

# D

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93



- 1 Alberi** rettificati nelle sedi dei cuscinetti e della tenuta, sovradimensionati rispetto ai parametri standard di utilizzo, equilibrati dinamicamente.
- 2 Motore** Asincrono trifase a gabbia di scoiattolo, classe d'isolamento H(180°C). A secco, raffreddato dal liquido circostante. Grado di protezione IP68. Il motore, è progettato per lavoro continuo o intermittente, con un massimo squilibrio di tensione tra le fasi del 5%..
- 3 Cuscinetti** sovradimensionati, radiali a sfere lubrificati a vita esenti da manutenzione.
- 4 Camera olio** L'olio lubrifica e raffredda le tenute, ed emulsiona eventuali infiltrazioni di acqua.  
La pompa è dotata di due sistemi di tenuta per il perfetto isolamento tra il motore elettrico e il liquido pompato.  
Tenuta superiore: anello di tenuta NBR.
- 5 Tenuta inferiore:** meccanica, carburo di silicio.
- 6 Le giranti** sono progettate per garantire un elevato rendimento idraulico e bassi consumi energetici.
- 7 Il retino di protezione** è ciò che contraddistingue questo tipo di elettropompa. Installato nella parte aspirante, il retino consente di evitare l'intasamento delle componenti idrauliche durante il funzionamento della pompa.



- 1 Shafts** grided down in ball bearings and mechanical seals seats, over-dimensioned respect to standard parameters of use.
- 2 Motor** asynchronous three-phase squirrel cage type, insulation class H(180°C). Dry motor, cooled by surrounding liquid. Protection degree IP 68. The motor is projected for continuous or intermittent operation, with 5% maximum voltage unbalance between phases
- 3 Ball bearings overdimensioned**, life lubricated, maintenance free.
- 4 Oil chamber** oil lubricates and cools the seals and emulsifies eventual water infiltrations. This electric pump has two types of seals for a perfect insulation between the electric motor and the pumped liquid.  
Upper seal: lip seal NBR.
- 5 Lower seal** : mechanical, silicon carbide.
- 6 Impellers** are projected in order to guarantee and assure an high hydraulic efficiency and low power consumption.
- 7 The screen protection** is typical of this type of pump. It is put in the suction side in order to prevent clogging of hydraulic parts during functioning.



- 1 Les arbres** rectifiés dans les sièges des roulements et de la garniture mécanique, surdimensionnés par rapport aux paramètres standard d'utilisation, équilibrés dynamiquement.
- 2 Moteur** asynchrone triphasé à cage d'écureuil, classe d'isolation H(180°C). À sec, refroidi par le liquide environnant. Dégré de protection IP68. Le moteur est dessiné pour le service continu ou intermittent, régulièrement espacés et avec max. 5% de déséquilibre de tension entre les phases.
- 3 Roulements** surdimensionnés, radiaux, à sphères lubrifiées à vie, exemptes d'entretien.
- 4 Chambre huile** L'huile lubrifie et refroidit les garnitures mécaniques et émulsionne les infiltrations d'eau éventuelles. Deux garnitures mécaniques assurent la parfaite isolation entre le moteur électrique et le liquide pompé.  
Garniture supérieure: Joints de la garniture NBR.
- 5 Garniture inférieure:** mécanique, carbure de silicium.
- 6 Les roues** sont dessinées pour garantir un rendement hydraulique élevé et des basses consommations énergétiques.
- 7 La grille de protection** est caractéristique de ce type de pompe. Elle est installée à l'aspiration, permettant ainsi d'éviter l'obstruction de l'hydraulique pendant le fonctionnement de la pompe.



- 1 Welle** Lagerung und Abdichtung durch überdimensionierte Wälzlager bzw. Dichtungsträger.
- 2 Motor** Asynchroner Drehstrom-Käfigläufermotor, Isolationsklasse H (180°C). Trockener Motor, gekühlt durch Umgebungsflüssigkeit. Schutzart IP 68. Der Motor ist für kontinuierlichen oder intermittierenden Betrieb mit einer maximalen Spannungsunsymmetrie von 5 % zwischen den Phasen ausgelegt.
- 3 Wälzlager** überdimensioniert, dauerbeschmiert und wartungsfrei.
- 4 Ölкаммер** Öl schmiert und kühlst die Dichtungen und emulgiert bei evtl. Leckage.  
Doppeltwirkendes Dichtsystem garantiert optimale Abdichtung zwischen Motor und Fördermedium  
Obere Dichtung: Wellendichtring NBR.
- 5 Untere Dichtung:** Gleitringdichtung Siliziumkarbid.
- 6 Laufrad** konstruiert für max. hydraulischen Wirkungsgrad und geringer Leistungsaufnahme.
- 7 Das saugseitige Bodensieb** verhindert das Ansaugen von größeren Feststoffen, die das Laufrad blockieren könnten.



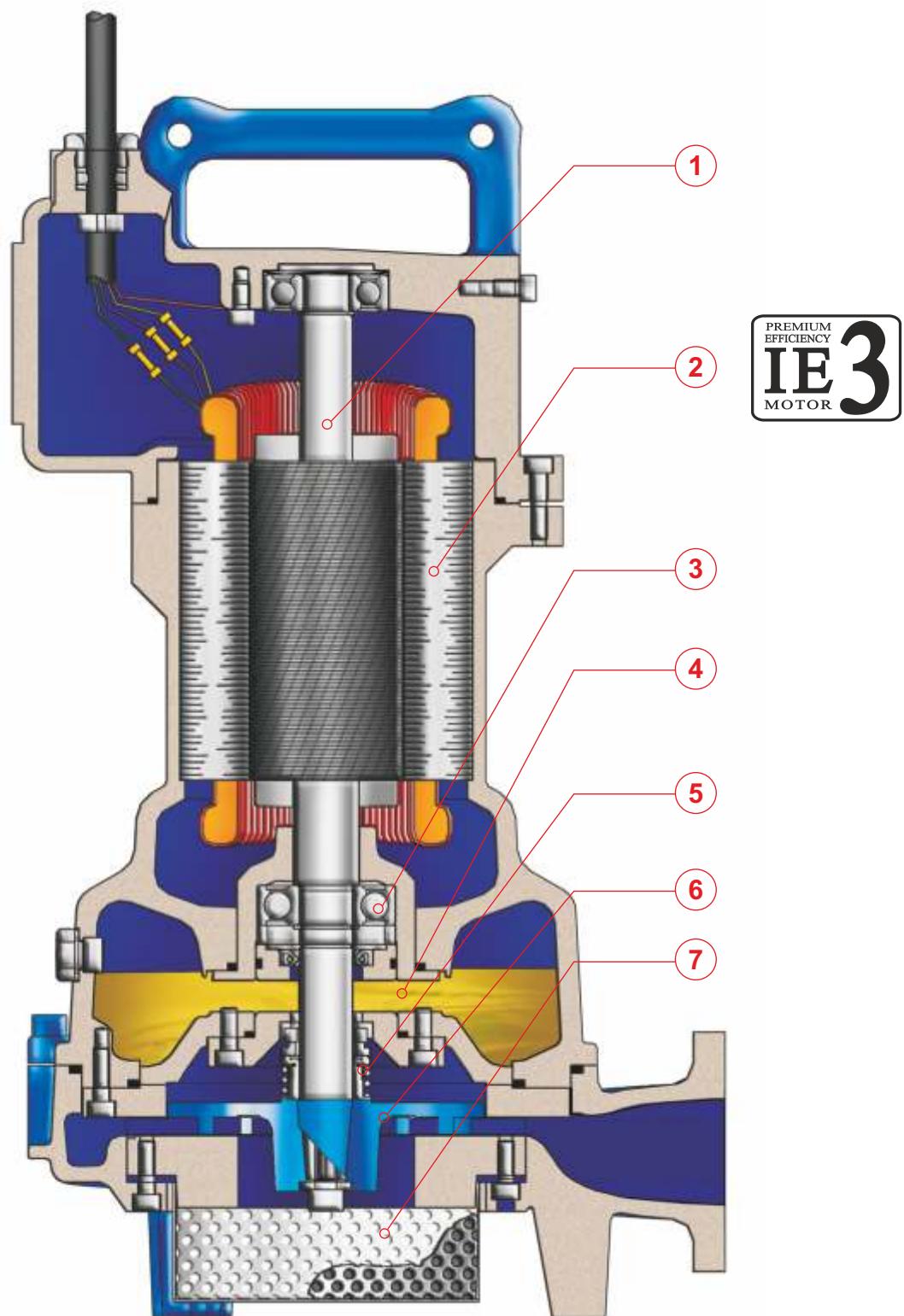
- 1 Ejes** rectificado en la base de los cojinetes y base de la mecánica, sobredimensionado respecto a los parámetros estándar de uso y equilibrados dinámicamente.
- 2 Motor** asincrónico trifásico con jaula, aislamiento H(180°C). En seco, enfriado por el líquido. Grado de protección IP68. El motor, esta preparado para trabajar continuamente o intermitentemente, con un máximo desequilibrio de tensión entre las fases del 5%.
- 3 Cojinetes** sobredimensionados, radiales y esferas lubrificados indefinidamente, sin necesidad de mantenimiento.
- 4 Cámara de aceite** que lubrifica y enfria los precintos y emulsiona las eventuales infiltraciones de agua.  
La bomba está dotada de dos sistemas de sellado para el perfecto aislamiento entre el motor eléctrico y el líquido bombeado.  
Sellado/precintado superior: anillo de sellado NBR.
- 5 Sellado/precintado inferior:** mecánica, carburo y silicio.
- 6 Los impulsores** han sido proyectados para garantizar un elevado rendimiento hidráulico y un bajo consumo energético.
- 7 La capa de protección** es lo que distingue este tipo de bomba. Instalado en la parte aspirante, esta capa consiente de evitar el bloqueo de las partes hidráulicas durante el funcionamiento de la bomba.



