

Каталог продукции Faggiolati



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

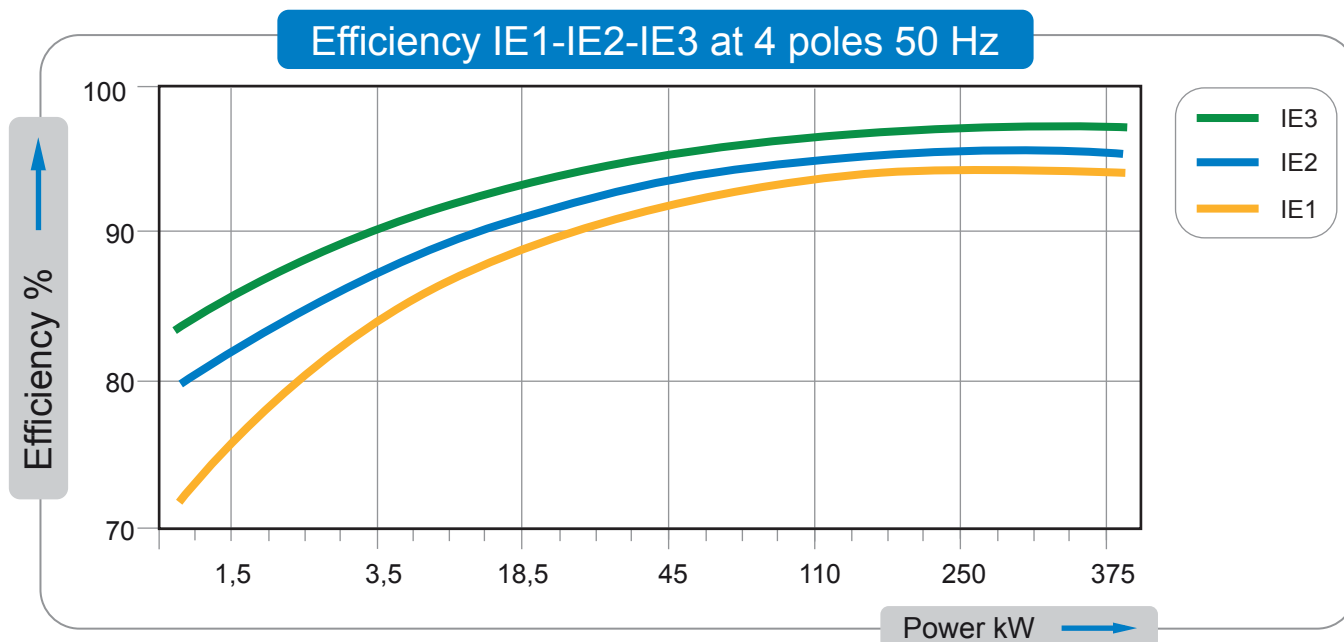
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
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

Указатель

Дренажные погружные электронасосы	10
Вихревые погружные электронасосы	13
Погружные насосы Sand Vortex Water	18
Одноканальные погружные электронасосы	20
Многоканальные погружные насосы высокой производительности	25
Многоканальные погружные электронасосы	27
Погружные электронасосы с измельчителем	35
Погружные электронасосы для применения в животноводстве	38
Погружные электронасосы серии Light	40
Погружные электронасосы из стали AISI316 нерж.	44
Погружные электронасосы из морской бронзы	51
Центробежные насосы с вихревым рабочим колесом	55
Центробежные насосы с многоканальным рабочим колесом	57
Погружные смесители	59
Рециркуляционные погружные электронасосы	62
Система OSSI-MIX	63
Установки для насыщения кислородом	64
Аэрационные устройства	65
Аэрационные устройства с удлиненными каналами	66
Электрические щиты	68
Система контроля и отслеживания данных	69



Погружные электронасосы с высоким КПД согласно требованиям новой директивы ЕС о энергопотребляющих продуктах ErP, и стандарты IEC 60034-2-1:2007, IEC 60034-2-2:2010-03, IEC 60034-30:2008, предполагающей разделение по классам КПД. Несмотря на не всегда точное соответствие характеристик наших двигателей новым классам КПД, мы подтверждаем, что класс Eff2 соответствует новому классу IE1, а Eff1 – новому IE2. Нормы IEC60034-30:2008, определяющей классы производительности трехфазных электродвигателей в зависимости от напряжения в диапазоне от 0,75 до 375 кВт. Код “IE” обозначает «Международный КПД» и в сочетании с цифрой значит:

- IE1 = Стандартный КПД;
- IE2 = Повышенный КПД;
- IE3 = Высокий КПД.

Система классификации не включает:

- двигатели, полностью встроенные в оборудование (напр. насосы, вентиляторы и компрессоры), которые не подлежат тестированию отдельно от самого оборудования.
- двигатели, всегда находящиеся в погруженном состоянии.

Двигатели, выполненные согласно директиве, могут подвергнуться некоторым изменениям в: потребляемом токе, потребляемой мощности, габаритам и весу. директива наряду с охраной окружающей среды, обеспечивает выгодные условия для конечного потребителя, учитывая, что повышение КПД уменьшит потребление электроэнергии, срок службы двигателя увеличится благодаря меньшему рассеиванию тепла и высочайшему качеству используемых компонентов (электротехническая листовая сталь с прорезями и т.д.)

Компания Faggiolati Pumps S.p.A. не обязана заменить все свои двигатели на новые, согласно новой директиве, однако может предоставить оборудование, оснащенное двигателем с высоким КПД класса IE2-IE3, как и показано в настоящем каталоге.

Способ обозначений и наименований

G 4 1 0 R 6 V 1 - M 6 4 A A A

Тип материала

B
Бронза B10
G
Чугун G250
X
AISI 316

№ полюсов

Размер двигателя

06 IEC 63
71 IEC 71
09 IEC 90
10 IEC 100
11 IEC 112
13 IEC 132
16 IEC 160
18 IEC 180
20 IEC 200
22 IEC 225
25 IEC 250
30 IEC 300

Электропитание

M
1ph 230V 50Hz
R
3ph 400/690V 50Hz
T
3ph 415V 50Hz
3ph 380V 50Hz
3ph 400V 50Hz

№ лопастей

Версия рабочего колеса

D
Дренажное
V
Вихревое
S
Sand Vortex Water
M
Моноканальное
H
Многоканальное, высокой производительности
C
Многоканальное
T
С измельчителем
P
Открытое двуканальное
E
Пропеллер

Размер рабочего колеса

Диаметр подачи

D 1"1/4
F 1"1/2
G 2"
H 32 mm
J 40 mm
K 50 mm
L DN 65
M DN 80
P DN 100
R DN 125
S DN 150
T DN 200
V DN 250
W DN 300
Z DN 500

Свободный канал

Варианты для типов жидкости

A
Standard (<40°, 1,2 Kg/dm³)
J
Уплотнение и о-рингиз витон
K
Рабочее колесо и вал из нержавеющей стали
L
J+K

Варианты установки

A
Стандарт
B
Поплавковый переключатель
C
Автоматический выключатель
D
B+C

Защита двигателя

standard	IE2	IE3
0	A	B
Стандарт		
1	C	D
Термосенсоры		
2	E	H
Термозащита, датчик протечки		
4	K	L
Класс обмотки H троп.		
5	M	P
Термозащита, класс H, тропич., датчик воды		
7	S	T
Термозащита, класс H, тропич.		

FAGGIOLATI PUMPS S.p.A. MACERATA-ITALY MADE IN ITALY			
CE		date N°	
1 type		13 Kg	
2 Qmax	m³/h	Hmax	m ∇ 20m
MOTOR DATA (IEC60034-1)			
3 Ph	~	rpm	
4 P2	kW	In	A Cosφ
connection		μF	Max °C
Oper.dutyS1		IP 68	Ins.cl.

FAGGIOLATI PUMPS S.p.A. MACERATA-ITALY MADE IN ITALY			
CE		date N°	
type		IE...	
Eff	100%	75%	50%

Данные на идентификационной табличке

Серийная табличка насоса выполнена из нержавеющей стали AISI 304 и закреплена на нем с помощью специальных винтов. Текст выгравлен на табличке так, чтобы он не стресся со временем.

IE2/IE3 насосы оснащены дополнительной самоклеящейся табличке, которая показывает значения КПД двигателя на 100%, 75% и 50% нагрузки, в дополнение к классу эффективности.

Стандартная табличка

1 Тип насоса, 2 Общий расход, 3 Количество фаз, Номинальное напряжение, Частота, 4 Номинальная мощность, 5 Коэффициент использования, 6 Номинальная сила тока, 7 Ёмкость конденсатора, 8 Общий напор, 9 Класс изоляции, 10 Максимальная температура жидкости, 11 Фактор силы, 12 Скорость вращения, 13 Вес, 14 Серийный №.



D

Типы гидравлики

Для правильной работы системы и снижения энергопотребления целесообразно выбрать тип гидравлики, наиболее подходящий для Вашего приложения.

D - ДРЕНАЖНОЕ. Многолопастное рабочее колесо для чистой воды. Приложения: дождевая вода, самотечное орошение.



V

V - ВИХРЕВОЕ. Вихревое рабочее колесо, для перекачки абразивных жидкостей или жидкостей с содержанием объемных и/или волокнистых частиц. Приложения: канализации, животноводство.



S

S - Sand Vortex Water (Песок Вортекс Вода). Рабочее колесо из стали с полиуретановым покрытием. Применяется при наличии песка в системе, в процессе обработке мрамора, в керамической промышленности и промышленных процессах с использованием абразивных жидкостей.



M

M – ОДНОКАНАЛЬНОЕ. Одноканальное рабочее колесо, для перекачки жидкостей с содержанием волокнистых и/или твердых взвешенных частиц. Приложения: очистные сооружения, кожевенные заводы, животноводство.

Типы гидравлики

H



H - ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. Открытое многоканальное рабочее колесо высокой гидравлической производительности с самоочищающимся профилем, которое с помощью специального регулируемого фланца с прорезями обеспечивает выброс твердых и волокнистых тел.

C



C – МНОГОКАНАЛЬНОЕ. Многоканальное закрытое рабочее колесо. Для перекачки чистой или грязной воды без волокнистых частиц. Приложения: дренаж в больших объемах, очистные сооружения (например, в аэропортах, на городских площадях).

T



T – С ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕМ. Многолопастное рабочее колесо с измельчителем на входе, из нержавеющей стали AISI 440. Приложения: переработка сточных вод от сервисных станций, крупных зданий и жилых кварталов.

P



P – ОТКРЫТЫЙ ДВУКАНАЛЬНЫЙ. Рабочие колеса оснащены специальной системой измельчения и предназначены для работы с водой и грязевыми осадками от сельскохозяйственных стоков.

Типы установки



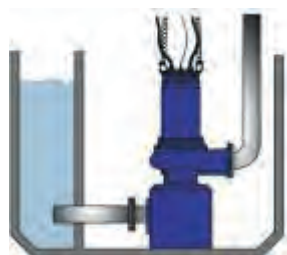
P

P - Передвижная установка; погружение на опорном треножнике, гибкая или жесткая подающая труба.



S

S - Свободная погружная установка с опорными ножками и резьбовым коленом.



E

E - Стационарная установка в сухой камере на основании и с прямым соединением с подающей и всасывающей трубами. Установка для электронасосов с охлаждающей рубашкой.



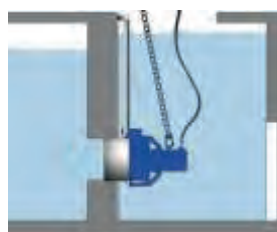
R

R - Неподвижная стационарная установка, с автоматическим соединительным устройством и направляющими трубами.



T

T - Стационарная установка для погружных смесителей, с поворотной направляющей трубой.



N

N - Стационарная установка для винтовых электронасосов с автоматическим соединительным устройством и направляющими трубами.

Дренажные погружные насосы

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

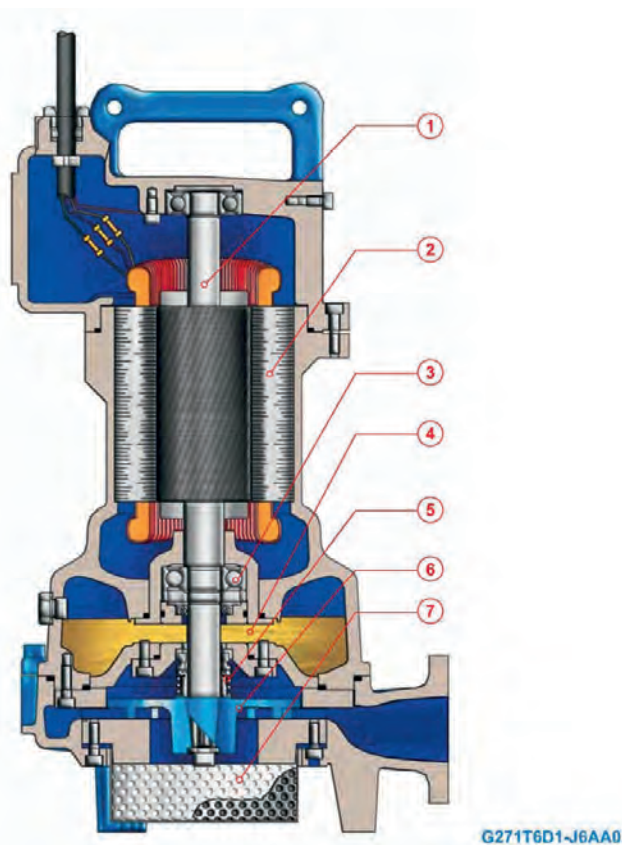
Дренажные погружные насосы с электроприводом в основном применяются для перекачивания обыкновенной воды или слабо загрязненной воды. В частности, они применяются для отвода дождевой и пластовой воды, содержащей грязь, песок и абразивные частицы (на строительных площадках, в резервуарах, водоемах и пр.)

СВЕДЕНИЯ О КОНСТРУКЦИИ

Погружные насосы с электроприводом, обладающие надежной конструкцией. Герметичный электродвигатель, установленный в отдельном отсеке, посредством укороченного вала соединен с рабочим колесом, которое установлено в корпусе насоса. Изоляция электродвигателя от гидравлического контура достигается за счет масляной полости, находящейся между ними. Трехфазные асинхронные электродвигатели с короткозамкнутыми роторами, категория защиты IP 68, класс изоляции H. Предназначены для работы в режиме S1 (продолжительном) с максимальной перегрузкой до 10 %, с естественным охлаждением при температуре <40°C. Допускается до 15 запусков в час. Охлаждение двигателей обеспечивается за счет теплообмена с окружающей жидкостью.

МАТЕРИАЛЫ

Корпус двигателя: чугун EN-GJL-250, рабочее колесо: чугун с шаровидным графитом GS400, электрический кабель: неопрен H07RN/F, вал: нержавеющая сталь AISI 420B, уплотнительные кольца и манжеты: нитрил, болты класса A2: AISI 304, торцевое уплотнение: карбид кремния / карбид кремния.



Валы (1) изготовлены из нержавеющей стали AISI 420B. Они установлены на опорах, состоящих из шарикоподшипников с торцевыми уплотнениями, которые обладают достаточным запасом прочности при эксплуатации в стандартных условиях.

Электродвигатель (2) представляет собой 2-полюсный трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором, класс изоляции H (180°C). Охлаждение безмасляного двигателя осуществляется окружающей жидкостью. Категория защиты: IP 68. Конструкция электродвигателя обеспечивает безотказную работу в продолжительном и повторно-кратковременном режиме с числом запусков в час не более пятнадцати с регулярными интервалами. Электродвигатель предназначен для эксплуатации при условии не более 5% несимметрии напряжений между фазами.

Шарикоподшипники (3) - с достаточным запасом прочности, самосмазывающиеся, не требующие обслуживания.

Масло, содержащееся в масляной полости (4), предназначено для смазки и охлаждения уплотнений и превращения в эмульсию случайно просочившейся воды.

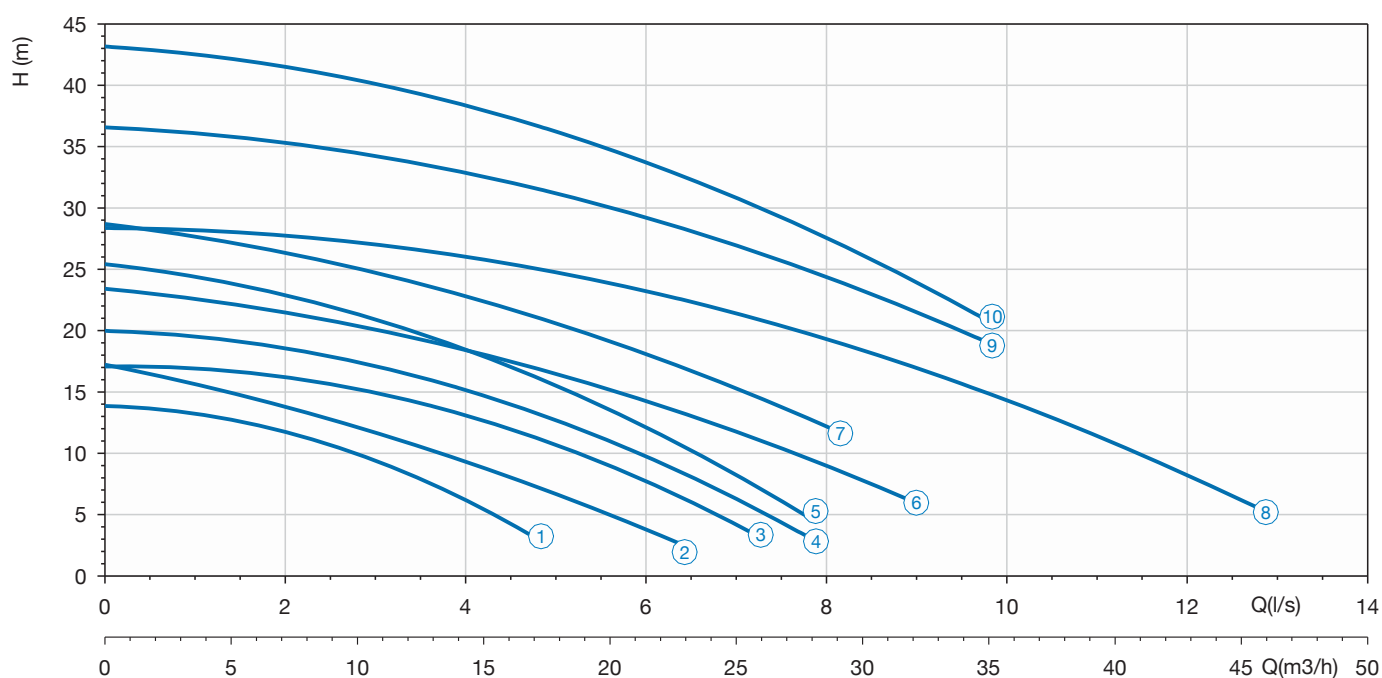
Данный насос с электроприводом имеет уплотнения двух типов, обеспечивающие идеальную изоляцию электродвигателя от транспортируемой жидкости.

Верхнее уплотнение: манжета из бутадиен-нитрильного каучука.

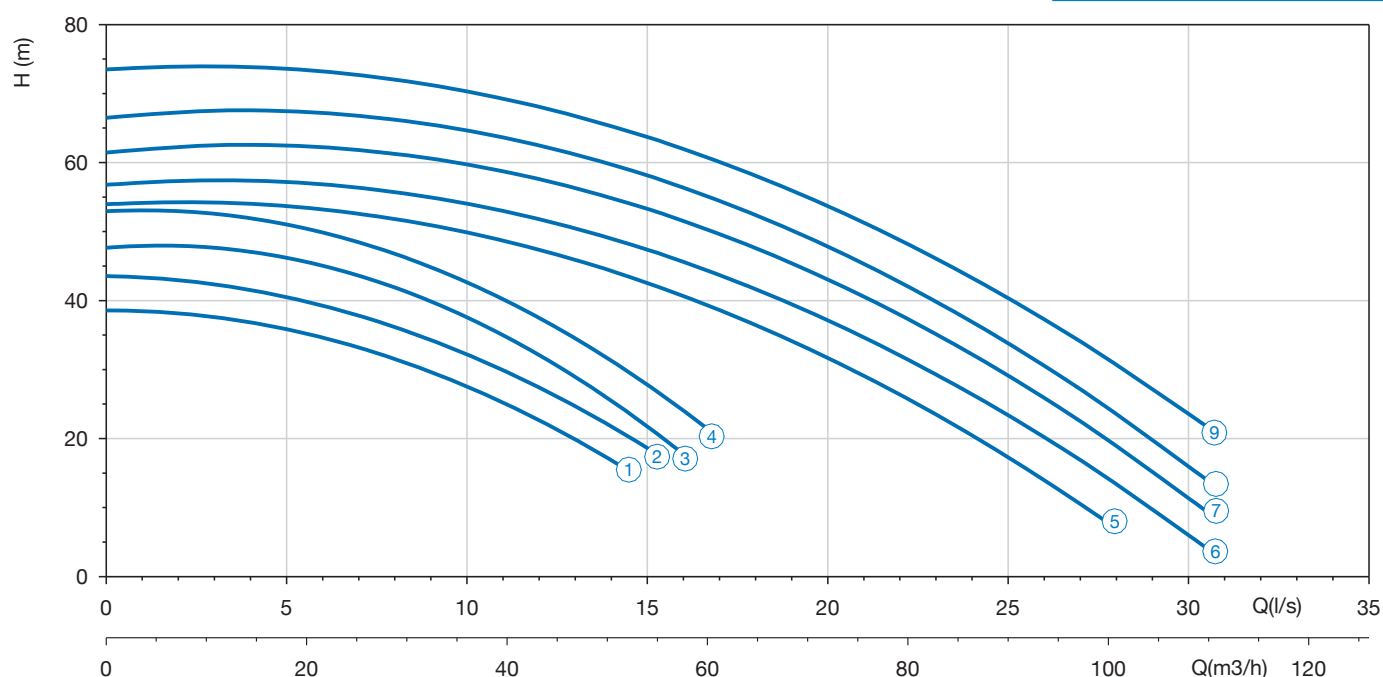
Нижнее уплотнение (5): торцевое уплотнение из карбида кремния.

Конструкция рабочих колес (6) гарантирует высокий гидравлический КПД и малый расход электроэнергии.

Защитная сетка (7) является стандартной деталью для насосов данного типа. Она устанавливается на стороне всасывания с целью предотвращения засорения гидравлической системы в процессе работы.


R.P.M. 2850


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7009018	G272M3D2-J6AB1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	40	6	31	-	-
	7009017	G272T3D2-J6AA0	1,4	3	8,4	3ph 400V-50Hz	40	6	31	-	-
2	7000904	G272M3D1-J6AB1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	40	6	31	-	-
	7000951	G272T3D1-J6AA0	1,4	3	8,4	3ph 400V-50Hz	40	6	31	-	-
3	7003534	G271M6D3-J6AB1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	40	6	38	7003548	-
	7003433	G271T6D3-J6AA0	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	40	6	38	7003441	-
4	7003535	G271M6D2-J6AB1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	40	6	38	7003547	-
	7003432	G271T6D2-J6AA0	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	40	6	38	7003442	-
5	7003536	G271M6D1-J6AB1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	40	6	38	7002810	-
	7003398	G271T6D1-J6AA0	2,4	5	21	3ph 400V-50Hz	40	6	38	7003443	-
6	7003540	G209T6D2-J7AA0	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	40	7	54	7002631	IE3
7	7003488	G209T6D1-J7AA0	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	40	7	54	7003489	IE3
8	7003486	G210R6D4-J7AA2	4,2	8,8	51,9	3ph 400/690V-50Hz	40	7	68	7003487	IE3
9	7003484	G210R6D3-J7AA2	5	11	64,9	3ph 400/690V-50Hz	40	7	68	7003485	IE3
10	7003480	G210R6D1-J7AA2	5,7	12,5	73,7	3ph 400/690V-50Hz	40	7	68	7003481	IE3


R.P.M. 2850


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7002760	G211R6D2-L8AAE	7,5	14,9	87,9	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	8	170	7002069	standard
2	7002748	G211R6D1-L8AAE	10	17,9	106	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	8	170	-	standard
3	7002680	G213R6D8-L8AAH	12	22,5	126	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	8	185	7005786	standard
4	7001365	G213R6D7-L8AAH	12	22,5	126	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	8	185	7005855	standard
5	7002738	G216R4D5-L10AAH	20	36,3	214	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	345	7007135	standard
6	7002707	G216R4D4-L10AAH	25,1	44,1	260	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	345	7007033	standard
7	7002706	G216R4D3-L10AAH	25,1	44,1	260	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	345	7007258	standard
8	7002691	G216R4D2-L10AAE	33,4	55,9	330	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	345	7007557	standard
9	7002213	G216R4D1-L10AAE	33,4	55,9	330	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	345	7007622	standard

Тех. спецификации имеются на сайте www.faggiolati.su. За дополнительной информацией обращайтесь в наш коммерческий отдел.

Вихревые погружные насосы

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

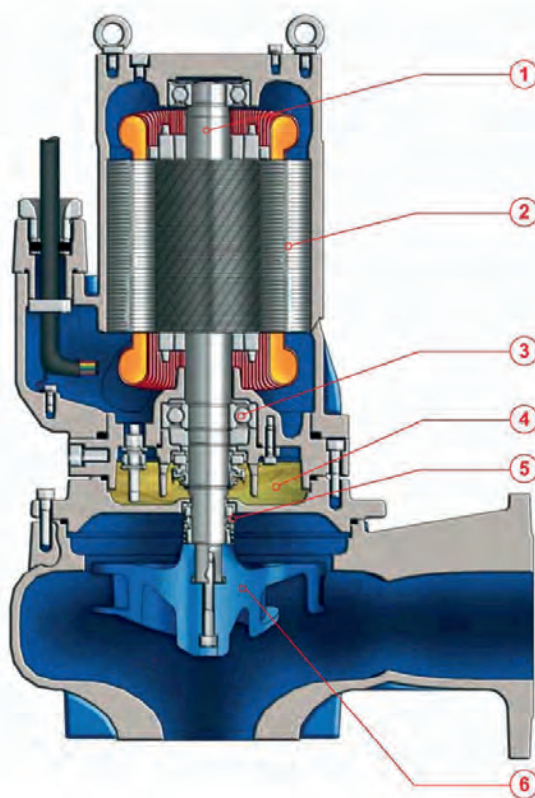
Погружные вихревые насосы с электроприводом в основном применяются для перекачивания сточных вод и взвешенных твердых частиц. В частности, они применяются для дренажа септических емкостей, а также для других бытовых и промышленных работ.

СВЕДЕНИЯ О КОНСТРУКЦИИ

Погружные насосы с электроприводом, обладающие надежной конструкцией. Герметичный электродвигатель, установленный в отдельном отсеке, посредством укороченного вала соединен с рабочим колесом, которое установлено в корпусе насоса. Изоляция электродвигателя от гидравлического контура достигается за счет масляной полости, находящейся между ними. Трехфазные асинхронные электродвигатели с короткозамкнутыми роторами, категория защиты IP 68, класс изоляции H. Предназначены для работы в режиме S1 (продолжительном) с максимальной перегрузкой до 10 %, с естественным охлаждением при температуре <40°C. Допускается до 15 запусков в час. Охлаждение двигателей обеспечивается за счет теплообмена с окружающей жидкостью.

МАТЕРИАЛЫ

Корпус двигателя: чугун EN-GJL-250, рабочее колесо: чугун EN-GJL-250+Ni, электрический кабель: неопрен H07RN/F, вал: нержавеющая сталь AISI 420B, уплотнительные кольца и манжеты: нитрил, болты класса A2: AISI 304, торцевое уплотнение: карбид кремния / карбид кремния.



G210R3V1-M50AA2

Валы (1) изготовлены из нержавеющей стали AISI 420B. Они установлены на опорах, состоящих из шарикоподшипников с торцевыми уплотнениями, которые обладают достаточным запасом прочности при эксплуатации в стандартных условиях.

Электродвигатель (2) представляет собой 2-полюсный трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором, класс изоляции H (180°C). Охлаждение безмасляного двигателя осуществляется окружающей жидкостью. Категория защиты: IP 68. Конструкция электродвигателя обеспечивает безотказную работу в продолжительном и повторно-кратковременном режиме с числом запусков в час не более пятнадцати с регулярными интервалами. Электродвигатель предназначен для эксплуатации при условии не более 5% несимметрии напряжений между фазами.

Шарикоподшипники (3) - с достаточным запасом прочности, самосмазывающиеся, не требующие обслуживания.

Масло, содержащееся в масляной полости (4), предназначено для смазки и охлаждения уплотнений и превращения в эмульсию случайно просочившейся воды.

Данный насос с электроприводом имеет уплотнения двух типов, обеспечивающие идеальную изоляцию электродвигателя от транспортируемой жидкости.

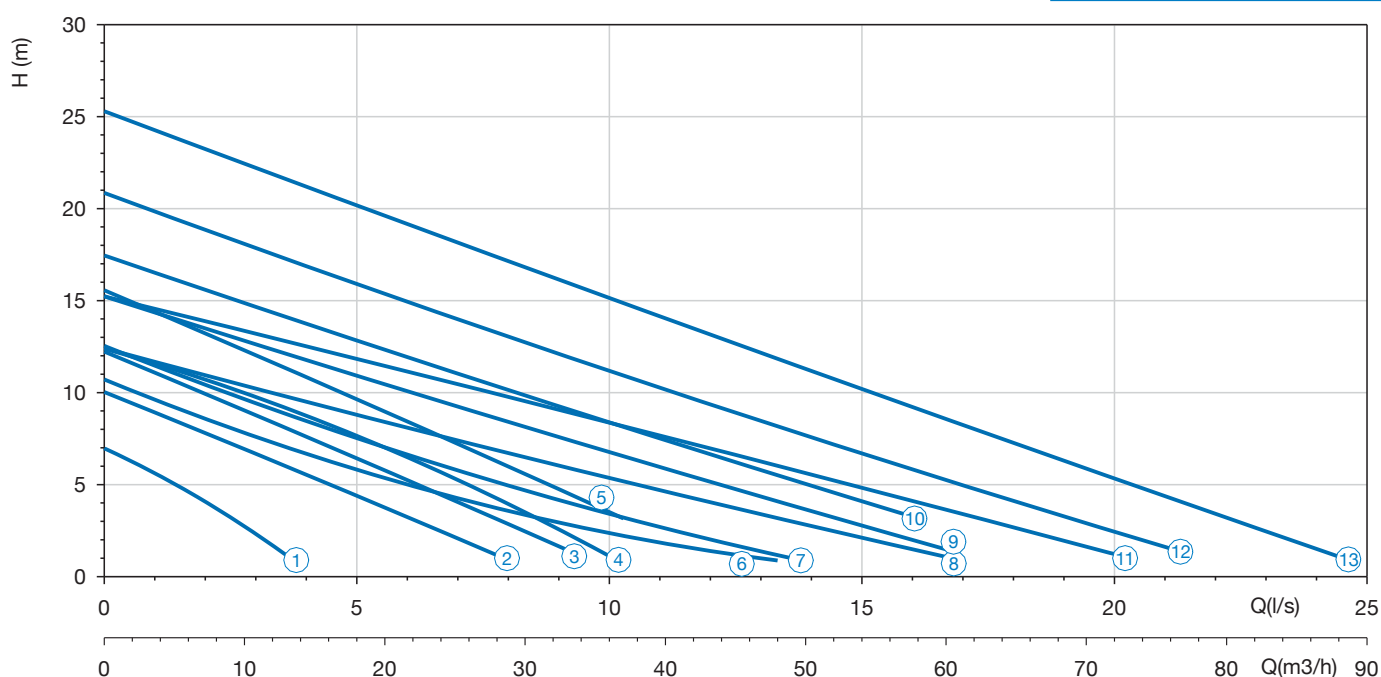
Верхнее уплотнение: манжета из бутадиен-нитрильного каучука.

Нижнее уплотнение (5): торцевое уплотнение из карбида кремния.

Конструкция рабочих колес (6) гарантирует высокий гидравлический КПД и малый расход электроэнергии. Рабочие колеса отличаются большими размерами межлопаточных каналов диффузора, минимальным количеством лопаток и специальной конструкцией лопаток диффузора, позволяющей предотвратить наматывание волокнистых материалов.



