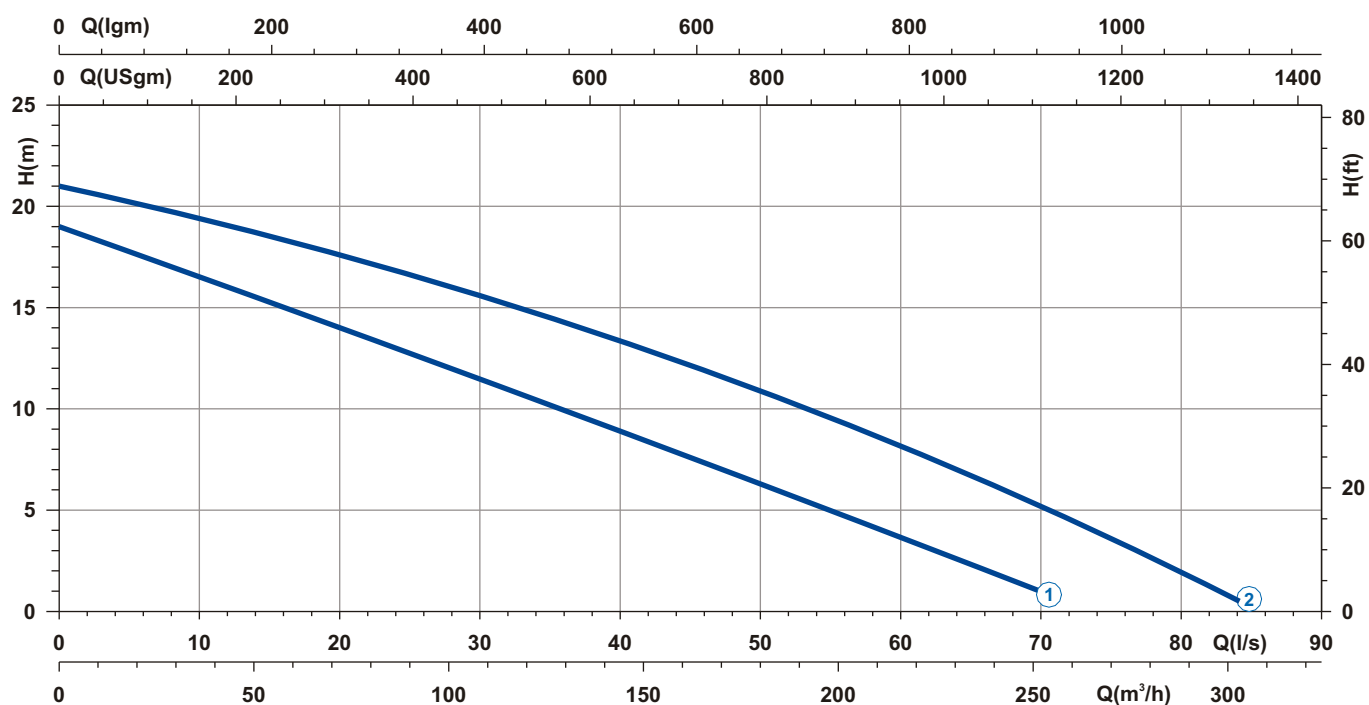


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7005193	X213W3C2-P40LA5	18,2	34	193,8	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	40	210	
2	7005192	X213W3C1-P40LA5	18,2	34	193,8	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	40	210	

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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 Las hojas de datos técnicos están disponibles en nuestro web site www.faggiolatipumps.it. Para informaciones específicas rogamos se pongan en contacto con nuestros comerciales.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.



R.P.M. 1750

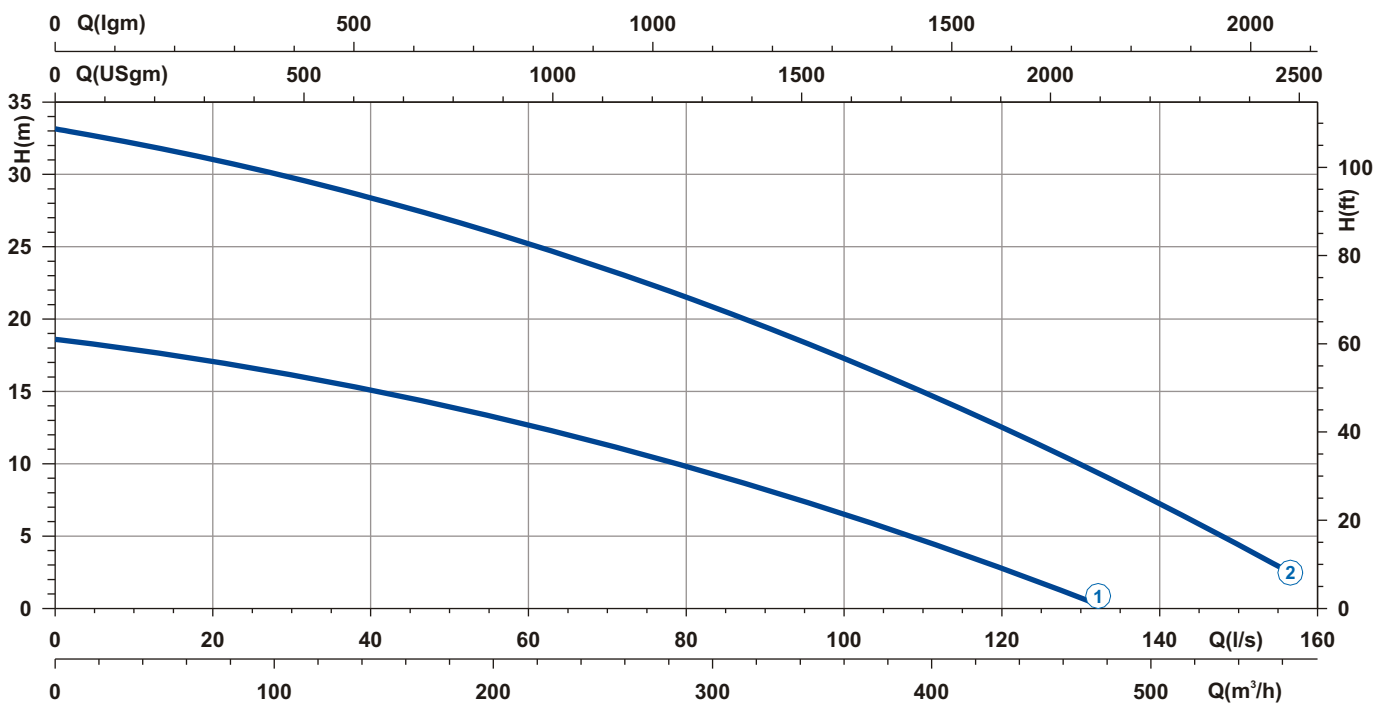


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7006818	X411W2C1-P60LA5	7,1	13,5	64,8	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	60	167	
2	7005194	X413W2C1-P80LA5	12,1	27	148,5	3ph 400/690V-60Hz	DN 100	80	220	

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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 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.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.



R.P.M. 1750 - 1150



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7006430	X618W2C1-S100LA5	14,4	29	156,6	3ph 400/690V-60Hz	DN 150	100	368	
2	7007657	X418W2C2-S100SA5	35,7	65,5	386,45	3ph 400/690V-60Hz	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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 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.
 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
Tauchmotorpumpe für Schmutzwasser aus Marine-Bronze B10
Bombas sumergibles para drenaje en Bronce Marino 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

Moulures 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.



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.



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.



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.



