

Шламовый насос Flygt 2640



Гибкость, максимально увеличивающая время безотказной работы

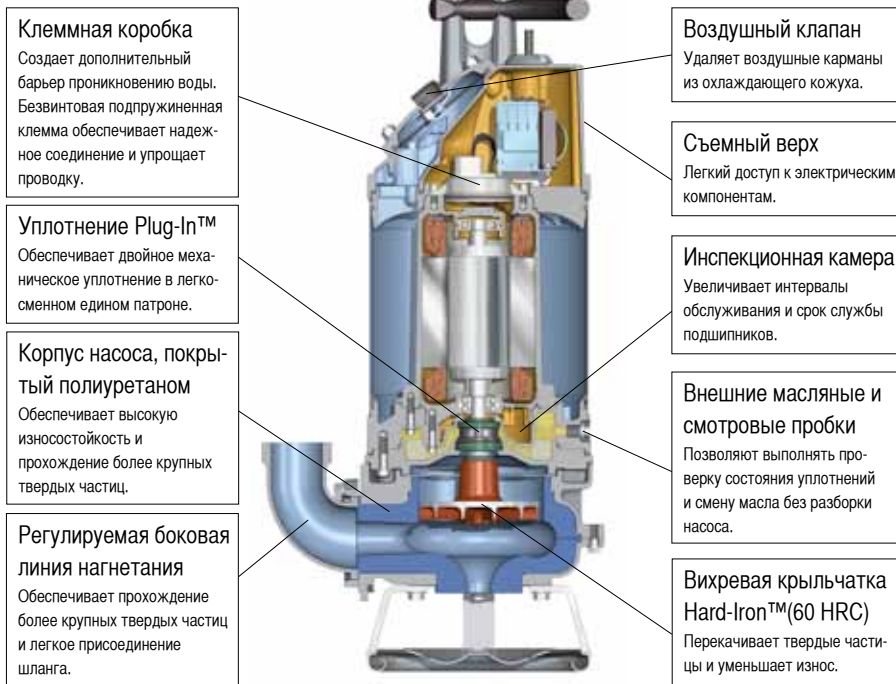
Созданный на основе серии Flygt 2600, насос Flygt 2640 легко перекачивает ил и другие жидкости, содержащие твердые частицы. Средненапорный насос перекачивает твердые частицы диаметром до 46 мм, а высоконапорный вариант - диаметром до 32 мм.

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.

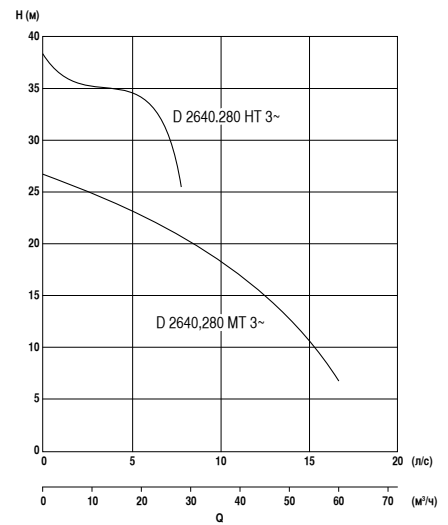
Передовая конструкция с небольшим количеством компонентов делает техническое обслуживание быстрым и легким. Съемная крышка обеспечивает быстрый доступ к распределительной коробке, а внешние масляные и смотровые пробки облегчают обслуживание благодаря возможности проверять состояния уплотнений и заменять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

Поскольку шламовый насос Flygt 2640 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.



Характеристика



2640,280

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	2640.280
Установка	Переносная
Соединение в нагнетании	3"
Характеристики крыльчатки	
– Износостойкая, вихревая, средненапорная	
MT/HT (3-фазная)	

Технологические данные

Температура жидкости	Макс. +40°C
Глубина погружения	Макс. 20 м
Плотность жидкости	Макс. 1200 кг/м³
Прохождение твердых частиц Ø, МТ/HT46/32 мм	
Уровень pH жидкости, диапазон	pH 5–8

Данные о двигателе

Асинхронный асинхронный двигатель, 2-полюсный	3-фазный
Частота	50 Гц
Класс изоляции	H (+180°C)
Изменения напряжения	
– Непрерывный режим работы	Макс. ± 5%
– Повторно-кратковременный режим работы	Макс. ± 10%
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	Нержавеющая сталь
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)	56 кг
Высота	865 мм
Ширина	480 мм

Опции и аксессуары

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

Номинальные характеристики

Номинальная выходная мощность	3 ~ 5,6 кВт
Частота вращения	2895 об/мин

Напряжение В	Номинальный ток А	Пусковой ток А
220 D	19	123
230 D	19	129
240 D	19	135
380 Y	11	73
400 Y	11	78
415 Y	10	67
440 D	10	71
500 D	8.7	59
550 D	7.9	55