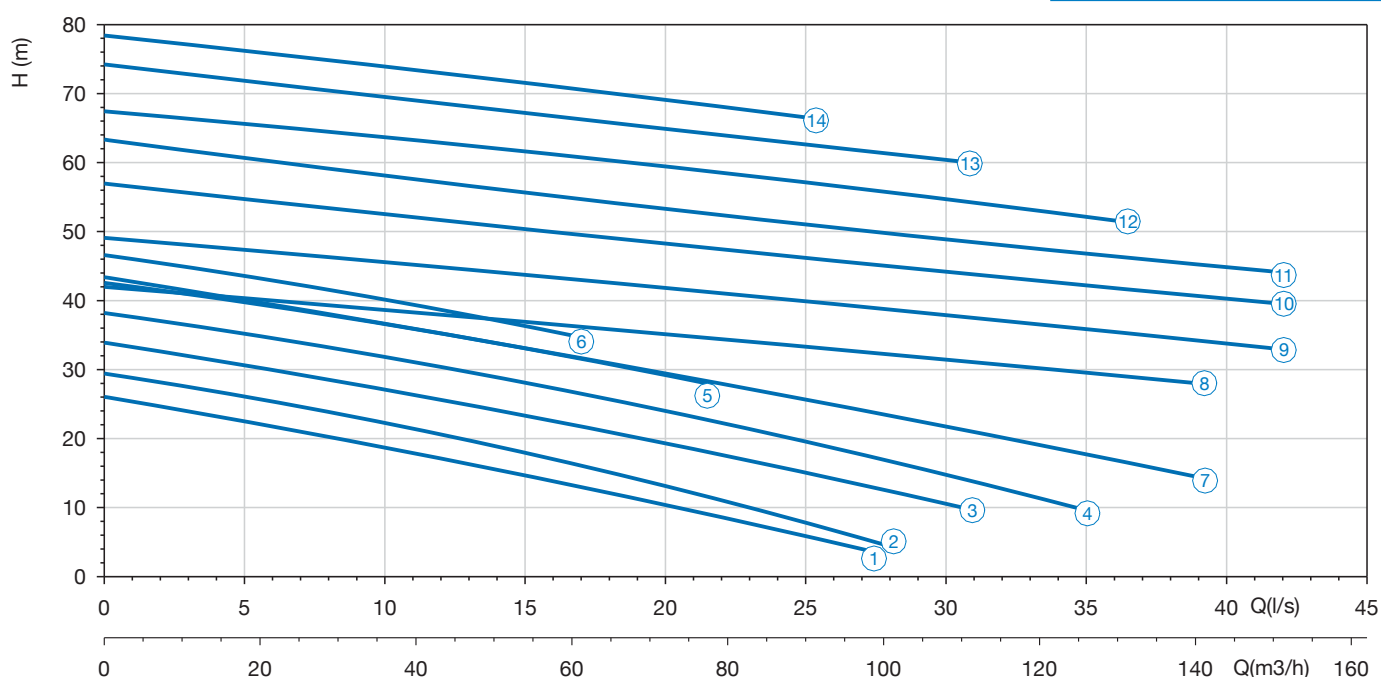
R.P.M. 2850



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7000264	G206M6V1-D30AB1	0,5	4	12,4	1ph 230V-50Hz	1"1/4	30	14	-	-
	7002139	G206T6V1-D30AA0	0,5	1,5	5,2	3ph 400V-50Hz	1"1/4	30	13	-	-
2	7000814	G272M3V2-K48AB1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	50	48	31	-	-
	7009010	G272T3V2-K48AA0	1,4	3	8,4	3ph 400V-50Hz	50	48	31	-	-
3	7006437	G271M3V3-K50AB1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	50	50	43	7006443	-
	7000854	G272T3V1-K48AA0	1,4	3	8,4	3ph 400V-50Hz	50	48	31	-	-
4	7006436	G271M3V2-K50AB1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	50	50	43	7006438	-
	7005996	G271T3V2-K50AA0	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	50	50	43	7006433	-
5	7005432	G271M3V1-K50AB1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	50	50	43	7005618	-
	7005419	G271T3V1-K50AA0	2,4	5	21	3ph 400V-50Hz	50	50	43	7005697	-
6	7000846	G271M6V3-L65AB1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	65	65	44	7000847	-
	7000554	G271T6V3-L65AA0	2,3	4,8	20,2	3ph 400V-50Hz	65	65	44	7000839	-
7	7003121	G271T6V2-L65AA0	2,3	4,8	20,2	3ph 400V-50Hz	65	65	44	7000403	-
8	7005671	G209T6V2-L65AA0	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	65	65	55	7000842	IE3
9	7009360	G209T3V2-M50AA0	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	DN 80	50	60	7008930	IE3
10	7002496	G209T3V1-M50AA0	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	DN 80	50	60	7002807	IE3
11	7005698	G210R6V2-L65AA2	4,2	8,8	51,9	3ph 400/690V-50Hz	65	65	64	7000840	IE3
12	7003213	G210R3V2-M50AA2	5	11	64,9	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	50	74	7002800	IE3
13	7003212	G210R3V1-M50AA2	5,7	12,5	73,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	50	75	7002799	IE3



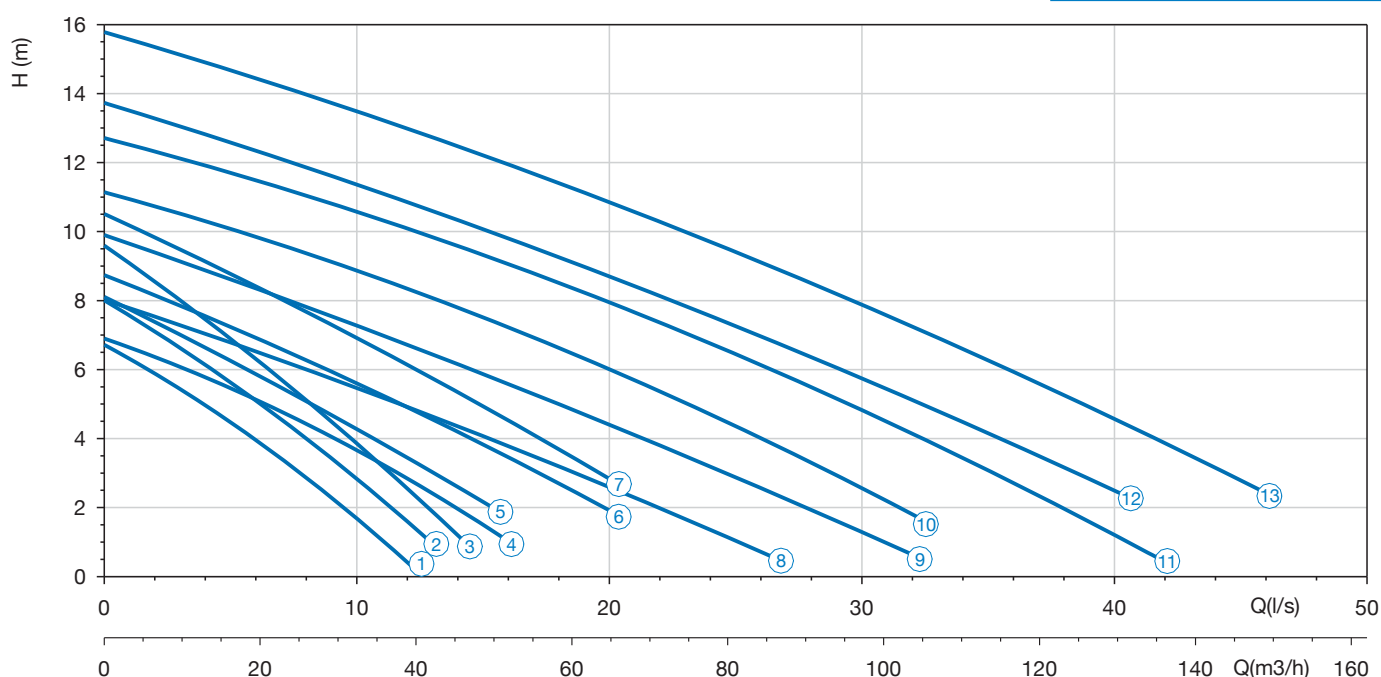
R.P.M. 2850



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7003233	G211R3V2-M70SA2	10	17,9	106	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	70	160	-	IE2
2	7009668	G211R3V1-M70SA2	10	17,9	106	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	70	160	-	IE2
3	7006112	G213R3V5-M80AA2	14,9	27,3	156	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	80	190	7007472	IE3
4	7006110	G213R3V4-M80AA2	18,2	34	194	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	80	190	7007473	IE3
5	7006429	G213R6V2-M50AA2	18,2	34	194	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	40x50	191	7007398	IE3
6	7006428	G213R6V1-M50AA2	18,2	34	194	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	40x50	196	7007469	IE3
7	7006850	G216R3V1-M80AA2	22,4	40,1	237	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	80	320	7009136	IE3
8	7000935	G218R3V8-P86AAE	40,2	73,8	435	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	86	410	7003299	standard
9	7000941	G218R3V7-P86AAE	40,2	73,8	435	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	86	410	7004758	standard
10	7001120	G218R3V6-P86AAE	50,1	87,3	506	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	86	410	7003348	standard
11	7001011	G218R3V3-P86AAE	50,1	87,3	506	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	86	410	7001667	standard
12	7001055	G218R3V4-P86AAE	50,1	87,3	506	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	86	410	7002936	standard
13	7000926	G218R3V2-P86AAE	50,1	87,3	506	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	86	410	7005858	standard
14	7001891	G218R3V1-P86AAE	50,1	87,3	506	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	86	410	7005975	standard



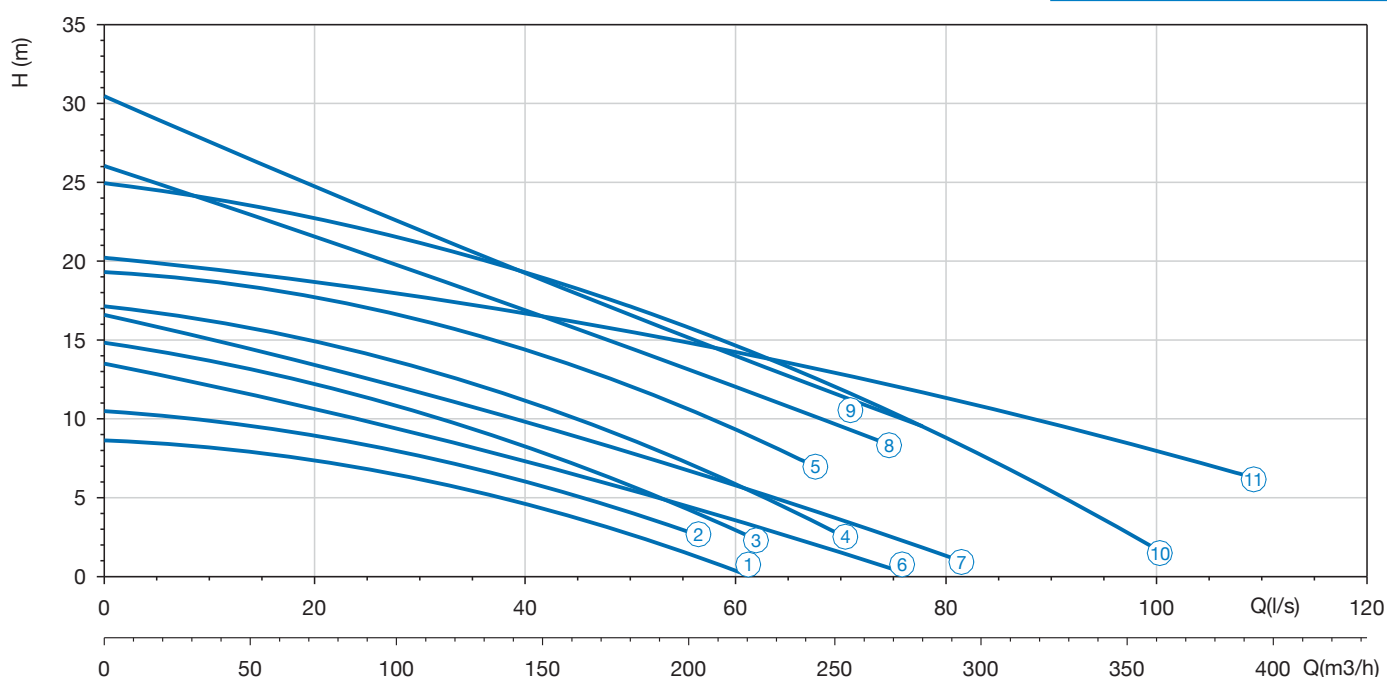
R.P.M. 1450



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7002287	G471M6V3-L50AB1	1	7	21,7	1ph 230V-50Hz	65	50	42	7002824	-
	7002049	G471T6V3-L50AA0	1,1	3	12	3ph 400V-50Hz	65	50	42	7002811	-
2	7002286	G471M6V2-L50AB1	1	7	21,7	1ph 230V-50Hz	65	50	42	7002823	-
	7002048	G471T6V2-L50AA0	1,1	3	12	3ph 400V-50Hz	65	50	42	7003843	-
3	7002285	G471M6V1-L50AB1	1,2	8,5	26,3	1ph 230V-50Hz	65	50	42	7002822	-
	7002047	G471T6V1-L50AA0	1,4	3,5	16,1	3ph 400V-50Hz	65	50	42	7002702	-
4	7005431	G471M6V2-M50AB1	1	7	21,7	1ph 230V-50Hz	DN 80	50	45	7005682	-
	7005429	G471T6V2-M50AA0	1,2	3	13,8	3ph 400V-50Hz	DN 80	50	45	7005648	-
5	7005430	G471M6V1-M50AB1	1,2	8,5	26,3	1ph 230V-50Hz	DN 80	50	46	7005821	-
	7005289	G471T6V1-M50AA0	1,4	3,5	16,1	3ph 400V-50Hz	DN 80	50	46	7005836	-
6	7007383	G409T6V2-M60AA0	2,3	5,0	22,5	3ph 400V-50Hz	DN 80	50x60	64	7000848	IE3
7	7007382	G409T6V1-M60AA0	2,8	6,5	29,2	3ph 400V-50Hz	DN 80	50x60	64	7007625	IE3
8	7005119	G409T6V3-M64AA0	2,8	6,5	29,25	3ph 400V-50Hz	DN 80	64	64	7001022	IE3
9	7002013	G409T6V1-M64AA0	2,8	6,5	29,2	3ph 400V-50Hz	DN 80	64	64	7002794	IE3
10	7007908	G410R6V2-M64AA2	3,8	8	36	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	64	79	7002765	IE3
11	7002016	G410R6V1-M64AA2	4,6	9,5	42,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	64	79	7008203	IE3
12	7006378	G411R6V2-P90AA2	7,1	13,5	64,8	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	70x90	170	7007501	IE3
13	7006377	G411R6V1-P90AA2	7,1	13,5	64,8	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	70x90	170	7007500	IE3



R.P.M. 1450 - 950



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7004980	G611R6V2-P80AA2	4,8	10,6	54	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	170	7007503	-
2	7002253	G611R6V1-P80AA2	5,2	12,5	63,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	170	7007504	-
3	7001166	G413R6V3-P80AA2	11,6	23,2	128	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	200	7007487	IE3
4	7001145	G413R6V2-P80AA2	14,4	29,5	162	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	200	7007390	IE3
5	7000189	G413R6V1-P80AA2	14,4	29,5	162	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	200	7007474	IE2
6	7000300	G618R3V2-S100AA2	11,1	23	124	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	361	-	IE3
7	7000299	G618R3V1-S100AA2	13,6	27,5	149	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	361	-	IE3
8	7000296	G418R3V3-S100AA2	24,5	46,2	273	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	361	-	IE2
9	7000295	G418R3V2-S100AA2	30	55,9	218	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	361	-	IE2
10	7006001	G416R6V1-P80AA2	27	52,2	308	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	340	7006773	IE2
11	7005168	G416R6V1-S100AA2	27	52,2	308	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	355	7006258	IE2

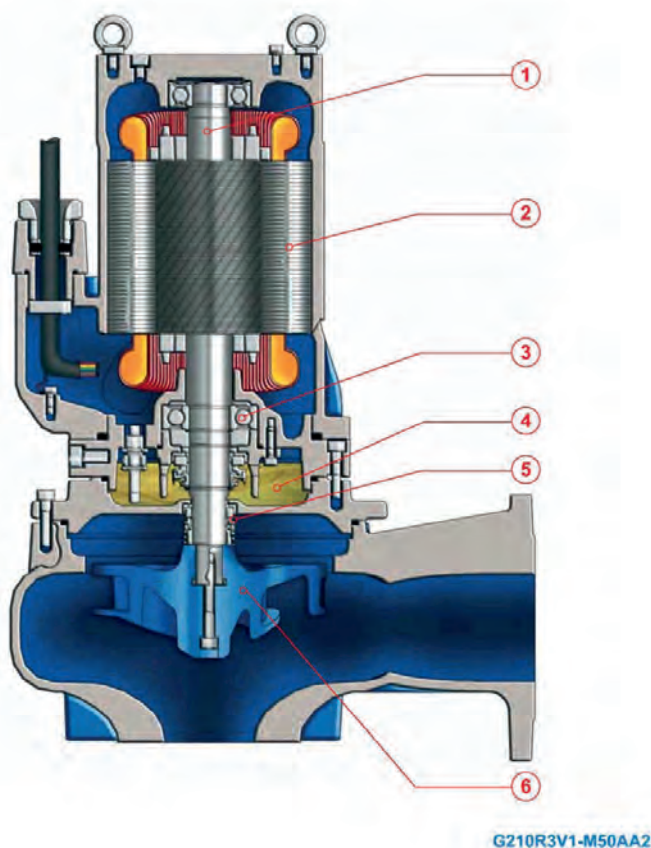
Погружные насосы Sand Vortex Water

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Электронасосы SAND VORTEX WATER предназначены для использования на объектах с присутствием песка, в процессе обработки мрамора, в керамической промышленности и промышленных процессах с использованием абразивных жидкостей. Покрытие из полиуретана гарантирует высокую надежность оборудования, сокращая при этом стоимость технического обслуживания.

МАТЕРИАЛЫ

Основные литые компоненты Чугун EN-GJL-250, рабочее колесо: сталь с полиуретановым покрытием, электрокабель: Неопрен H07RN/F, вал: нержавеющая сталь AISI 420B, уплотнительные кольца и манжеты нитрил, винты класса A2 - AISI 304, мех. уплотнение: карбид кремния / карбид кремния.



Валы (1) изготовлены из нержавеющей стали AISI 420B. Они установлены на опорах, состоящих из шарикоподшипников с торцевыми уплотнениями, которые обладают достаточным запасом прочности при эксплуатации в стандартных условиях.

Электродвигатель (2) представляет собой 2-полюсный трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором, класс изоляции H (180°C). Охлаждение безмасляного двигателя осуществляется окружающей жидкостью. Категория защиты: IP 68. Конструкция электродвигателя обеспечивает безотказную работу в продолжительном и повторно-кратковременном режиме с числом запусков в час не более пятнадцати с регулярными интервалами. Электродвигатель предназначен для эксплуатации при условии не более 5% несимметрии напряжений между фазами.

Шарикоподшипники (3) - с достаточным запасом прочности, самосмазывающиеся, не требующие обслуживания.

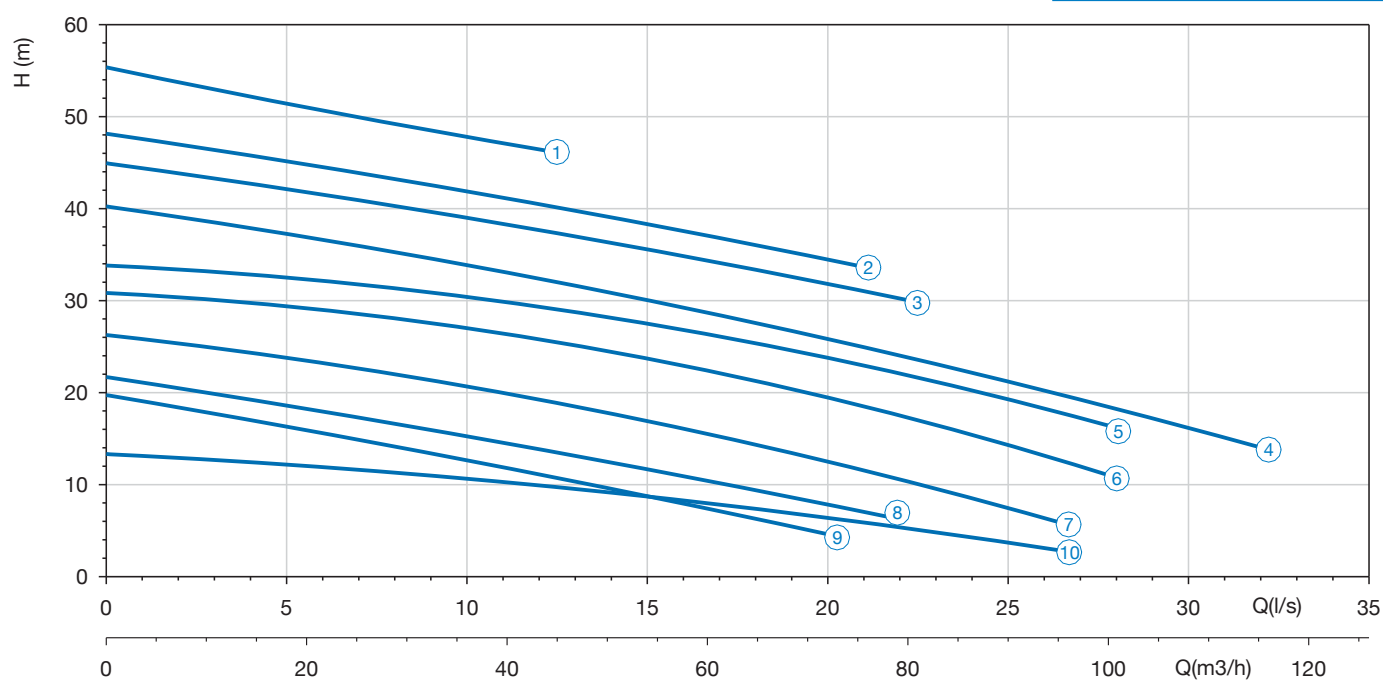
Масло, содержащееся в масляной полости (4), предназначено для смазки и охлаждения уплотнений и превращения в эмульсию случайно просочившейся воды.

Данный насос с электроприводом имеет уплотнения двух типов, обеспечивающие идеальную изоляцию электродвигателя от транспортируемой жидкости.

Верхнее уплотнение: манжета из бутадиен-нитрильного каучука.

Нижнее уплотнение (5): торцевое уплотнение из карбида кремния.

Конструкция рабочих колес (6) гарантирует высокий гидравлический КПД и малый расход электроэнергии. Рабочие колеса отличаются большими размерами межлопаточных каналов диффузора, минимальным количеством лопаток и специальной конструкцией лопаток диффузора, позволяющей предотвратить наматывание волокнистых материалов.


R.P.M. 2850 - 1450


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7000728	G213R6S1-M35AA2	16,6	30	156	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	35	191	-	IE3
2	7001262	G213R6S2-M35AA2	16,6	30	156	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	35	191	-	IE3
3	7001283	G213R6S3-M35AA2	16,6	30	156	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	35	191	-	IE3
4	7001226	G213R6S4-M35AA2	16,6	30	156	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	35	191	-	IE3
5	7009200	G213R3S1-M35AA2	16,6	30	156	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	35	195	-	IE3
6	7001559	G213R3S2-M35AA2	14,7	26,8	153	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	35	191	-	IE3
7	7003523	G213R3S3-M35AA2	14,7	26,8	153	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	35	191	-	IE3
8	7001190	G211R3S1-M35AA2	10	17,9	106	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	35	165	-	IE2
9	7004331	G211R3S2-M35AA2	10	17,9	106	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	35	160	-	IE2
10	7000382	G411R6S1-M35AA2	7	13,2	63,4	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	35	160	-	IE3

Одноканальные погружные электронасосы

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Одноканальные погружные насосы с электроприводом в основном применяются для подъема воды, содержащей неагрессивную грязь, а также взвесь твердых частиц. В частности, такие насосы применяются для транспортировки фильтрованных сточных вод и осушения объектов, затопленных водой с неперебродившим и активным илом. Одноканальные погружные насосы с электроприводом могут транспортировать жидкости с максимальной плотностью 1,2 кг/дм³ и максимальной температурой 40°C.

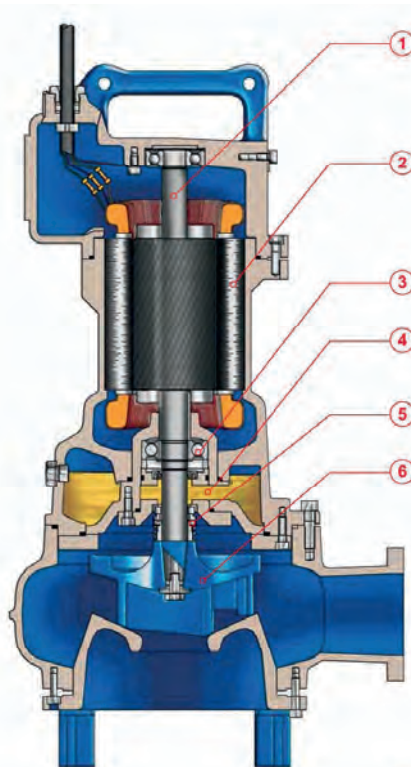
СВЕДЕНИЯ О КОНСТРУКЦИИ

Погружные насосы с электроприводом, обладающие надежной конструкцией. Герметичный электродвигатель, установленный в отдельном отсеке, посредством укороченного вала соединен с рабочим колесом, которое установлено в корпусе насоса. Изоляция электродвигателя от гидравлического контура достигается за счет масляной полости, находящейся между ними.

Трехфазные асинхронные электродвигатели с короткозамкнутыми роторами, категория защиты IP 68, класс изоляции H. Предназначены для работы в режиме S1 (продолжительном) с максимальной перегрузкой до 10 %, с естественным охлаждением при температуре <40°C. Допускается до 15 запусков в час. Охлаждение двигателей обеспечивается за счет теплообмена с окружающей жидкостью.

МАТЕРИАЛЫ

Корпус двигателя: чугун EN-GJL-250, рабочее колесо: чугун EN-GJL- 250+Ni, электрический кабель: неопрен H07RN/F, вал: нержавеющая сталь AISI 420B, уплотнительные кольца и манжеты: нитрил, болты класса A2: AISI 304, торцевое уплотнение: карбид кремния / карбид кремния.



G271T1M1-L30AA0

Валы (1) изготовлены из нержавеющей стали AISI 420B. Они установлены на опорах, состоящих из шарикоподшипников с торцевыми уплотнениями, которые обладают достаточным запасом прочности при эксплуатации в стандартных условиях.

Электродвигатель (2) представляет собой 2-полюсный трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором, класс изоляции H (180°C). Охлаждение безмасляного двигателя осуществляется окружающей жидкостью. Категория защиты: IP 68. Конструкция электродвигателя обеспечивает безотказную работу в продолжительном и повторно-кратковременном режиме с числом запусков в час не более пятнадцати с регулярными интервалами. Электродвигатель предназначен для эксплуатации при условии не более 5% несимметрии напряжений между фазами.

Шарикоподшипники (3) - с достаточным запасом прочности, самосмазывающиеся, не требующие обслуживания.

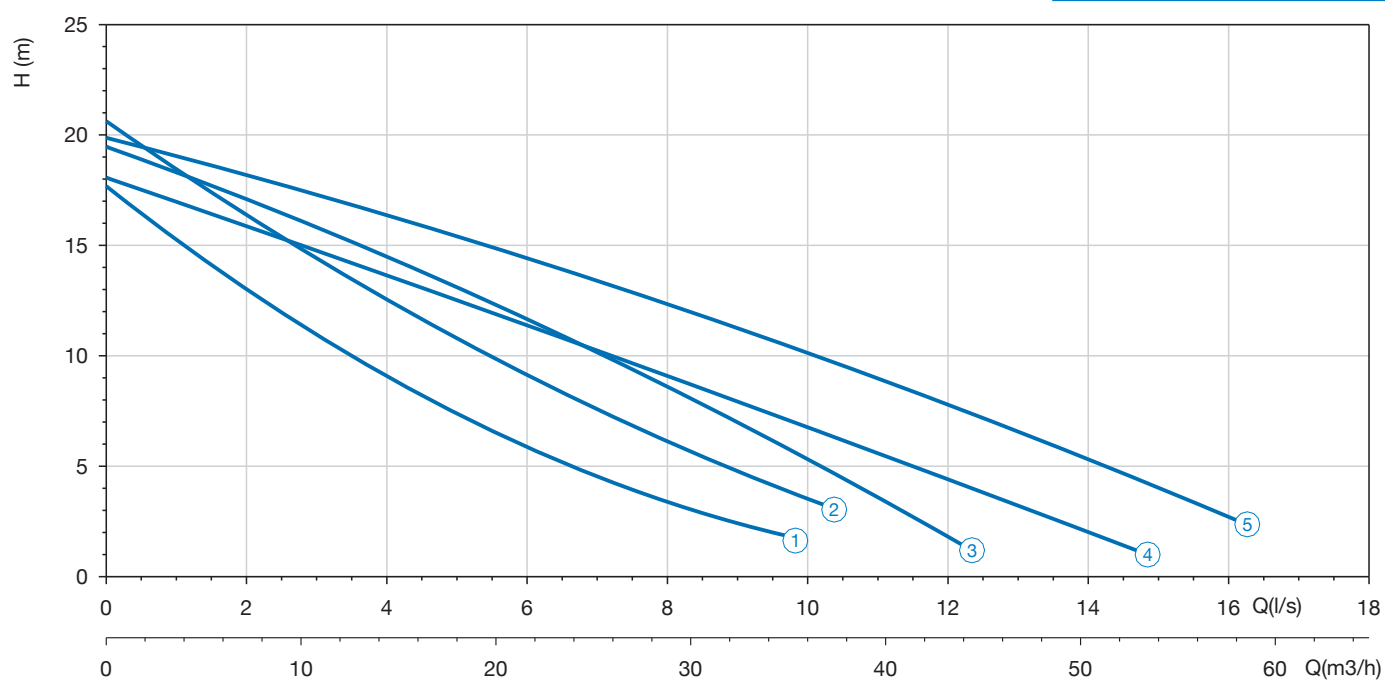
Масло, содержащееся в масляной полости (4), предназначено для смазки и охлаждения уплотнений и превращения случайно просочившейся воды в эмульсию.

Данный насос с электроприводом имеет уплотнения двух типов, обеспечивающие идеальную изоляцию электродвигателя от транспортируемой жидкости.

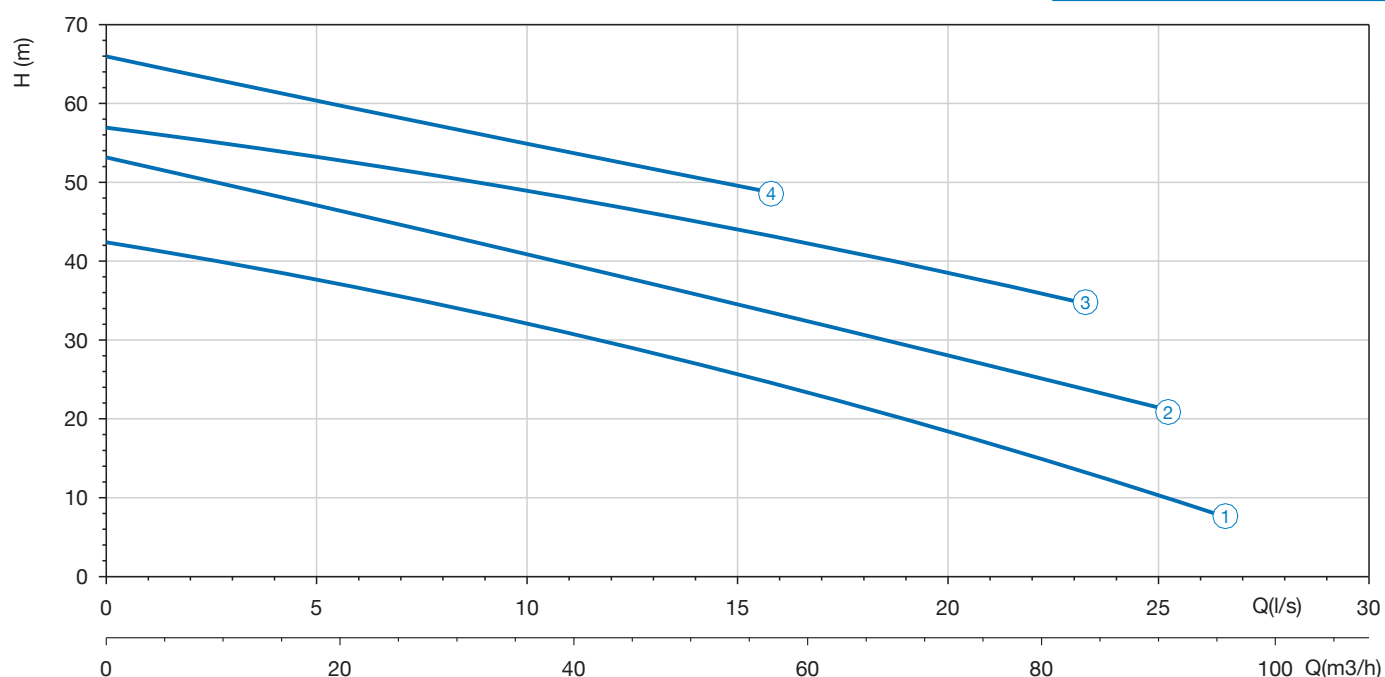
Верхнее уплотнение: манжета из бутадиен-нитрильного каучука.