USOS

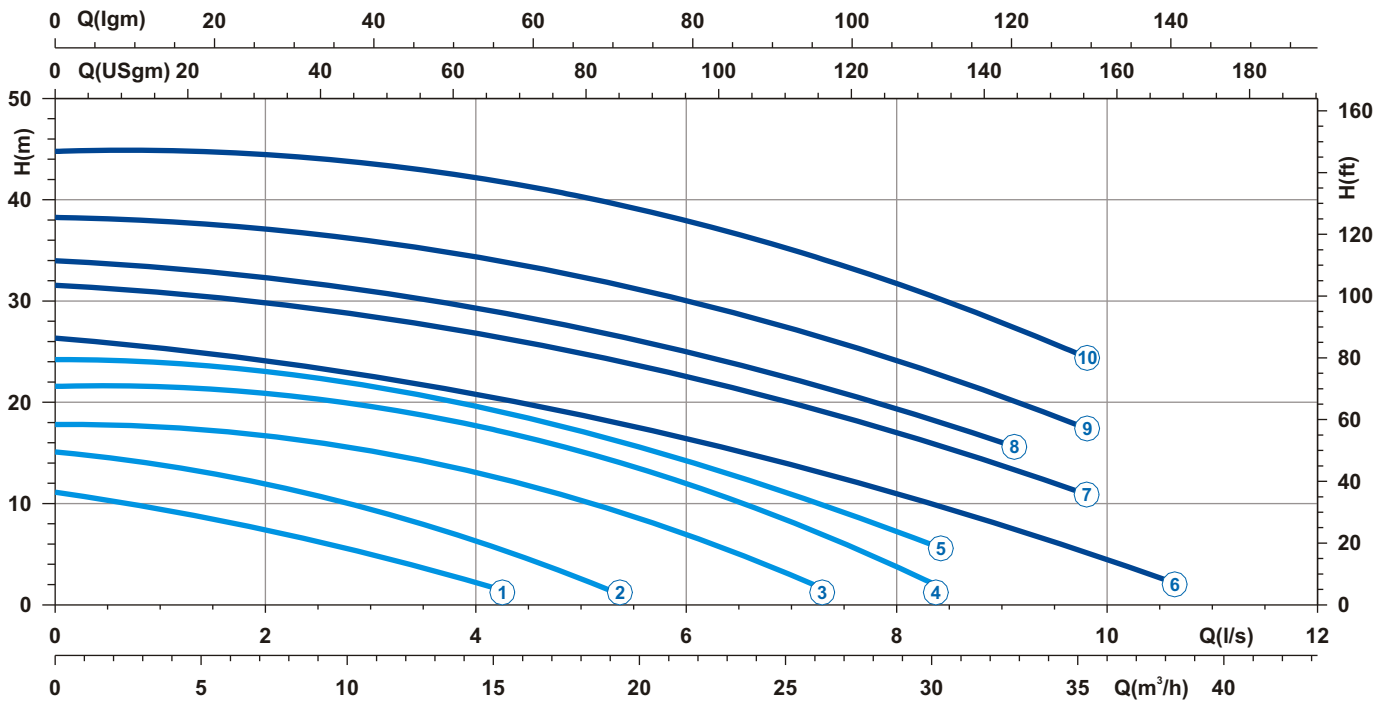
As bombas eléctricas submergíveis em bronze marítimo B10 são utilizadas para o escoamento das águas de descarga provenientes do sector marítimo, alimentar, produtos químicos e petroquímicos.

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. 3450



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7006282	B271N3D3-J6KB1	0,78	5,5	19,25	1ph 230V-60Hz	40	6	33	
	7000125	B271D3D3-J6KA0	0,95	2,5	11,5	3ph 400V-60Hz	40	6	37	
2	7006837	B271N3D2-J6KB1	0,78	5,5	19,25	1ph 230V-60Hz	40	6	39	
	7000124	B271D3D2-J6KA0	0,95	2,5	11,5	3ph 400V-60Hz	40	6	37	
3	7006281	B271N6D3-J6KB1	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	40	6	45	
	7005196	B271D6D3-J6KA0	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	40	6	45	
4	7006835	B271N6D2-J6KB1	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	40	6	45	
	7005187	B271D6D2-J6KA0	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	40	6	45	
5	7006371	B271N6D1-J6KB1	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	40	6	45	
	7005185	B271D6D1-J6KA0	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	40	6	45	
6	7005209	B209D6D1-J7KA0	3,2	6,5	31,85	3ph 400V-60Hz	40	7	45	
7	7005211	B210W6D4-J7KA2	4,1	8,5	50,15	3ph 400/690V-60Hz	40	7	71	
8	7005213	B210W6D3-J7KA2	5,1	11	64,9	3ph 400/690V-60Hz	40	7	71	
9	7005215	B210W6D2-J7KA2	5,1	11	64,9	3ph 400/690V-60Hz	40	7	71	
10	7005218	B210W6D1-J7KA2	5,9	13	76,7	3ph 400/690V-60Hz	40	7	71	

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

Moulures 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.



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.



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.



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.



USOS

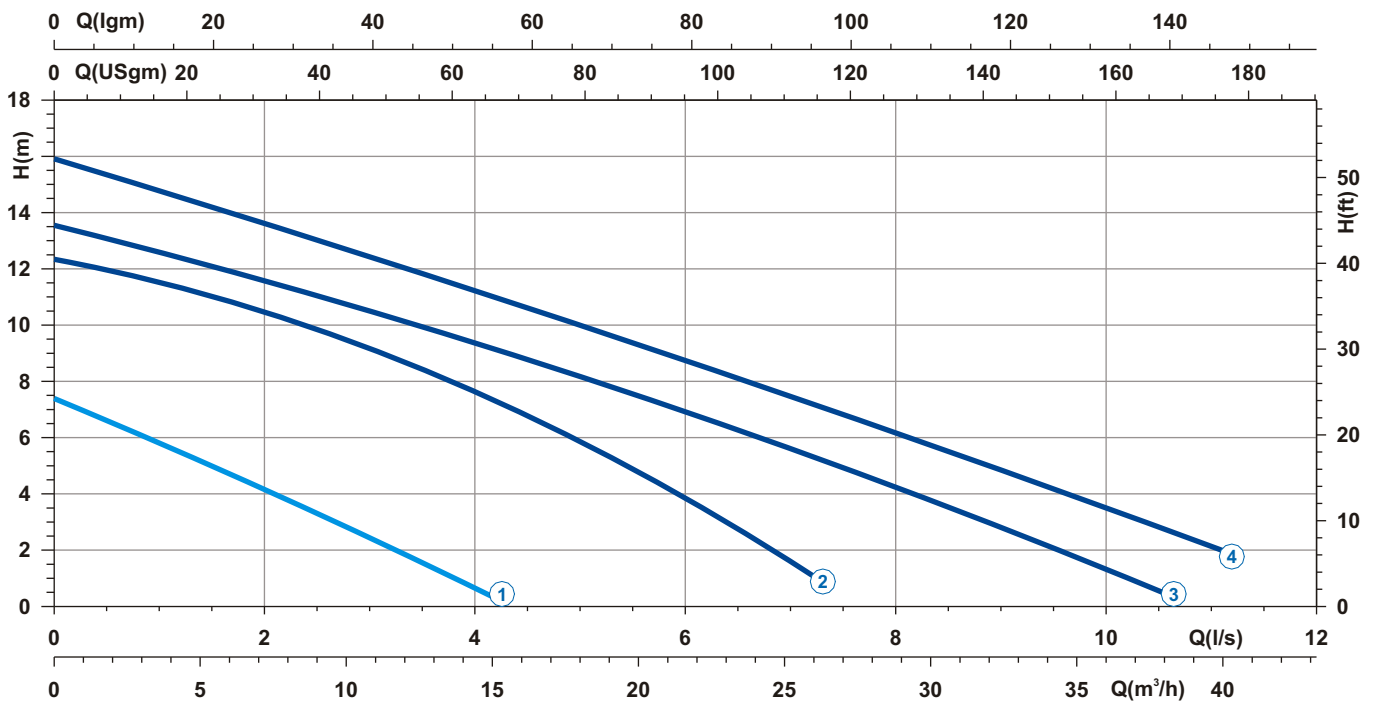
As bombas eléctricas submergíveis em bronze marítimo B10 são utilizadas para o escoamento das águas de descarga provenientes do sector marítimo, alimentar, produtos químicos e petroquímicos.