- 1 Валы**, отшлифованные в местах посадки подшипников и уплотнения, рассчитанные с запасом относительно стандартных рабочих параметров, динамически отбалансированы.
- 2 Трехфазный** Двигатель асинхронный трехфазный с короткозамкнутым ротором, класс изоляции H(180°C). Сухой двигатель, охлаждаемый окружающей жидкостью. Степень защиты IP 68. Двигатель рассчитан на непрерывную или повторно-кратковременную работу с асимметрией напряжения между фазами не более 5%.
- 3 Подшипники** рассчитаны с запасом, радиального типа с шариками со смазкой на весы срок службы, не требующие тех. обслуживания.
- 4 Масляная** камера служит для смазки и охлаждения прокладок, а также для эмульгирования просочившейся воды.  
Насос снабжен двумя системами герметизации для обеспечения идеальной изоляции между электродвигателем и перекачиваемой жидкостью.  
Верхнее уплотнение: уплотнительное кольцо из NBR.
- 5 Нижнее уплотнение:** механическое, карбид кремния.
- 6 Рабочие** колеса спроектированы для обеспечения высокого гидравлического КПД и низкого энергопотребления.
- 7 Защитная сеточка** является отличительной особенностью этого типа электронасоса. Установленная во всасывающей части аппарата, сеточка позволяет избегать засорения гидравлических компонентов во время работы насоса.

## DRAINAGE

Elettropompe sommersibili drenaggio 2 poli  
Submersible electric pumps for drainage 2 poles  
Electropompe submersibile de drainage 2 pôles  
Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser 2-polig  
Bombas sumergibles para drenaje 2 polos  
Дренажные погружные электронасосы 2 полюса



**IMPIEGHI**

Le elettropompe sommersibili 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 (cantieri, vasche di raccolta, stagni...).

**PARTICOLARITÀ COSTRUTTIVE**

Elettropompe sommersibili di robusta e compatta costruzione, motori elettrici alloggiati in vano a tenuta stagna, collegati mediante alberi di lunghezze ridotte alle giranti situate in voluta tramite interposizione di camera olio tra parte idraulica e motore elettrico.

**MATERIALI**

Fusioni principali	Ghisa EN-GJL-250
Girante	Ghisa Sferoidale GS400
Cavo elettrico	Neoprene H07RN/F
Albero	Acciaio inossidabile AISI 431 / Duplex
O-rings e paraolio	Nitrile
Bullonerie	Classe A4 - AISI316
Tenuta meccanica	Carburo di silicio / Carburo di 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 (building site, tanks, ponds...).

**CONSTRUCTION DATA**

Submersible electric pumps, robust in construction, watertight electric motors accommodated in compartment, connected, by shafts of reduced lengths, to the impellers situated at the pump casing by the interposition of oil chamber between the hydraulic side and the electric motor.

**MATERIALS**

Motor housing	Cast iron EN-GJL-250
Impeller Spherical	Cast-iron GS400
Electric cable	Neoprene H07RN/F
Shaft	Stainless Steel AISI 431 / Duplex
O-rings and lip seal	Nitrile
Bolts	A4 - AISI316 class
Mechanical seal	Silicon Carbide / Silicon Carbide

**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 (chantier, bassin de collecte d'eau de pluie, étang).

**PARTICULARITÉ DE CONSTRUCTION**

Pompes submersibles robustes et compactes, moteurs électriques logés en enceinte étanche, reliés par des arbres de longueurs réduites aux roues, avec interposition d'une chambre à huile entre la partie hydraulique et le moteur électrique.

**MATÉRIAUX**

Moulures principales	Fonte EN-GJL-250
Roue	Fonte Sferoidale GS400
Câble électrique	Néoprène H07RN/F
Arbre	Acier inoxydable AISI 431 / Duplex
O-ring et joints	Nitrile
vis	Classe A4 - AISI316
Garniture mécanique	Carb. de silicium / carbure de silicium

**EINSATZBEREICHE**

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

**AUSFÜHRUNG**

Robuste Tauchmotorpumpe mit wasserdichtem Motor, kompakte Bauart, Laufrad im Pumpengehäuse durch Ölwanne zum Motor getrennt.

**WERKSTOFFE**

Motorgehäuse	Grauguss EN-GJL-250
Laufrad	Sphäroguss GS400
Anschlusskabel	Neoprene H07RN/F
Welle	Edelstahl AISI 431 / Duplex
Wellendichtring und O-Ringe	Nitril
Schrauben	Edelstahl A4 - AISI316
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid / Siliziumkarbid

**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 (obras, depósitos de recogida, estanques...).

**DIFERENCIAS PRINCIPALES**

Son bombas sumergibles de robusta y compacta construcción, motores eléctricos situados en compartimento separado, conectadas mediante ejes cortos con los impulsores interpuestos con una cámara de aceite entre la parte hidráulica i el motor eléctrico.

**MATERIALES**

Aleaciones principales	Hierro Fundido EN-GJL-250
Impulsor (turbina)	Hierro Fundido GS400
Cable eléctrico	Neopreno H07RN/F
Eje	Acero inoxidable AISI 431 / Duplex
Anillo de sellados y O-Rings	Nitrilo
Tornillos	Clase A4 - AISI316
Sello mecánico	Carburo de silicio / Carburo de silicio

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Дренажные погружные электронасосы используются, в основном, для перекачки чистой или слегка загрязненной воды. В частности, для откачки дождевой воды и грунтовых вод, содержащих грязь и песок с абразивными частицами (стройки, сборные емкости, пруды ...).

**КОНСТРУКЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

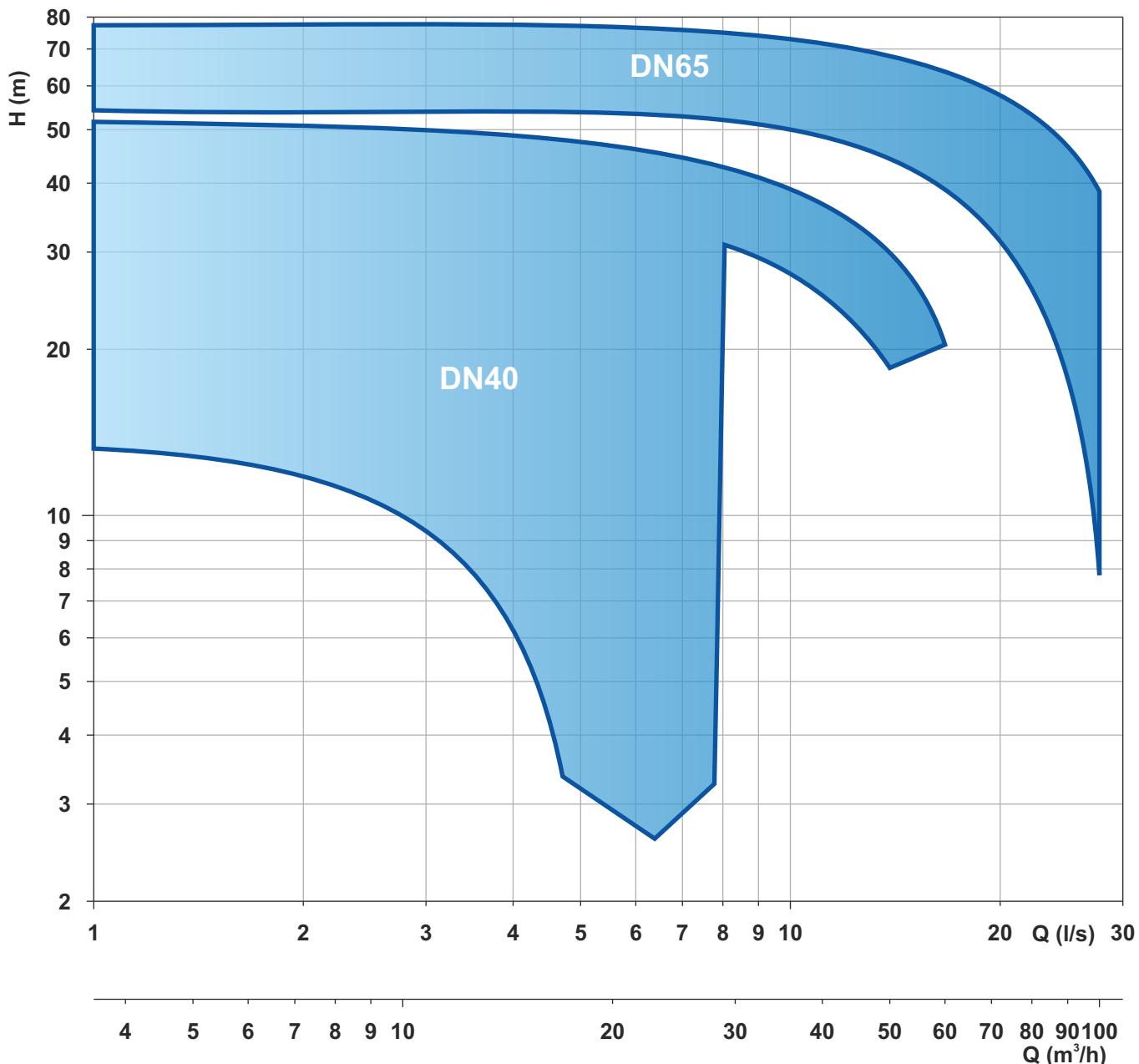
Погружные электронасосы с прочной и компактной конструкцией. Электродвигатели размещены в секции с герметичным уплотнением и соединены через валы небольшой длины с рабочими колесами, расположенными в гидравлической камере. Валы проходят через масляную камеру между гидравликой и электродвигателем.