Нижнее уплотнение (5): торцевое уплотнение из карбида кремния.

Конструкция рабочих колес (6) гарантирует высокий гидравлический КПД и малый расход электроэнергии. Рабочие колеса отличаются большими размерами межлопаточных каналов диффузора, минимальным количеством лопаток и специальной конструкцией лопаток диффузора, позволяющей предотвратить наматывание волокнистых материалов.

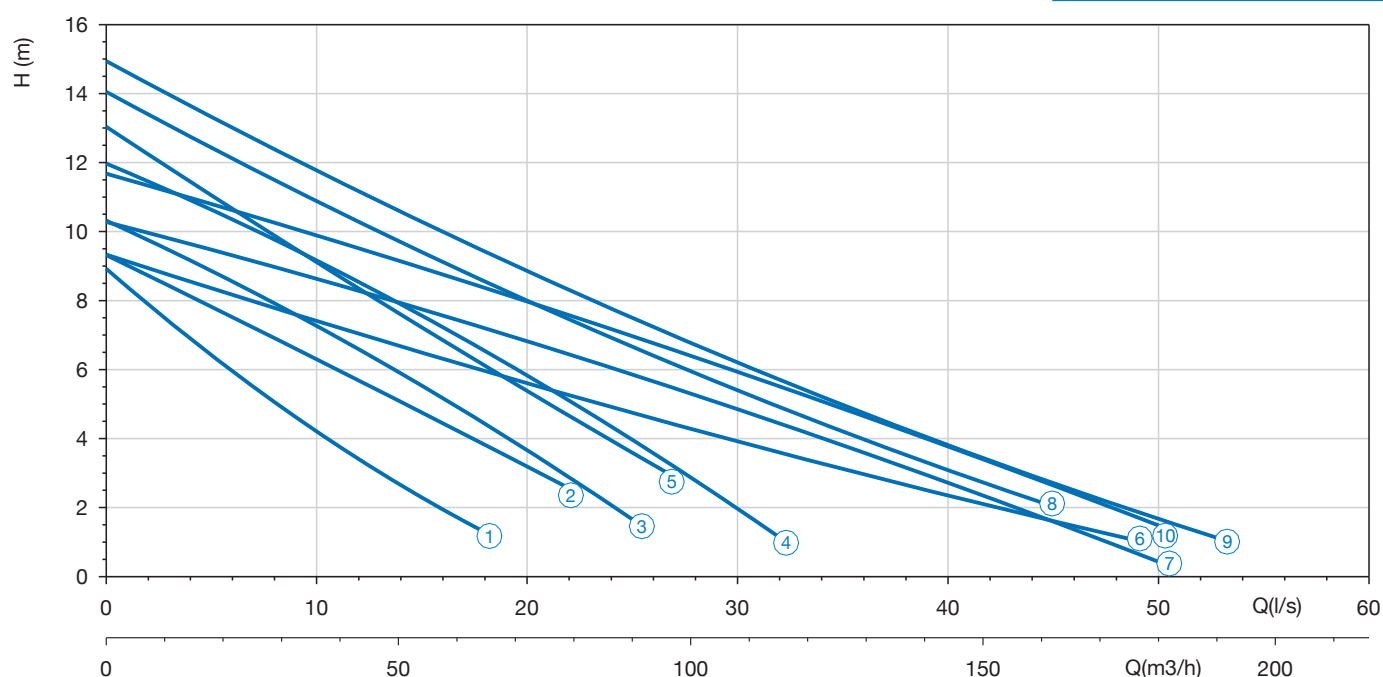

R.P.M. 2850


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7000394	G272M1M2-K30AB1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	50	30	31	-	-
	7009016	G272T1M2-K30AA0	1,4	3	8,4	3ph 400V-50Hz	50	30	31	-	-
2	7000602	G272T1M1-K30AA0	1,4	3	8,4	3ph 400V-50Hz	50	30	31	-	-
3	7002282	G271M1M1-L30AB1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	65	30	42	7002812	-
	7002043	G271T1M1-L30AA0	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	65	30	42	7009113	-
4	7005372	G271M1M2-L40AB1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	65	40	45	7005851	-
	7005453	G271T1M2-L40AA0	2,4	5	21	3ph 400V-50Hz	65	40	45	7005757	-
5	7005029	G271T1M1-L40AA0	2,8	6	25,2	3ph 400V-50Hz	65	40	45	7005558	-


R.P.M. 2850


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7009030	G213R1M3-M40AA2	11	22	143	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	40	190	7007467	IE3
2	7008358	G213R1M2-M40AA2	14,9	27,3	156	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	40	190	7007465	IE3
3	7009292	G213R1M5-M40AA2	18,2	34	194	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	40	190	7007468	IE3
4	7001170	G213R1M1-M40AA2	18,2	34	194	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	40	195	7007466	IE3

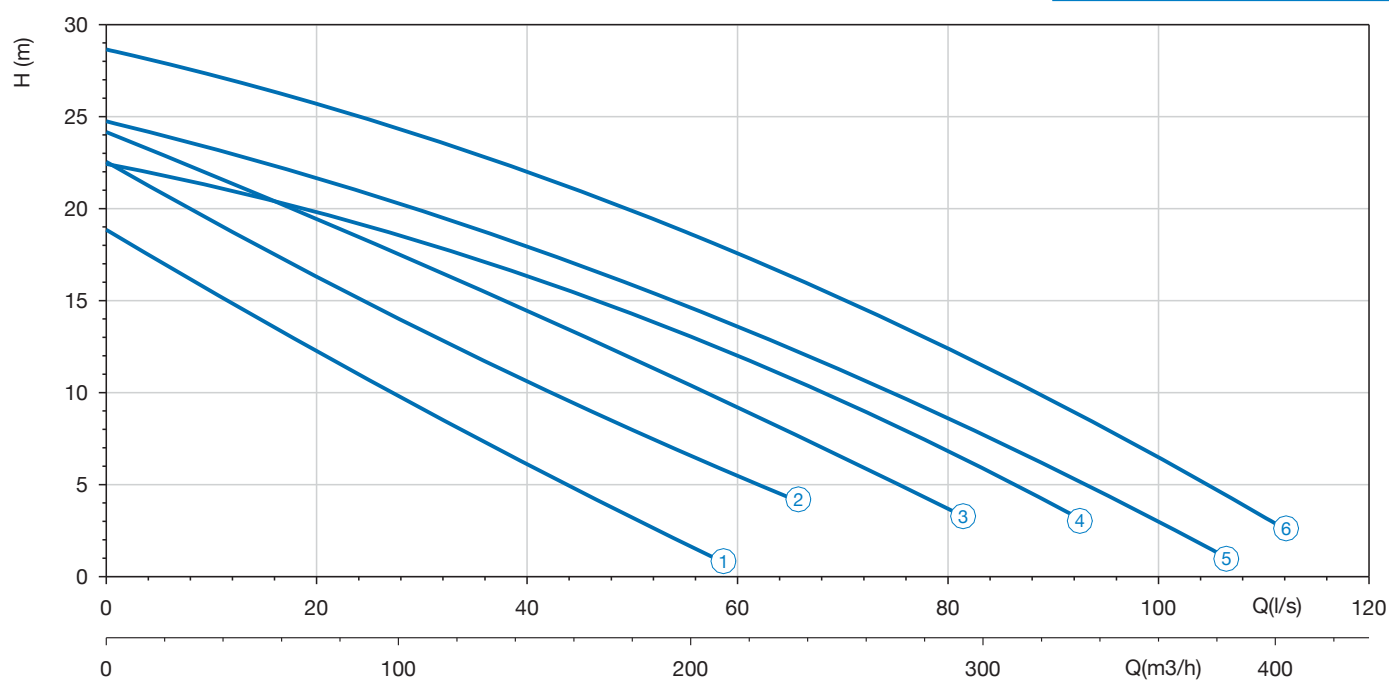
Тех. спецификации имеются на сайте www.faggiolati.su. За дополнительной информацией обращайтесь в наш коммерческий отдел.


R.P.M. 1450


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7004188	G471M1M1-M65AB1	1,2	8,5	26,4	1ph 230V-50Hz	DN 80	65	49	7004187	-
	7003550	G471T1M1-M65AA0	1,4	3,5	16,1	3ph 400V-50Hz	DN 80	65	49	7004189	-
2	7002522	G409T1M3-M65AA0	1,9	4	18	3ph 400V-50Hz	DN 80	65	67	7000799	IE3
3	7005464	G409T1M2-M65AA0	2,3	5	22,5	3ph 400V-50Hz	DN 80	65	67	7005956	IE3
4	7009184	G409T1M1-M65AA0	2,8	6,5	29,2	3ph 400V-50Hz	DN 80	65	67	7002792	IE3
5	7003521	G409T1M1-M76AA0	2,8	6,5	29,2	3ph 400V-50Hz	DN 80	76	67	7008262	IE3
6	7006615	G409T1M2-P90AA0	2,8	6,5	29,2	3ph 400V-50Hz	DN 100	90	67	7007627	IE3
7	7000218	G409T1M1-P90AA0	2,8	6,5	29,2	3ph 400V-50Hz	DN 100	90	67	7007626	IE3
8	7000203	G410R1M2-P78AA2	3,8	8	36	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	78	117	7002797	IE3
9	7000112	G410R1M1-P78AA2	3,8	8	36	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	78	117	7008609	IE3
10	7002949	G410R1M1-P90AA2	3,8	8	36	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	90	85	7002809	IE3



R.P.M. 1450



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7005181	G411R1M1-P78AA2	5	11	52,8	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	78	161	7007499	IE3
2	7009431	G413R1M2-P90AA2	11,6	23,2	128	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	90	204	7007490	IE3
3	7009232	G413R1M1-P90AA2	14,4	29,5	162	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	90	204	7007489	IE3
4	7004762	G413R1M2-S100AAH	12,9	24,2	169	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	100	313	7003849	standard
5	7009937	G416R1M2-S100AA2	17,8	32,5	192	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	375	7006053	IE3
6	7009710	G416R1M1-S100AA2	20,8	43,1	254	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	450	7005835	IE3

Многоканальные погружные насосы высокой производительности

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

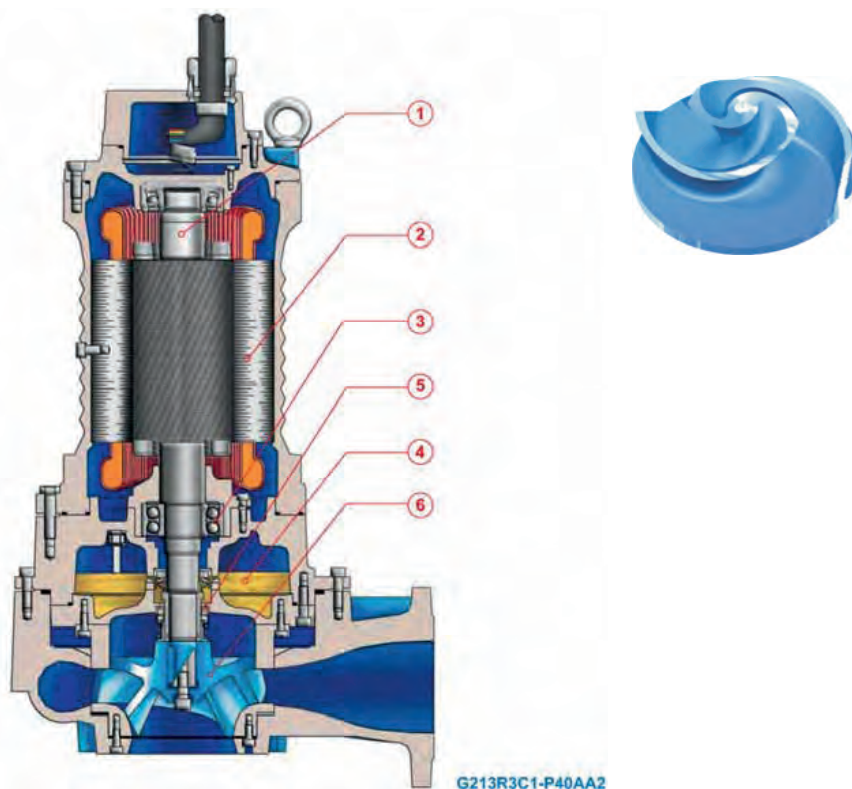
Многоканальные погружные насосы высокой производительности с самоочищающимся профилем могут использоваться почти для любых применений; они используются в основном для перекачки хозяйственных стоков, в том числе неочищенных, с содержанием твердых частиц и волокнистых материалов, технической воды, промышленных и бытовых отходов и, в целом, для отстойников сточных вод.

СВЕДЕНИЯ О КОНСТРУКЦИИ

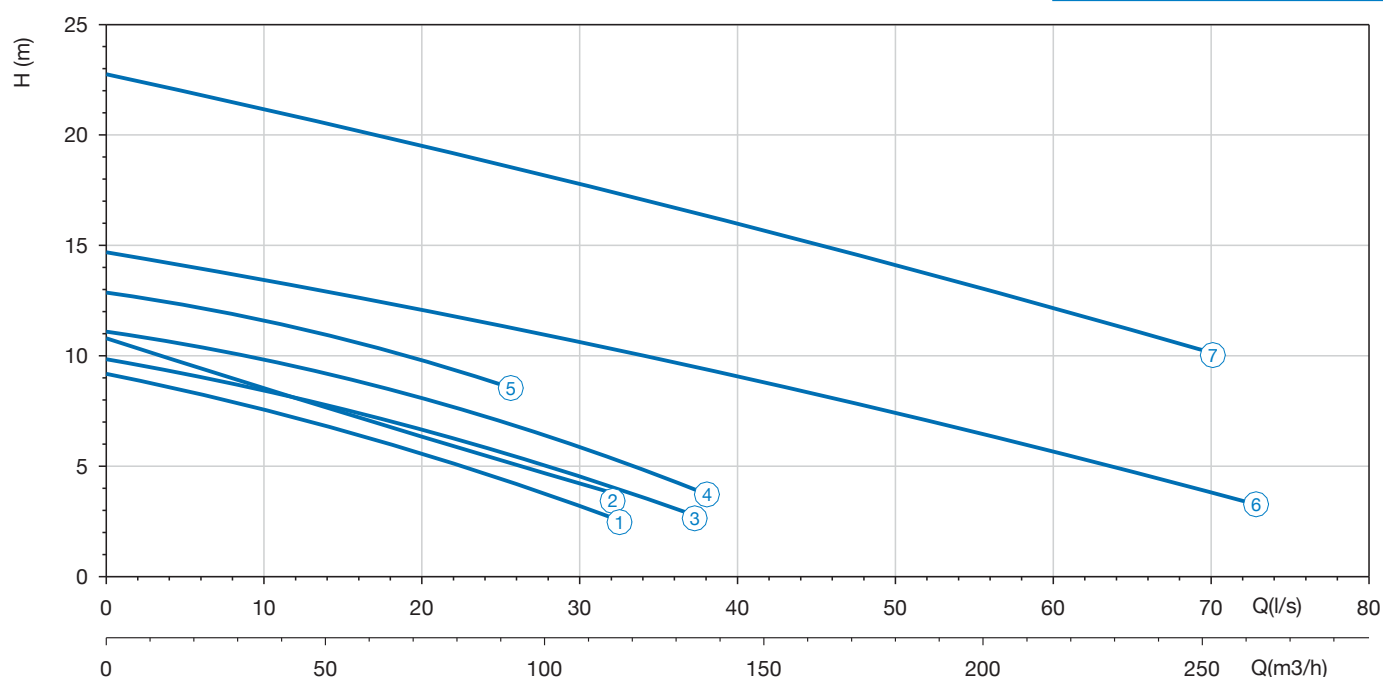
Погружные насосы с электроприводом, обладающие надежной конструкцией. Герметичный электродвигатель, установленный в отдельном отсеке, посредством укороченного вала соединен с рабочим колесом, которое установлено в корпусе насоса. Изоляция электродвигателя от гидравлического контура достигается за счет масляной полости, находящейся между ними. Трехфазные асинхронные электродвигатели с короткозамкнутыми роторами, категория защиты IP 68, класс изоляции H. Предназначены для работы в режиме S1 (продолжительном) с максимальной перегрузкой до 10 %, с естественным охлаждением при температуре <40°C. Допускается до 15 запусков в час. Охлаждение двигателей обеспечивается за счет теплообмена с окружающей жидкостью.

МАТЕРИАЛЫ

Основные литые компоненты Чугун EN-GJL-250, Рабочее колесо Чугун GS400, Электрокабель Неопрен H07RN/F, Вал Нержавеющая сталь AISI 420B, Уплотнительные кольца и манжета Нитрил, Винты Класс A2 - AISI 304, Механическое уплотнение Карбид кремния/Карбид кремния.



Валы (1) изготовлены из нержавеющей стали AISI 420B. Они установлены на опорах, состоящих из шарикоподшипников с торцевыми уплотнениями, которые обладают достаточным запасом прочности при эксплуатации в стандартных условиях. Электродвигатель (2) представляет собой 2-полюсный трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором, класс изоляции H (180°C). Охлаждение безмасляного двигателя осуществляется окружающей жидкостью. Категория защиты: IP 68. Конструкция электродвигателя обеспечивает безотказную работу в продолжительном и повторно-кратковременном режиме с числом запусков в час не более пятнадцати с регулярными интервалами. Электродвигатель предназначен для эксплуатации при условии не более 5% несимметрии напряжений между фазами. Шарикоподшипники (3) - с достаточным запасом прочности, самосмазывающиеся, не требующие обслуживания. Масло, содержащееся в масляной полости (4), предназначено для смазки и охлаждения уплотнений и превращения случайно просочившейся воды в эмульсию. Данный насос с электроприводом имеет уплотнения двух типов, обеспечивающие идеальную изоляцию электродвигателя от транспортируемой жидкости. Верхнее уплотнение: манжета из бутадиен-нитрильного каучука. Нижнее уплотнение (5): торцевое уплотнение из карбида кремния. Конструкция рабочих колес (6) гарантирует высокий гидравлический КПД и малый расход электроэнергии. Рабочие колеса отличаются большими размерами межлопаточных каналов диффузора, минимальным количеством лопаток и специальной конструкцией лопаток диффузора, позволяющей предотвратить наматывание волокнистых материалов.


R.P.M. 2850


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7006062	G409T2H2-M50AAB	2,8	5,4	24,3	3ph 400V-50Hz	DN 80	50	82	7008642	standard
2	7008320	G410R2H2-M50AAH	3,9	7,6	32,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	50	86	7001860	standard
3	7000619	G410R2H3-P50AAH	3,9	7,6	32,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	50	91	7001207	standard
4	7008258	G410R2H2-P50AAH	3,9	7,6	32,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	50	85	7009191	standard
5	7008259	G410R2H1-P50AAH	3,9	7,6	32,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	50	91	7009192	standard
6	7005270	G411R2H1-S60AAH	7,5	14,1	67,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	60	224	7006273	standard
7	7008440	G413R2H1-S60AAH	12,9	24,2	169	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	60	244	7006277	standard

Многоканальные погружные электронасосы

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

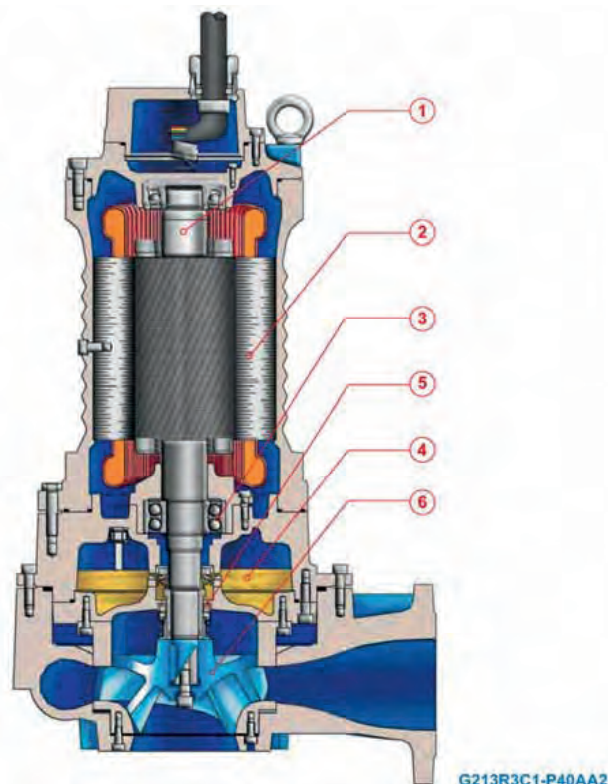
Многоканальные погружные насосы с электроприводом в основном применяются для подъема воды, содержащей неагрессивную грязь, а также взвесь твердых частиц. В частности, такие насосы применяются для транспортировки фильтрованных сточных вод и осушения объектов, затопленных водой с неперебродившим и активным илом.

СВЕДЕНИЯ О КОНСТРУКЦИИ

Погружные насосы с электроприводом, обладающие надежной конструкцией. Герметичный электродвигатель, установленный в отдельном отсеке, посредством укороченного вала соединен с рабочим колесом, которое установлено в корпусе насоса. Изоляция электродвигателя от гидравлического контура достигается за счет масляной полости, находящейся между ними. Трехфазные асинхронные электродвигатели с короткозамкнутыми роторами, категория защиты IP 68, класс изоляции H. Предназначены для работы в режиме S1 (продолжительном) с максимальной перегрузкой до 10 %, с естественным охлаждением при температуре <40°C. Допускается до 15 запусков в час. Охлаждение двигателей обеспечивается за счет теплообмена с окружающей жидкостью.

МАТЕРИАЛЫ

Корпус двигателя: чугун EN-GJL-250, рабочее колесо: чугун EN-GJL- 250+Ni, электрический кабель: неопрен H07RN/F, вал: нержавеющая сталь AISI 420B, уплотнительные кольца и манжеты: нитрил, болты класса A2: AISI 304, торцевое уплотнение: карбид кремния / карбид кремния.



Валы (1) изготовлены из нержавеющей стали AISI 420B. Они установлены на опорах, состоящих из шарикоподшипников с торцевыми уплотнениями, которые обладают достаточным запасом прочности при эксплуатации в стандартных условиях.

Электродвигатель (2) представляет собой 2-полюсный трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором, класс изоляции H (180°C). Охлаждение безмасляного двигателя осуществляется окружающей жидкостью. Категория защиты: IP 68. Конструкция электродвигателя обеспечивает безотказную работу в продолжительном и повторно-кратковременном режиме с числом запусков в час не более пятнадцати с регулярными интервалами. Электродвигатель предназначен для эксплуатации при условии не более 5% несимметрии напряжений между фазами.

Шарикоподшипники (3) - с достаточным запасом прочности, самосмазывающиеся, не требующие обслуживания.

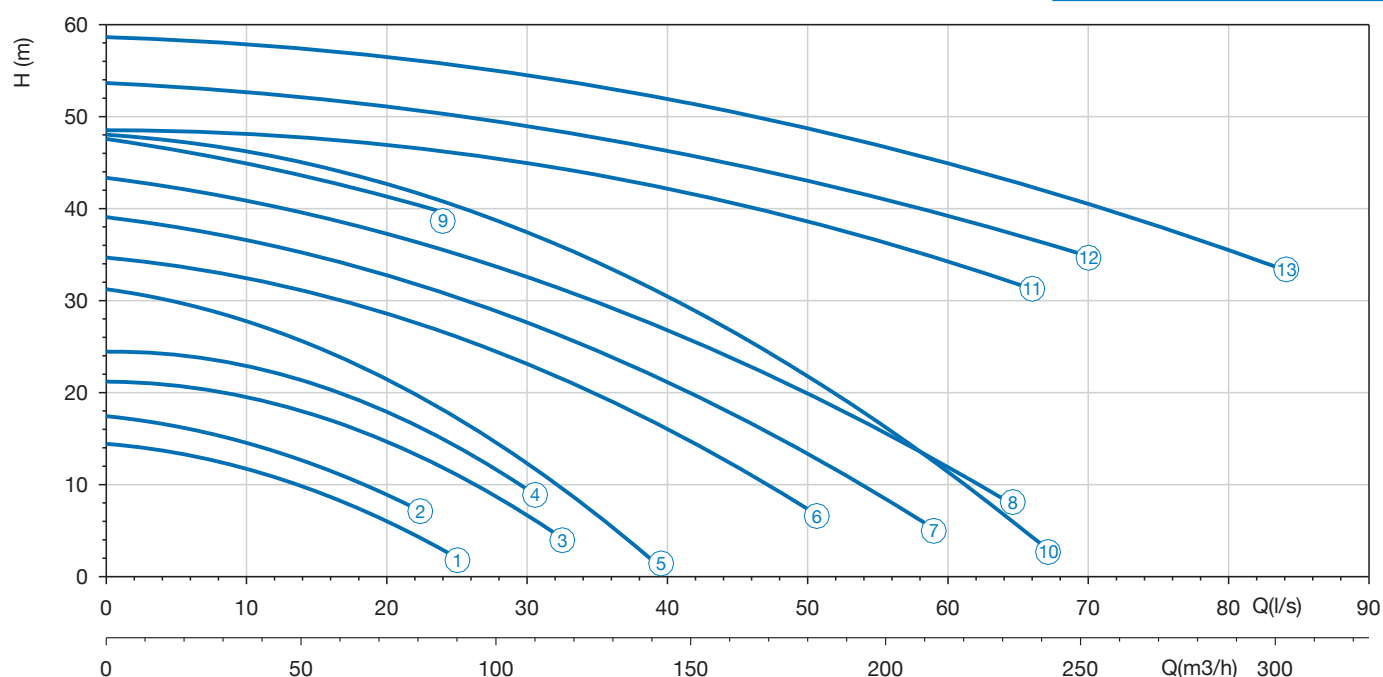
Масло, содержащееся в масляной полости (4), предназначено для смазки и охлаждения уплотнений и превращения случайно просочившейся воды в эмульсию.

Данный насос с электроприводом имеет уплотнения двух типов, обеспечивающие идеальную изоляцию электродвигателя от транспортируемой жидкости.

Верхнее уплотнение: манжета из бутадиен-нитрильного каучука.

Нижнее уплотнение (5): торцевое уплотнение из карбида кремния.

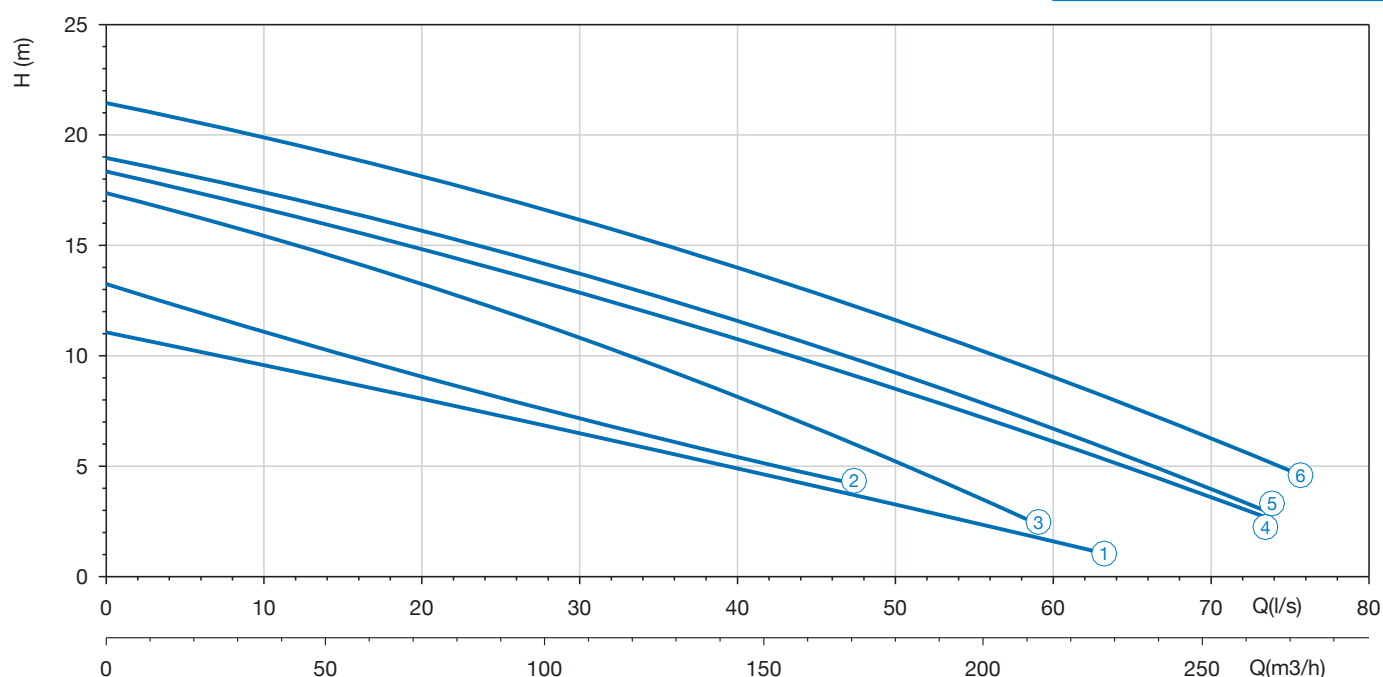
Конструкция рабочих колес (6) гарантирует высокий гидравлический КПД и малый расход электроэнергии. Рабочие колеса отличаются большими размерами межлопаточных каналов диффузора, минимальным количеством лопаток и специальной конструкцией лопаток диффузора, позволяющей предотвратить наматывание волокнистых материалов.