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.



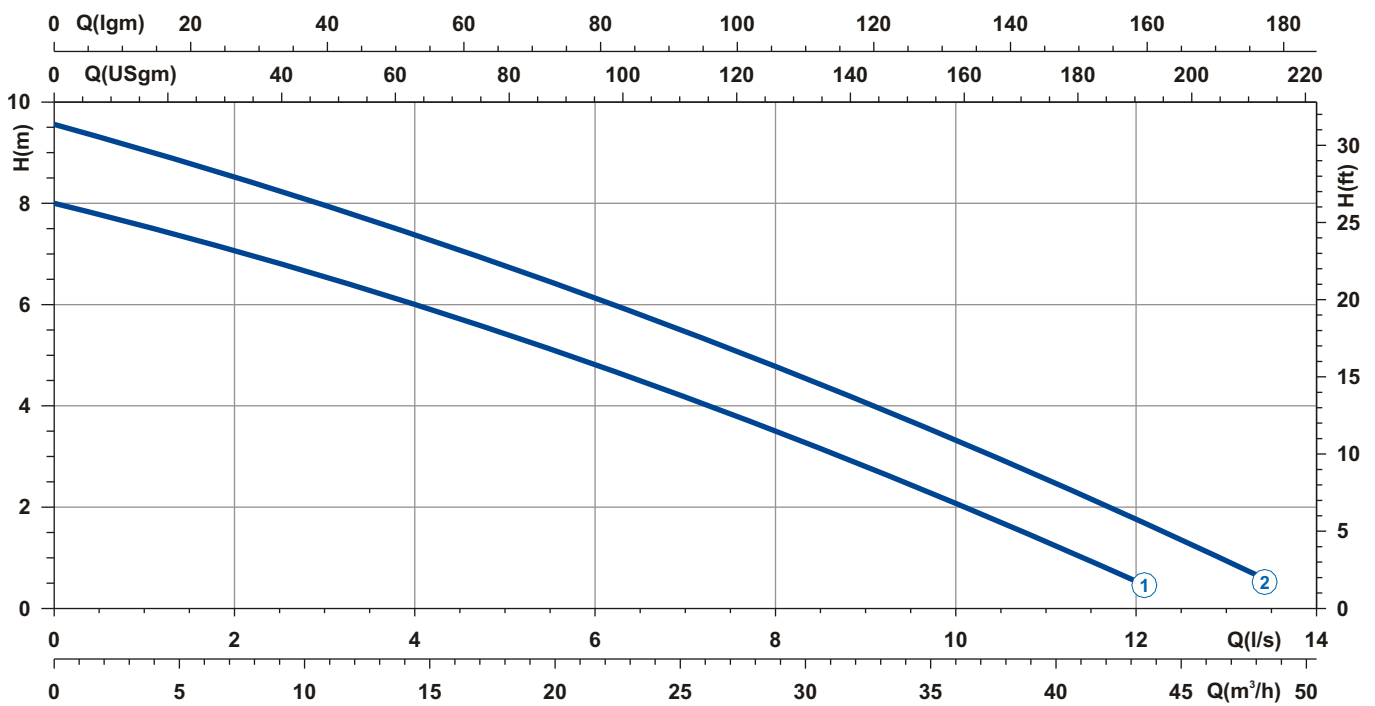
R.P.M. 3450



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7004817	B206N6V1-D30HB1	0,5	4	12,4	1ph 230V-60Hz	1"1/4	30	16	
	7004170	B206D6V1-D30HA0	0,5	1,5	5,25	3ph 400V-60Hz	1"1/4	30	16	
2	7006825	B271N3V3-K50KB1	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	50	50	40	
	7006692	B271D3V3-K50KA0	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	50	50	40	
3	7006828	B271N3V2-K50KB1	1,8	10	35	1ph 230V-60Hz	50	50	40	
	7006693	B271D3V2-K50KA0	2,4	5	21	3ph 400V-60Hz	50	50	40	
4	7006829	B271N3V1-K50KB1	2,6	16	56	1ph 230V-60Hz	50	50	40	
	7006832	B271D3V1-K50KA0	2,9	6	25,2	3ph 400V-60Hz	50	50	40	



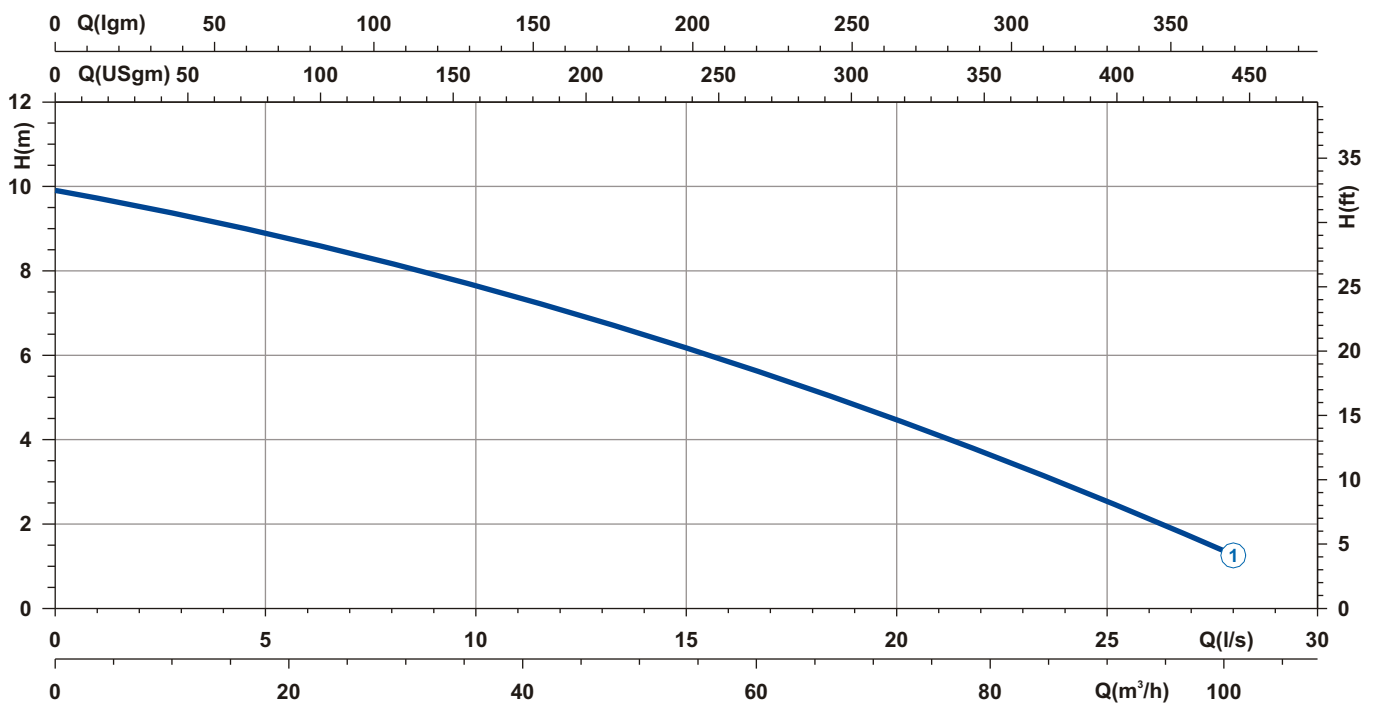
R.P.M. 1750



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7006824	B471N6V2-L50KB1	1,2	8,5	34,85	1ph 230V-60Hz	65	50	40	
	7003573	B471D6V2-L50KA0	1,3	3,5	16,1	3ph 400V-60Hz	65	50	40	
2	7006841	B471N6V1-L50KB1	1,2	8,5	34,85	1ph 230V-60Hz	65	50	40	
	7002616	B471D6V1-L50KA0	1,3	3,5	16,1	3ph 400V-60Hz	65	50	40	



R.P.M. 1750



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7005735	B409D6V1-M50KA0	2,9	6,5	29,25	3ph 400V-60Hz	DN 80	50	73	

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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 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.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.