**МАТЕРИАЛЫ**

Основные литые компоненты	Чугун EN-GJL-250,
Рабочее колесо	Чугун Gs400
Электрокабель	Неопрен H07RN/F
Вал	Нержавеющая сталь AISI 431 / Дуплекс
Уплот. кольца и манжета	Нитрил
Винты	Класс A4 - AISI316
Мех. уплотнение	Карбид кремния/Карбид кремния.

## DRAINAGE

Elettropompe sommergibili drenaggio 2 poli  
Submersible electric pumps for drainage 2 poles  
Electropompe submersibile de drainage 2 pôles  
Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser 2-polig  
Bombas sumergibles para drenaje 2 polos  
Дренажные погружные электронасосы 2 полюса

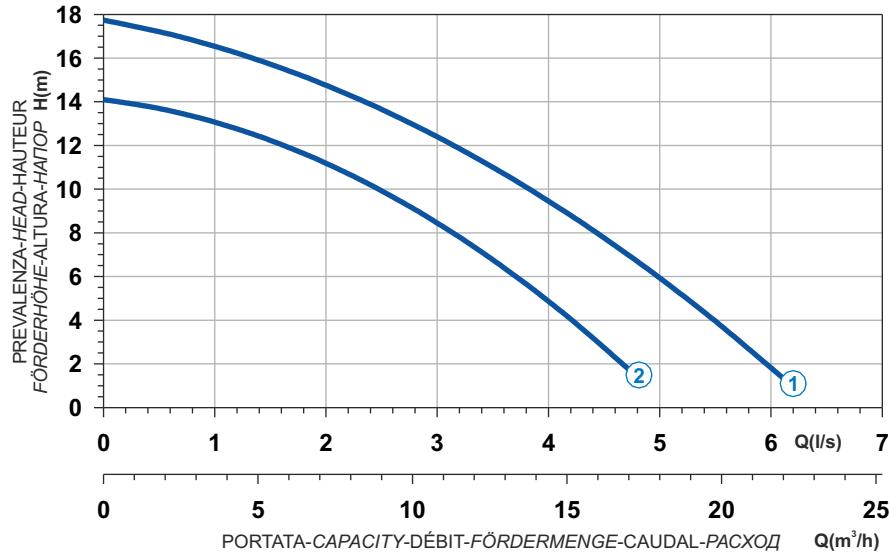




■ Ghisa EN-GJL-250  
■ Fonte EN-GJL-250  
■ Hierro fundido EN-GJL-250

■ Cast Iron EN-GJL-250  
■ Grauguss EN-GJL-250  
■ Чугун EN-GJL-250

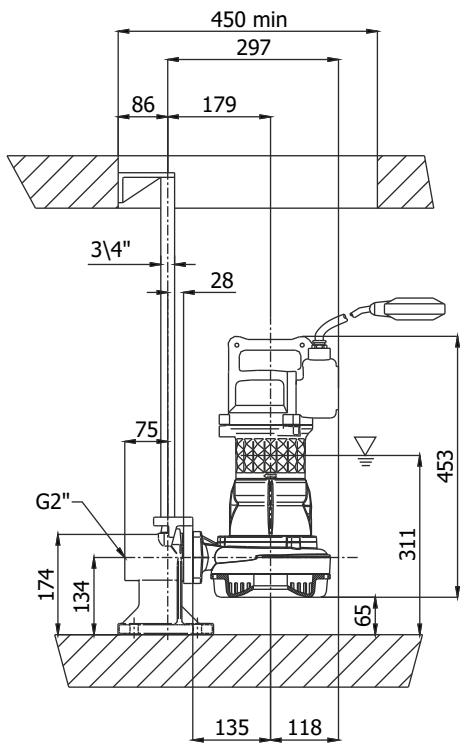
Curva caratteristica - Performance curve - Courbe caractéristique  
Kennlinie - Curva característica - Характеристическая кривая



Power supply	1ph 230V 50Hz
R.P.M.	2850
Free passage (mm)	6
Discharge (mm)	DN 40
Max Weight (Kg)	31

Curve N°	Code	Type	MOTOR			ATEX code
			Rated power P2 (kW)	Rated current I (A)	Starting current Is (A)	
<b>1</b>	7000904	<b>G272M3D1-J6AB1</b>	1,1	6,6	24,4	-
<b>2</b>	7009018	<b>G272M3D2-J6AB1</b>	1,1	6,6	24,4	-

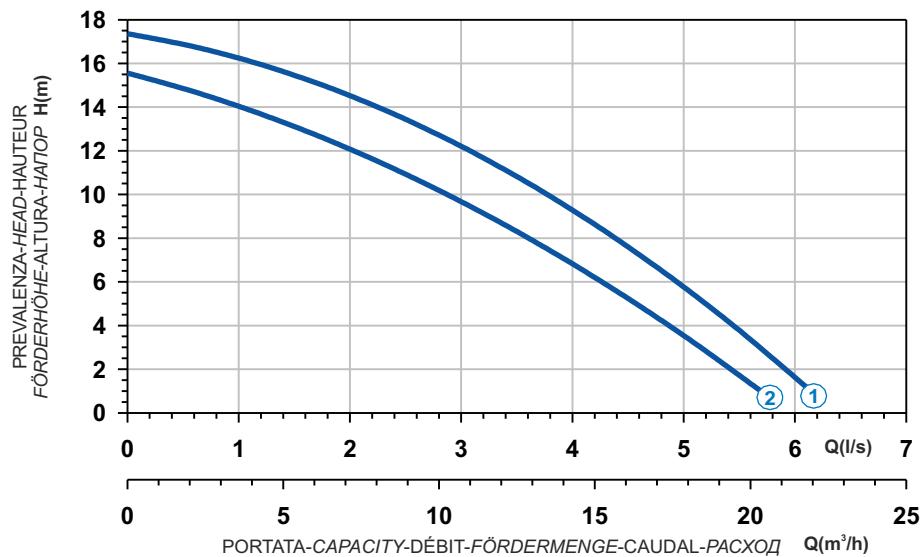
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)



Ghisa EN-GJL-250  
 Fonte EN-GJL-250  
 Hierro fundido EN-GJL-250

Cast Iron EN-GJL-250  
 Grauguss EN-GJL-250  
 Чугун EN-GJL-250

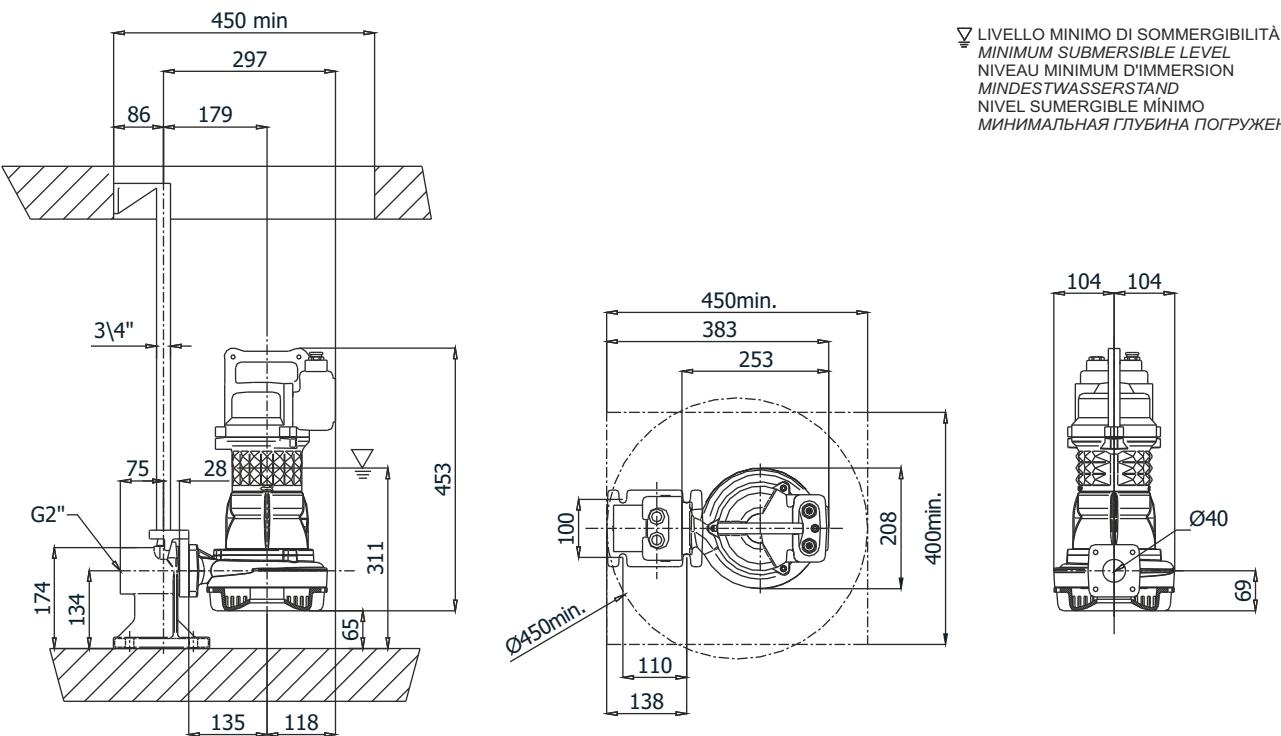
**Curva caratteristica - Performance curve - Courbe caractéristique  
Kennlinie - Curva caratteristica - Характеристическая кривая**



