

Шламовый насос Flygt 2620



Гибкость, максимально увеличивающая время безотказной работы

Созданный на основе серии Flygt 2600, насос Flygt 2620 легко перекачивает ил и другие жидкости, содержащие твердые частицы диаметром до 50 мм.

Этот переносной насос для перекачивания твердых частиц имеет вихревую крыльчатку Hard-Iron™ (60 HRC) и корпус с полиуретановым покрытием. Он идеально подходит для решения проблем водоотлива в строительстве, горной промышленности, при очистке промышленных и бытовых сточных вод.

Передовая конструкция с небольшим количеством компонентов делает техническое обслуживание быстрым и легким. Съемная крышка обеспечивает доступ к распределительной коробке, а внешние масляные и смотровые пробки облегчают профилактическое обслуживание благодаря возможности проверять состояния уплотнений и заменять масло без разборки насоса. Запатентованное цельное двойное патронное механическое уплотнение Flygt Plug-In™ создает превосходную защиту, и легко заменяется.

Поскольку шламовый насос Flygt 2620 и другие дренажные насосы Flygt 2600 имеют общий блок привода и детали, можно легко взаимозаменять гидравлические части устройства и рационализировать номенклатуру необходимых запчастей.

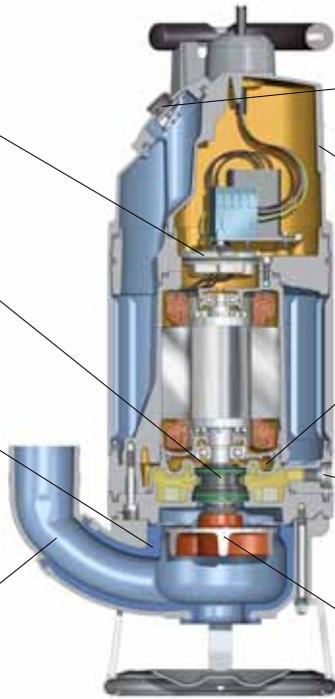
Эта передовая технология дополняется нашей поддержкой и сервисом высокого качества, который охватывает свыше 140 стран мира.

Клеммная коробка
Создает дополнительный барьер проникновению воды. Безвинтовая подпружиненная клемма обеспечивает надежное соединение и упрощает проводку.

Уплотнение Plug-In™
Обеспечивает двойное механическое уплотнение в легкосменном едином патроне.

Корпус насоса, покрытый полиуретаном
Обеспечивает высокую износостойкость и прохождение более крупных твердых частиц.

Регулируемая боковая линия нагнетания
Обеспечивает прохождение более крупных твердых частиц и легкое шланговое соединение.



Воздушный клапан
Удаляет воздушные карманы из охлаждающего кожуха.

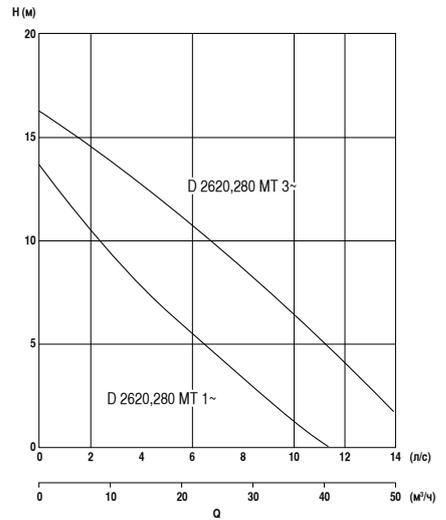
Съемный верх
Легкий доступ к электрическим компонентам.

Инспекционная камера
Увеличивает интервалы обслуживания и срок службы подшипников.

Внешние масляные и смотровые пробки
Позволяют выполнять проверку состояния уплотнений и смену масла без разборки насоса.

Вихревая крыльчатка Hard-Iron™(60 HRC)
Перекачивает твердые частицы и уменьшает износ.

Характеристика



2620.280

Погружной насос для различных водоотливных систем, где предъявляются высокие требования: горная промышленность, строительство, туннели, промышленное и коммунальное использование. Типовой перекачиваемой средой может быть ил, легкий шлам, вода, заполненная твердыми частицами, а также сточные воды.

Обозначение

Код изделия	2620.280
Установка	Переносная
Соединение в нагнетании	3"
Характеристики крыльчатки	- Износостойкая, вихревая, средненапорная
MT (1- и 3-фазная)	

Технологические данные

Температура жидкости	Макс. +40°C
Глубина погружения	Макс. 20 м
Плотность жидкости	Макс. 1200 кг/м³
Прохождение твердых частиц Ø	50 мм
Уровень pH жидкости, диапазон	pH 5-8

Данные о двигателе

Асинхронный двигатель, 2-полюсный	1/3-фазный асинхронный
Частота	50 Гц
Класс изоляции	H (+180°C)
Изменения напряжения	Макс. ± 5%
- Непрерывный режим работы	Макс. ± 10%
- Повторно-кратковременный режим работы	Макс. ± 2%
Асимметрия напряжений между фазами	Макс. ± 2%
Число пусков в час	Макс. 30

Кабели

SUBCAB®	Погружной кабель
SUBCAB® Screened	Погружной кабель для тяжелых условий работы

Оборудование контроля

Термоконтакты	
Защитное отключение двигателя	Макс. +140°C

Материалы

Другой корпус	Алюминий
Вал	Нержавеющая сталь
Вихревая крыльчатка	Hard-Iron™ (60 HRC)
Корпус статора	Алюминий
Корпус насоса	Алюминий
Покрытие корпуса насоса	Полиуретан
Уплотнительные кольца	Нитриловая резина

Механические торцевые уплотнения

Сборное двойное патронное механическое уплотнение с промежуточным масляным отсеком для охлаждения и смазки.
 Внутреннее уплотнение, Active seal™
 - Карбид вольфрама/керамика
 Внешнее уплотнение
 - Карбид вольфрама/карбид вольфрама

Вес и размеры

Вес (без кабеля)	34 кг
Высота	730 мм
Ширина	375 мм

Опции и аксессуары

Выпуски/быстроразъемные соединения/шланги	3"
Контроллеры и поплавковые уровнемеры	
Защитные цинковые аноды	
Пускатели	

Номинальные характеристики

Номинальная выходная мощность	1~ 1,5 кВт
	3~ 2,2 кВт
Частота вращения 1~	2830 об/мин
3~	2800 об/мин

Фазы	Напряжение В	Номинальный ток А	Пусковой ток А
1~	220	8.7	31
1~	230	8.4	32
1~	240	8.3	34
3~	220 D	8.1	44
3~	230 D	8.1	47
3~	380 Y	4.7	25
3~	400 Y	4.7	27
3~	415 Y	4.7	28
3~	500 Y	3.7	21
3~	550 Y	3.9	24