R.P.M. 2850


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7005459	G209T3C3-L30AA0	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	DN 65	30	61	7005911	IE3
2	7003208	G209T3C2-L30AA0	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	DN 65	30	61	7008558	IE3
3	7002637	G210R3C2-M30AA2	5,7	12,5	73,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	30	77	7008863	IE3
4	7000879	G210R3C1-M30AA2	5,7	12,5	73,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	30	77	7008395	IE3
5	7009633	G211R3C1-M30AA2	8,2	15,5	91,4	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	30	150	7000457	IE2
6	7008701	G213R3C4-P40AA2	13,8	29,5	174	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	40	200	7007453	IE3
7	7003027	G213R3C3-P40AA2	14,9	27,3	156	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	40	200	7007451	IE3
8	7001119	G213R3C2-P40AA2	18,2	34	194	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	40	200	7007450	IE3
9	7008697	G213R3C1-P40AA2	18,2	34	194	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	40	200	7007452	IE3
10	7000329	G216R3C1-P40AA2	22,4	40,1	237	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	40	340	7000329	IE3
11	7007081	G218R3C3-S50AAE	50,1	87,3	506	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	50	495	7007344	standard
12	7005298	G218R3C2-S50AAE	50,1	87,3	506	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	50	495	7000511	standard
13	7007343	G218R3C1-S50AA2	50,1	87,3	506	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	50	495	7000628	IE2



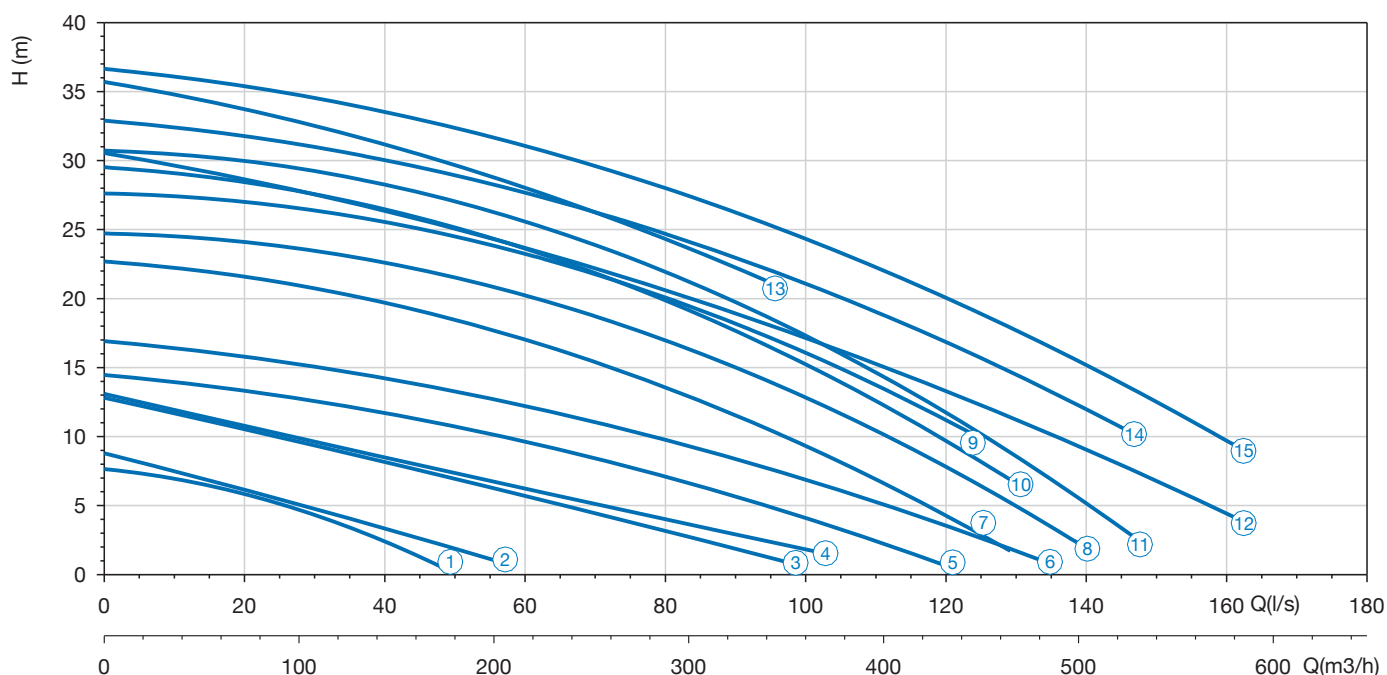
R.P.M. 1450



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7006131	G410R2C3-P80AA2	3,8	8	36	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	110	7001475	IE3
2	7000110	G410R2C2-P80AA2	4,6	9,5	42,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	110	7006074	IE3
3	7003737	G411R2C2-P60AA2	7,1	13,5	64,8	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	60	160	7007498	IE3
4	7003976	G411R2C6-P80AA2	7,1	13,5	64,8	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	165	7007605	IE3
5	7009536	G413R2C6-P80AA2	11,6	23,2	127,6	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	210	7003712	IE3
6	7001435	G413R2C1-P80AA2	11,6	23,2	128	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	200	7007491	IE3



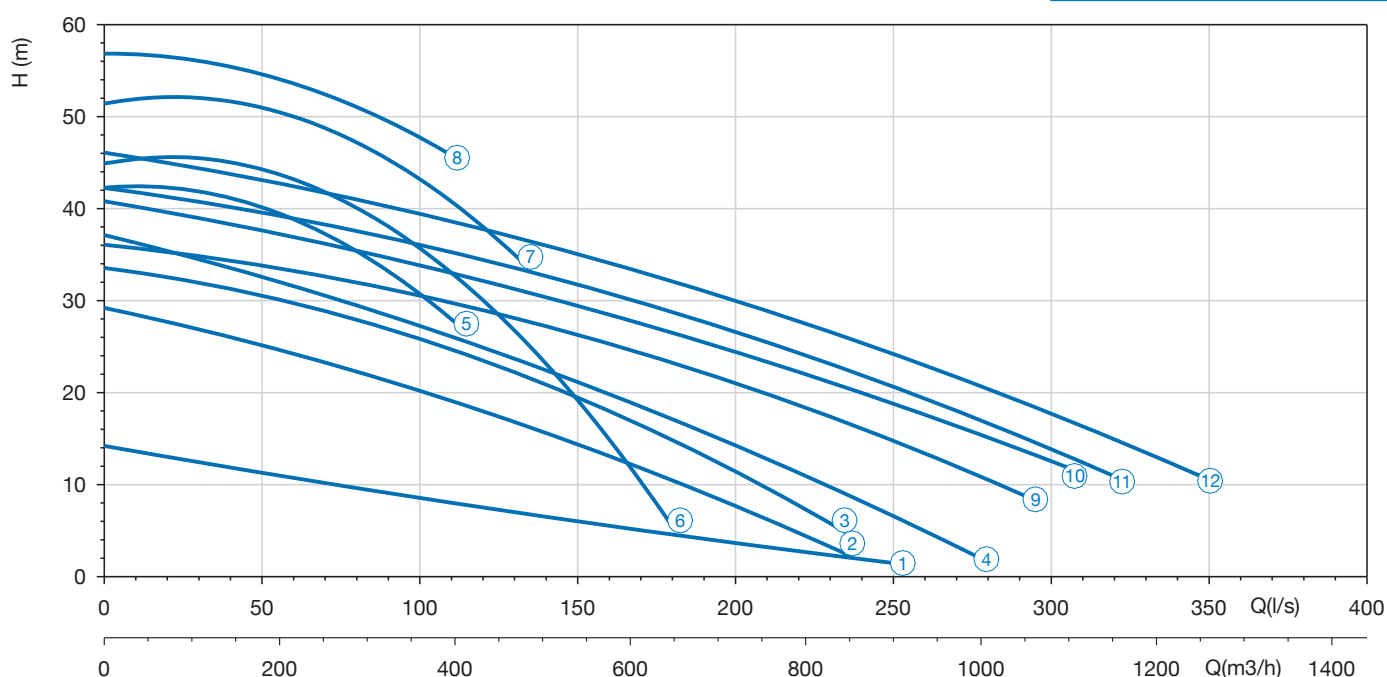
R.P.M. 1450 - 950



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7006535	G609T2C1-P80AA0	2,3	6	24,6	3ph 400V-50Hz	DN 100	80	96	7007628	IE3
2	7000113	G610R2C1-P80AA2	2,8	6,6	31	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	111	7006078	IE3
3	7006882	G611R2C3-S80AA2	5,2	12,5	63,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	80	195	7007606	IE2
4	7006383	G613R2C2-S80AA2	6,7	15,4	78,5	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	80	220	7007506	IE2
5	7009935	G616R2C2-S100AA2	14	26,6	152	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	375	7001280	IE3
6	7009708	G616R2C1-S100AA2	14	26,6	152	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	375	7005163	IE3
7	7009779	G416R2C3-S100AA2	20,8	43,1	254	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	430	7009457	IE3
8	7007367	G416R2C2-S100AA2	27	52,2	308	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	430	7000438	IE3
9	7009928	G416R2C1-S100AA2	27	52,2	308	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	430	7004978	IE2
10	7007347	G416R2C1-S80AA2	27	52,2	308	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	80	450	7001212	IE2
11	7006663	G418R2C2-S80AA2	35,7	65,5	386	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	80	515	7009259	IE2
12	7009847	G418R2C2-S100AA2	35,7	65,5	386	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	518	7008340	IE2
13	7009877	G418R2C1-S80AA2	35,7	65,5	386	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	80	515	7001313	IE2
14	7009883	G418R2C5-S100AA2	35,7	65,5	386	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	518	7008683	IE2
15	7001302	G418R2C1-S100XA2	41	75	442	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	518	7009085	-



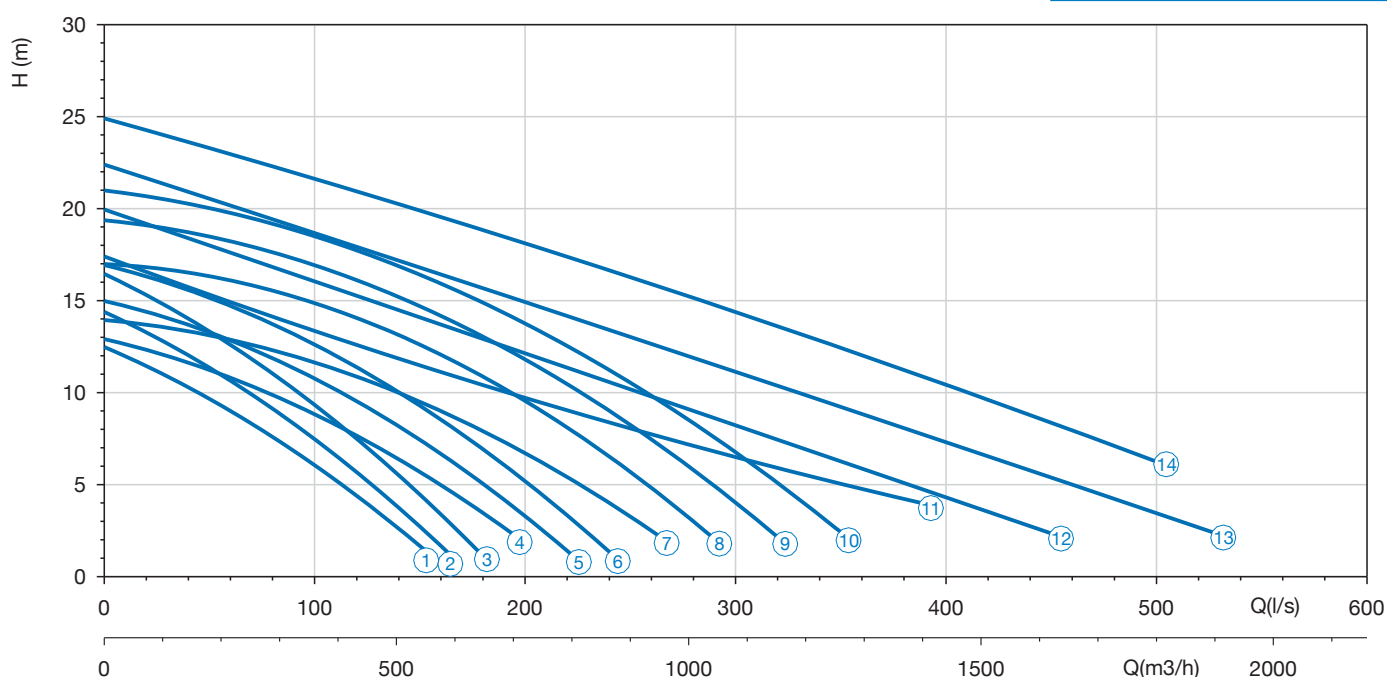
R.P.M. 1450



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7009399	G416R3C1-V73KA2	17,8	32,5	192	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	73	440	7002134	IE3
2	7000468	G420R2C3-T102AA2	37	66,2	391	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	665	-	IE3
3	7000463	G420R2C2-T102AA2	45,1	83,2	491	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	665	-	IE3
4	7000396	G420R2C1-T102AA2	45,1	83,2	491	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	665	-	IE3
5	7006179	G420R3C7-S60AA2	52,1	92,5	546	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	60	745	-	IE2
6	7005598	G425R3C3-S60AA2	79,5	135	797	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	60	915	-	IE2
7	7005409	G425R3C2-S60AA2	79,5	135	797	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	60	915	-	IE2
8	7005290	G425R3C1-S60AA2	80	133	785	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	60	915	-	IE2
9	7000325	G425R2C4-V105AA2	69,8	121	714	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	940	-	IE2
10	7000323	G425R2C3-V105AA2	69,8	121	714	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	940	-	IE2
11	7000230	G425R2C2-V105AA2	80	133	785	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	940	-	IE2
12	7000228	G425R2C1-V105AA2	79,5	135	797	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	940	-	IE2



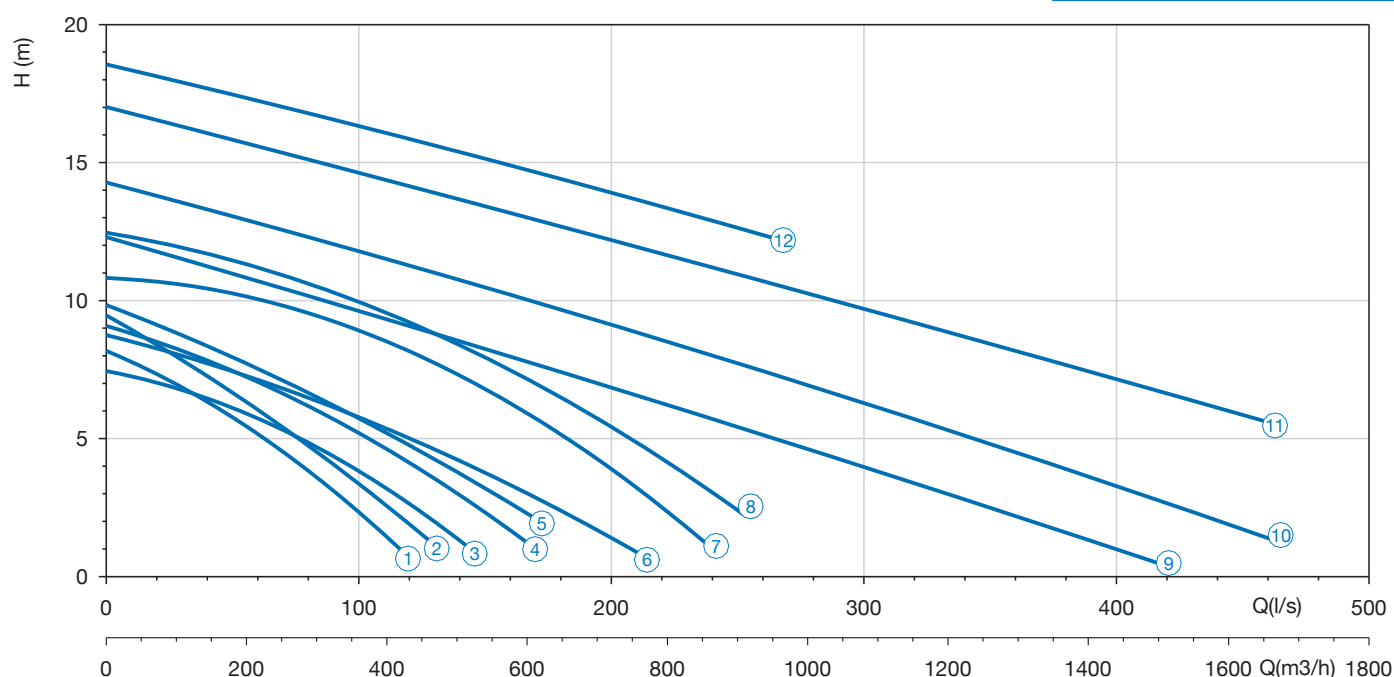
R.P.M. 950



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7001777	G613R2C3-T102AA2	9,8	20,1	100	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	332	-	standard
2	7009945	G616R2C2-T102AA2	14	27,5	157	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	385	7006564	IE3
3	7009950	G616R2C1-T102AA2	15,8	30,2	172	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	460	7007979	IE3
4	7009952	G616R3C3-T102AA2	15,8	30,2	172	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	460	7007425	IE2
5	7009951	G616R3C2-T102AA2	18,9	36,7	217	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	460	7007670	IE3
6	7009953	G616R3C1-T102AA2	23	41,4	244	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	460	7007671	IE3
7	7009954	G616R3C4-V105AA2	23	41,4	244	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	530	7006294	IE3
8	7009884	G618R3C3-V105AA2	34,8	63	328	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	590	7008025	IE3
9	7000482	G620R3C2-V105AA2	39,2	72,4	427	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	750	-	-
10	7000480	G620R3C1-V105AA2	40,1	80	472	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	750	-	-
11	7006393	G620R4C4-W140AA2	33,4	64,5	426	3ph 400/690V-50Hz	DN 300	50x140	1030	-	IE2
12	7006392	G620R4C3-W140AA2	40,1	80	472	3ph 400/690V-50Hz	DN 300	50x140	1030	-	-
13	7000630	G625R4C2-W140AA2	55,8	101	596	3ph 400/690V-50Hz	DN 300	50x140	1210	-	-
14	7000629	G625R4C1-W140AA2	55,8	101	596	3ph 400/690V-50Hz	DN 300	50x140	1210	-	-

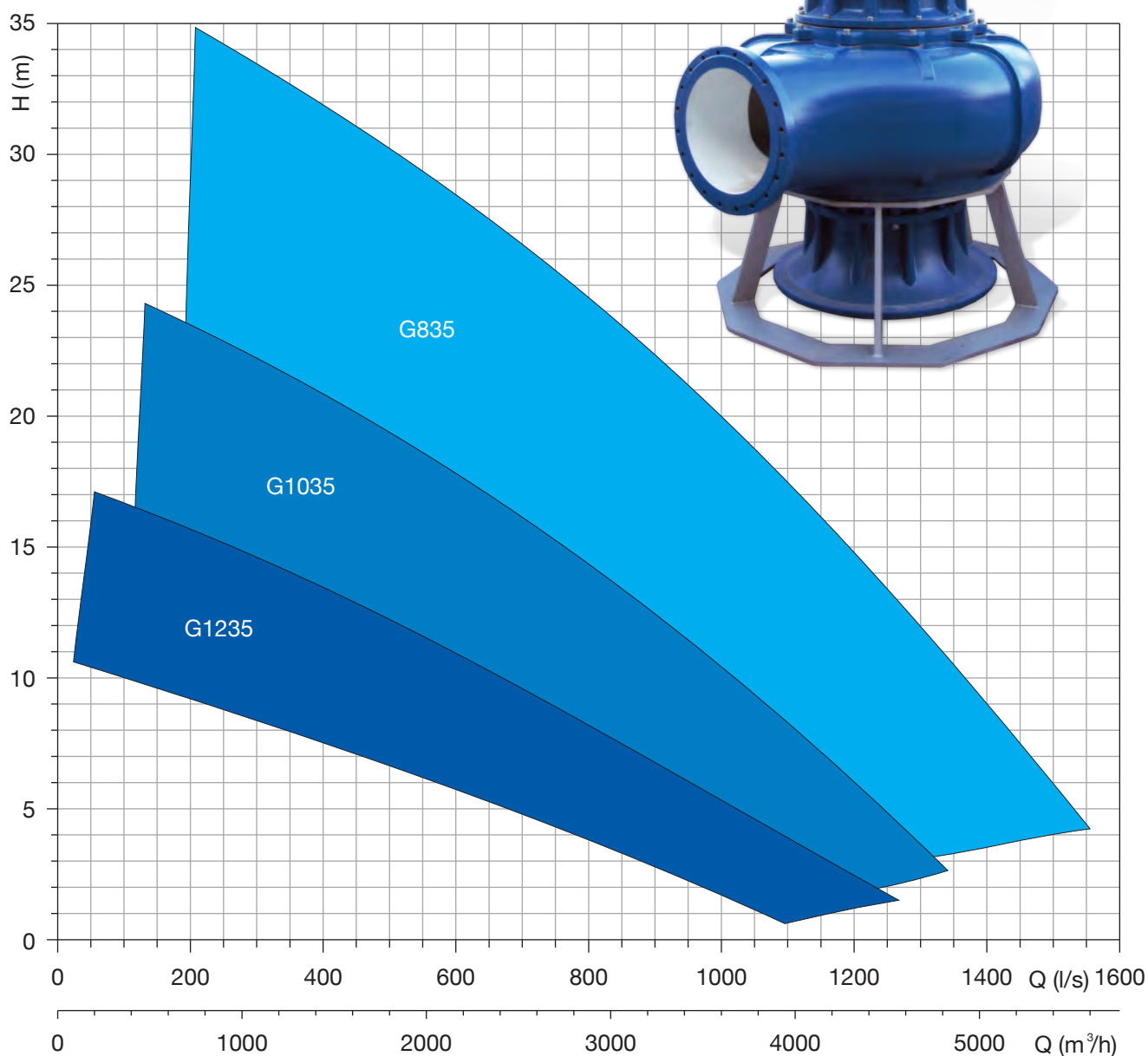


R.P.M. 750



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version MG1
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7007424	G813R2C3-T102AA2	5,2	15,4	41,6	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	330	7008516	-
2	7000831	G816R2C1-T102AA2	9,6	20	102	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	430	7004977	Premium MG1
3	7001316	G813R3C1-T102AA2	6,2	15,5	43,4	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	330	-	-
4	7000823	G816R3C3-T102AA2	9,6	20	102	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	430	7005754	-
5	7000821	G816R3C2-T102AA2	9,6	20	102	3ph 400/690V-50Hz	DN 200	102	435	7005552	-
6	7007179	G816R3C4-V105ZA2	12,4	24,4	124	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	520	7005952	standard
7	7000730	G816R3C3-V105AA2	17,1	34	173	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	520	7006104	Premium MG1
8	7000838	G816R3C1-V105AA2	21,8	47,5	242	3ph 400/690V-50Hz	DN 250	105	600	7009133	Premium MG1
9	7002431	G820R4C2-W140AA2	21,8	50	265	3ph 400/690V-50Hz	DN 300	50x140	1024	-	-
10	7007090	G820R4C3-W140AA2	26,7	59	313	3ph 400/690V-50Hz	DN 300	50x140	1024	-	-
11	7005238	G825R4C3-X112AA2	43,8	88,2	397	3ph 400/690V-50Hz	DN 350	112	1350	-	standard
12	7004899	G825R4C1-X112AA2	43,8	88,2	397	3ph 400/690V-50Hz	DN 350	112	1350	-	standard

DN500



Type	Power supply	Nr. of poles	Rotation speed R.P.M.	Nominal power P2 (kW)	Nominal current I (A)	Starting current Is (A)
G835	3ph 400/690V 50Hz	8	730	272	490	2695
G1035	3ph 400/690V 50Hz	10	585	143	291	1600
G1235	3ph 400/690V 50Hz	12	485	120	285	1681

Погружные электронасосы с измельчителем

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Погружные насосы с электроприводом и дробилкой в основном применяются для подъема воды, содержащей волокнистые, бумажные или текстильные материалы. В частности, они применяются для очистки сточных вод, образующихся на станциях технического обслуживания, в жилых районах, туристских зонах.

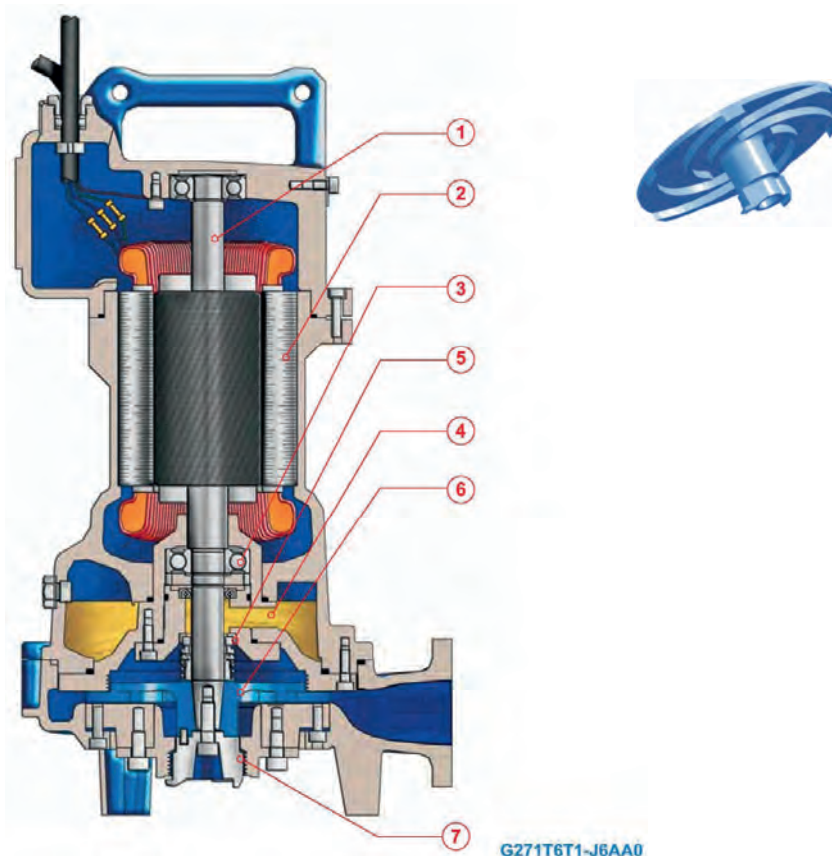
СВЕДЕНИЯ О КОНСТРУКЦИИ

Погружные насосы с электроприводом, обладающие надежной конструкцией. Герметичный электродвигатель, установленный в отдельном отсеке, посредством укороченного вала соединен с рабочим колесом, которое установлено в корпусе насоса. Изоляция электродвигателя от гидравлического контура достигается за счет масляной полости, находящейся между ними.

Трехфазные асинхронные электродвигатели с короткозамкнутыми роторами, категория защиты IP 68, класс изоляции H. Предназначены для работы в режиме S1 (продолжительном) с максимальной перегрузкой до 10 %, с естественным охлаждением при температуре <40°C. Допускается до 15 запусков в час. Охлаждение двигателей обеспечивается за счет теплообмена с окружающей жидкостью.

МАТЕРИАЛЫ

Корпус двигателя: чугун EN-GJL-250, рабочее колесо: чугун GS400, электрический кабель: неопрен H07RN/F, вал: нержавеющая сталь AISI 420B, уплотнительные кольца и манжеты: нитрил, болты класса A2: AISI 304, торцевое уплотнение: карбид кремния / карбид кремния.



G271T6T1-J6AA0

Валы (1) изготовлены из нержавеющей стали AISI 420B. Они установлены на опорах, состоящих из шарикоподшипников с торцевыми уплотнениями, которые обладают достаточным запасом прочности при эксплуатации в стандартных условиях.

Электродвигатель (2) представляет собой 2-полюсный трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором, класс изоляции H (180°C). Охлаждение безмасляного двигателя осуществляется окружающей жидкостью. Категория защиты: IP 68. Конструкция электродвигателя обеспечивает безотказную работу в продолжительном и повторно-кратковременном режиме с числом запусков в час не более пятнадцати с регулярными интервалами. Электродвигатель предназначен для эксплуатации при условии не более 5% несимметрии напряжений между фазами.

Шарикоподшипники (3) - с достаточным запасом прочности, самосмазывающиеся, не требующие обслуживания.

Масло, содержащееся в масляной полости (4), предназначено для смазки и охлаждения уплотнений и превращения случайно просочившейся воды в эмульсию.

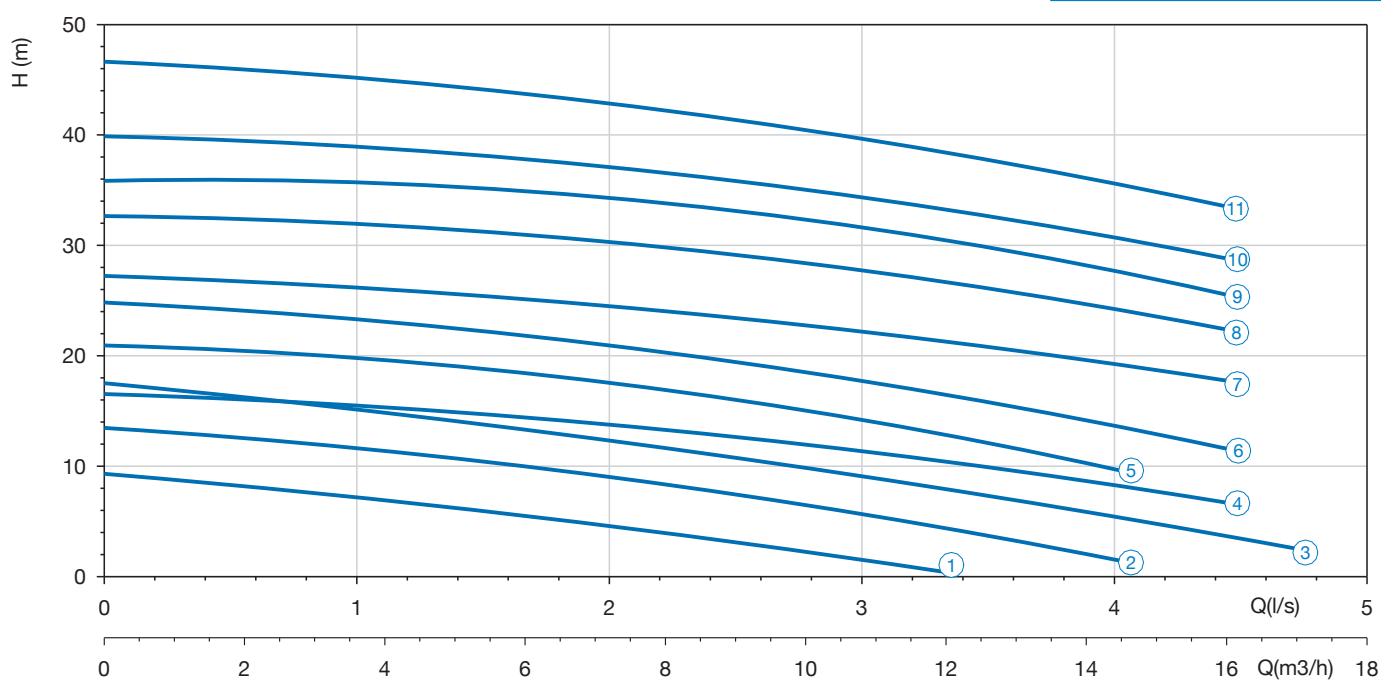
Данный насос с электроприводом имеет уплотнения двух типов, обеспечивающие идеальную изоляцию электродвигателя от транспортируемой жидкости.

Верхнее уплотнение: манжета из бутадиен-нитрильного каучука.

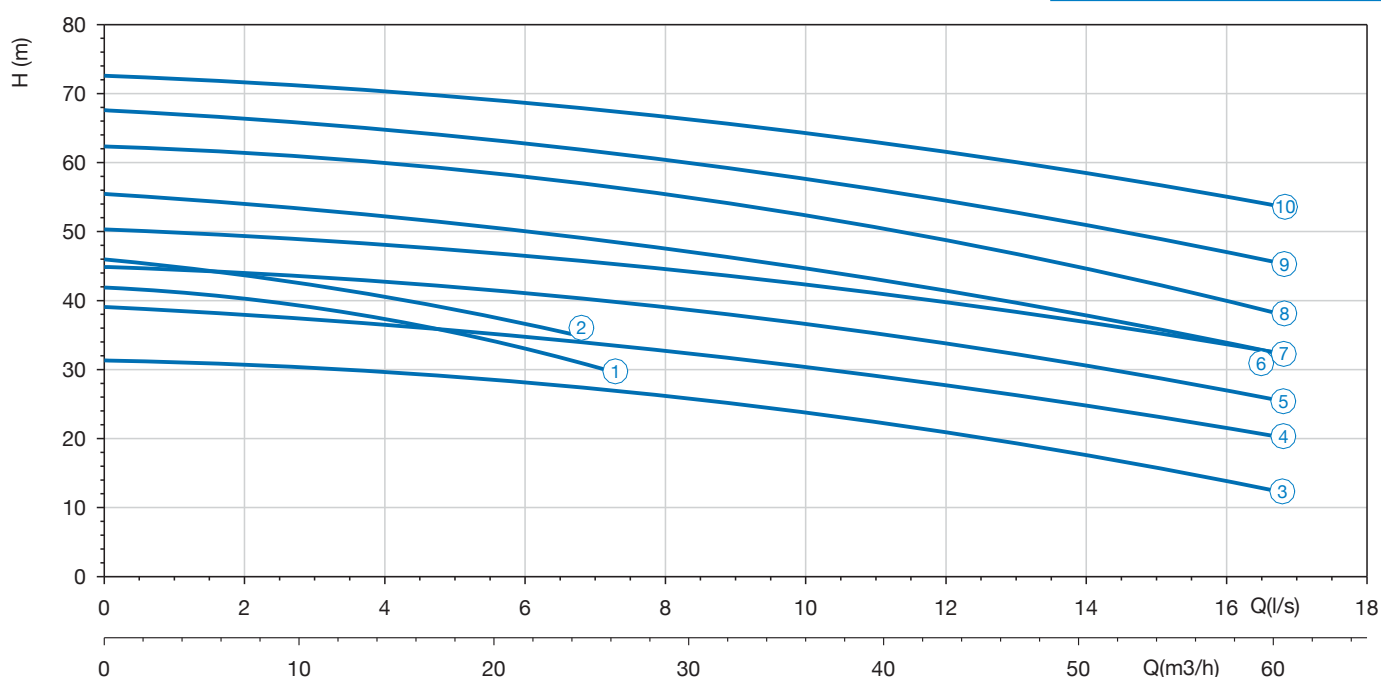
Нижнее уплотнение (5): торцевое уплотнение из карбида кремния.

Конструкция рабочих колес (6) гарантирует высокий гидравлический КПД и малый расход электроэнергии.

Система дробления (7) изготовлена из нержавеющей стали AISI 420 методом точного литья.