Curve N°	Code	Type	MOTOR			ATEX code
			Rated power P2 (kW)	Rated current I (A)	Starting current Is (A)	
1	7000951	G272T3D1-J6AA0	1,4	2,7	13,2	-
2	7009017	G272T3D2-J6AA0	1,1	2,4	11,8	-

Power supply	3ph 400V-50Hz
R.P.M.	2850
Free passage (mm)	6
Discharge (mm)	DN 40
Max Weight (Kg)	31

**Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)**

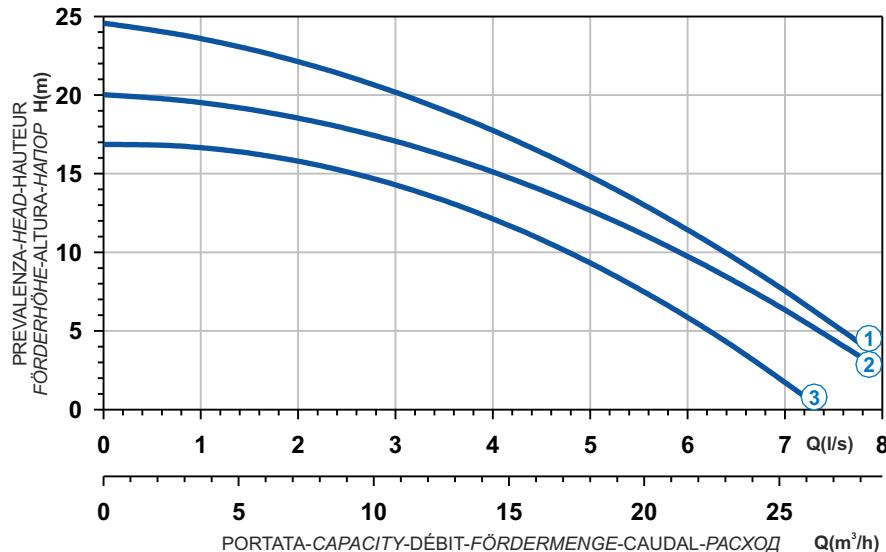




■ Ghisa EN-GJL-250  
■ Fonte EN-GJL-250  
■ Hierro fundido EN-GJL-250

■ Cast Iron EN-GJL-250  
■ Grauguss EN-GJL-250  
■ Чугун EN-GJL-250

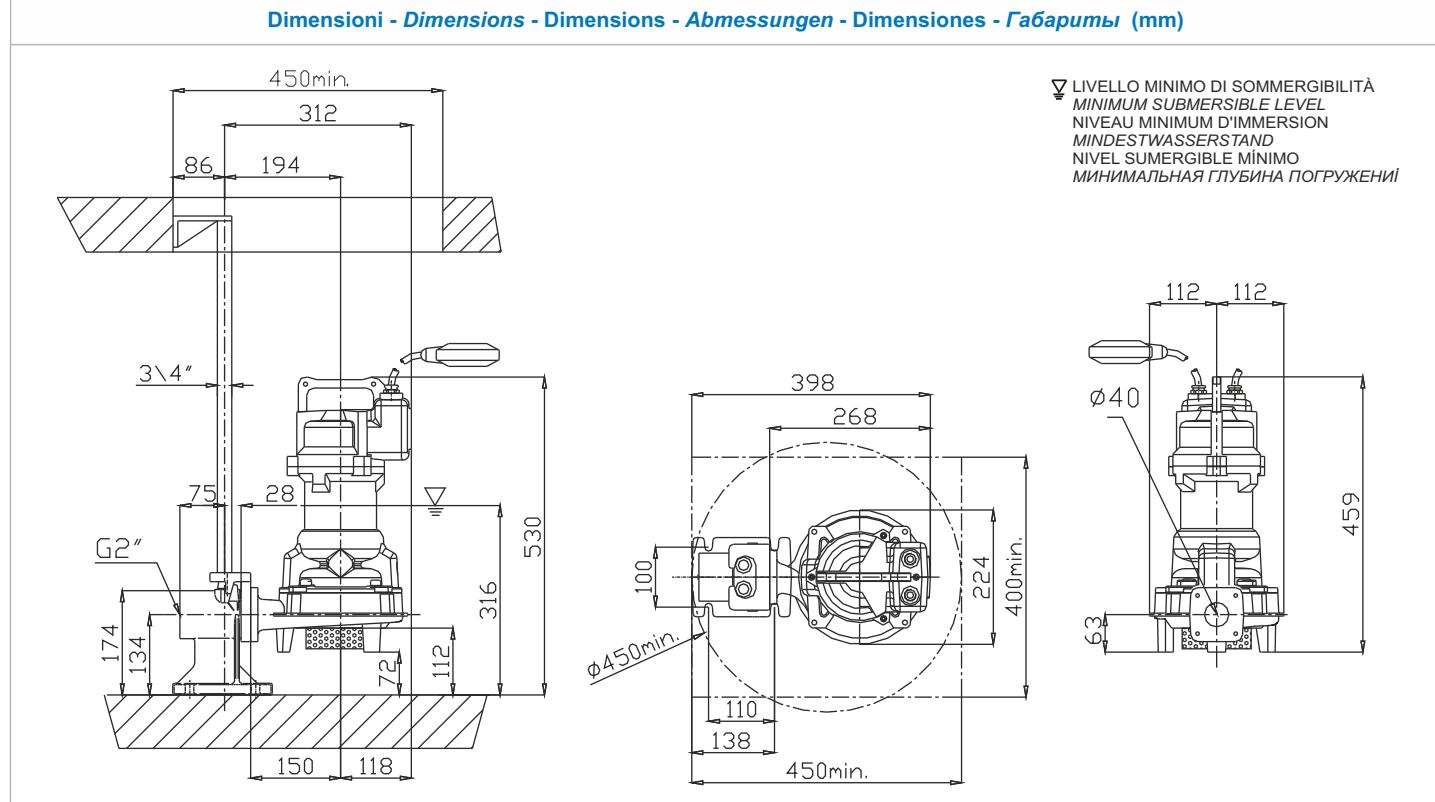
Curva caratteristica - Performance curve - Courbe caractéristique  
Kennlinie - Curva caratteristica - Характеристическая кривая



Power supply	1ph 230V-50Hz
R.P.M.	2850
Free passage (mm)	6
Discharge (mm)	DN 40
Max Weight (Kg)	38

Curve N°	Code	Type	MOTOR			ATEX code
			Rated power P2 (kW)	Rated current I (A)	Starting current Is (A)	
<b>1</b>	7003536	<b>G271M6D1-J6AB1</b>	1,9	11,4	62,7	7002810
<b>2</b>	7003535	<b>G271M6D2-J6AB1</b>	1,5	9	33,3	7003547
<b>3</b>	7003534	<b>G271M6D3-J6AB1</b>	1,1	6,6	24,4	7003548

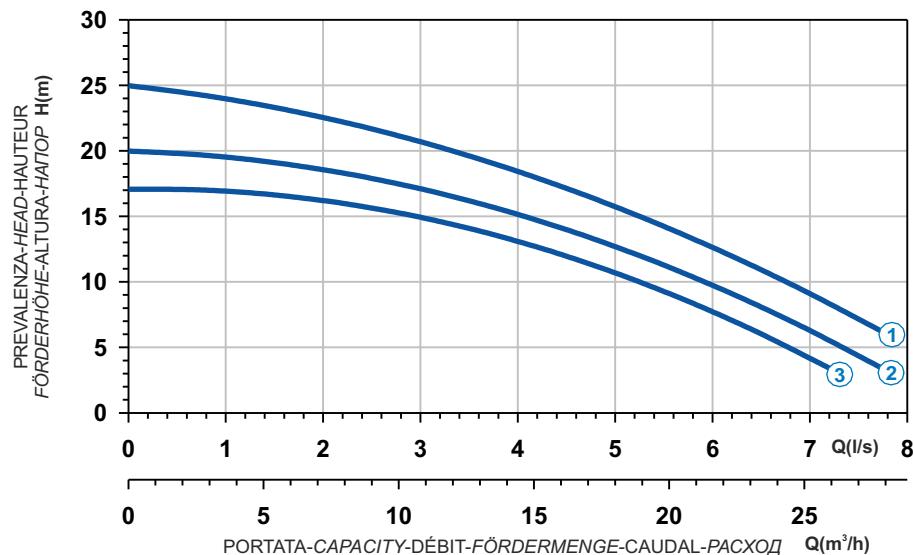
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)



Ghisa EN-GJL-250  
 Fonte EN-GJL-250  
 Hierro fundido EN-GJL-250

Cast Iron EN-GJL-250  
 Grauguss EN-GJL-250  
 Чугун EN-GJL-250

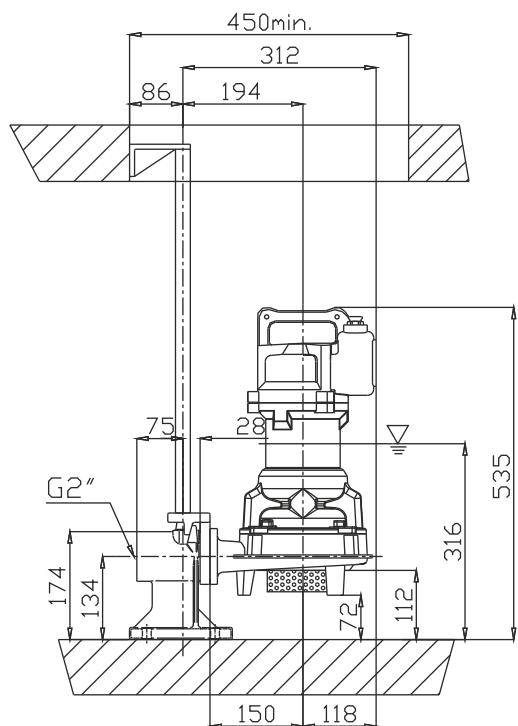
Curva caratteristica - Performance curve - Courbe caractéristique  
Kennlinie - Curva caratteristica - Характеристическая кривая