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
Tauchmotorpumpe mit Mehrkanalrad aus Marine-Bronze B10
Bombas sumergibles a canales en Bronce Marino 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

Moulures 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.



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.



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.



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.



USOS

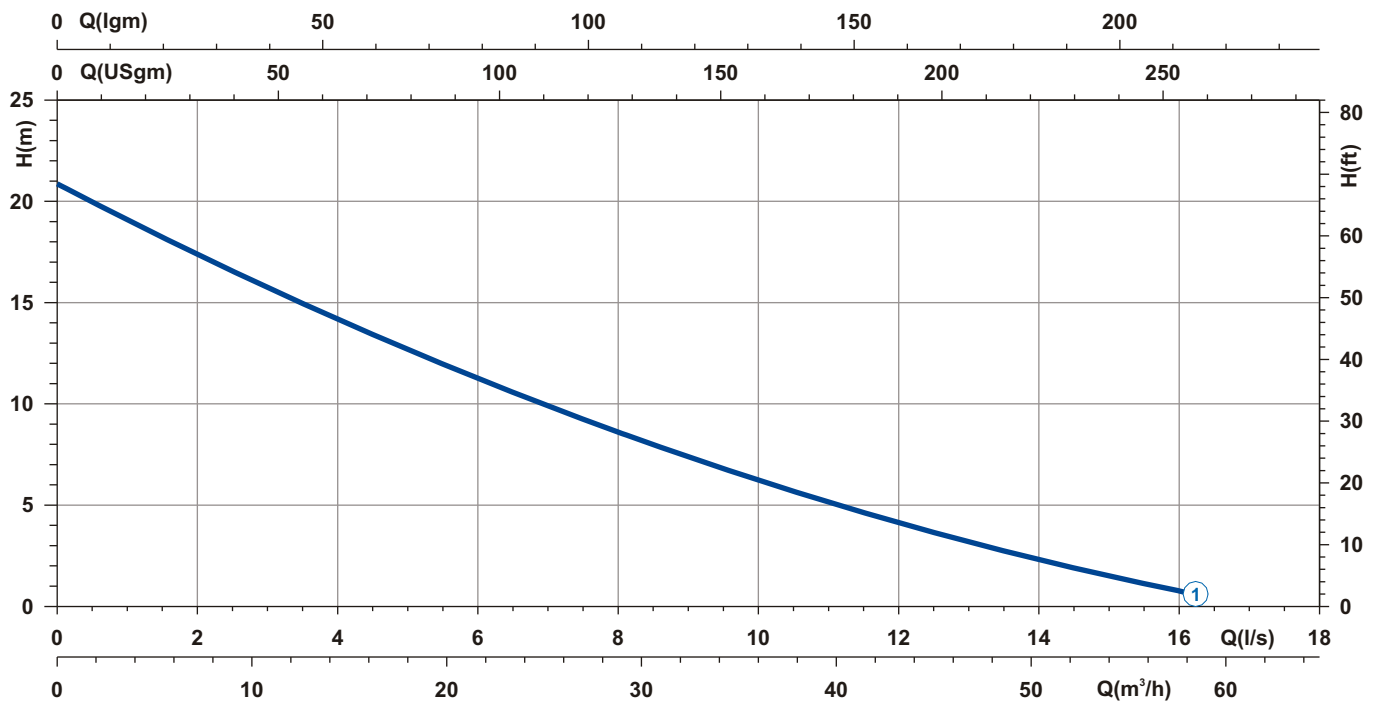
As bombas eléctricas submergíveis em bronze marítimo B10 são utilizadas para o escoamento das águas de descarga provenientes do sector marítimo, alimentar, produtos químicos e petroquímicos.

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. 3450

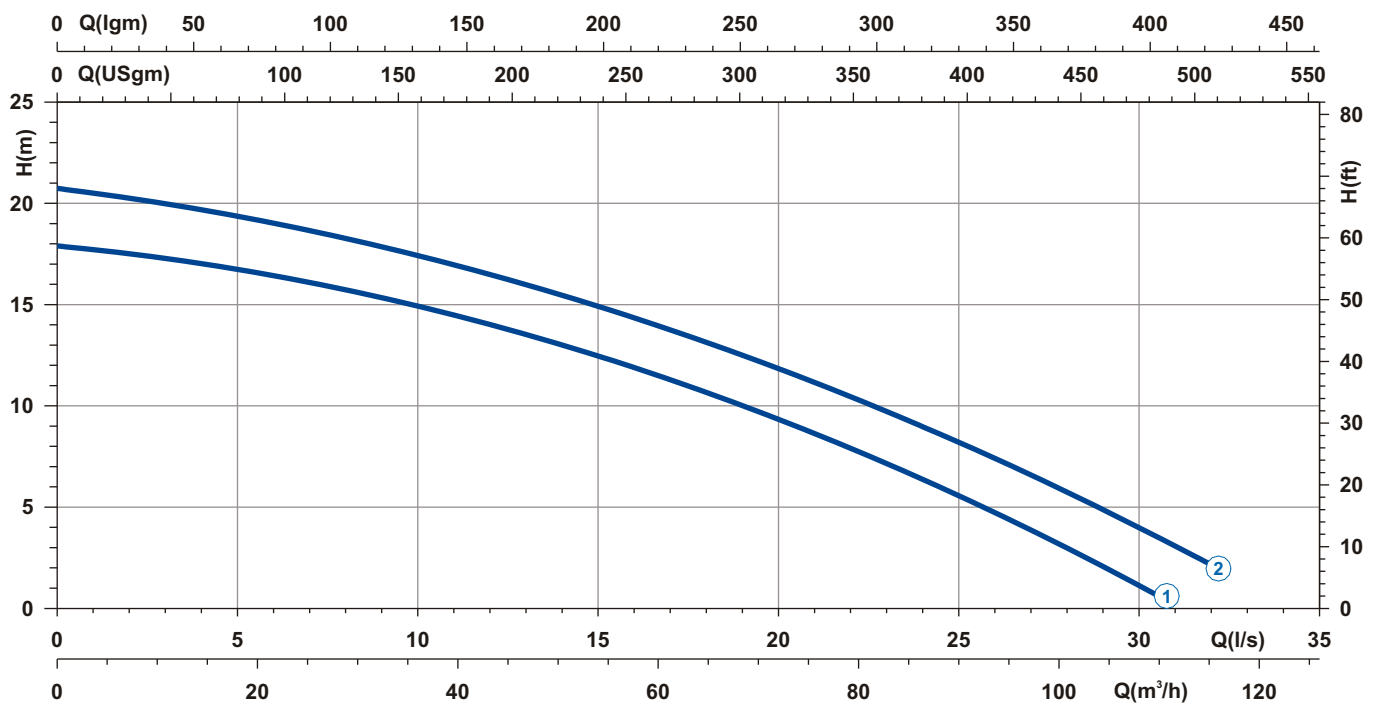


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7005631	B271D1M1-L40KA0	2,9	6	25,2	3ph 400V-60Hz	65	40	45	

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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 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.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.