R.P.M. 2850


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7003219	G272M3T3-J6AD1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	40	6	30	-	-
	7009022	G272T3T3-J6AA0	1,4	3	8,4	3ph 400V-50Hz	40	6	30	-	-
2	7009108	G272M3T2-J6AD1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	40	6	30	-	-
	7009019	G272T3T2-J6AA0	1,4	3	8,4	3ph 400V-50Hz	40	6	30	-	-
3	7009756	G272M3T1-J6AD1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	40	6	30	-	-
	7008128	G272T3T1-J6AA0	1,4	3	8,4	3ph 400V-50Hz	40	6	30	-	-
4	7003031	G271M6T3-J6AD1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	40	6	40	-	-
	7002052	G271T6T3-J6AA0	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	40	6	40	7002789	-
5	7003028	G271M6T2-J6AD1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	40	6	40	-	-
	7002051	G271T6T2-J6AA0	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	40	6	40	7002701	-
6	7003026	G271M6T1-J6AD1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	40	6	40	-	-
	7002050	G271T6T1-J6AA0	2,4	5	21	3ph 400V-50Hz	40	6	40	7002788	-
7	7001041	G209T6T2-J7AA0	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	40	7	52	7002808	IE3
8	7001042	G209T6T1-J7AA0	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	40	7	52	7009498	IE3
9	7001924	G210R6T3-J7AA2	4,2	8,8	51,9	3ph 400/690V-50Hz	40	7	66	7002803	IE3
10	7001923	G210R6T2-J7AA2	5	11	64,9	3ph 400/690V-50Hz	40	7	66	7002802	IE3
11	7001600	G210R6T1-J7AA2	5	11	64,9	3ph 400/690V-50Hz	40	7	66	7002801	IE3


R.P.M. 2850


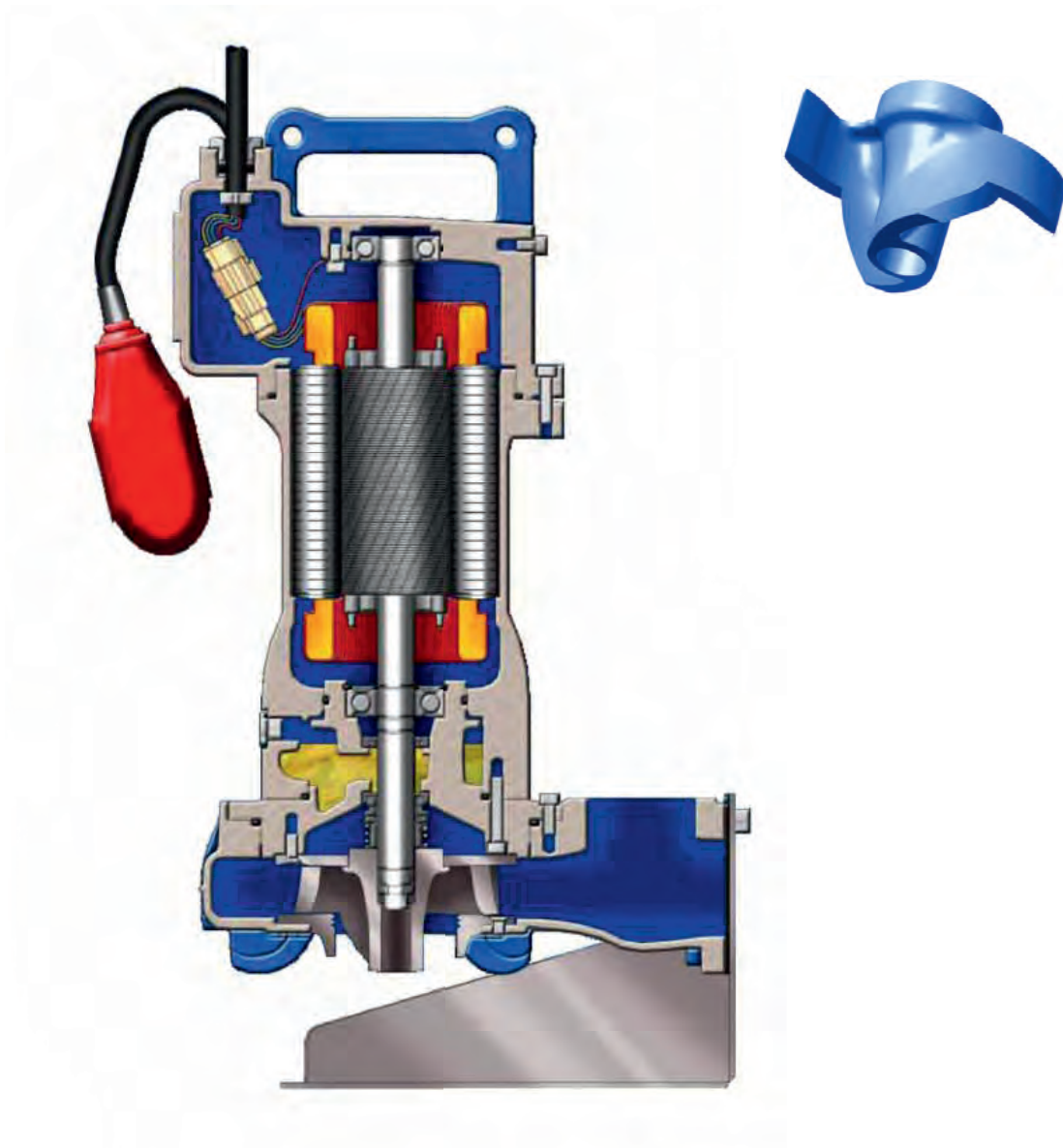
Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7006965	G211R6T3-L8AAE	7,5	14,9	87,9	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	8	186	7006280	standard
2	7008827	G211R6T2-L8AAE	10	17,9	106	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	8	186	-	standard
3	7002107	G213R4T4-L10AAH	12	22,5	126	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	200	7007417	standard
4	7004845	G213R4T3-L10AAH	12	22,5	126	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	200	7007127	standard
5	7004825	G213R4T2-L10AAH	16,6	30	156	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	200	7007372	standard
6	7004965	G213R4T1-L10AAH	16,6	30	156	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	200	7006540	standard
7	7004954	G216R4T3-L10AAH	20	36,3	214	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	360	7007782	standard
8	7004986	G216R4T2-L10AAH	25,1	44,1	260	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	360	7009731	standard
9	7000803	G216R4T1-L10AAE	33,4	55,9	330	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	335	7009714	standard
10	7004985	G216R6T1-L10AAE	33,4	55,9	330	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	335	7009887	standard

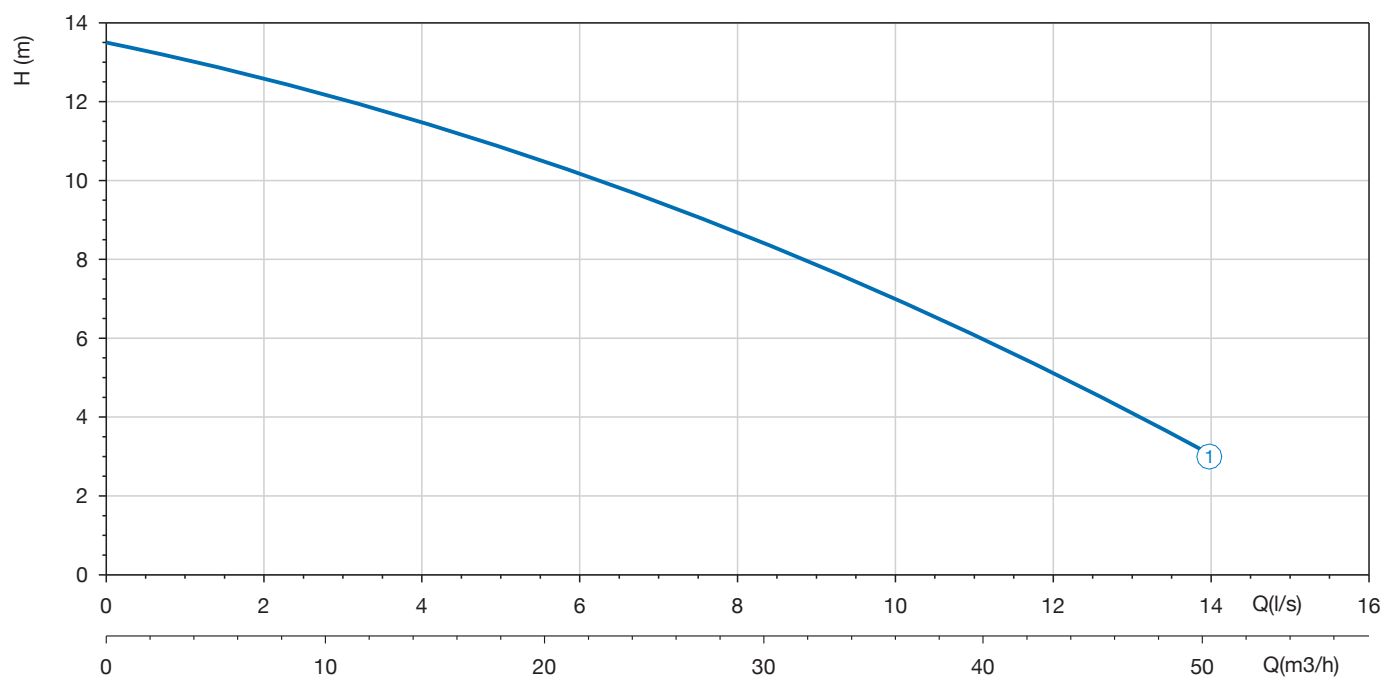
Погружные электронасосы для применения в животноводстве**ПРИМЕНЕНИЕ**

Погружные электронасосы с системой измельчения используются в основном для откачки вод и грязевых осадков от сельскохозяйственных стоков.

МАТЕРИАЛЫ

Основной сплав - чугун EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 420, электрокабель из неопрена H07RN/F, вал из нержавеющей стали AISI 420B, уплотнительные кольца и манжеты из нитрила, болты класса A2 из стали AISI 304, механическое уплотнение из карбида кремния / карбида кремния.




R.P.M. 2850


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7001180	G272M2P1-G25AD1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	2"	25	36	-	-
	7003256	G272T2P1-G25AA0	2,4	5	21	3ph 400V-50Hz	2"	25	36	-	-
	7003785	G272T2P1-K25AA0	2,4	5	21	3ph 400V-50Hz	50	25	36	-	-

Погружные электронасосы серии Light

ПРИМЕНЕНИЕ

Электронасос **LVG**:

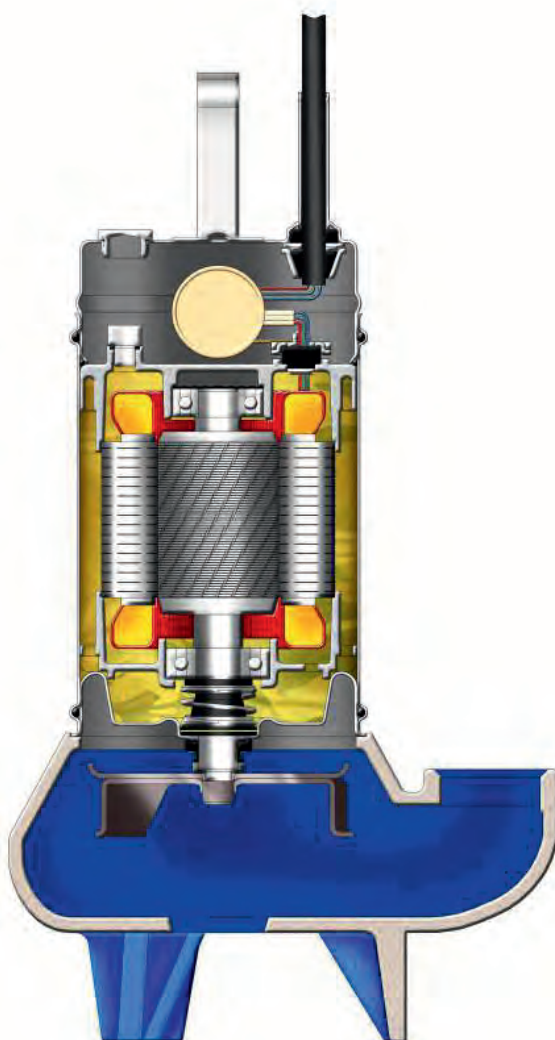
Особенно подходит для удаления сточных вод при наличии в них взвеси, для отвода канализационных, дождевых, грязевых и осадочных, а также промышленных сточных вод.

Электронасос **LDG**:

Особенно подходит для слива дождевых вод, осушки подвалов, фундамента, подземных переходов, баков и т.д.

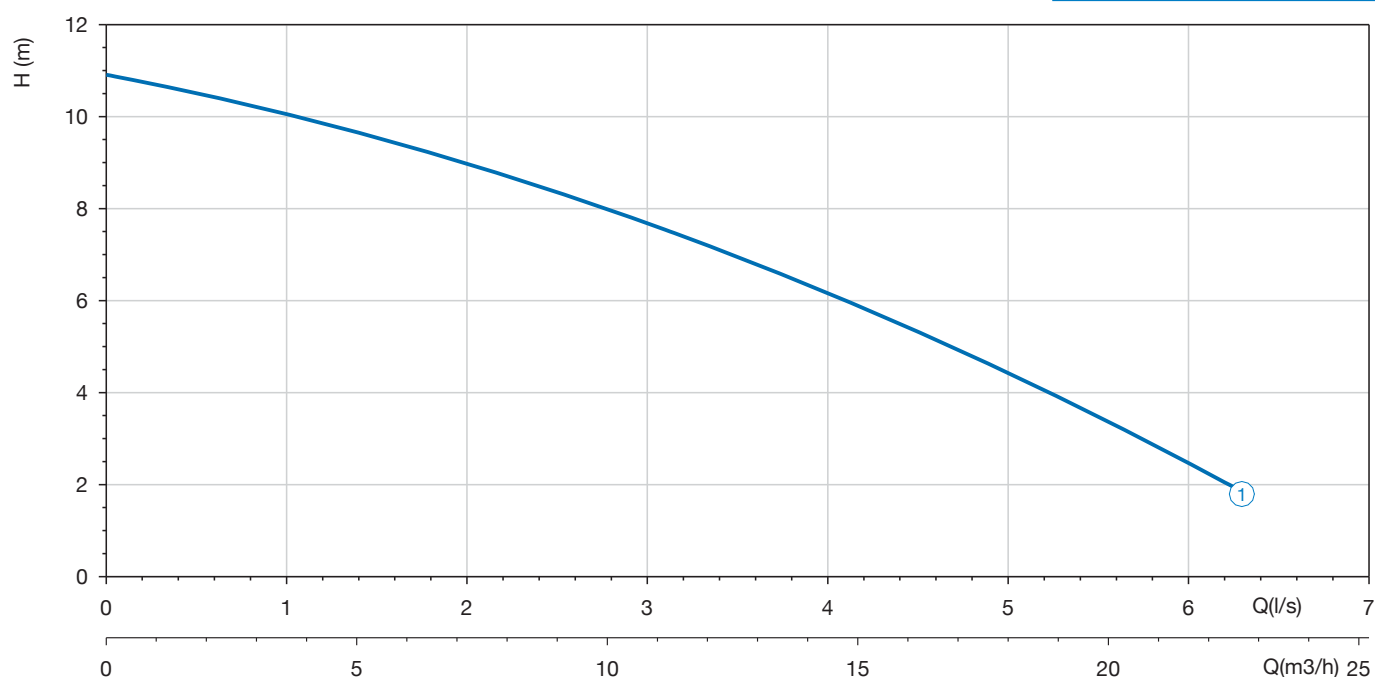
Электронасос **LVX**:

Особенно подходит для удаления сточных вод при наличии в них взвеси благодаря наличию рабочего колеса открытого заднего типа.

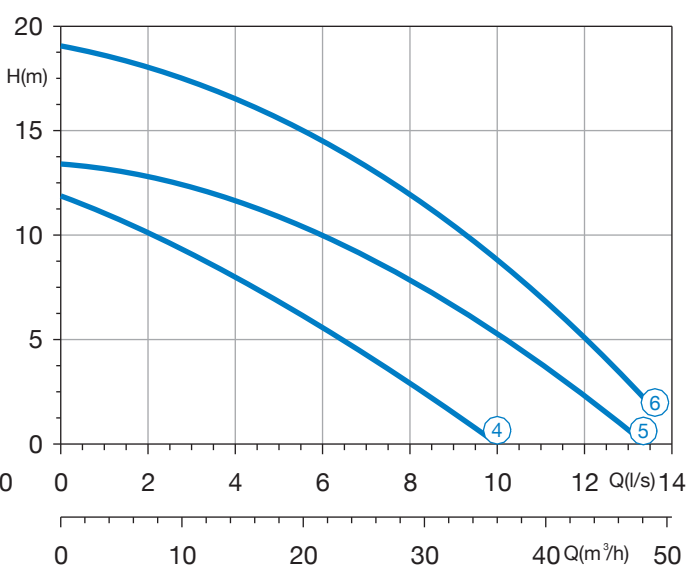
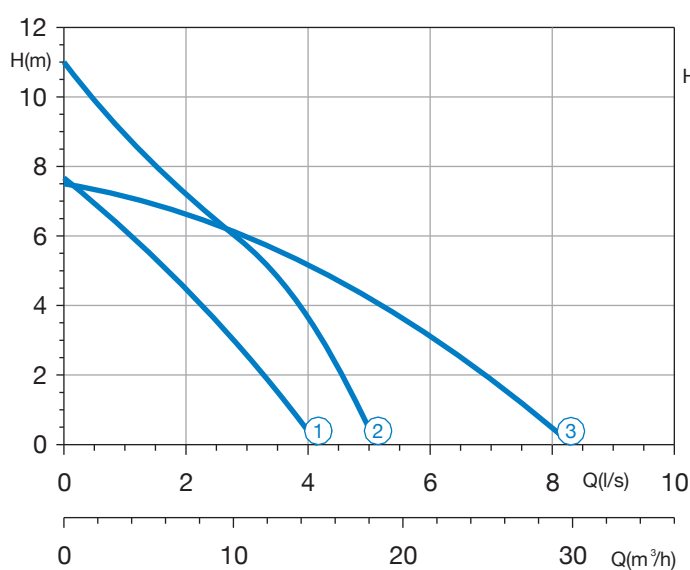




R.P.M. 2850



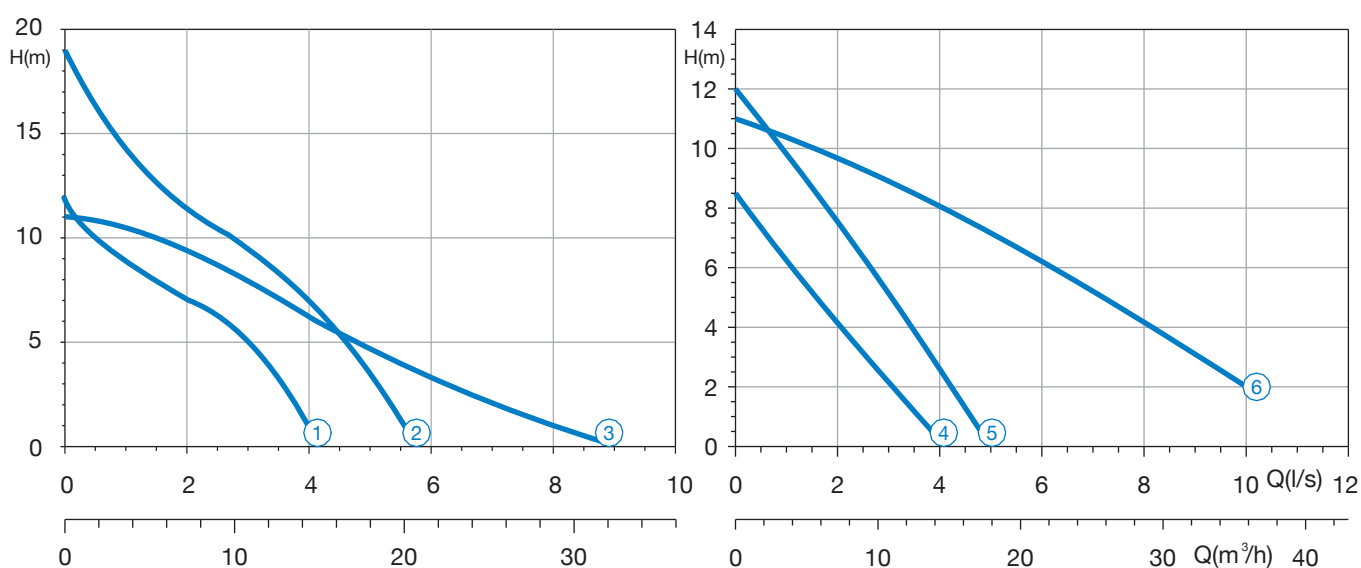
Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7008423	L271M6V1-G39KB1	0,74	5,6	16,8	1ph 230V-50Hz	2"	39	16	-	-


R.P.M. 2850


Curve N°	Code	Type	MOTOR				Free passage (mm)	Discharge Ø	Weight (Kg)
			Power supply	R.P.M.	Nominal power P2 (kW)	Nominal current I (A)			
1	8004807	LVG-06T0-32	3ph 400V 50Hz	2850	0,58	1,1	35	1"1/4	10,5
	8002334	LVG-06MB1-32	1ph 230V 50Hz	2850	0,58	3,5			
2	8002322	LVG-09T0-32	3ph 400V 50Hz	2850	0,9	1,8	30	1"1/4	12,5
	8009376	LVG-09MB1-32	1ph 230V 50Hz	2850	0,9	5,2			
3	8000704	LVG-09T0-50	3ph 400V 50Hz	2850	0,9	1,8	40	2"	14
	8004930	LVG-09MB1-50	1ph 230V 50Hz	2850	0,9	5,2			
4	8001812	LVG-11T0-50	3ph 400V 50Hz	2850	1,1	3,2	50	2"	20
	8001845	LVG-11MB1-50	1ph 230V 50Hz	2850	1,1	7,5			
5	8004257	LVG-15T0-50	3ph 400V 50Hz	2850	1,5	3,4	50	2"	22
	8002336	LVG-15MB1-50	1ph 230V 50Hz	2850	1,5	10,5			
6	8002182	LVG-20T0-50	3ph 400V 50Hz	2850	2,2	5,6	45	2"	25



R.P.M. 2850



Curve N°	Code	Type	MOTOR				Free passage (mm)	Discharge Ø	Weight (Kg)
			Power supply	R.P.M.	Nominal power P2 (kW)	Nominal current I (A)			
1	8001778	LDG-04T0-32	3ph 400V 50Hz	2850	0,58	1,1	10	1"1/4	7
	8001323	LDG-04MB1-32	1ph 230V 50Hz	2850	0,58	3,5			
2	8008658	LDG-07T0-32	3ph 400V 50Hz	2850	0,9	1,8	10	1"1/4	9
	8002449	LDG-07MB1-32	1ph 230V 50Hz	2850	0,9	5,2			
3	8009143	LDG-11T0-50	3ph 400V 50Hz	2850	1,1	3,2	10	2"	24,5
	8001149	LDG-11MB1-50	1ph 230V 50Hz	2850	1,1	7,5			
4	8002754	LVX-06T0-40	3ph 400V 50Hz	2850	0,58	1,1	35	1"1/2	7
	8008029	LVX-06MB1-40	1ph 230V 50Hz	2850	0,58	3,1			
5	8000876	LVX-09T0-40	3ph 400V 50Hz	2850	0,9	1,8	30	1"1/2	8,5
	8008031	LVX-09MB1-40	1ph 230V 50Hz	2850	0,9	5,2			
6	8001631	LVX-11T0-50	3ph 400V 50Hz	2850	1,1	3,2	50	2"	14
	8008201	LVX-11MB1-50	1ph 230V 50Hz	2850	1,1	7,5			

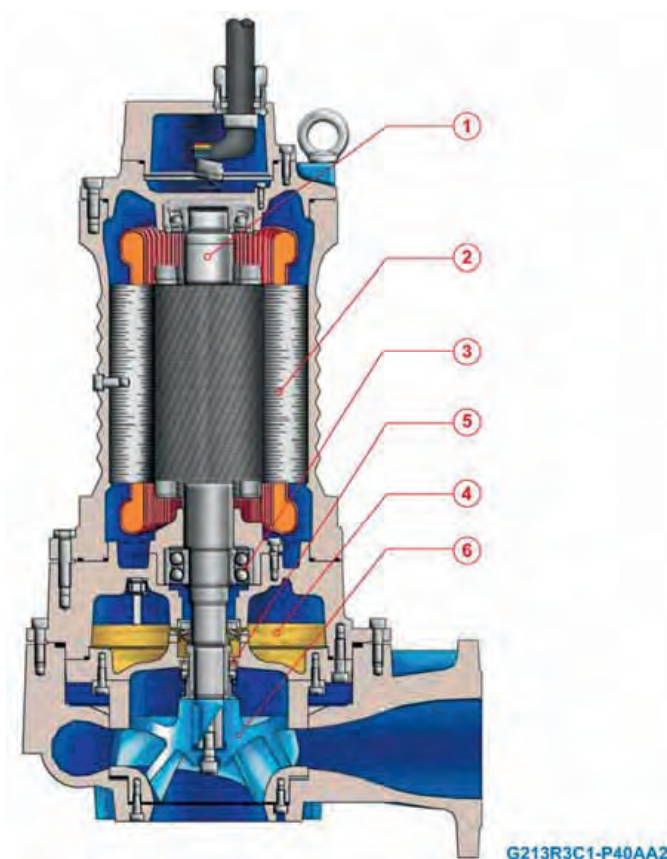
Дренажные погружные электронасосы из нерж. стали AISI 316

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные электронасосы из нержавеющей стали AISI 316 используются для перекачки агрессивных и коррозивных жидкостей. В частности, для отвода сточных вод от химических производств.

МАТЕРИАЛЫ

Основной сплав - чугун EN-GJL-250, рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 420, электрокабель из неопрена H07RN/F, вал из нержавеющей стали AISI 420B, уплотнительные кольца и манжеты из нитрила, болты класса A2 из стали AISI 304, механическое уплотнение из карбида кремния / карбида кремния.



Валы (1) изготовлены из нержавеющей стали AISI 420B. Они установлены на опорах, состоящих из шарикоподшипников с торцевыми уплотнениями, которые обладают достаточным запасом прочности при эксплуатации в стандартных условиях.

Электродвигатель (2) представляет собой 2-полюсный трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором, класс изоляции H (180°C). Охлаждение безмасляного двигателя осуществляется окружающей жидкостью. Категория защиты: IP 68. Конструкция электродвигателя обеспечивает безотказную работу в продолжительном и повторно-кратковременном режиме с числом запусков в час не более пятнадцати с регулярными интервалами. Электродвигатель предназначен для эксплуатации при условии не более 5% несимметрии напряжений между фазами.

Шарикоподшипники (3) - с достаточным запасом прочности, самосмазывающиеся, не требующие обслуживания.

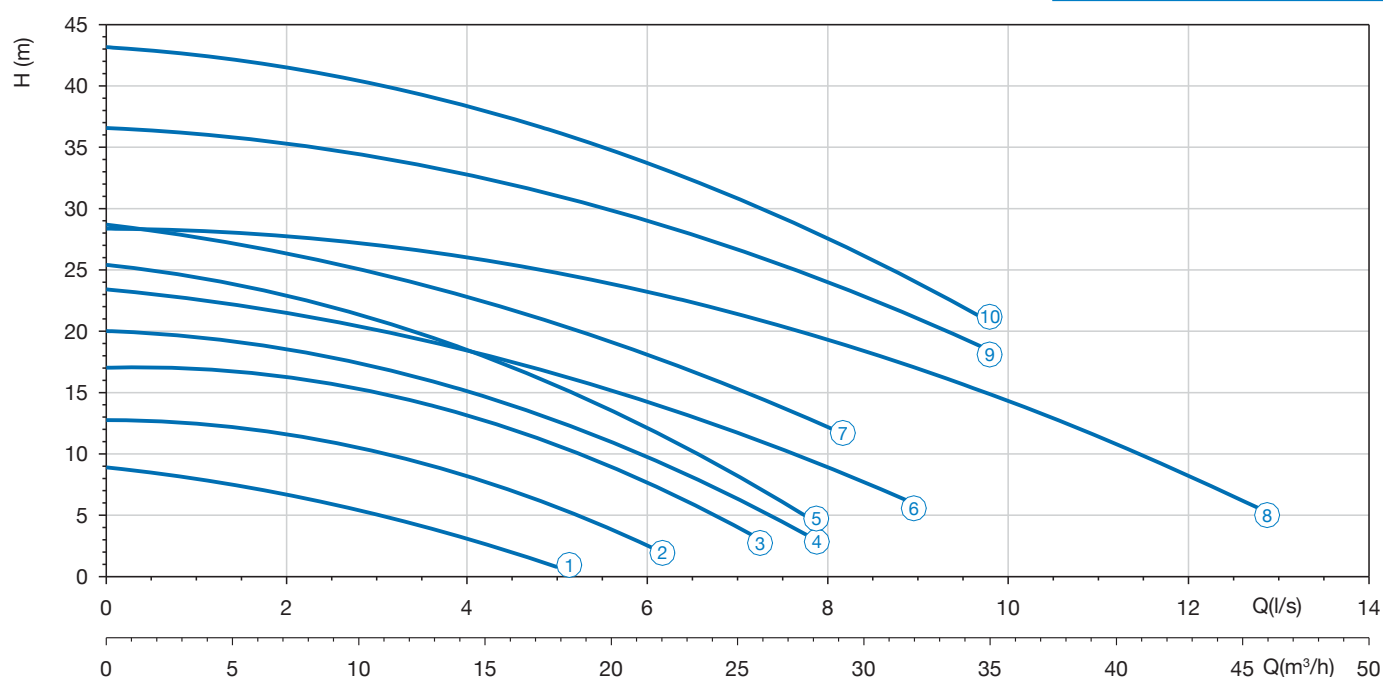
Масло, содержащееся в масляной полости (4), предназначено для смазки и охлаждения уплотнений и превращения случайно просочившейся воды в эмульсию.

Данный насос с электроприводом имеет уплотнения двух типов, обеспечивающие идеальную изоляцию электродвигателя от транспортируемой жидкости.

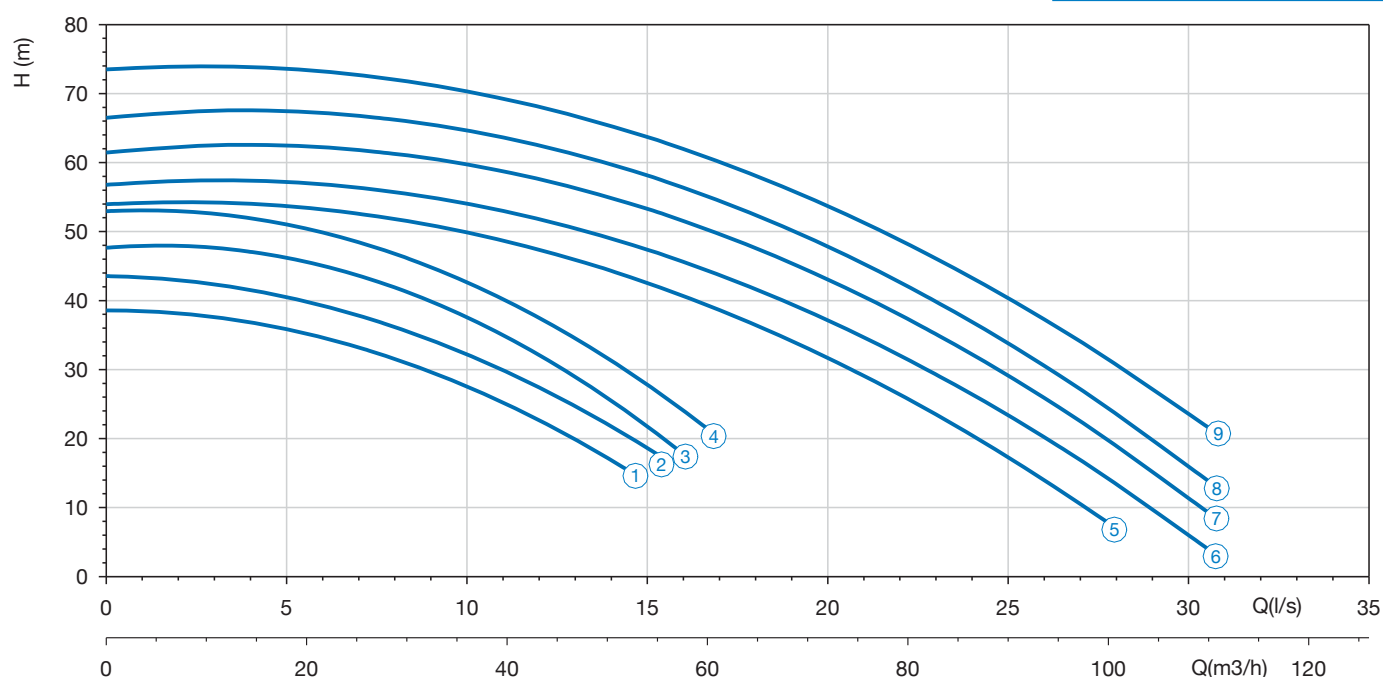
Верхнее уплотнение: манжета из бутадиен-нитрильного каучука.

Нижнее уплотнение (5): торцевое уплотнение из карбида кремния.