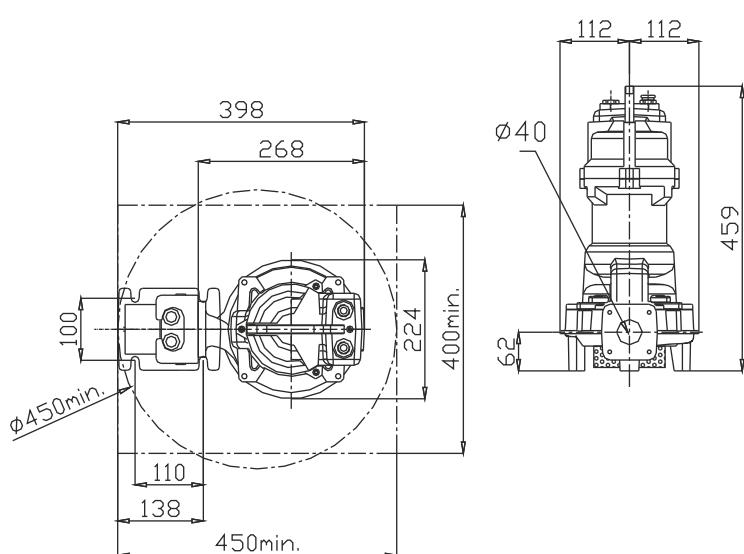
Curve N°	Code	Type	MOTOR			ATEX code
			Rated power P2 (kW)	Rated current I (A)	Starting current Is (A)	
1	7003398	G271T6D1-J6AA0	2,4	4,5	26,6	7003443
2	7003432	G271T6D2-J6AA0	1,8	3,5	17,2	7003442
3	7003433	G271T6D3-J6AA0	1,6	3,1	15,2	7003441

Power supply	3ph 400V 50Hz
R.P.M.	2850
Free passage (mm)	6
Discharge (mm)	DN 40
Max Weight (Kg)	38

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)



LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ  
 MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL  
 NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION  
 MINDESTWASSERSTAND  
 NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO  
 МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ



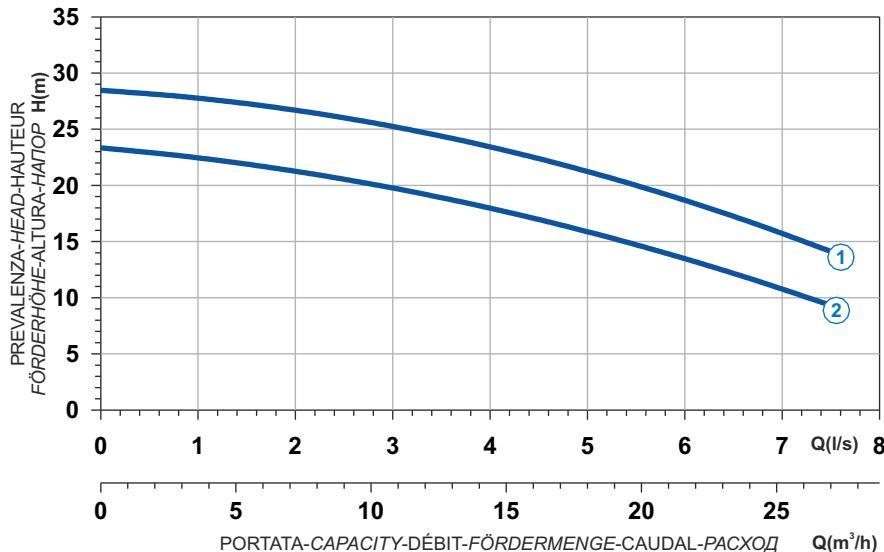


■ Ghisa EN-GJL-250  
■ Fonte EN-GJL-250  
■ Hierro fundido EN-GJL-250

■ Cast Iron EN-GJL-250  
■ Grauguss EN-GJL-250  
■ Чугун EN-GJL-250



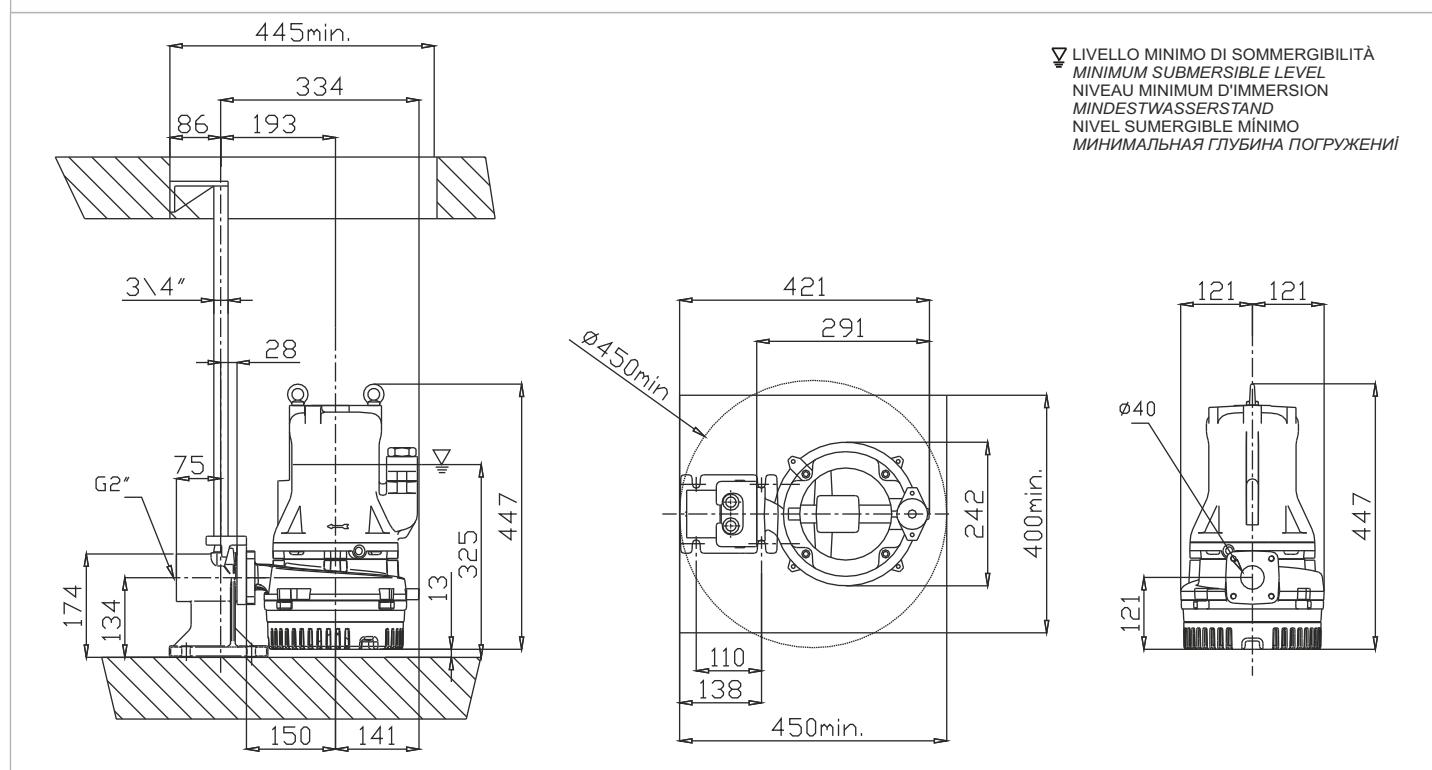
Curva caratteristica - Performance curve - Courbe caractéristique  
Kennlinie - Curva caratteristica - Характеристическая кривая



Power supply	3ph 400V 50Hz
R.P.M.	2850
Free passage (mm)	7
Discharge (mm)	DN 40
Max Weight (Kg)	52

Curve N°	Code	Type	MOTOR			ATEX code
			Rated power P2 (kW)	Rated current I (A)	Starting current Is (A)	
<b>1</b>	7003488	<b>G209T6D1-J7AA0</b>	3,1	5,8	34,2	7003489
<b>2</b>	7003540	<b>G209T6D2-J7AA0</b>	3,1	5,8	34,2	7002631

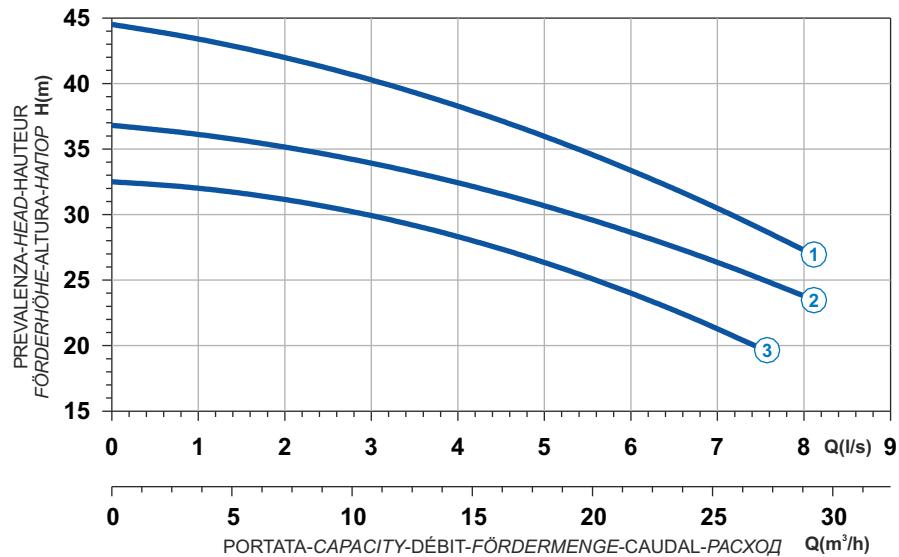
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)