R.P.M. 3450

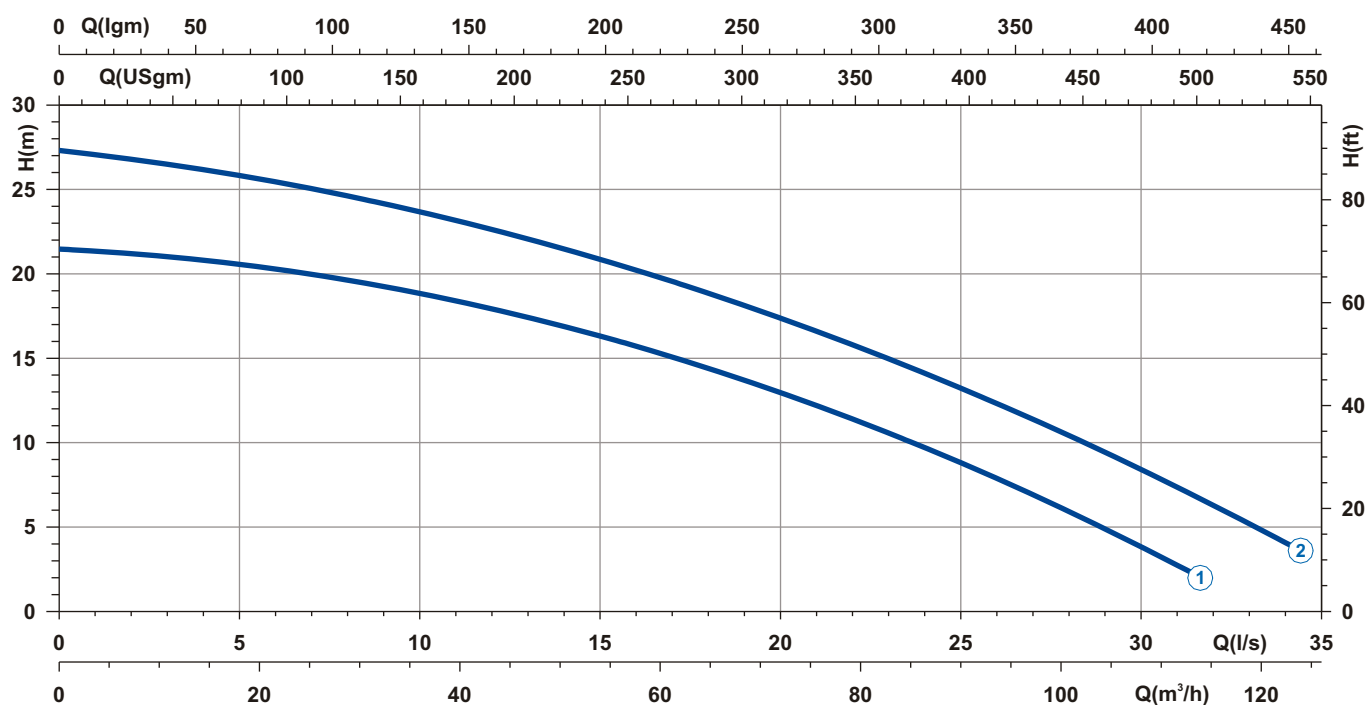


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7005733	B209D3C2-L30KA0	3,5	7,5	38,25	3ph 400V-60Hz	DN 65	30	58	
2	7006266	B210W3C2-L30KA2	5,1	11	64,9	3ph 400/690V-60Hz	DN 65	30	79	

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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 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.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.



R.P.M. 3450



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Pass. mm	Weight Kg	ATEX
			Nominal P P2 (kW)	Nominal I I (A)	Starting I Is (A)					
1	7005676	B210W3C2-M30KA2	5,1	11	64,9	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	30	85	
2	7005617	B210W3C1-M30KA2	5,9	13	76,7	3ph 400/690V-60Hz	DN 80	30	85	

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.
 Technische Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite www.faggiolatipumps.it. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.
 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.
 As fichas técnicas estão disponíveis no site www.faggiolatipumps.it. Para informações particulares dirigir-se aos nossos escritórios comerciais.

Miscelatori sommersibili
Submersible mixers
Agitateurs submersibles
Tauchrührwerke
Agitador sumergible
Misturadores submersíveis


IMPIEGHI

I miscelatori sommersibili 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.


EINSATZGEBIETE

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


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.

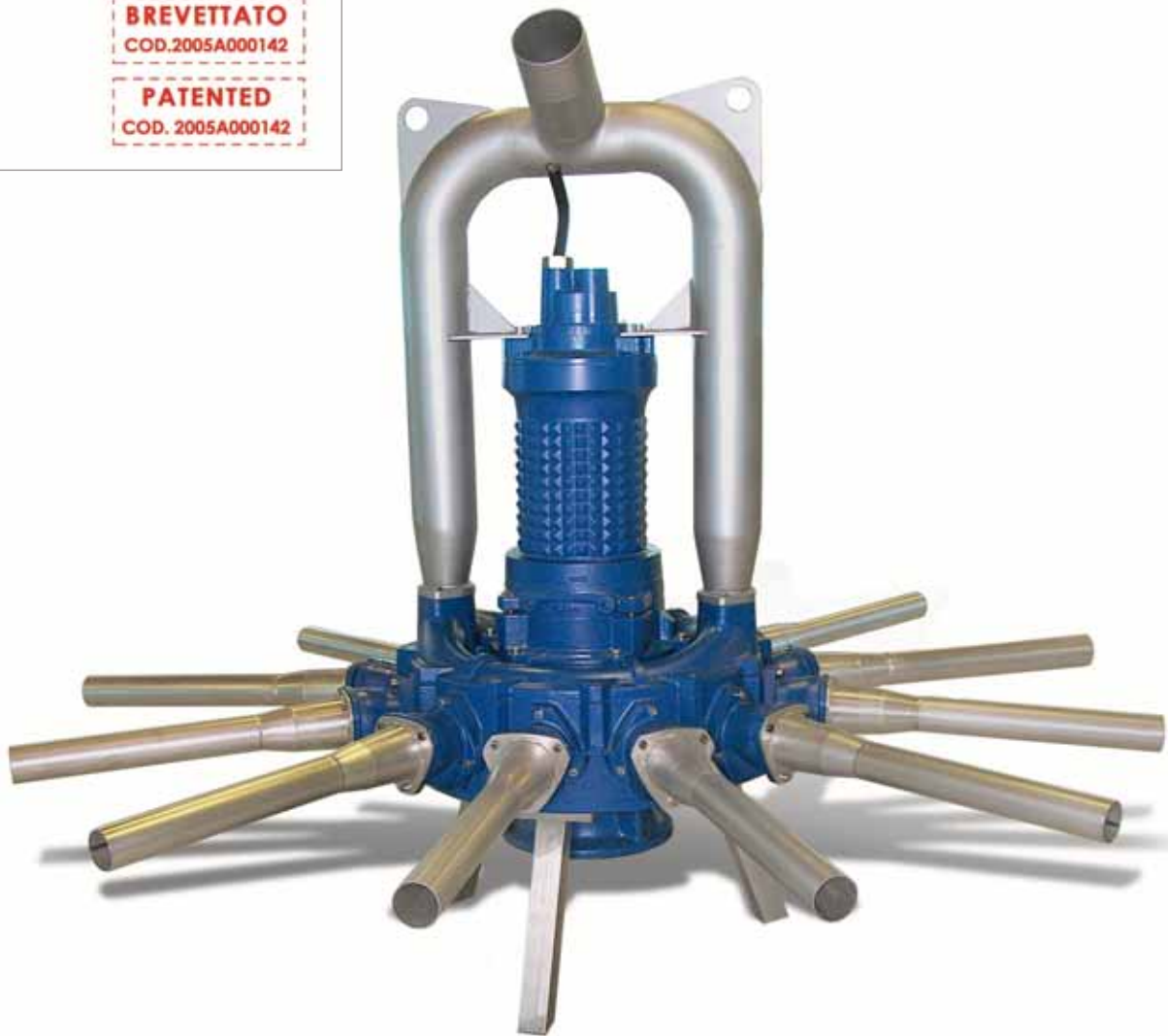

USOS

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.