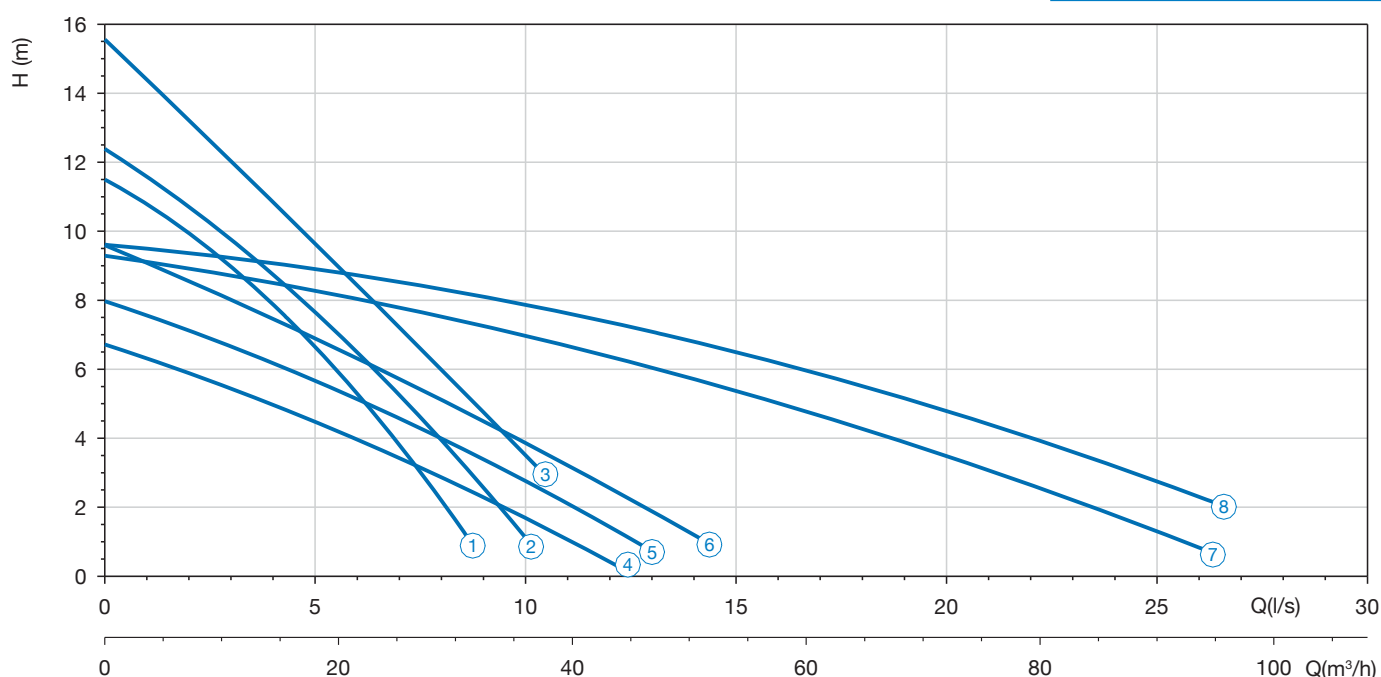
Конструкция рабочих колес (6) гарантирует высокий гидравлический КПД и малый расход электроэнергии. Рабочие колеса отличаются большими размерами межлопаточных каналов диффузора, минимальным количеством лопаток и специальной конструкцией лопаток диффузора, позволяющей предотвратить наматывание волокнистых материалов.


R.P.M. 2850


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7003651	X271M6D5-J6LB7	0,8	5,5	17	1ph 230V-50Hz	40	6	48	7003697	-
	7003652	X271T6D5-J6LA4	1,0	3	13,8	3ph 400V-50Hz	40	6	48	7003681	-
2	7003649	X271M6D4-J6LB7	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	40	6	48	7003696	-
	7003650	X271T6D4-J6LA4	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	40	6	48	7003680	-
3	7003647	X271M6D3-J6LB7	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	40	6	48	7003695	-
	7003648	X271T6D3-J6LA4	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	40	6	48	7003678	-
4	7003645	X271M6D2-J6LB7	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	40	6	48	7003694	-
	7003646	X271T6D2-J6LA4	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	40	6	48	7003677	-
5	7003643	X271M6D1-J6LB7	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	40	6	48	7003693	-
	7003644	X271T6D1-J6LA4	2,4	5	21	3ph 400V-50Hz	40	6	48	7003676	-
6	7003642	X209T6D2-J7LA4	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	40	7	57	7003674	IE3
7	7003641	X209T6D1-J7LA4	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	40	7	57	7003673	IE3
8	7003640	X210R6D4-J7LA5	4,2	8,8	51,9	3ph 400/690V-50Hz	40	7	75	7003672	IE3
9	7003639	X210R6D3-J7LA5	5	11	64,9	3ph 400/690V-50Hz	40	7	75	7003671	IE3
10	7003637	X210R6D1-J7LA5	5,7	12,5	73,7	3ph 400/690V-50Hz	40	7	75	7003669	IE3


R.P.M. 2850


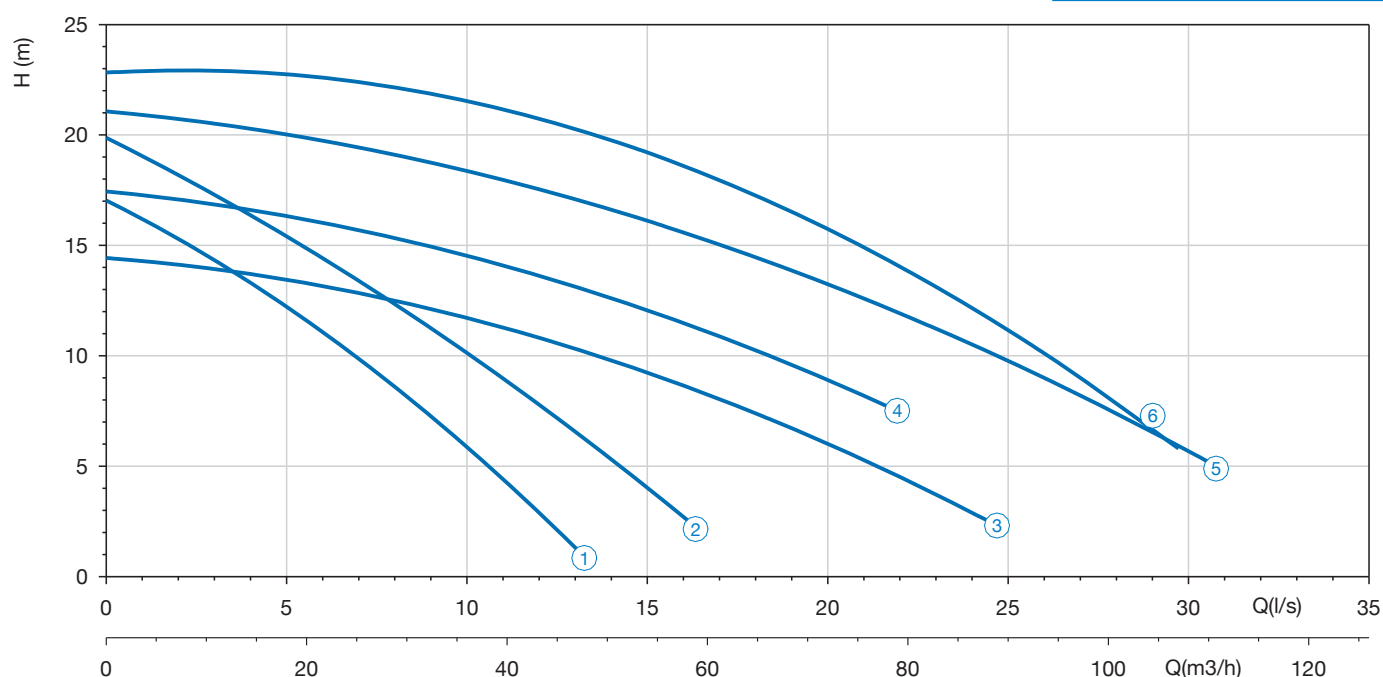
Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7002839	X211R6D2-L8LAM	7,5	14,9	87,9	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	8	185	7005305	standard
2	7002838	X211R6D1-L8LAM	10	17,9	106	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	8	185	-	standard
3	7002830	X213R6D8-L8LAP	12	22,5	126	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	8	200	7006052	standard
4	7002786	X213R6D7-L8LAP	12	22,5	126	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	8	200	7006268	standard
5	7002781	X216R4D5-L10LAP	20	36,3	214	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	375	7007345	standard
6	7002780	X216R4D4-L10LAP	25,1	44,1	260	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	375	7006774	standard
7	7002779	X216R4D3-L10LAP	25,1	44,1	260	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	375	7006775	standard
8	7002773	X216R4D2-L10LAM	33,4	55,9	330	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	375	7006778	standard
9	7002771	X216R4D1-L10LAM	33,4	55,9	330	3ph 400/690V-50Hz	DN 65	10	375	7006789	standard


R.P.M. 2850 - 1450


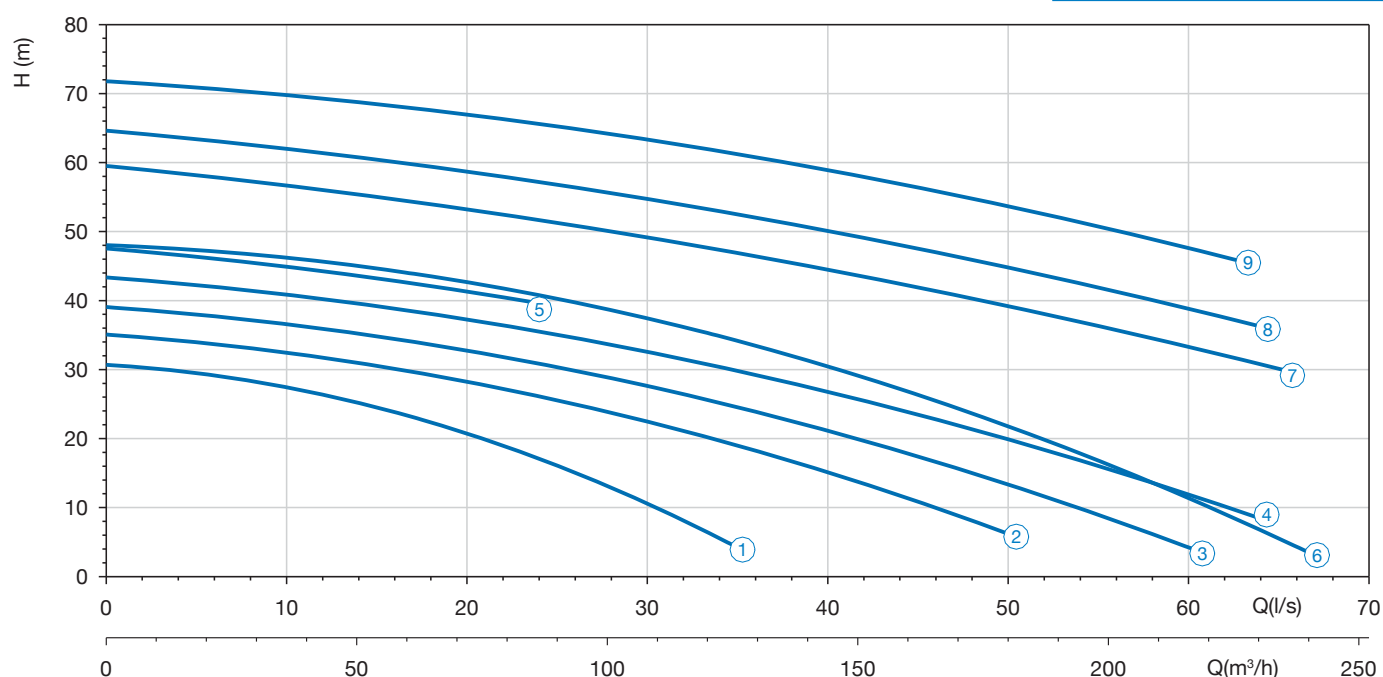
Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7000862	X271M3V3-K50LB7	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	50	50	46	7000893	-
	7000850	X271T3V3-K50LA4	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	50	50	45	7000887	-
2	7000860	X271M3V2-K50LB7	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	50	50	46	7000891	-
	7000849	X271T3V2-K50LA4	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	50	50	46	7000883	-
3	7000851	X271M3V1-K50LB7	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	50	50	46	7000875	-
	7006455	X271T3V1-K50LA4	2,4	5	21	3ph 400V-50Hz	50	50	46	7000874	-
4	7003829	X471M6V3-L50LB7	1	7	21,7	1ph 230V-50Hz	65	50	47	7003833	-
	7003220	X471T6V3-L50LA4	1,1	3	12	3ph 400V-50Hz	65	50	47	7003239	-
5	7003828	X471M6V2-L50LB7	1	7	21,7	1ph 230V-50Hz	65	50	47	7003832	-
	7002728	X471T6V2-L50LA4	1,1	3	12	3ph 400V-50Hz	65	50	47	7003228	-
6	7002653	X471M6V1-L50LB7	1,2	8,5	26,3	1ph 230V-50Hz	65	50	47	7003831	-
	7002656	X471T6V1-L50LA4	1,4	3,5	16,1	3ph 400V-50Hz	65	50	47	7003226	-
7	7005491	X409T6V2-M50LA4	2,3	5	22,5	3ph 400V-50Hz	DN 80	50	67	7005539	IE3
8	7005441	X409T6V1-M50LA4	2,8	6,5	29,2	3ph 400V-50Hz	DN 80	50	67	7005986	IE3



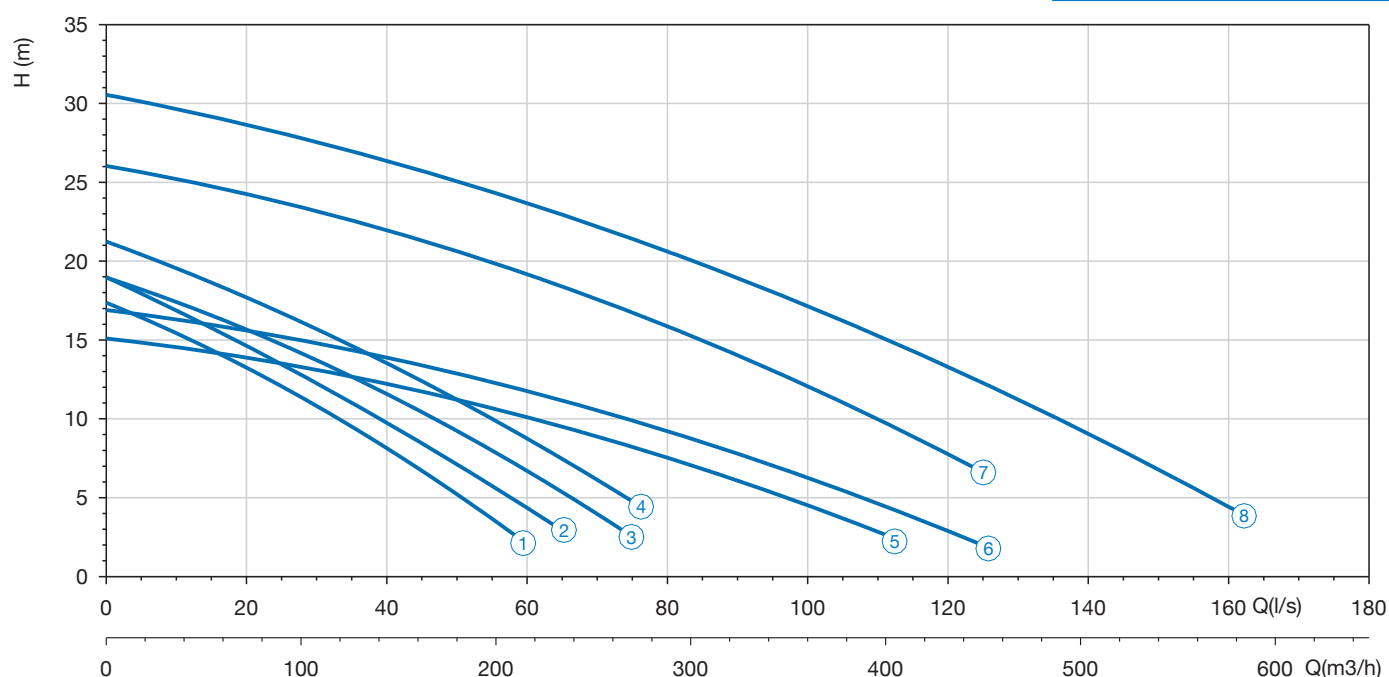
R.P.M. 2850



Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7002181	X271M1M2-L40LB7	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	65	40	49	7006401	-
	7005490	X271T1M2-L40LA4	2,4	5	21	3ph 400V-50Hz	65	40	49	7005892	-
2	7005468	X271T1M1-L40LA4	2,8	6	25,2	3ph 400V-50Hz	65	40	49	7005712	-
3	7005492	X209T3C3-L30LA4	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	DN 65	30	60	7005806	IE3
4	7005356	X209T3C2-L30LA4	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	DN 65	30	60	7005357	IE3
5	7001863	X210R3C4-M30LAP	5,6	10,4	61,4	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	30	83	-	standard
6	7005349	X210R3C1-M30LA5	5,7	12,5	73,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	30	83	7004186	IE3


R.P.M. 2850


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7003334	X211R3C1-M30LA5	8,2	15,5	91,4	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	30	170	7001340	IE2
2	7003317	X213R3C4-P40LA5	13,8	29,5	174	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	40	220	7007458	IE3
3	7003172	X213R3C3-P40LA5	13,8	29,5	174	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	40	210	7007456	IE3
4	7003877	X213R3C2-P40LA5	18,2	34	194	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	40	210	7007455	IE3
5	7002300	X213R3C1-P40LA5	18,2	34	194	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	40	210	7007454	IE3
6	7005155	X216R3C1-P40LA5	22,4	40,1	237	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	40	370	7006292	IE3
7	7007727	X218R2C3-P50XA5	40,2	73,8	435	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	50	390	-	IE2
8	7007726	X218R2C2-P50XA5	50,1	87,3	506	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	50	390	-	IE2
9	7007725	X218R2C1-P50XA5	50,1	87,3	506	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	50	390	-	IE2


R.P.M. 1450 - 950


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7001128	X411R2C2-P60LA5	7,1	13,5	64,8	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	60	167	7007459	IE3
2	7006395	X411R2C1-P60LA5	7,1	13,5	64,8	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	60	167	7007449	IE3
3	7005279	X413R2C6-P80LA5	11,6	23,2	128	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	220	7005527	IE3
4	7002876	X413R2C1-P80LA5	11,6	23,2	128	3ph 400/690V-50Hz	DN 100	80	220	7007435	IE3
5	7008913	X618R2C2-S100LA5	11,1	23	124	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	370	-	IE3
6	7002474	X618R2C1-S100LA5	13,6	27,5	149	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	370	-	IE3
7	7001101	X418R2C3-S100LA5	24,5	46,2	273	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	370	-	IE2
8	7005834	X418R2C2-S100LA5	30	55,9	218	3ph 400/690V-50Hz	DN 150	100	405	-	IE2

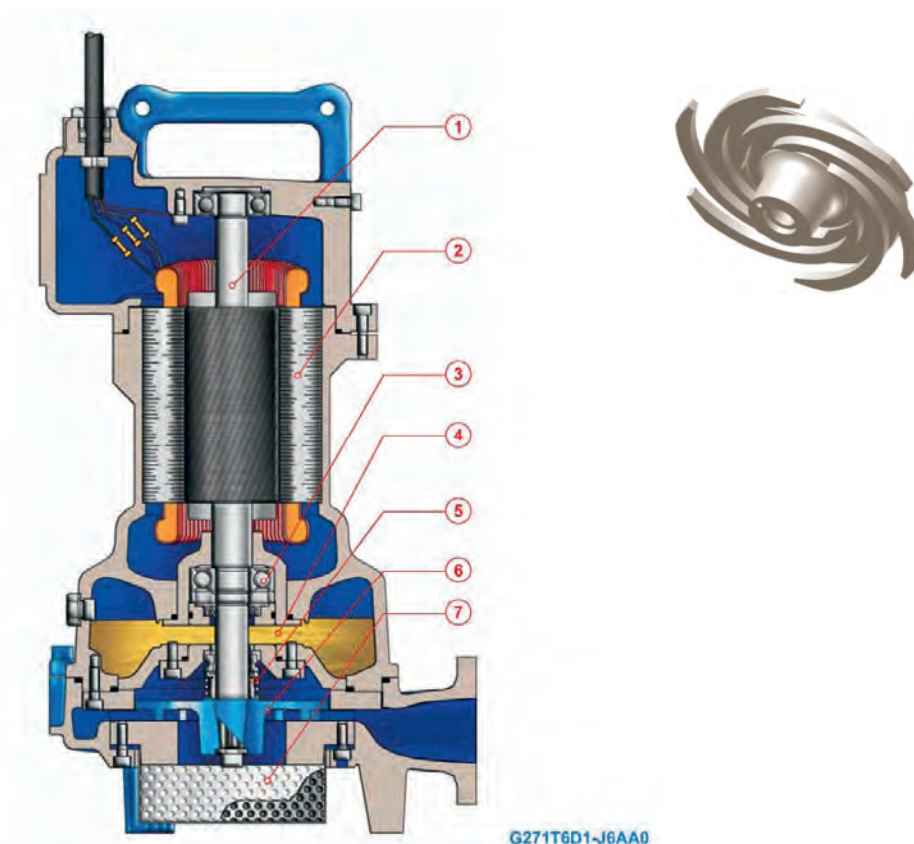
Дренажные погружные электронасосы из морской бронзы В10

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружные электронасосы из бронзы В10 для морской среды используются для перекачки сточных вод в морской отрасли и от пищевой промышленности, химических и нефтехимических продуктов.

МАТЕРИАЛЫ

Основные литые компоненты из морской бронзы В10, рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 316, электрокабель из неопрена H07RN/F, вал из нержавеющей стали AISI 316L, уплотнительные кольца и манжета из нитрила, винты класса А4 - AISI 316, мех. уплотнение: карбид кремния/карбид кремния.



Валы (1) изготовлены из нержавеющей стали AISI 420B. Они установлены на опорах, состоящих из шарикоподшипников с торцевыми уплотнениями, которые обладают достаточным запасом прочности при эксплуатации в стандартных условиях.

Электродвигатель (2) представляет собой 2-полюсный трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором, класс изоляции H (180°C). Охлаждение безмасляного двигателя осуществляется окружающей жидкостью. Категория защиты: IP 68. Конструкция электродвигателя обеспечивает безотказную работу в продолжительном и повторно-кратковременном режиме с числом запусков в час не более пятнадцати с регулярными интервалами. Электродвигатель предназначен для эксплуатации при условии не более 5% несимметрии напряжений между фазами.

Шарикоподшипники (3) - с достаточным запасом прочности, самосмазывающиеся, не требующие обслуживания.

Масло, содержащееся в масляной полости (4), предназначено для смазки и охлаждения уплотнений и превращения в эмульсию случайно просочившейся воды.

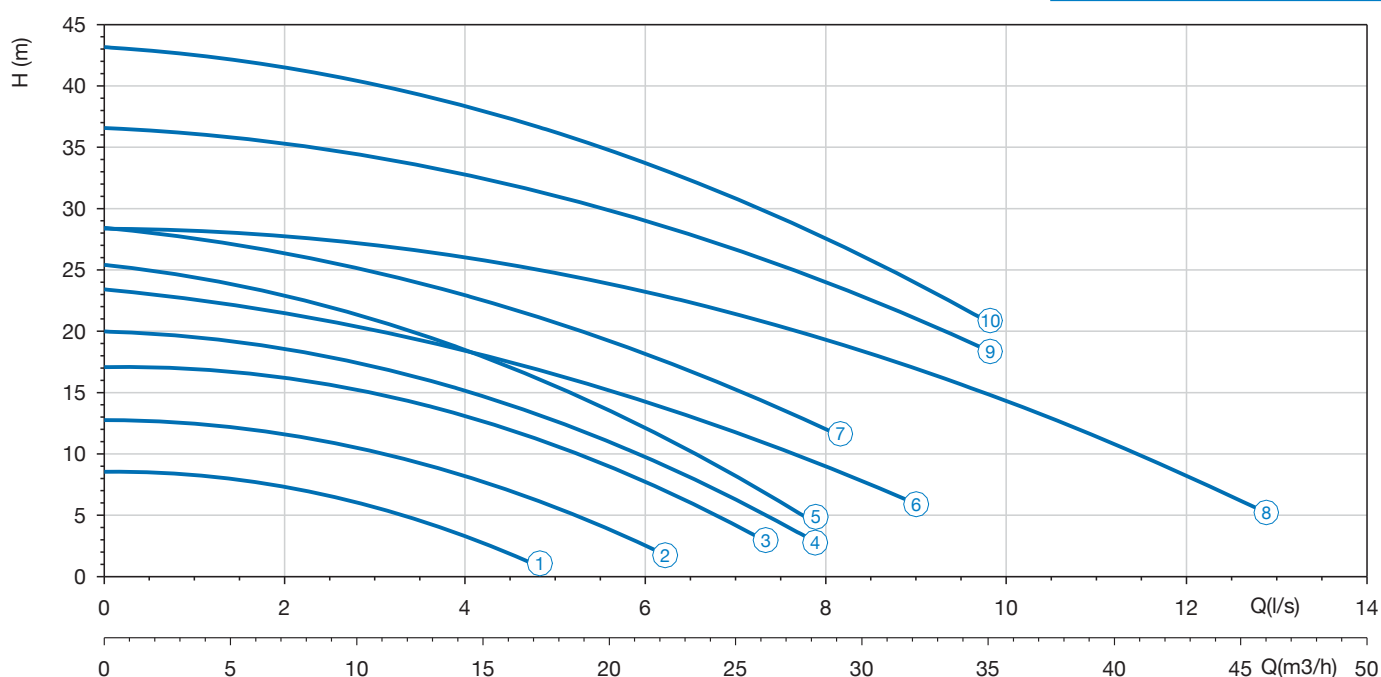
Данный насос с электроприводом имеет уплотнения двух типов, обеспечивающие идеальную изоляцию электродвигателя от транспортируемой жидкости.

Верхнее уплотнение: манжета из бутадиен-нитрильного каучука.

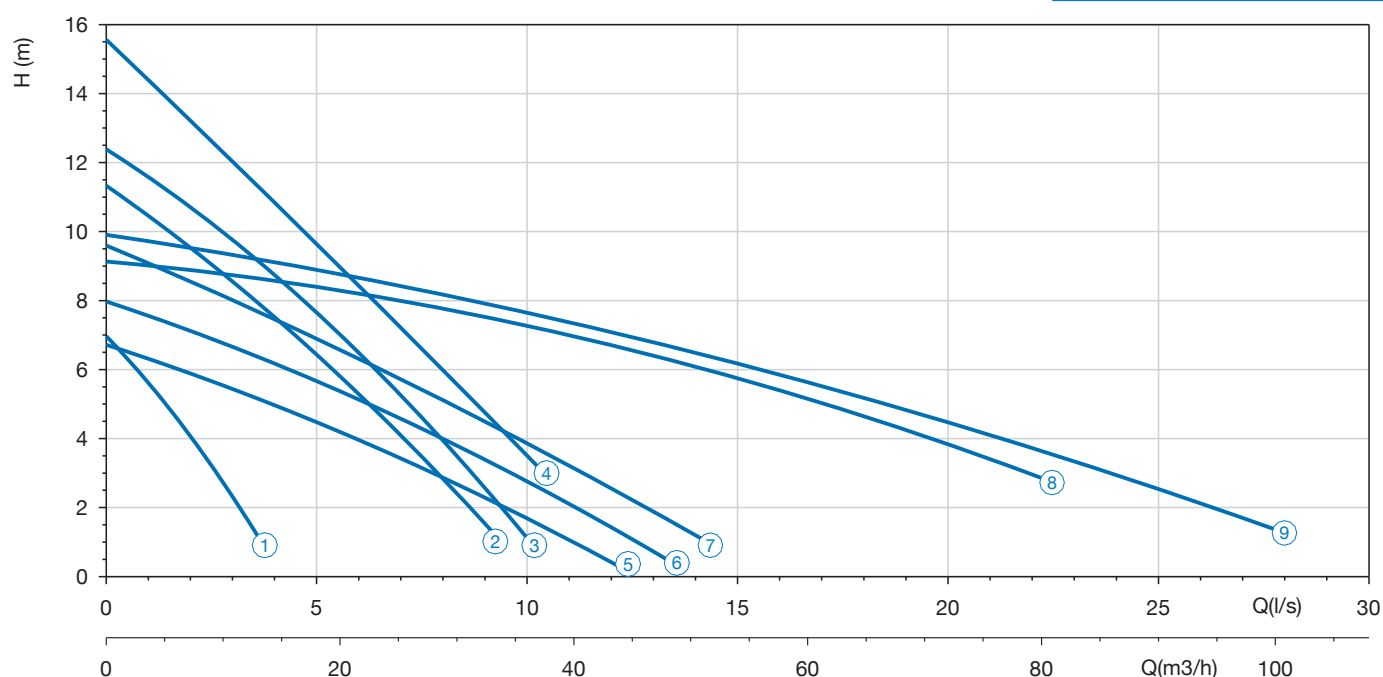
Нижнее уплотнение (5): торцевое уплотнение из карбида кремния.

Конструкция рабочих колес (6) гарантирует высокий гидравлический КПД и малый расход электроэнергии.

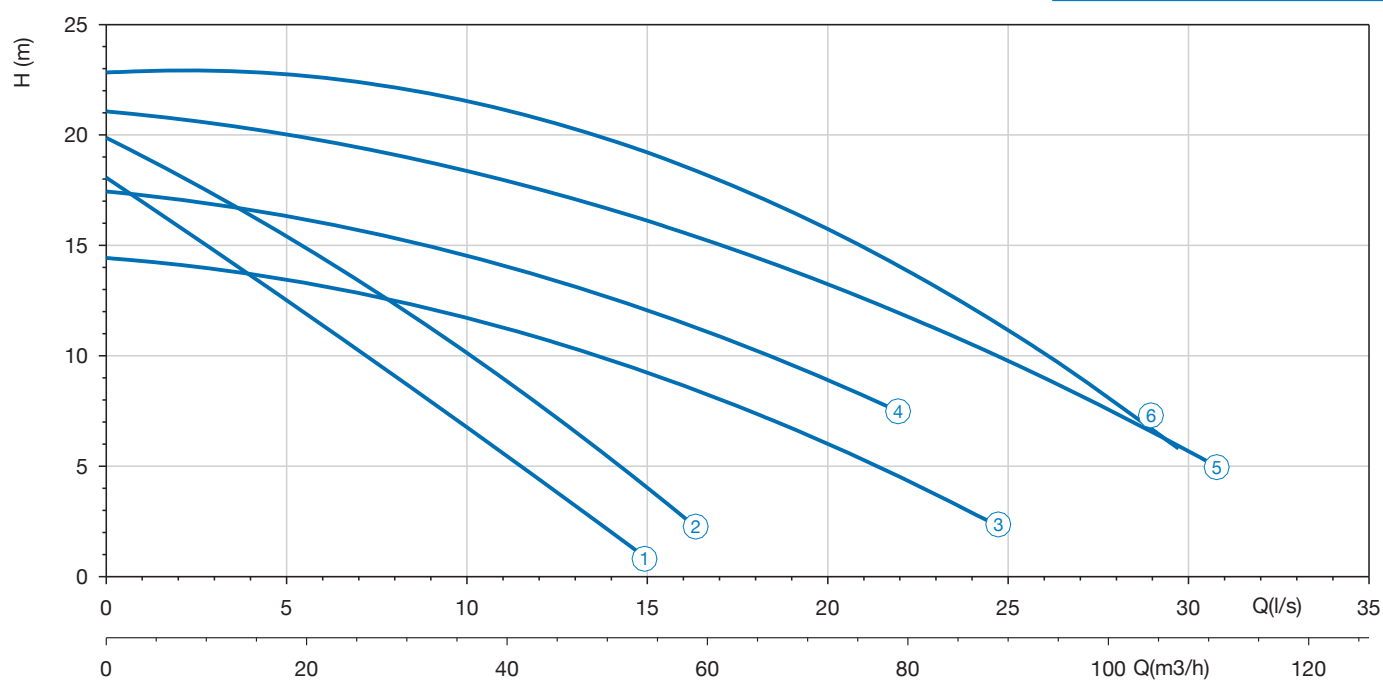
Защитная сетка (7) является стандартной деталью для насосов данного типа. Она устанавливается на стороне всасывания с целью предотвращения засорения гидравлической системы в процессе работы.