 Ghisa EN-GJL-250  
 Fonte EN-GJL-250  
 Hierro fundido EN-GJL-250

 Cast Iron EN-GJL-250  
 Grauguss EN-GJL-250  
 Чугун EN-GJL-250

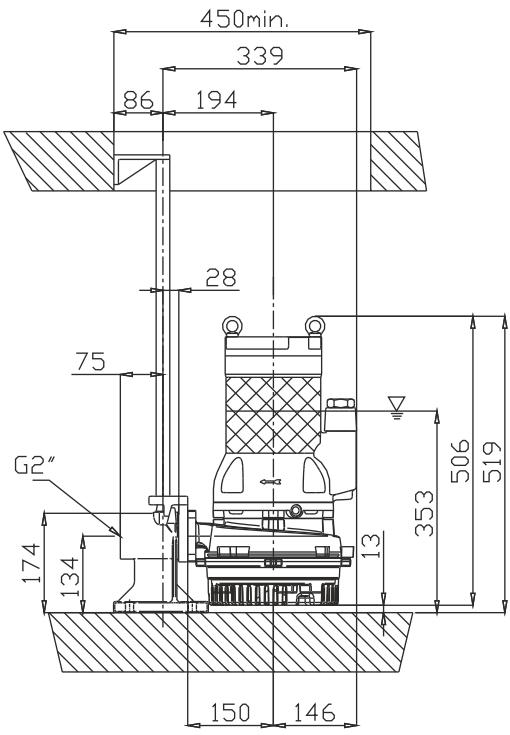
Curva caratteristica - Performance curve - Courbe caractéristique  
Kennlinie - Curva caratteristica - Характеристическая кривая



Curve N°	Code	Type	MOTOR			ATEX code
			Rated power P2 (kW)	Rated current I (A)	Starting current Is (A)	
1	7003480	G210R6D1-J7AA2	6	10,9	64,3	7003481
2	7003484	G210R6D3-J7AA2	5	9,1	53,7	7003485
3	7003486	G210R6D4-J7AA2	4,2	7,7	45,4	7003487

Power supply	3ph 400/690V 50Hz
R.P.M.	2850
Free passage (mm)	7
Discharge (mm)	DN 40
Max Weight (Kg)	68

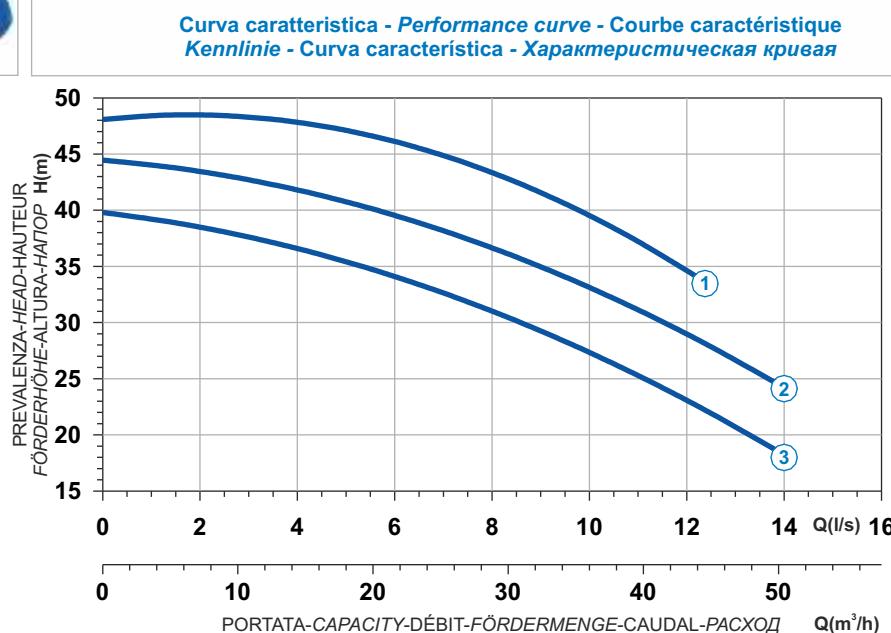
### Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)





■ Ghisa EN-GJL-250  
■ Fonte EN-GJL-250  
■ Hierro fundido EN-GJL-250

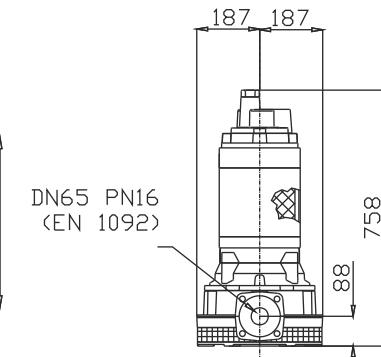
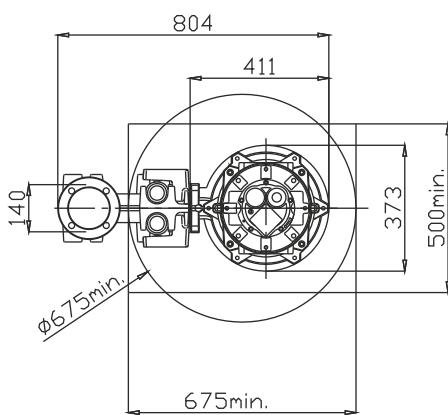
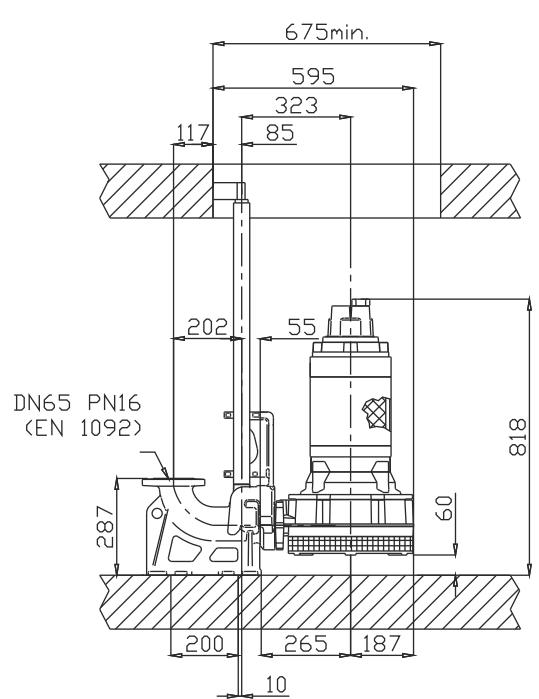
■ Cast Iron EN-GJL-250  
■ Grauguss EN-GJL-250  
■ Чугун EN-GJL-250



Power supply	3ph 400/690V 50Hz
R.P.M.	2850
Free passage (mm)	8
Discharge (mm)	DN 65
Max Weight (Kg)	176

Curve N°	Code	Type	MOTOR			ATEX code
			Rated power P2 (kW)	Rated current I (A)	Starting current Is (A)	
<b>1</b>	7008687	<b>G211R6D4-L8AA2</b>	10	18	106	7000810
<b>2</b>	7002748	<b>G211R6D1-L8AA2</b>	9	16,2	95,6	7009205
<b>3</b>	7002760	<b>G211R6D2-L8AA2</b>	7,5	13,5	79,7	7002069

### Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)



▼ LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ  
 MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL  
 NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION  
 MINDESTWASSERSTAND  
 NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO  
 МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

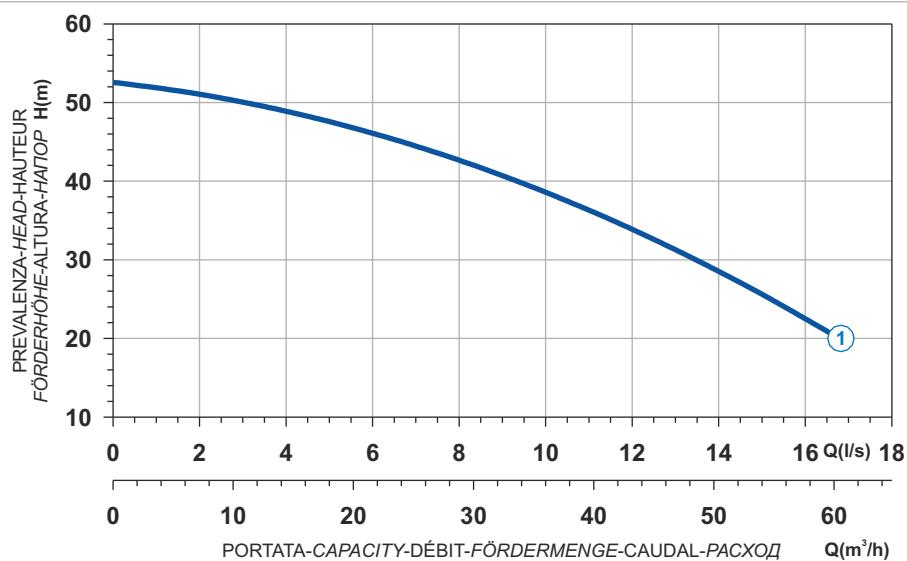
Versione disponibile con mantello di raffreddamento - Type available also with cooling jacket  
 Version disponible avec chemise de refroidissement - Ausführung auch mit Kühlmantel lieferbar  
 Disponible también con camisa de refrigeración - Вариант доступен с рубашкой охлаждения