Type	Propeller Ø mm	Capacity l/s	Thrust N	Motor type	Power supply	Rot. Speed r.p.m.	P2 kW	Max. I A	Is A
GM16A4T	160	72	114	M471T/M-05	3ph 400V-60Hz	1725	1,0	3	12
GM20A10T	200	110	200	M471T/L-01	3ph 400V-60Hz	1750	1,3	3,5	16,1
GM20A10V	200	110	200	M471T/L-01	3ph 400V-60Hz	1750	1,3	3,5	16,1
GM19B6T	190	156	360	M409T/L-04	3ph 400V-60Hz	1750	2,9	6,5	29,2
GM30A25T	300	228	360	M609T/L-05	3ph 400V-60Hz	1140	2,3	6	24,6
GM30B6T	300	250	385	M610T/M-02	3ph 400/690V-60Hz	1150	3,4	8,5	40
GM37B2T	370	288	462	M810T/L-01	3ph 400/690V-60Hz	846	1,5	5,0	17
GM40B4T	400	315	500	M813T/M-02	3ph 400/690V-60Hz	846	3,6	10	34
GM40B23T	400	408	780	M813T/M-02	3ph 400/690V-60Hz	846	3,6	10	34
GM40B32T	400	370	780	M1013T/M-01	3ph 400/690V-60Hz	680	3,8	9,5	32,3
GM60B7T	600	756	1250	M1216T/L-05	3ph 400/690V-60Hz	580	8,6	21	109
GM60B8T	600	828	1800	M1216T/L-05	3ph 400/690V-60Hz	580	8,6	21	109
GM60B21TC	600	920	2200	M1016T/L-01	3ph 400/690V-60Hz	705	9,9	22	114,4
XM19B6T	190	156	360	M409T/L-04	3ph 400V-60Hz	1750	2,9	6,5	29,2
XM30A25T	300	228	360	M609T/L-05	3ph 400V-60Hz	1140	2,3	6	24,6
XM30B6T	300	250	385	M610T/M-02	3ph 400/690V-60Hz	1150	3,4	8,5	40
XM37B2T	370	288	462	M810T/L-01	3ph 400/690V-60Hz	846	1,5	5,0	17
XM40B4T	400	315	500	M813T/M-02	3ph 400/690V-60Hz	846	3,6	10	34
XM40B23T	400	408	780	M813T/M-02	3ph 400/690V-60Hz	846	3,6	10	34
XM40B32T	400	370	780	M1013T/M-01	3ph 400/690V-60Hz	680	3,8	9,5	32,3
XM60B7T	600	756	1250	M1216T/L-05	3ph 400/690V-60Hz	580	8,6	21	109
XM60B8T	600	828	1800	M1216T/L-05	3ph 400/690V-60Hz	580	8,6	21	109
XM60B21TC	600	920	2200	M1016T/L-01	3ph 400/690V-60Hz	705	9,9	22	114,4

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.



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.



El nuevo sistema de fondo para la ventilación de los lodos activos en el trabaja 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.



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.

PERFORMANCE CURVES

Serie	Type	Curve
7D	OMG613W3C1-F30AA2	O513-405

Code 7009718	Total weight 446 Kg	Construction CAST IRON EN-GJL-250	Impeller WITH CHANNELS
--------------	---------------------	-----------------------------------	------------------------

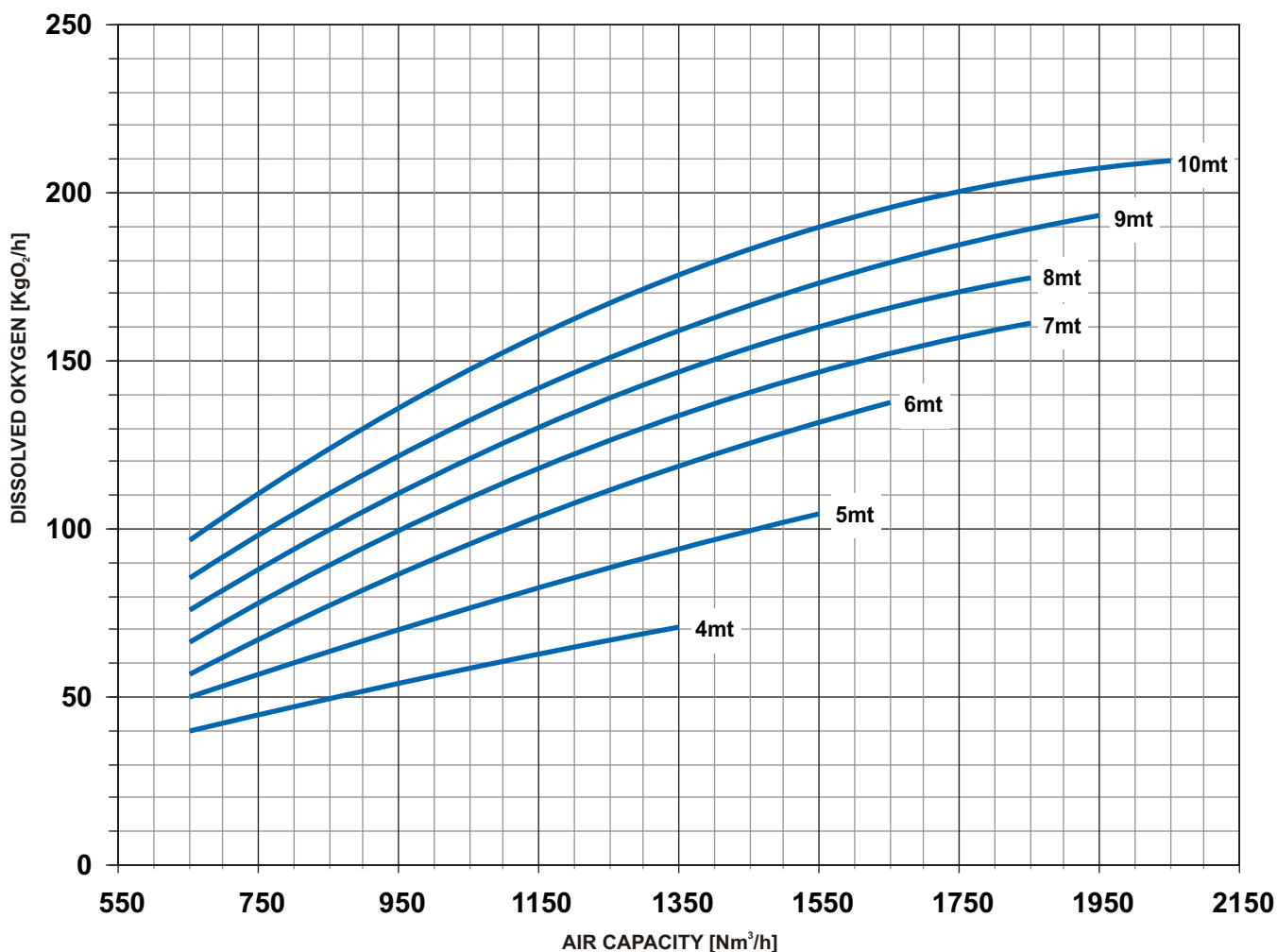
Hydraulic	
CAPACITY	475 m ³ /h
THRUST	1267 N
FREE PASSAGE	30 mm
IMPELLER DIAMETER	195 mm

Motor	
NOMINAL VOLTAGE	3ph 400/690V 60Hz
INSULATION CLASS	H
ROTATION SPEED	1150 rpm
MOTOR TYPE	M613T/M-02
MAX ABS. POWER FROM MAINS P1	8,5 kW
NOM. MOTOR POWER P2	10,1 kW
POWER FACTOR (4/4)	0,81 COS
STARTING CURRENT	107 A
MAX CURRENT	400 V 21 A

Application	
LIQUID MAX TEMP	40 °C
PUMPED LIQUID MAXIMUM DENSITY	1,2 Kg/dm ³
MECH. PROT. DEGREE	IP68
CABLE	12G2,5 H07RNF

Protections	
THERMAL CONTROL	<input checked="" type="checkbox"/> YES
HUMIDITY PROBE	<input checked="" type="checkbox"/> YES
EEX d IIB T4	<input type="checkbox"/> under request

Test conditions
1.013 bar, 20°C, 1,2 Kg/m³
water temperature 10°C



Ossigenatori
Ossi-jet
Oxygénateur
Strahloxidator
Oxigenador
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.