R.P.M. 2850


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7003667	B271M6D5-J6KB1	0,8	5,5	17	1ph 230V-50Hz	40	6	45	7003667	-
	7003668	B271T6D5-J6KA0	1,0	3	13,8	3ph 400V-50Hz	40	6	45	7003692	-
2	7003665	B271M6D4-J6KB1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	40	6	45	7003701	-
	7003666	B271T6D4-J6KA0	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	40	6	45	7003691	-
3	7003663	B271M6D3-J6KB1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	40	6	45	7003700	-
	7003664	B271T6D3-J6KA0	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	40	6	45	7003690	-
4	7003661	B271M6D2-J6KB1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	40	6	45	7003699	-
	7003662	B271T6D2-J6KA0	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	40	6	45	7003689	-
5	7003659	B271M6D1-J6KB1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	40	6	45	7003698	-
	7003660	B271T6D1-J6KA0	2,4	5	21	3ph 400V-50Hz	40	6	45	7003688	-
6	7003658	B209T6D2-J7KA0	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	40	7	64	7003687	IE3
7	7003657	B209T6D1-J7KA0	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	40	7	64	7003686	IE3
8	7003656	B210R6D4-J7KA2	4,2	8,8	51,9	3ph 400/690V-50Hz	40	7	78	7003685	IE3
9	7003655	B210R6D3-J7KA2	5	11	64,9	3ph 400/690V-50Hz	40	7	78	7003684	IE3
10	7003653	B210R6D1-J7KA2	5,7	12,5	73,7	3ph 400/690V-50Hz	40	7	78	7003682	IE3


R.P.M. 2850 - 1450


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7000971	B206M6V1-D30HB1	0,5	4	12,4	1ph 230V-50Hz	1"1/4	30	16	-	-
	7001482	B206T6V1-D30HA0	0,5	1,5	5,2	3ph 400V-50Hz	1"1/4	30	15	-	-
2	7000873	B271M3V3-K50KB1	1,1	7,5	21	1ph 230V-50Hz	50	50	48	7000900	-
	7000866	B271T3V3-K50KA0	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	50	50	48	7000897	-
3	7000871	B271M3V2-K50KB1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	50	50	48	7000898	-
	7000865	B271T3V2-K50KA0	1,4	3,5	14	3ph 400V-50Hz	50	50	48	7000896	-
4	7000868	B271M3V1-K50KB1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	50	50	48	7000867	-
	7000863	B271T3V1-K50KA0	2,4	5	21	3ph 400V-50Hz	50	50	48	7000878	-
5	7006403	B471M6V3-L50KB1	1	7	21,7	1ph 230V-50Hz	65	50	48	7006404	-
	7002725	B471T6V3-L50KA0	1,1	3	12	3ph 400V-50Hz	65	50	48	7003238	-
6	7006405	B471M6V2-L50KB1	1	7	21,7	1ph 230V-50Hz	65	50	48	7006406	-
	7002724	B471T6V2-L50KA0	1,1	3	12	3ph 400V-50Hz	65	50	48	7003237	-
7	7006407	B471M6V1-L50KB1	1,2	8,5	26,3	1ph 230V-50Hz	65	50	48	7006408	-
	7002655	B471T6V1-L50KA0	1,4	3,5	16,1	3ph 400V-50Hz	65	50	48	7003227	-
8	7005497	B409T6V2-M50KA0	2,3	5	22,5	3ph 400V-50Hz	DN 80	50	73	7005907	IE3
9	7005496	B409T6V1-M50KA0	2,8	6,5	29,2	3ph 400V-50Hz	DN 80	50	73	7005761	IE3


R.P.M. 2850


Curve N°	Code	Type	MOTOR			Power Supply	DN mm	Free Passage mm	Weight Kg	code 	Motor available version IE
			Nominal Power P2 (kW)	Nominal Current I (A)	Starting Current Is (A)						
1	7005865	B271M1M2-L40KB1	1,9	10	31	1ph 230V-50Hz	65	40	51	7006402	-
	7005494	B271T1M2-L40KA0	2,4	5	21	3ph 400V-50Hz	65	40	50	7005592	-
2	7005493	B271T1M1-L40KA0	2,8	6	25,2	3ph 400V-50Hz	65	40	50	7005922	-
3	7005495	B209T3C3-L30KA0	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	DN 65	30	65	7005577	IE3
4	7005355	B209T3C2-L30KA0	3,1	6,5	33,8	3ph 400V-50Hz	DN 65	30	65	7005358	IE3
5	7001866	B210R3C4-M30KAH	5,6	10,4	61,4	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	30	88	7005484	standard
6	7005348	B210R3C1-M30KA2	5,7	12,5	73,7	3ph 400/690V-50Hz	DN 80	30	90	7008394	IE3

Центробежные насосы с вихревым рабочим колесом**ПРИМЕНЕНИЕ**

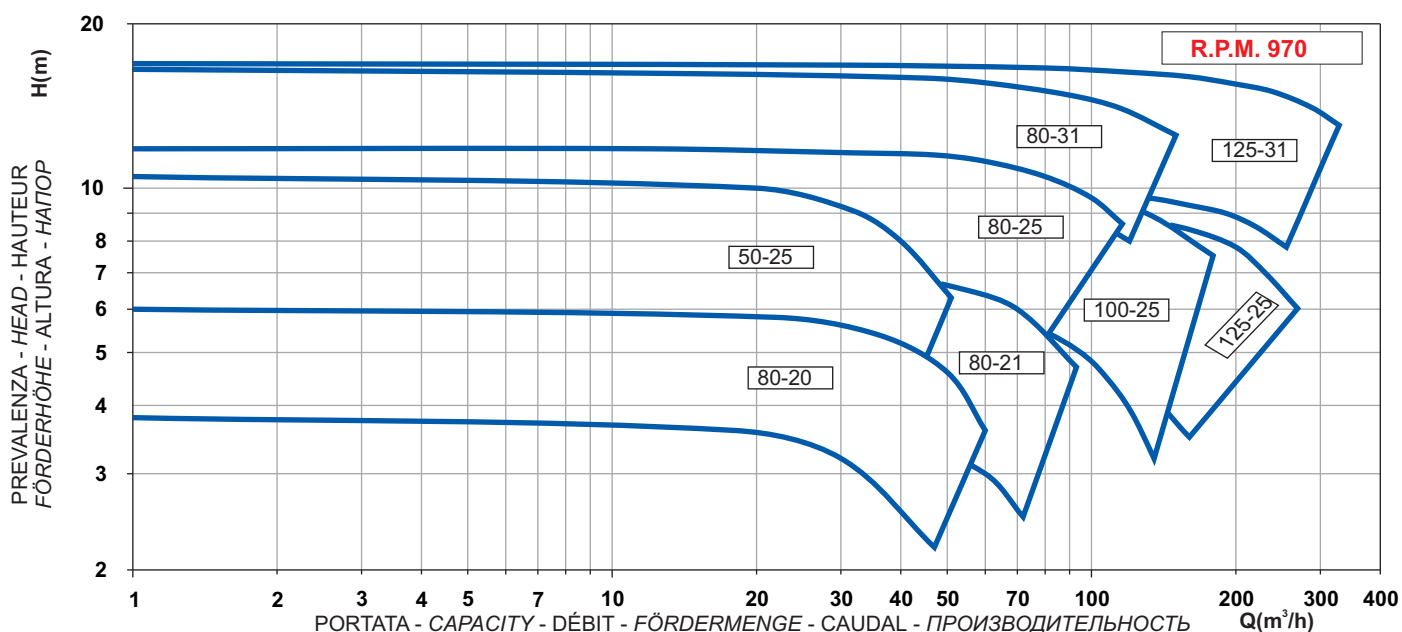
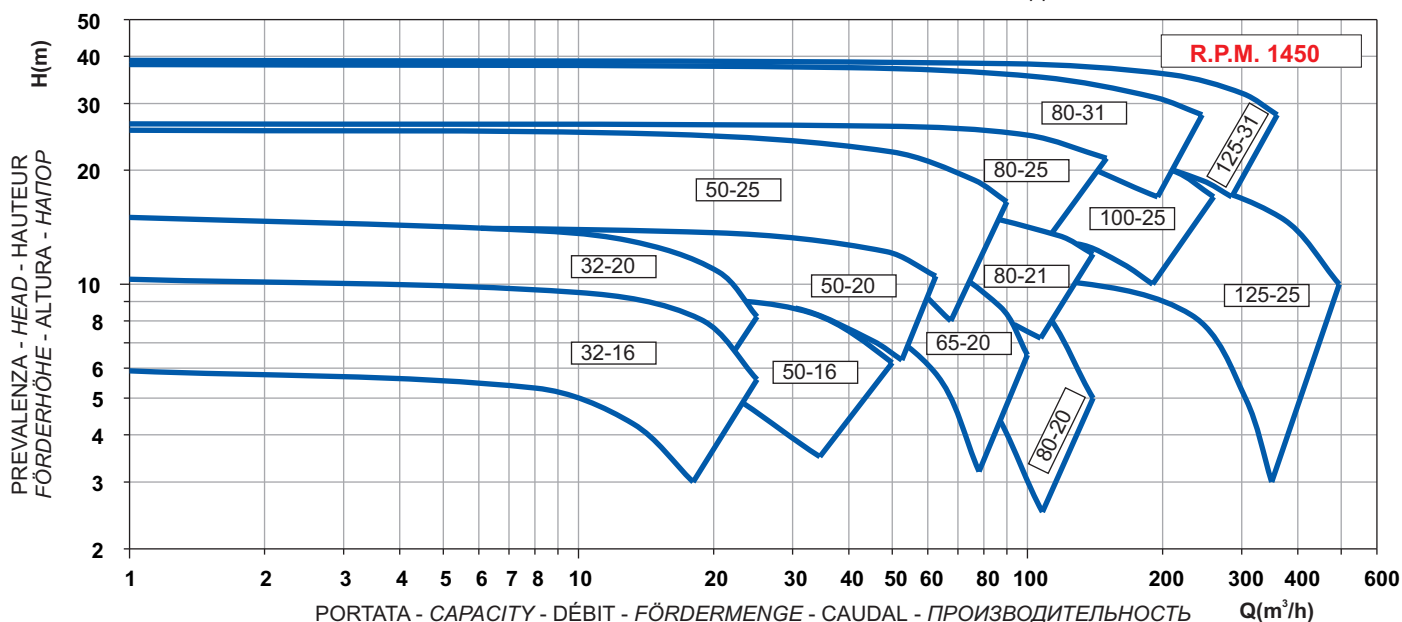
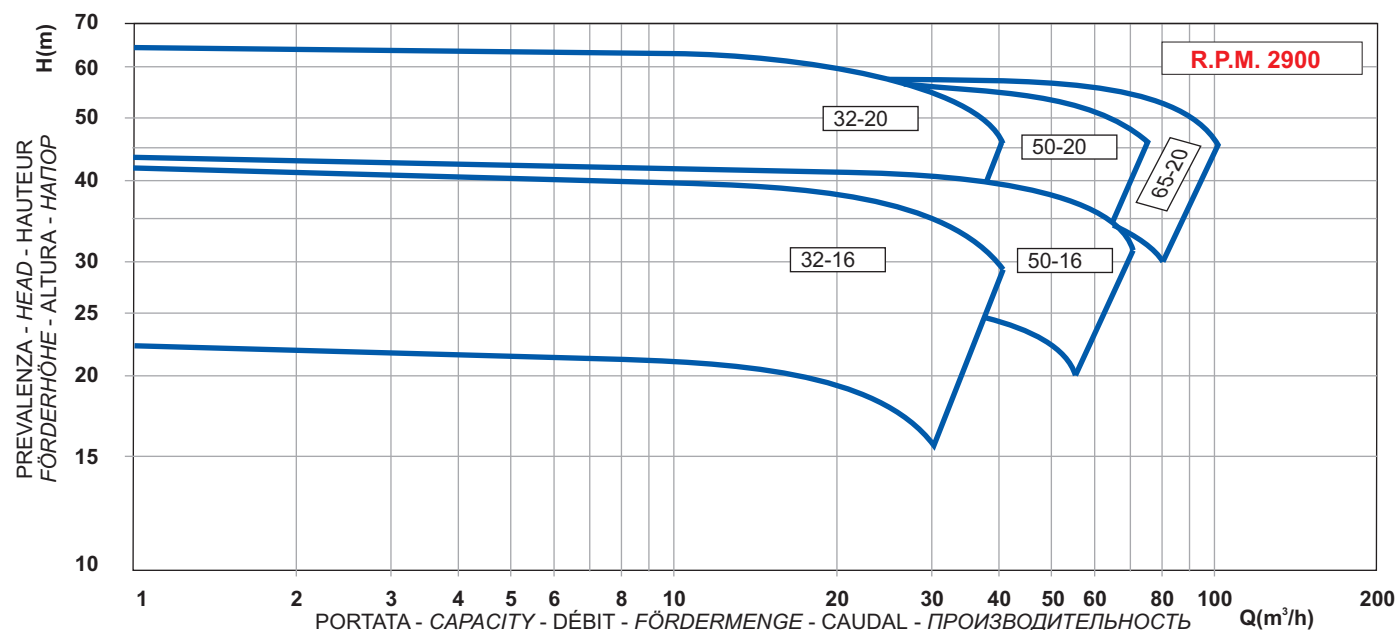
Центробежные насосы с осажненным рабочим колесом. Большая часть продукта проходит через корпус, не касаясь рабочего колеса и, следовательно, такая конструкция позволяет перекачивать любую жидкость без риска засорения насоса. Используются для перекачки жидкостей с содержанием твердых и волокнистых крупных частиц, в бумажной, сахарной, пищевой промышленности, на очистных сооружениях и т.д.

МАТЕРИАЛЫ

Стандарт: AISI 316 / CF8M Чугун G25.

Под заказ: Hastelloy, monel, durimet, carpenter и другие сплавы по индивидуальному заказу.





Центробежные насосы с многоканальным рабочим колесом**ПРИМЕНЕНИЕ**

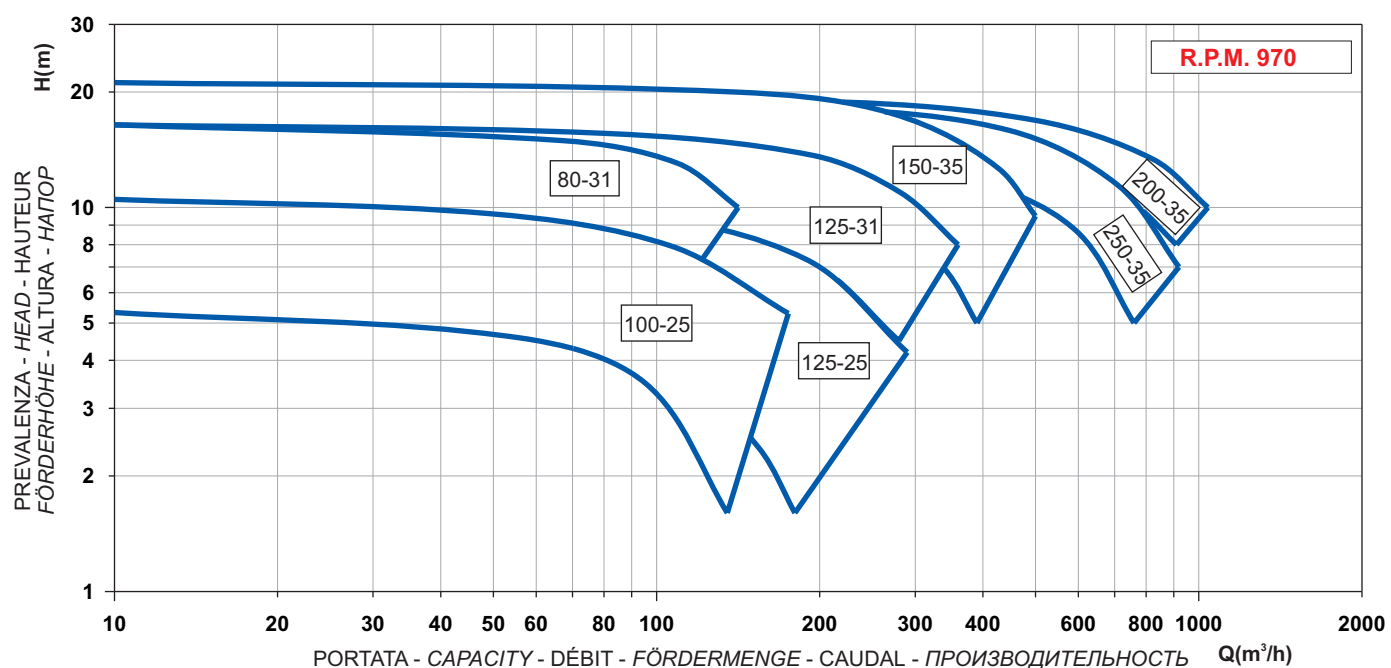
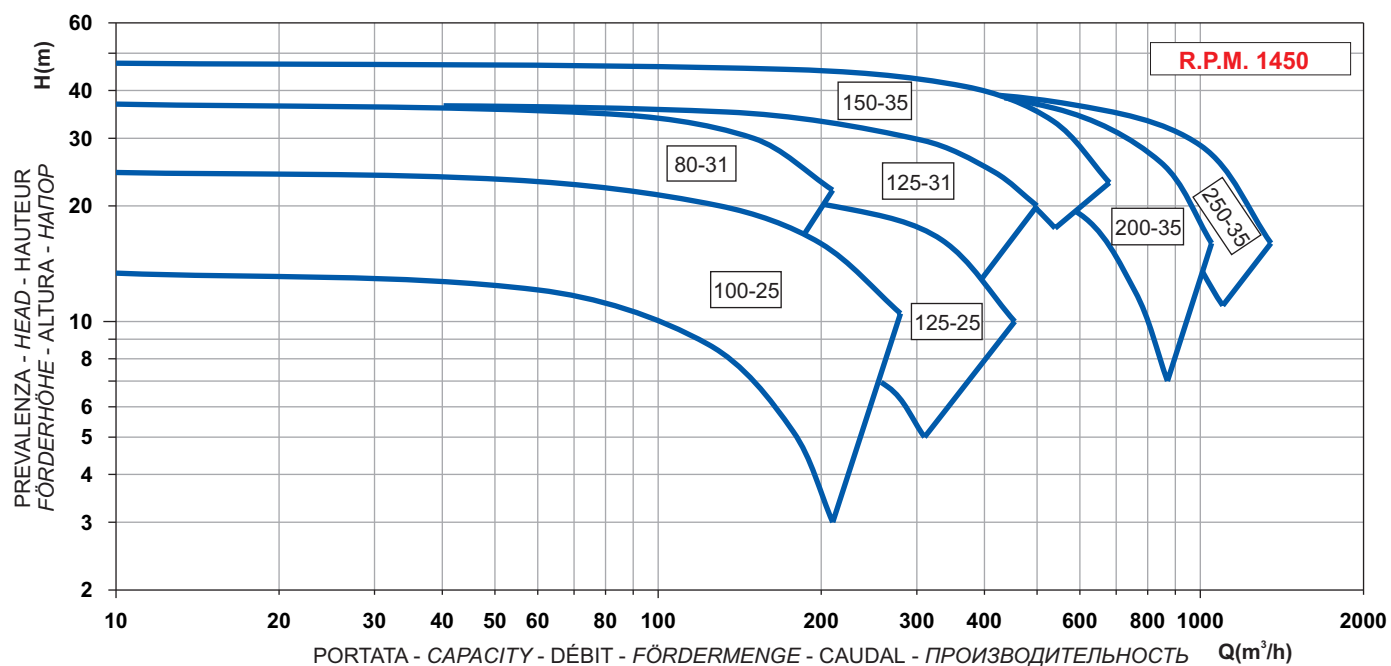
Центробежные насосы с многоканальным рабочим колесом. Используются для перекачки жидкостей с содержанием твердых неволокнистых крупных частиц, в бумажной, сахарной, пищевой промышленности, на очистных сооружениях и т.д.

МАТЕРИАЛЫ

Стандарт: AISI 316 / CF8M Чугун G25.

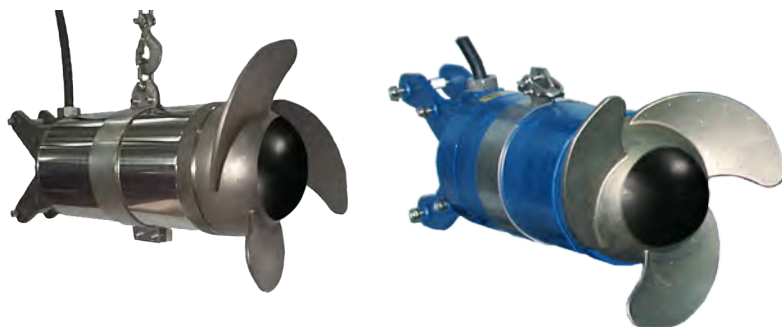
Под заказ: Hastelloy, monel, durimet, carpenter и другие сплавы по индивидуальному заказу.





Погружные мешалки

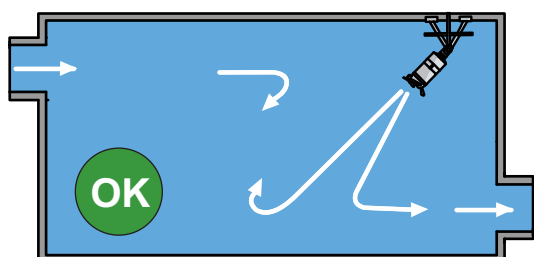
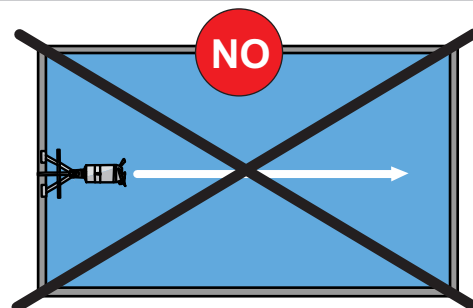
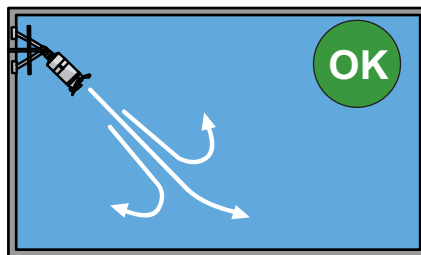
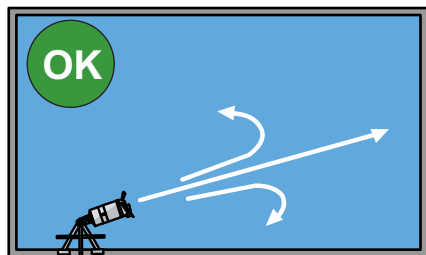
3ph 400V 50Hz



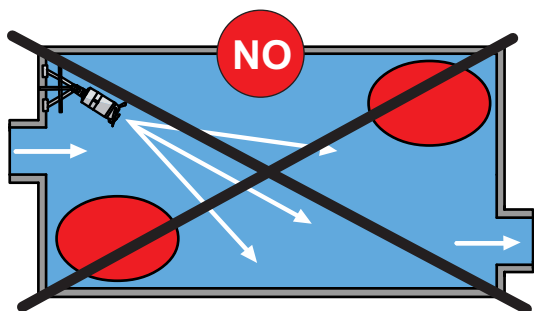
Code	Type	Old type	Propeller power P2 kW	Propeller diameter mm	Thrust N	Weight Kg	Motor Rotation r.p.m.	Motor Rated power kW	Motor Max. I A	Motor Is A	Motor available version
6001408	GM17A471T1-4V2KA0	GM17A1T	0,42	176	120	20	1380	1,1	3	12	-
6001412	GM18B471T1-4V2KA0	GM18B1T	0,9	191	220	30	1370	1,4	3,5	16,1	-
6001431	GM18B471T1-4T6KA0	GM18B2T	0,9	191	220	30	1370	1,4	3,5	16,1	-
6007801	GM19B409T1-4T6KA0	GM19B1T	1,4	197	275	40	1350	2,4	4,9	22,1	IE3
6001521	GM30A609T1-4T6KA0	GM30A1T	1,5	300	300	44	930	2,3	6	24,6	IE2
6001522	GM30B610R1-4T6KA2	GM30B2T	1,9	300	320	57	890	2,8	6,6	31	IE3
6009060	GM37B810R1-4T6KA2	GM37B1T	1,1	370	385	58	690	1,3	4	13,6	-
6001519	GM40B813R1-4T6KA2	GM40B1T	1,7	400	420	114	670	3,7	8,7	29,6	-
6002688	GM40B813R2-4T6KA2	GM40B2T	2,5	400	650	114	670	3,7	8,7	29,6	-
6008654	GM40B813R3-4T6SA2	GM40B3T	3,4	400	780	125	710	5,8	14,5	39,1	-
6002689	GM60B1216R1-4T1KA2	GM60B1T	4	600	1040	240	475	7,5	20	104	-
6002594	GM60B1216R2-4T1KA2	GM60B2T	5,7	600	1500	240	470	10,1	25	130	-
6004979	GM60B1216R3-4T1KA2	GM60B3T	7,9	600	1850	240	470	10,1	25	130	-
6002161	GM60B1016R3-4C1KA2	GM60B5TC	8,4	600	2275	275	560	14,2	31	161	-
6007802	XM19B409T1-6T6LA4	XM19B1T	1,4	197	275	46	1350	2,4	4,9	22,1	IE3
6005353	XM30A609T1-6T6LA4	XM30A1T	1,5	300	300	50	930	2,3	6	24,6	IE2
6005504	XM30B610R1-6T6LA5	XM30B2T	1,9	300	320	65	890	2,8	6,6	31	IE3
6001202	XM37B810R1-6T6LA5	XM37B1T	1,1	370	385	68	690	1,3	4	13,6	-
6007884	XM40B813R1-6T6LA5	XM40B1T	1,7	400	420	114	670	3,7	8,7	29,6	-
6001520	XM40B813R2-6T6LA5	XM40B2T	2,5	400	650	114	670	3,7	8,7	29,6	-
6008649	XM40B813R3-6T6SA5	XM40B3T	3,4	400	780	125	710	5,8	14,5	39,1	-
6001478	XM60B1216R1-6T1LA5	XM60B1T	4	600	1040	245	475	7,5	20	104	-
6001480	XM60B1216R2-6T1LA5	XM60B2T	5,7	600	1500	245	470	10,1	25	130	-
6001518	XM60B1216R3-6T1LA5	XM60B3T	7,5	600	1850	245	470	10,1	25	130	-
6003408	XM60B1016R3-6C1LA5	XM60B5TC	8,4	600	2275	280	560	14,2	31	161	-

Данные получены в чистой воде при 20°C

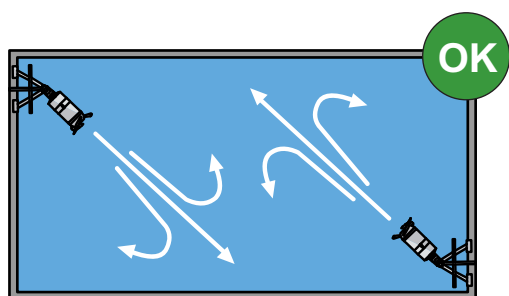
Инструкция по установке



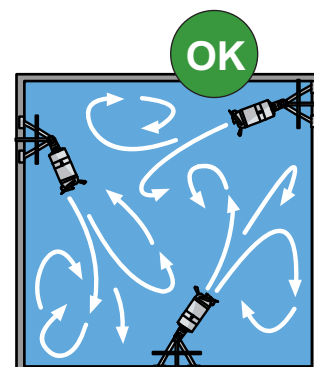
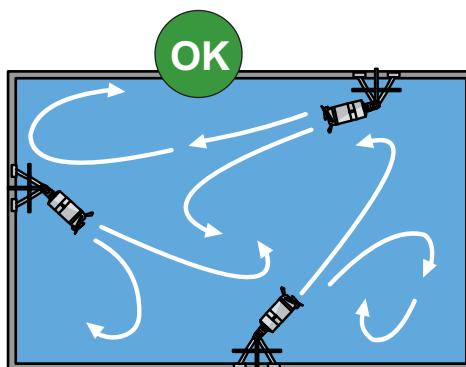
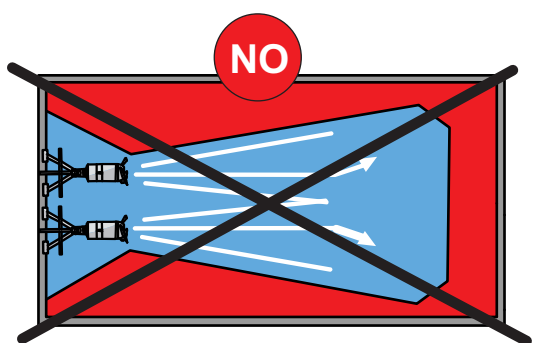
Использование струи отражается на стенах



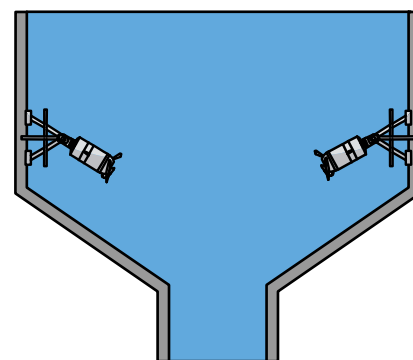
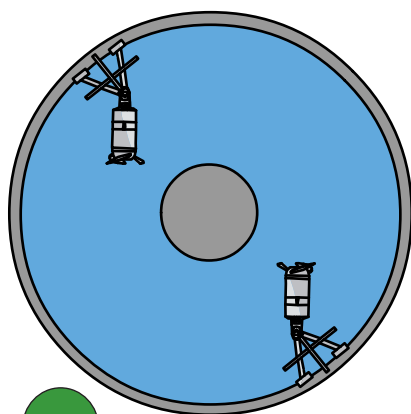
Учет входов и выходов



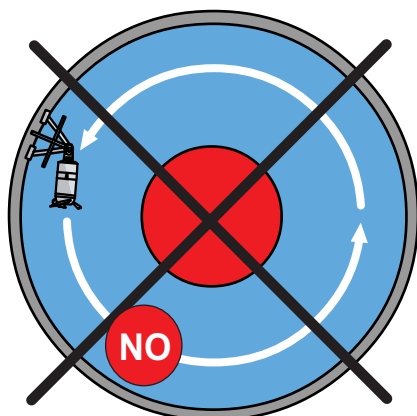
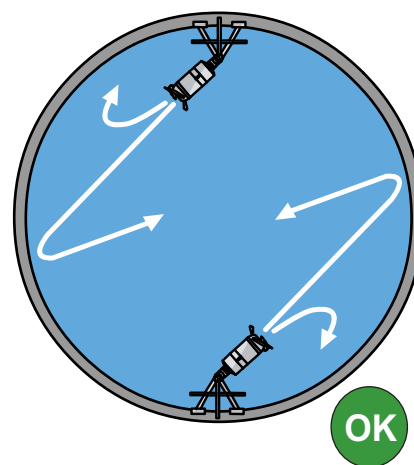
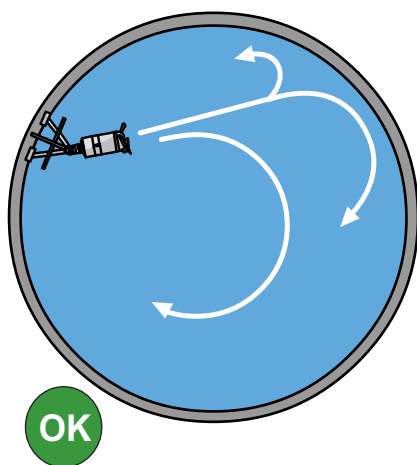
Избегайте пересечения струй