Ghisa EN-GJL-250  
 Fonte EN-GJL-250  
 Hierro fundido EN-GJL-250

Cast Iron EN-GJL-250  
 Grauguss EN-GJL-250  
 Чугун EN-GJL-250



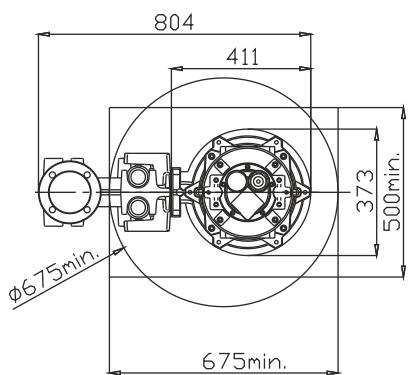
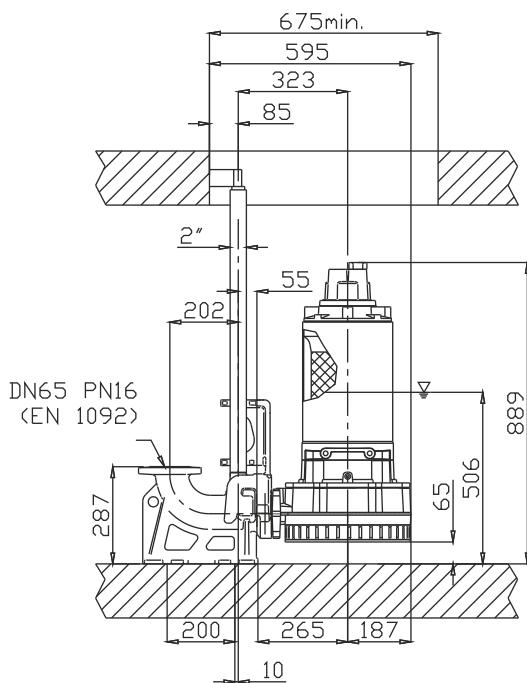
**Curva caratteristica - Performance curve - Courbe caractéristique  
Kennlinie - Curva caratteristica - Характеристическая кривая**



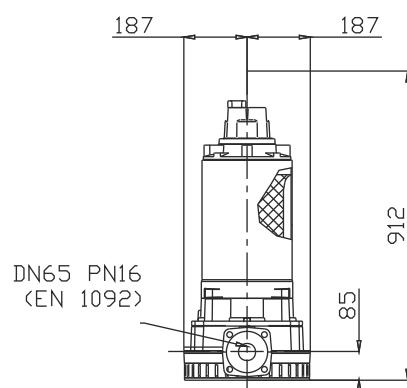
Curve Nº	Code	Type	MOTOR			ATEX code
			Rated power P2 (kW)	Rated current I (A)	Starting current Is (A)	
<b>1</b>	7001365	<b>G213R6D7-L8AA2</b>	11	19,9	117,4	7005855

Power supply	3ph 400/690V 50Hz
R.P.M.	2850
Free passage (mm)	8
Discharge (mm)	DN 65
Max Weight (Kg)	195

**Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)**



LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ  
 MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL  
 NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION  
 MINDESTWASSERSTAND  
 NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO  
 МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ



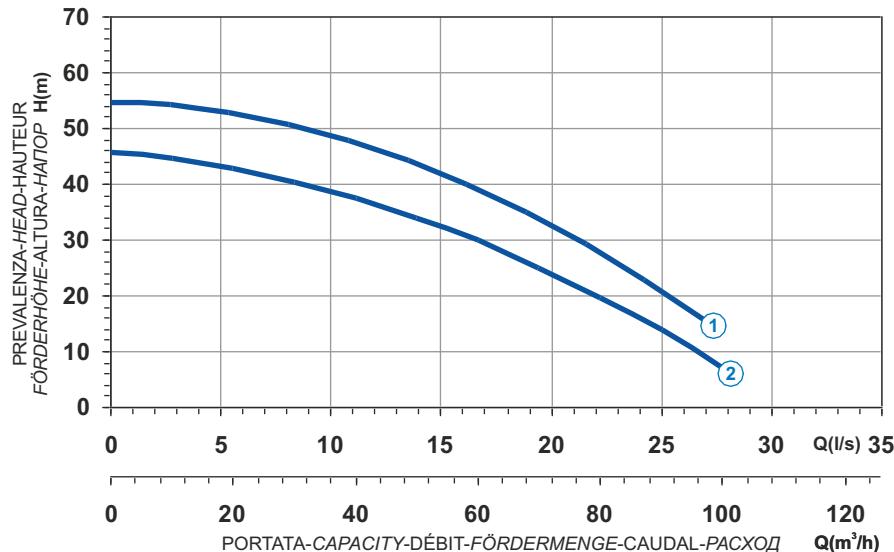
Versione disponibile con mantello di raffreddamento - Type available also with cooling jacket  
 Version disponible avec chemise de refroidissement - Ausführung auch mit Kühlmantel lieferbar  
 Disponible también con camisa de refrigeración - Вариант доступен с рубашкой охлаждения



■ Ghisa EN-GJL-250  
■ Fonte EN-GJL-250  
■ Hierro fundido EN-GJL-250

■ Cast Iron EN-GJL-250  
■ Grauguss EN-GJL-250  
■ Чугун EN-GJL-250

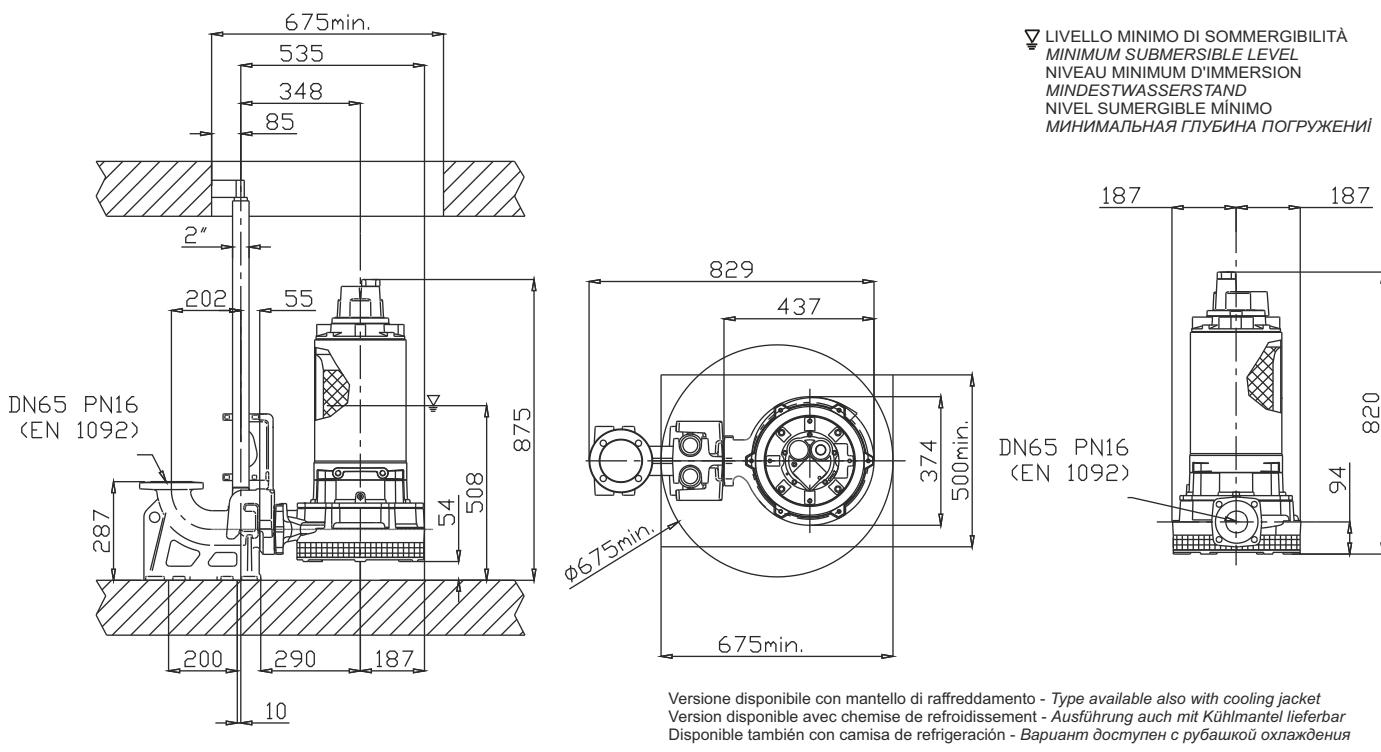
Curva caratteristica - Performance curve - Courbe caractéristique  
Kennlinie - Curva caratterística - Характеристическая кривая



Power supply	3ph 400/690V 50Hz
R.P.M.	2850
Free passage (mm)	10
Discharge (mm)	DN 65
Max Weight (Kg)	205

Curve N°	Code	Type	MOTOR			ATEX code
			Rated power P2 (kW)	Rated current I (A)	Starting current Is (A)	
<b>1</b>	7000213	<b>G213R4D2-L10AA2</b>	16,6	29,8	176	7007100
<b>2</b>	7006259	<b>G213R4D4-L10AA2</b>	14,9	26,8	158	7007102