EINSATZGEBIETE

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



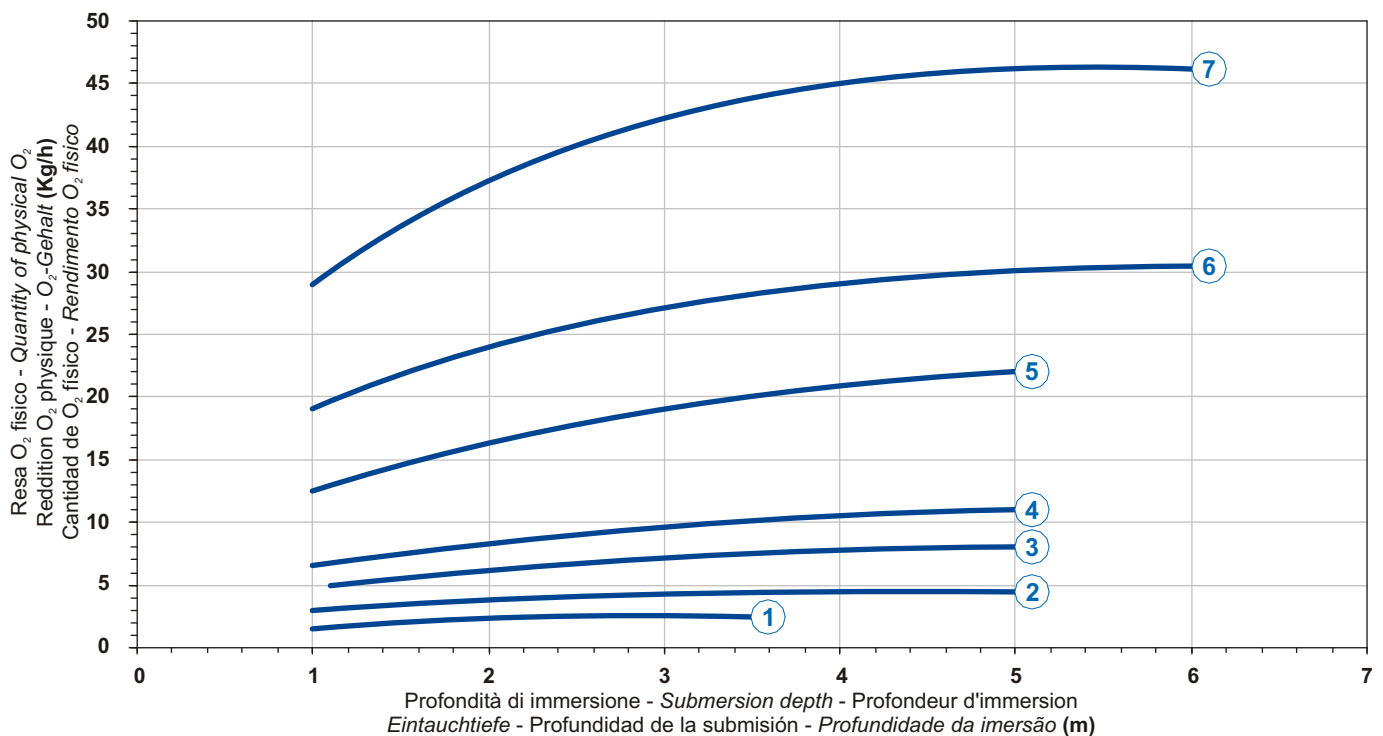
UTILIZACIONES

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



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	Mot. power P2 kW	Max. current A	Pump type
1	OJ129-80P02	3ph 400V 60Hz	1750	M	2,9	6,5	G409D1M1-M65AA0
2	OJ146-100P02	3ph 400-690V 60Hz	1750	C	4,6	9,5	G410W1M2-P78AA2
3	OJ171-100P02	3ph 400-690V 60Hz	1750	C	7,1	13,5	G411W2C1-P60AA2
4	OJ1141-100P02	3ph 400-690V 60Hz	1750	C	14,1	30,0	G413W2C1-P80AA2
5	OJ2198-200P02	3ph 400-690V 60Hz	1150	C	22	46	G818W3C1-T102AA2
6	OJ2290-200P02	3ph 400-690V 60Hz	1150	C	29,0	57,0	G618W3C1-T102AA2
7	OJ3400-250P02	3ph 400-690V 60Hz	1150	C	40,0	80,0	G620W3C2-V105AA2


Areatori
Arial-jet
Aérateur
Strahlbelüfter
Aireadores
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.

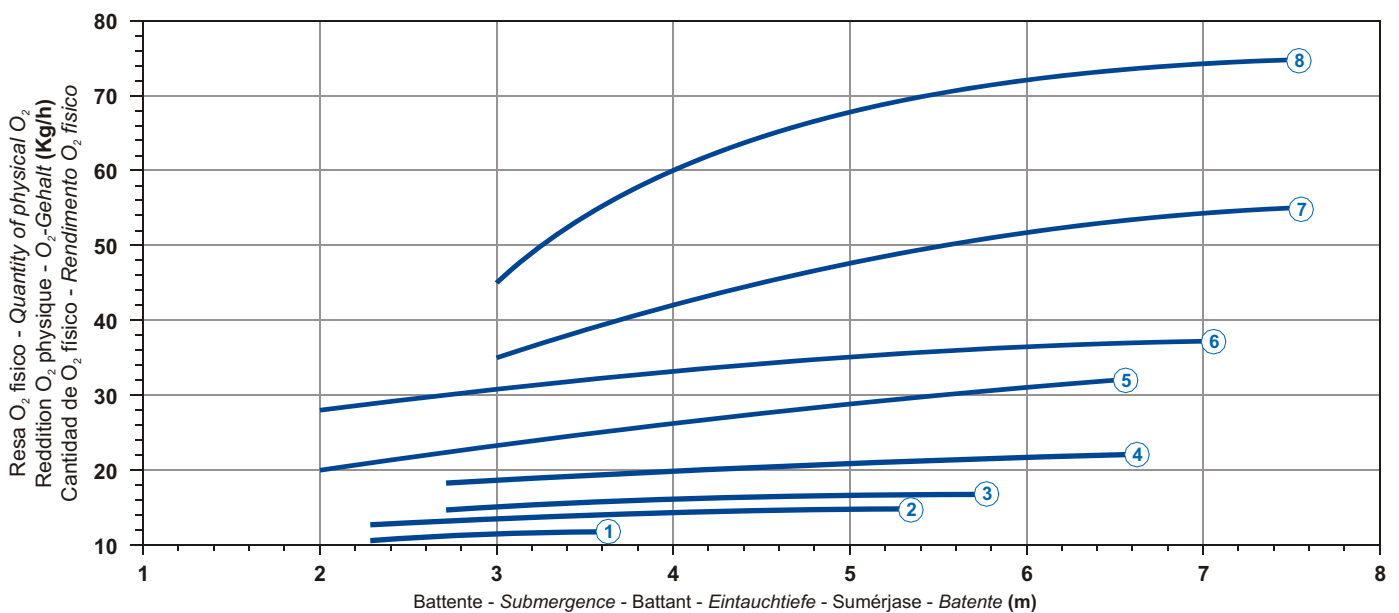
 Arial jet are frequently used in waste water treatment plants, especially during homogenisation and equalisation, pre-airing stages, biological oxidation stages, oxidation-nitrification stages, sludge stabilisation and post-airing stages.