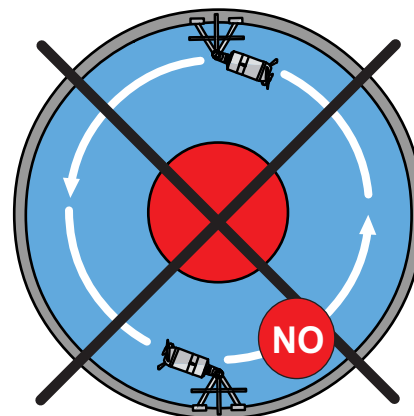
Инструкция по установке



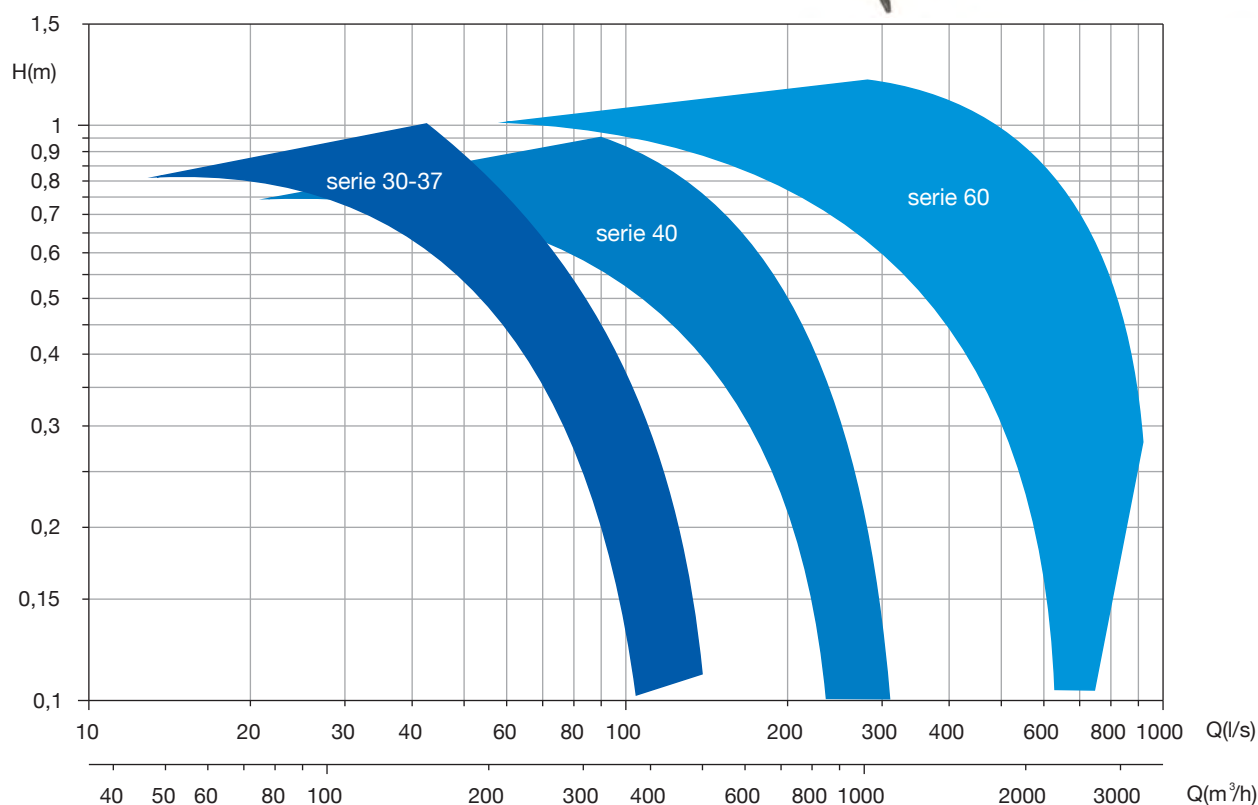
Без короткого замыкания
будет протекать достаточно
быстро, на дне, даже в
середине бак



Избегайте коротких потоков
схемы



Рециркуляционные погружные электронасосы



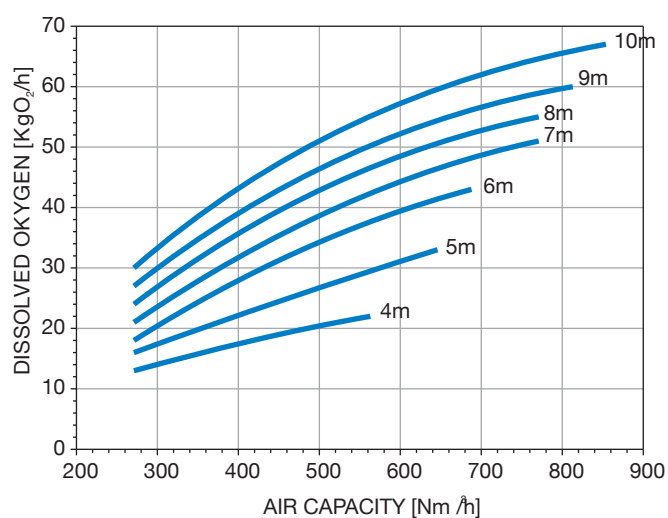
Code	Type	Old type	Power supply	Rotation speed r.p.m.	P2 kW	Max. I A	Discharge	Weight Kg
9004874	GM30A609T1-4N6KA0	GM30A1N	3ph 400V 50Hz	930	2,3	6	DN 300	60
9008212	GM30B610R1-4N6KA2	GM30B2N	3ph 400/690V 50Hz	950	3,2	8,5	DN 300	62
9006474	GM37B810R1-4N6KA2	GM37B1N	3ph 400/690V 50Hz	695	2	4,9	DN 400	65
9006476	GM40B813R1-4N6KA2	GM40B1N	3ph 400/690V 50Hz	670	3,7	8,7	DN 400	135
9006477	GM40B813R2-4N6KA2	GM40B2N	3ph 400/690V 50Hz	670	3,7	8,7	DN 400	135
9002264	GM40B813R3-4N6KA2	GM40B3N	3ph 400/690V 50Hz	685	5,8	16	DN 400	130
9006146	GM60B1216R1-4N1KA2	GM60B1N	3ph 400/690V 50Hz	470	10,1	25	DN 600	260
9006148	GM60B1216R2-4N1KA2	GM60B2N	3ph 400/690V 50Hz	470	10,1	25	DN 600	260
9006478	GM60B1216R3-4N1KA2	GM60B3N	3ph 400/690V 50Hz	470	10,1	25	DN 600	260
9006558	GM60B1016R3-4N1KA2	GM60B5N	3ph 400/690V 50Hz	560	14,2	31	DN 600	260
9006473	XM30A609T1-6N6LA4	XM30A1N	3ph 400V 50Hz	930	2,3	6	DN 300	66
9005891	XM30B610R1-6N6LA5	XM30B2N	3ph 400/690V 50Hz	950	3,2	8,5	DN 300	70
9006475	XM37B810R1-6N6LA5	XM37B1N	3ph 400/690V 50Hz	695	2	4,9	DN 400	74
9001468	XM40B813R1-6N6LA5	XM40B1N	3ph 400/690V 50Hz	670	3,7	8,7	DN 400	135
9009596	XM40B813R2-6N6LA5	XM40B2N	3ph 400/690V 50Hz	670	3,7	8,7	DN 400	135
9001477	XM40B813R3-6N6LA5	XM40B3N	3ph 400/690V 50Hz	685	5,8	16	DN 400	135
9001525	XM60B1216R1-6N1LA5	XM60B1N	3ph 400/690V 50Hz	470	10,1	25	DN 600	275
9001524	XM60B1216R2-6N1LA5	XM60B2N	3ph 400/690V 50Hz	470	10,1	25	DN 600	275
9001523	XM60B1216R3-6N1LA5	XM60B3N	3ph 400/690V 50Hz	470	10,1	25	DN 600	275
9006479	XM60B1016R3-6N1LA5	XM60B5N	3ph 400/690V 50Hz	560	14,2	31	DN 600	275

OSSI-MIX

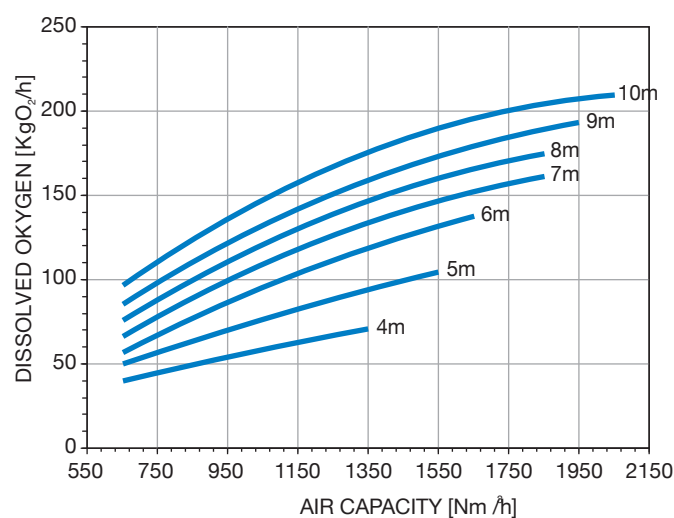
Система OSSI-MIX (OM) предназначена для очень длительного срока эксплуатации, все составные части легко заменяемы снаружи, на краю бака с помощью простых инструментов, а рабочее колесо оснащено уникальной системой регулирования люфта. Таким образом, система OM для аэрации осадков сточных вод отличается балансом технико-экономических затрат, то есть не имеет себе равных в отношении энергоэффективности и экономии расходов на техническое обслуживание.



OMG410



OMG413

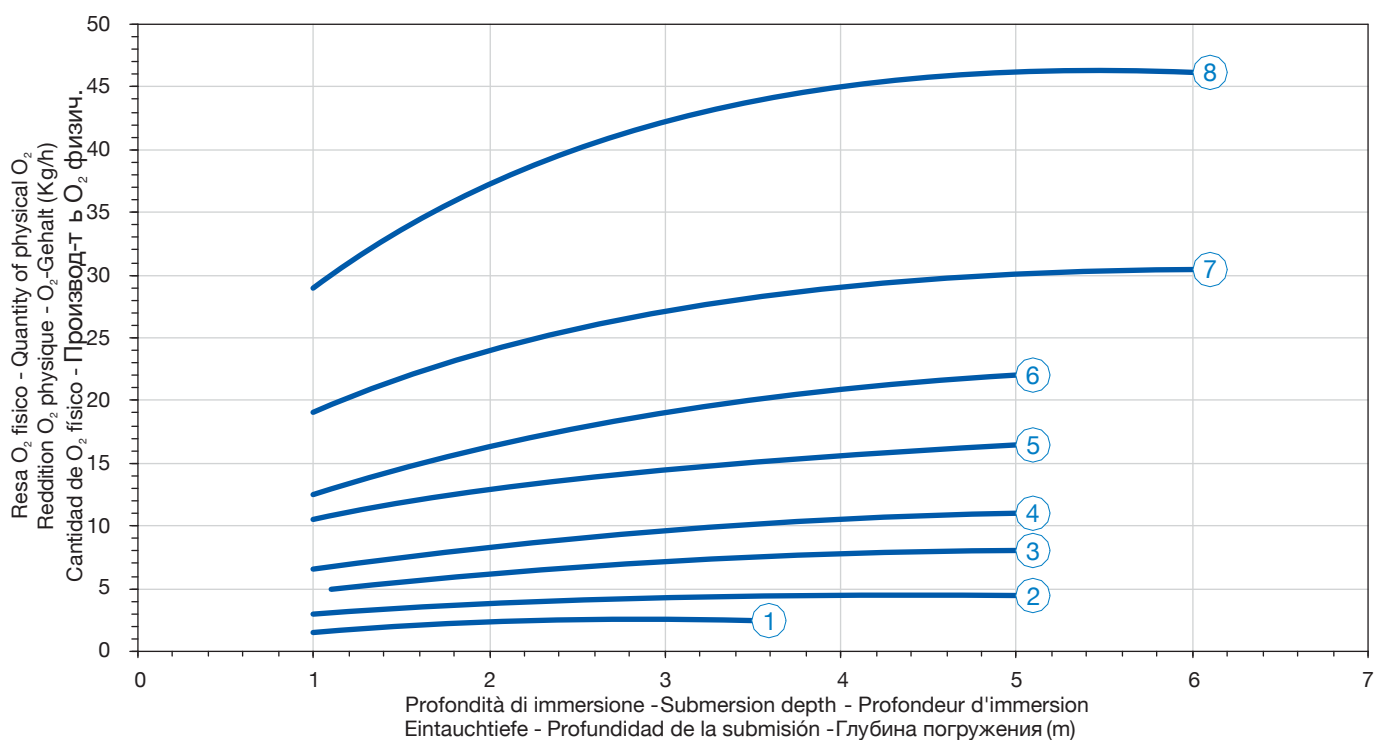


Type	Power supply	Rotation speed R.P.M.	Nom.power P2 kW	Max current A	Start current A	Free passage mm	Weight Kg
OMG410R2C1-F30KA2	3ph 400/690V 50Hz	1355	3,8	7,7	34,6	30	170
OMG413R3C1-F30KA2	3ph 400/690V 50Hz	1438	14,4	29,5	162	30	480

Установки для насыщения кислородом

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

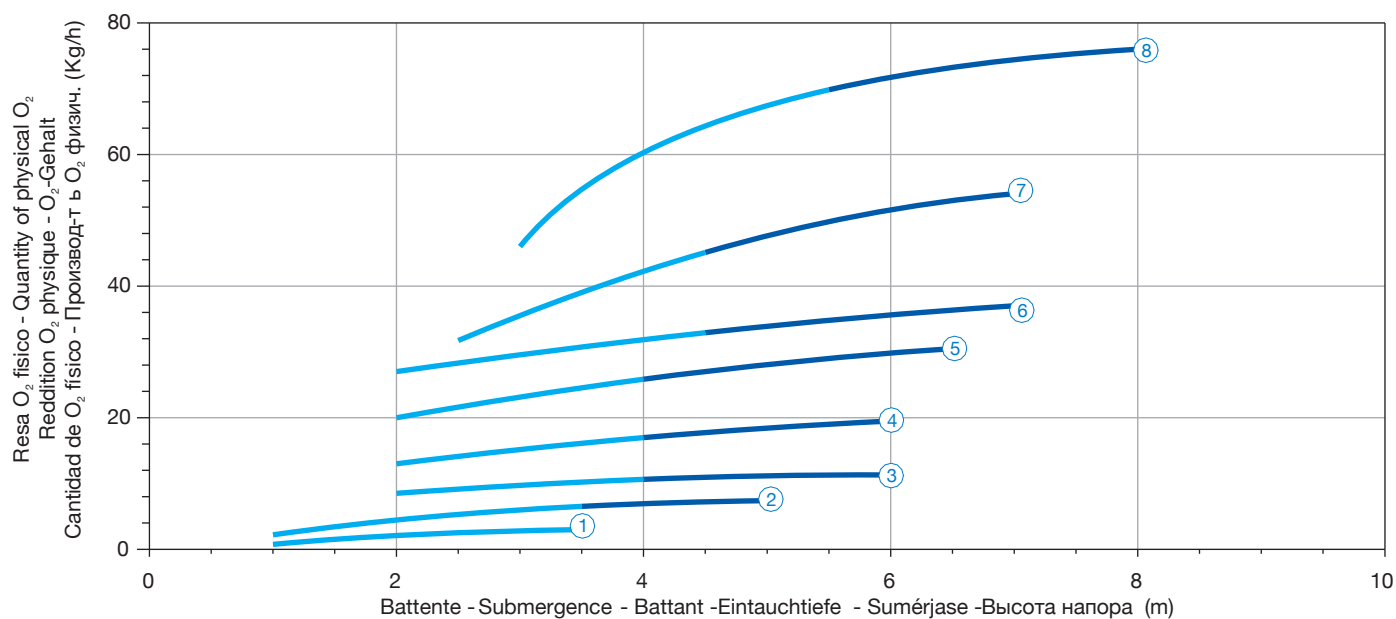
Установки для насыщения кислородом используются, в основном, для оксигенации, нейтрализации с помощью CO₂ или рециркуляции ила, озонирования и гашения пены в емкостях.



Curve	Code	Type	Power supply r.p.m.	Rot. speed kW	Mot. power P2 A	Max. current	Pump type Version	Motor available version
1	4008136	OJ128-80	3ph 400V 50Hz	1450	2,8	6,5	G409T1M1-M76AA0	IE3
2	4008157	OJ146-100	3ph 400-690V 50Hz	1450	4,6	9,5	G410R2C2-P80AA2	IE3
3	4008159	OJ172-100	3ph 400-690V 50Hz	1450	7,1	13,5	G411R2C2-P60AA2	IE3
4	4005011	OJ1120-100	3ph 400-690V 50Hz	1450	12,1	27	G413R2C1-P80AA2	IE3
5	4008185	OJ1148-150	3ph 400-690V 50Hz	1450	14,1	30	G413R1M3-S100AA2	IE3
6	4008199	OJ2198-200	3ph 400-690V 50Hz	950	19,8	39	G618R3C2-T102AA2	IE3
7	4008209	OJ2290-200	3ph 400-690V 50Hz	950	29	57	G618R3C1-T102AA2	IE3
8	4008213	OJ3400-250	3ph 400-690V 50Hz	950	40,1	80	G620R3C2-V105AA2	-

Аэрационные устройства

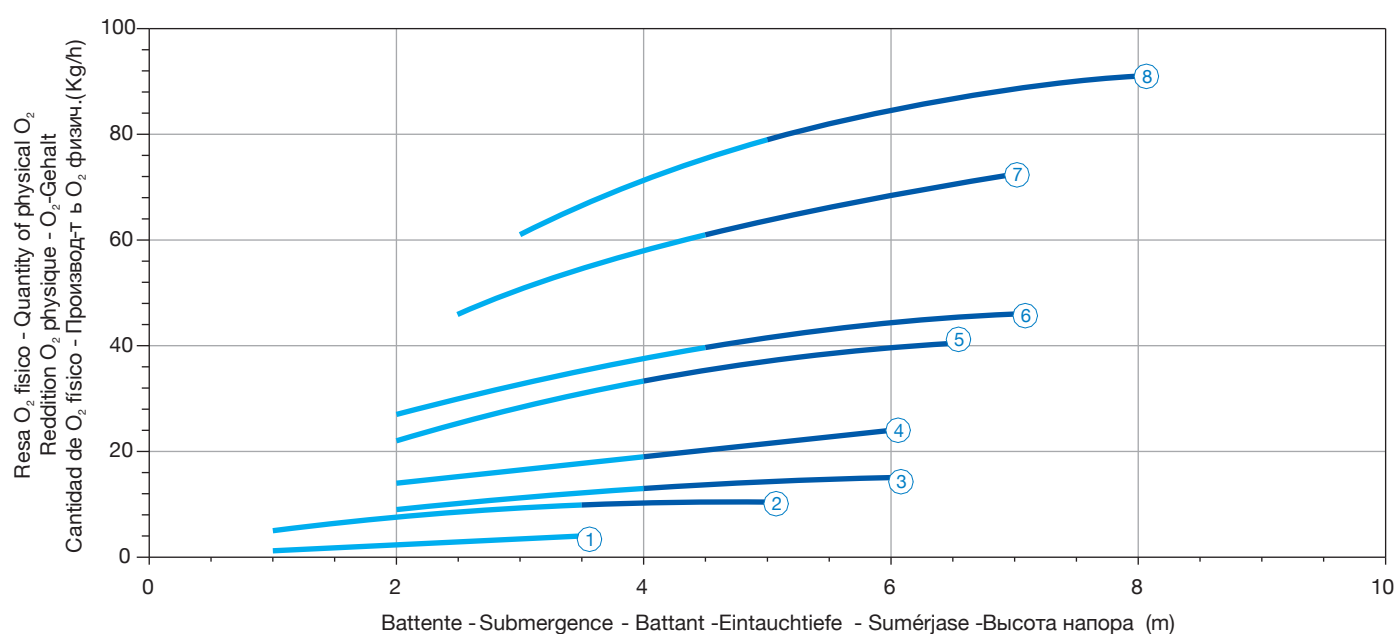
Аэрационные устройства часто используются в системах водообработки и, в частности, для гомогенизации, биологической очистки, одновременного насыщения кислородом и нитрификации, стабилизации стоков и постаэрации.



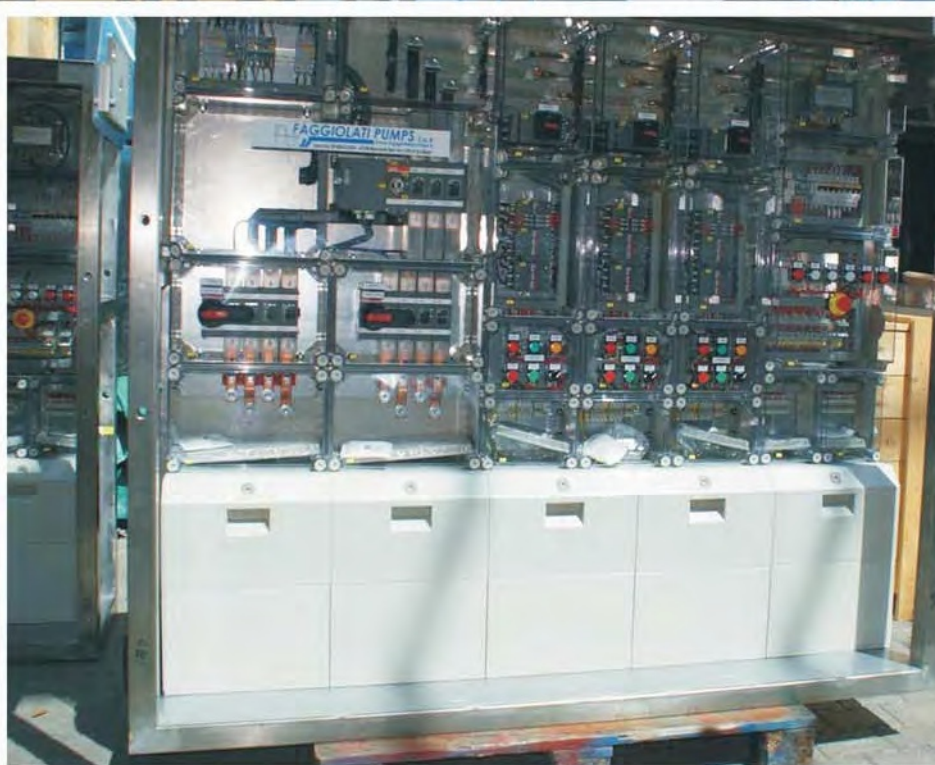
Curve	Code	Type	Power supply	Rot. speed r.p.m.	Suction	Motor power P2 kW	Max. current A	Motor available version
1	5009650	AJ10G409T30KA	3ph 400V 50Hz	1350	1"1/4	2,8	5,4	IE3
2	5009651	AJ30G410R40MA	3ph 400-690V 50Hz	1405	80	3,8	7,5	IE3
	5009652	AJ30G411R55MA	3ph 400-690V 50Hz	1375	80	7,0	13,2	IE3
3	5009653	AJ75G411R75MA	3ph 400-690V 50Hz	1400	80	8,1	16,5	IE3
	5009654	AJ75G413R95MA	3ph 400-690V 50Hz	1441	80	11,6	23,2	IE3
4	5009655	AJ100G413R110PA	3ph 400-690V 50Hz	1441	100	11,6	23,2	IE2
	5008758	AJ100G413R150PA	3ph 400-690V 50Hz	1438	100	14,4	29,5	IE2
5	5009656	AJ180G418R180PA	3ph 400-690V 50Hz	1430	100	20,0	38,0	IE2
	5009657	AJ180G418R220PA	3ph 400-690V 50Hz	1410	100	24,5	46,2	IE2
6	5009658	AJ300G418R300RA	3ph 400-690V 50Hz	1454	125	30,0	55,9	IE2
	5009659	AJ300G418R370RA	3ph 400-690V 50Hz	1450	125	41,0	75,0	IE2
7	5009660	AJ400G418R370SA	3ph 400-690V 50Hz	1450	150	41,0	75,0	IE2
	5009661	AJ400G420R440SA	3ph 400-690V 50Hz	1478	150	45,1	83,2	IE2
8	5009662	AJ500G420R440SA	3ph 400-690V 50Hz	1478	150	45,1	83,2	IE2
	5009663	AJ500G425R550SA	3ph 400-690V 50Hz	1485	150	55,1	96,8	IE2

Аэрационные устройства с удлиненными каналами

Аэрационные устройства часто используются в системах водообработки и, в частности, для гомогенизации, биологической очистки, одновременного насыщения кислородом и нитрификации, стабилизации стоков и постаэрации.



Curve	Code	Type	Power supply	Rot. speed r.p.m.	Suction	Motor power P2 kW	Max. current A	Motor available version
1	5007316	AJ10/LG409T30KA	3ph 400V 50Hz	1350	1"1/4	2,8	5,4	IE3
2	5006458	AJ30/LG410R40MA	3ph 400-690V 50Hz	1405	80	3,8	7,5	IE3
	5006511	AJ30/LG411R55MA	3ph 400-690V 50Hz	1375	80	7,0	13,2	IE3
3	5006589	AJ75/LG411R75MA	3ph 400-690V 50Hz	1400	80	8,1	16,5	IE3
	5006614	AJ75/LG413R95MA	3ph 400-690V 50Hz	1441	80	11,6	23,2	IE3
4	5001445	AJ100/LG413R110PA	3ph 400-690V 50Hz	1441	100	11,6	23,2	IE2
	5003533	AJ100/LG413R150PA	3ph 400-690V 50Hz	1438	100	14,4	29,5	IE2
5	5001104	AJ180/LG418R180PA	3ph 400-690V 50Hz	1430	100	20,0	38,0	IE2
	5006381	AJ180/LG418R220PA	3ph 400-690V 50Hz	1410	100	24,5	46,2	IE2
6	5006419	AJ300/LG418R300RA	3ph 400-690V 50Hz	1454	125	30,0	55,9	IE2
	5006447	AJ300/LG418R370RA	3ph 400-690V 50Hz	1450	125	41,0	75,0	IE2
7	5006569	AJ400/LG418R370SA	3ph 400-690V 50Hz	1450	150	41,0	75,0	IE2
	5006579	AJ400/LG420R440SA	3ph 400-690V 50Hz	1478	150	45,1	83,2	IE2
8	5006586	AJ500/LG420R440SA	3ph 400-690V 50Hz	1478	150	45,1	83,2	IE2
	5009736	AJ500/LG425R550SA	3ph 400-690V 50Hz	1485	150	55,1	96,8	IE2



Электрические щиты

ОСНОВНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Обозначения:

QT=трёхфазный щит; **D** = прямой; **S** = звезда/треугольник; **E** = электромеханический;
10 = 1 электронасос; **20** = 2 электронасоса, **30** = 3 электронасоса, **40** = 4 электронасоса;
...кВт или A = мощность или максимальный ток электронасоса;
A = токовая защита; **T** = термическая защита; **AR** = сточные воды; **DS** = устройств распознавания воды в отсеке с маслом. Осуществляется при помощи зонда с установленным на нём индикатором блокировки электронасоса и активации аварийной сигнализации 24 VAC.

– Набор инструментов состоит из:

аналогового вольтметра 72x72, переключателя вольтметра фаза фаза, амперметра для электронасоса, счётчика для электронасоса.

– **Для электронной группы сигнализации** предлагается устройство SAL/2,5-90: прибор звуковой сигнализации 90 дБ и визуальной сигнализации с мигающей лампочкой 3 Вт, в комплекте с аккумулятором. Рекомендуется соединить сигнальный поплавков максимального уровня непосредственно с SAL/2,5-90, в таком случае он будет срабатывать даже при отсутствии сети. Чтобы активировать SAL/2,5-90 через сигнальный выход 24 VAC, необходимо подсоединить реле 24 VAC MIC/1E-24V-2U.



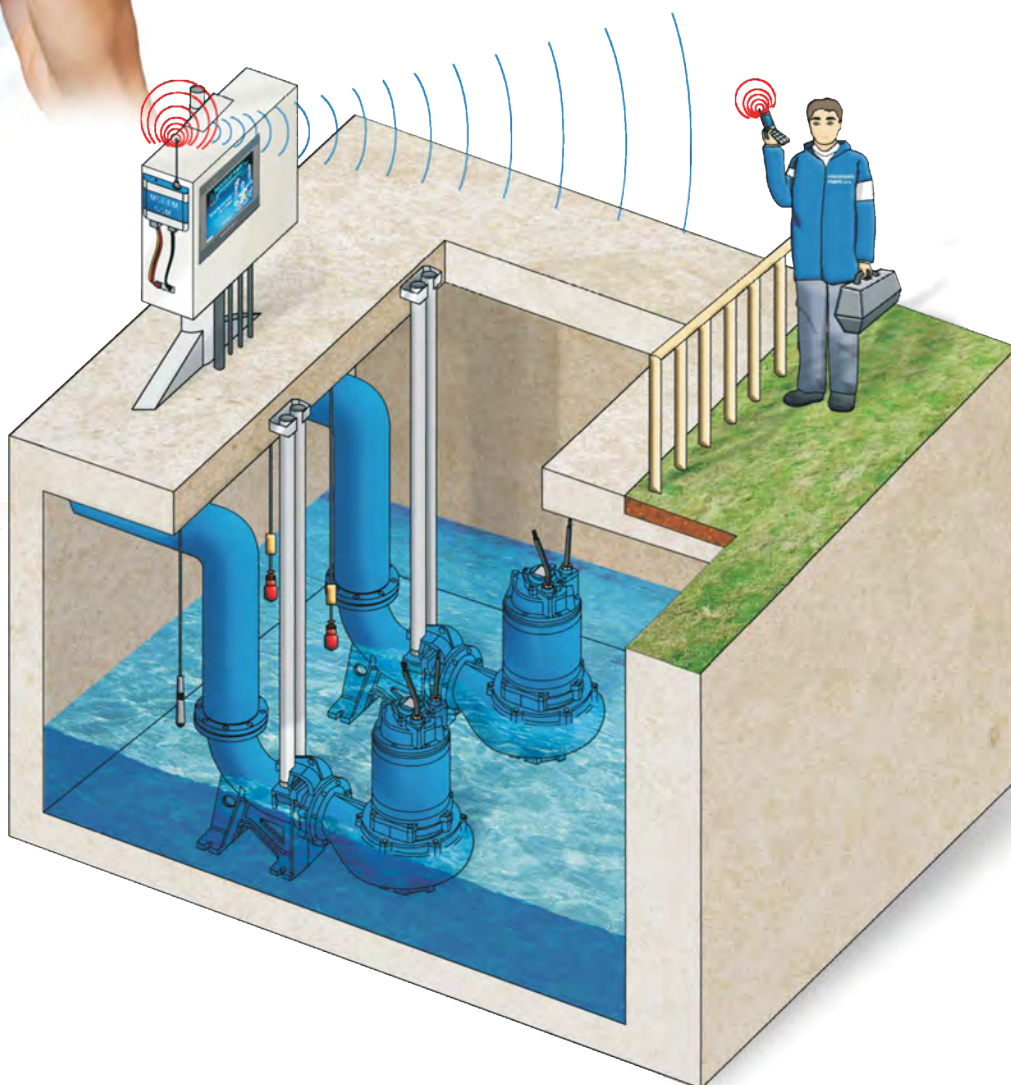
- Питание 3~50/60Гц 400В±10%
- Защита от перегрузки при помощи термических реле
- Аварийная сигнализация 24 VAC в случае срабатывания защиты от перегрузки или обнаружения максимального уровня
- Предохранители двигателя и вспомогательные предохранители
- Основной переключатель с блокировкой дверей
- Оболочка выполнена из термопластичного материала или металла, предусмотрено крепление к стене, выходы с пресс-кабелем

Серия	Версия	Запуск	Рекомендуемая мощность 400V kW	Ток в сети A	№ .фазы	№ насоса
QTD10	A-AR	diretto - direct on line	0,55÷7	2÷16	3	1
QTD10	A-AR+DS	diretto - direct on line	0,55÷16	2÷34	3	1
QTDE10	T-AR	diretto - direct on line	1,1÷9	2,9÷21	3	1
QTDE10	T-AR+DS	diretto - direct on line	3÷18,5	5,7÷35	3	1
QTSE10	T-AR+DS	stella triangolo - star delta	7,5÷132	15÷235	3	1
QTD20	A-AR	diretto - direct on line	0,55÷7	2÷16	3	2
QTD20	A-AR+DS	diretto - direct on line	0,55÷16	2÷34	3	2
QTDE20	T-AR	diretto - direct on line	0,75÷9	1,9÷21	3	2
QTDE20	T-AR+DS	diretto - direct on line	3÷18,5	5,7÷35	3	2
QTSE20	T-AR+DS	stella triangolo - star delta	7,5÷70	15÷130	3	2
QTDE30	T-AR	diretto - direct on line	0,25÷9	0,9÷21	3	3
QTDE30	T-AR+DS	diretto - direct on line	3÷18,5	5,7÷35	3	3
QTSE30	T-AR+DS	stella triangolo - star delta	7,5÷70	15÷130	3	3
QTDE40	T-AR	diretto - direct on line	0,25÷11	0,9÷23	3	4
QTDE40	T-AR+DS	diretto - direct on line	4÷22	8,6÷46	3	4

Система контроля и отслеживания данных CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1)

Система контроля и отслеживания данных

Система контроля «Sapientino» представляет собой новое устройство Faggiolati для управления и наблюдения над подъемными рабочими станциями. Благодаря установленному сенсорному экрану и своему инновационному дизайну, контроллер позволяет добиться не только лёгкого программирования и управления системой, но и максимальной совместимости с уже существующими системами дистанционного контроля. «Sapientino» в состоянии контролировать весь аппарат в целом, а также при выполненном подключении к аппарату, контроллер считывает и сохраняет все основные рабочие параметры. Полученные прибором данные могут быть просмотрены при необходимости в любой момент времени; вся информация о возникших ошибках, неполадках и аварийных сигналах, может быть просмотрена непосредственно на месте. Также все полученные сведения отправляются оператору в виде сообщений через подключенный GSM-модем, а также при помощи других подобных устройств, установленных по требованию. Таким образом система «Sapientino» позволяет значительно снизить затраты на техобслуживание аппарата, делая систему очень эффективной и разносторонней. Название «Sapientino» – это гениальная находка доктора Giovanni Clementoni, большого друга Giovanni Faggiolati.



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