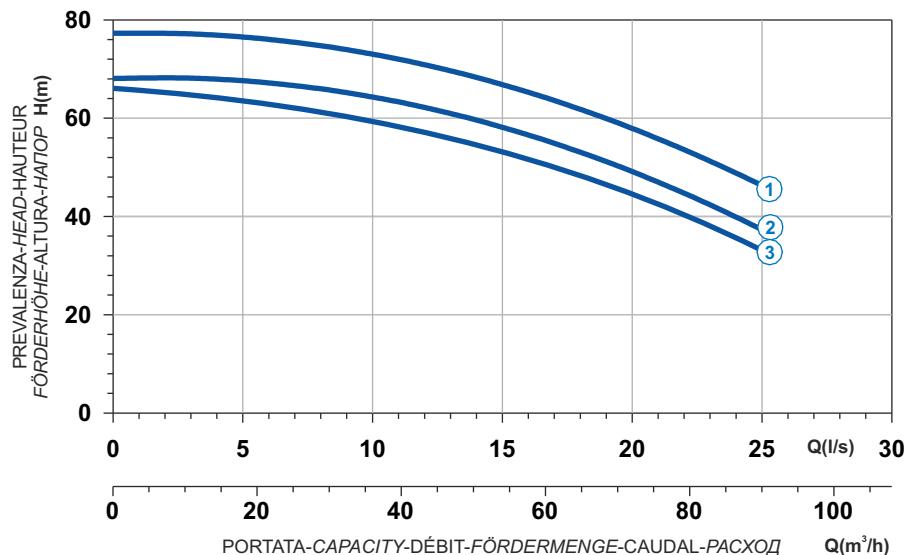
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)



Ghisa EN-GJL-250  
 Fonte EN-GJL-250  
 Hierro fundido EN-GJL-250

Cast Iron EN-GJL-250  
 Grauguss EN-GJL-250  
 Чугун EN-GJL-250

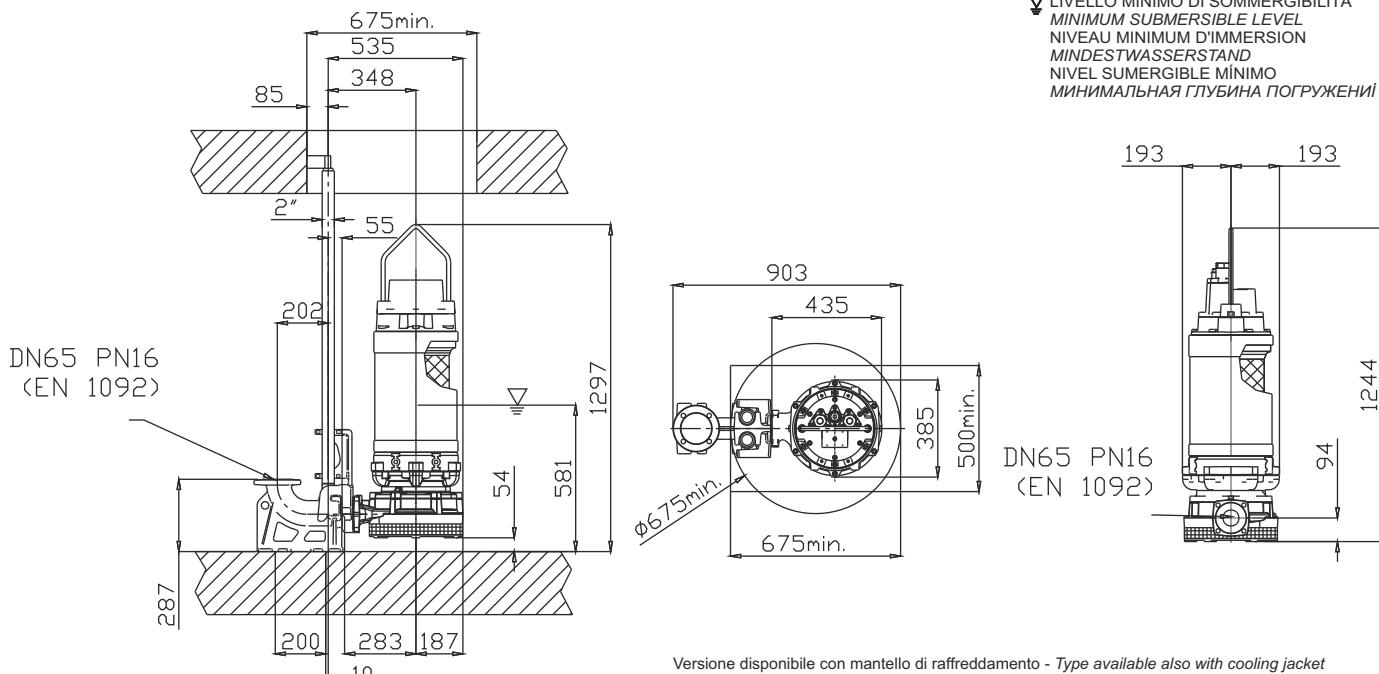
**Curva caratteristica - Performance curve - Courbe caractéristique  
Kennlinie - Curva caratteristica - Характеристическая кривая**



Power supply	3ph 400/690V 50Hz
R.P.M.	2850
Free passage (mm)	10
Discharge (mm)	DN 65
Max Weight (Kg)	350

Curve N°	Code	Type	MOTOR			ATEX code
			Rated power P2 (kW)	Rated current I (A)	Starting current Is (A)	
<b>1</b>	7002213	<b>G216R4D1-L10AA2</b>	27	46,9	277	7007622
<b>2</b>	7002691	<b>G216R4D2-L10AA2</b>	25,1	43,6	257	7007557
<b>3</b>	7002706	<b>G216R4D3-L10AA2</b>	22,4	38,9	230	7007258

**Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)**





## Погружные дренажные насосы

Условия, в которых работают погружные насосы для дренажных систем, это чистая или загрязненная вода, в которой находится небольшое количество твердых мелких частиц. Такие насосные установки используются для откачки вод из дренажных колодцев, в которых собирается дождевая или грунтовая вода, прудов, котлованов, дренажных систем.

## Устройство погружных дренажных насосов

Для двигателя предназначен герметичный отсек с масляной камерой. Применяется исполнение двигателя, герметично изолированного от внешней среды, с изоляцией токоведущих соединений, позволяющей насосной установке выполнять работу в тяжелых условиях с превышением номинальной нагрузки на 10%. Конструкция предусматривает естественное охлаждение двигателя. Установка комплектуется кабелем длиной 10м.

## Материалы изготовления устройства

Для изготовления насосных установок используются:

- литые детали, рабочее колесо - чугун;
- изоляция кабеля электрического - неопрен;
- вал, винты класса A2 – нержавеющая сталь;

## Условия эксплуатации

Максимально допустимая температура воды - +40°C. Допускается кратковременная работа при температуре воды не более +50°C. Непрерывный режим работы разрешается использовать только при установке насоса на минимально возможную глубину.

Гарантия на погружные насосы Fagiolatti - 3 года.

Тип	Подача куб.м.	Напор м.	P (кВт)	Фланец, мм.	Частицы, мм.	Масса, кг.
G272M3D2-J6AB1	0-21	13-0	1,1	40	6	31
G272T3D2-J6AA0	0-21	13-0	1,4	40	6	31
G272M3D1-J6AB1	0-24	18-0	1,1	40	6	31
G272T3D1-J6AA0	0-24	18-0	1,4	40	6	31
G271M6D3-J6AB1	0-26	17-0	1,1	40	6	38
G271T6D3-J6AA0	0-26	17-0	1,4	40	6	38
G271M6D2-J6AB1	0-28	20-0	1,8	40	6	38
G271T6D2-J6AA0	0-28	20-0	1,4	40	6	38
G271M6D1-J6AB1	0-29	26-0	1,8	40	6	38
G271T6D1-J6AA0	0-29	26-0	2,4	40	6	38
G209T6D2-J7AA0	0-33	24-0	3,2	40	7	54
G209T6D1-J7AA0	0-30	29-0	3,2	40	7	54
G210R6D4-J7AA2	0-36	32-0	4,2	40	7	68
G210R6D3-J7AA2	0-36	37-0	5	40	7	68
G210R6D2-J7AA2	0-36	39-0	5	40	7	68
G210R6D1-J7AA2	0-36	44-0	5,7	40	7	68
G213R6D3-L10AA2	0-92	45-0	12	65	10	200
G213R6D2-L10AA2	0-92	49-0	14,9	65	10	200
G213R6D1-L10AA2	0-70	54-0	15,9	65	10	200
G216R6D2-L10AA2	0-100	58-0	22,4	65	10	300
G216R6D1-L10AA2	0-80	64-0	22,4	65	10	300

## **Погружные дренажные насосы серии XD**

Дренажные погружные электронасосы из нержавеющей стали AISI 316 используются, в основном, для перекачки агрессивных и коррозийных жидкостей, чистых или слегка загрязненных. В частности, для откачки вод от химических производств

Основные литые компоненты из нержавеющей стали AISI 316, Рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 316 , Электрокабель Неопрен H07RN/F, Вал Нержавеющая сталь AISI 420B, Уплотнение кольца и манжета Нитрил, Винты Класс A4 - AISI 316 , Мех. уплотнение. карбид кремния/Карбид кремния/Витон.



## **Погружные дренажные насосы серии BD**

Дренажные погружные электронасосы из бронзы В 10 для морской среды. Используются, в основном, для перекачки агрессивных и коррозийных жидкостей в морской отрасли, в пищевой, химической, нефтехимической промышленности

Основные литые компоненты из нержавеющей стали В 10. Рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 316. Электрокабель Неопрен H07RN/F. Вал Нержавеющая сталь AISI 420B, Уплотнение кольца и манжета Нитрил, Винты Класс A4 - AISI 316 , Мех. уплотнение. карбид кремния/Карбид кремния/Витон.



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93