 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.

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

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

 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.





Curve	Type	Power supply	Rot. speed r.p.m.	Suction	Motor power P2 kW	Max. current A	Motor type
1	AJ10G409D30KA	3ph 400V 60Hz	1750	1"1/4	2,9	6,5	M409T/L-04
2	AJ30G411W55MA	3ph 400-690V 60Hz	1750	80	5,1	11,0	M411T/L-M-04
3	AJ75G413W95MA	3ph 400-690V 60Hz	1750	80	10,1	22,0	M413T/S-04
4	AJ100G413W150PA	3ph 400-690V 60Hz	1730	100	14,1	30,0	M413T/L-04
5	AJ180G418W220PA	3ph 400-690V 60Hz	1750	100	25,0	48,0	M418T/M-04
6	AJ300G418W370RA	3ph 400-690V 60Hz	1750	125	35,7	65,5	M418T/L-03
7	AJ400G420W440SA	3ph 400-690V 60Hz	1760	150	46,0	83,5	M420T/M-02
8	AJ500G420W550SA	3ph 400-690V 60Hz	1750	150	52,1	92,5	M420T/L-01
9*	AJ800G425W800TA	3ph 400-690V 60Hz	1750	200	84,2	147,0	M425T/L-02


* dati su richiesta - information on demand - données sur demande - Daten bezüglich des Antrags - datos a petición - dados no ped


Aeratori a canali allungati
Arial-jet length channels
Aérateur canaux allongés
Aireadores canales alargados
Strahlbelüfter mit Längskanälen
Arejadores com canais alongados





 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.

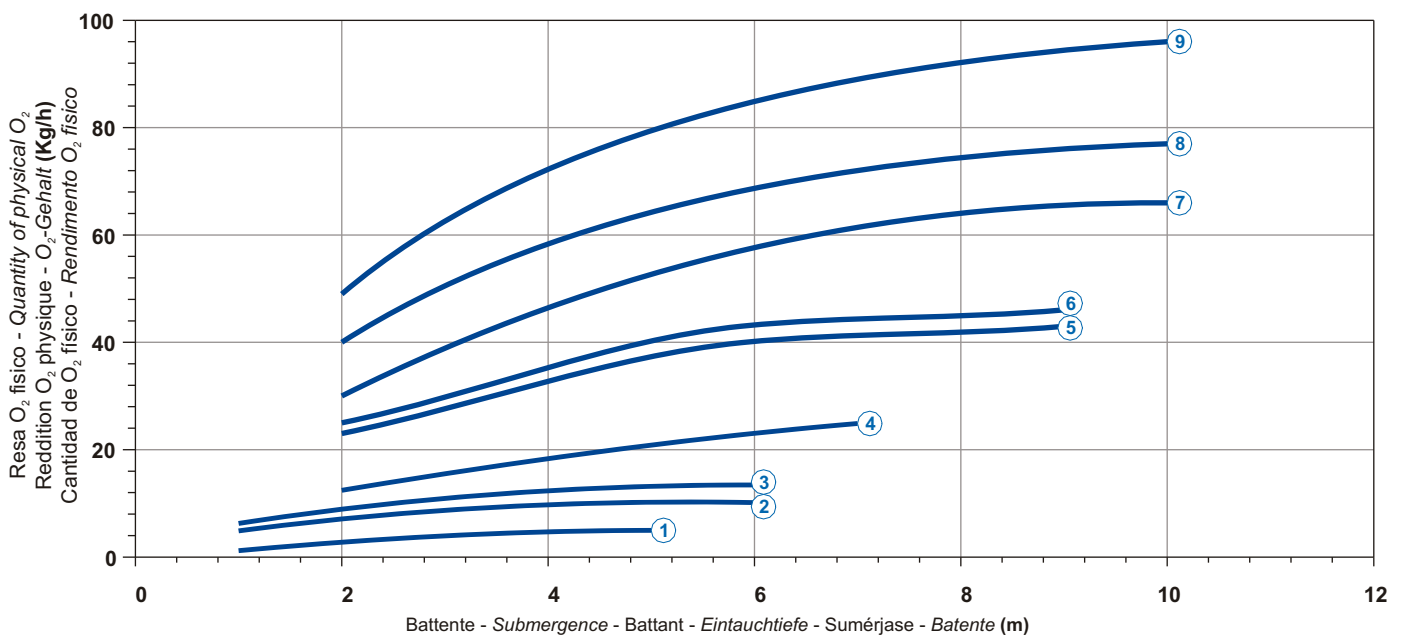
 Les aérateurs sont utilisés fréquemment dans les installations de traitement des eaux et en particulier pour l'homogénéisation et l'égalisation, stades d'oxydation biologique, stades d'oxydation et nitrifications contemporaines, stabilisation des boues et dans les stades de post-aération.

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

 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.

 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.



Curve	Type	Power supply	Rot. speed r.p.m.	Suction	Motor power P2 kW	Max. current A	Motor type
1	AJ10/LG409D30KA	3ph 400V 60Hz	1750	1"1/4	2,9	6,5	M409T/L-04
2	AJ30/LG411W55MA	3ph 400-690V 60Hz	1750	80	5,1	11,0	M411T/L-M-04
3	AJ75/LG413W95MA	3ph 400-690V 60Hz	1750	80	10,1	22,0	M413T/S-04
4	AJ100/LG413W150PA	3ph 400-690V 60Hz	1730	100	14,1	30,0	M413T/L-04
5	AJ180/LG418W220PA	3ph 400-690V 60Hz	1750	100	25,0	48,0	M418T/M-04
6	AJ300/LG418W370RA	3ph 400-690V 60Hz	1750	125	35,7	65,5	M418T/L-03
7	AJ400/LG420W440SA	3ph 400-690V 60Hz	1760	150	46,0	83,5	M420T/M-02
8	AJ500/LG420W550SA	3ph 400-690V 60Hz	1750	150	52,1	92,5	M420T/L-01
9	AJ800/LG425W800TA	3ph 400-690V 60Hz	1750	200	84,2	147,0	M425T/L-02



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.



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



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



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
- 
 Demandez CD-ROM / CATALOGUE TECHNIQUE pour les details hydrauliques électriques et encombres.
- 
 Bitten Sie um CD-ROM / technischen Katalog für hydraulisch-elektrische Besonderen und Maßzeichnungen
- 
 Solicite nuestros CD ROM / CATÁLOGO TECNICO asi como despieces y dimensiones de las bombas.
- 
 Solicite o nosso CD ROM / Catálogo Técnico para características técnicas e desenhos de atravancamentos.

FAGGIOLATI PUMPS® S.p.A.

62100 Z. ind. Sforzacosta - Macerata (Italy)
 Tel. (+39) 0733.205.601
 Web site <http://www.faggiolatipumps.com>
 E-mail: faggiolatipumps@faggiolatipumps.com
 Faggiolati Gulf (UAE) Tel. (+971) 92.281.601
 E-mail: faggiolatigulf@faggiolatipumps.com

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com