



Техническая спецификация

Дренажный насос BS/KS 2620, 50 Гц



Flygt





BS/KS2620



BS 2620

Изделие

Погружной насос для осушения строительных площадок, откачивания воды в зонах затопления и другого аналогичного применения. Насос может обрабатывать воду, содержащую твердые абразивные вещества.

Обозначение

Код изделия 2620.171
Установка S
Параметры рабочего колеса МТ

Технические данные

Температура жидкости макс. +40 °C
Глубина погружения макс. 20 м
Плотность жидкости макс. 1100 кг/м³
Проходное сечение ячеек фильтра 7 мм x 16 мм
Водородный показатель рН 5-8
перекачиваемой жидкости

Параметры электродвигателя

Частота 50 Гц
Класс изоляции F(+155 C)
Изменение напряжения макс. ± 5%
макс. ± 10%
- в непрерывном режиме макс. 2%
- в повторно-кратковременном макс. 30
Количество пусков в час

Кабель

SUBCAB® 3G1.5
4G1.5
NSSHÖU 4G1.5+2x1.5 мм²
3x2,5+3x2,5/3E+3x1,5

Контрольно-измерительные приборы

Температура размыкания термического контакта +125°C

Материал

Крышка	Алюминиевый сплав
Рубашка охлаждения	Алюминиевый сплав
Средняя часть	Алюминиевый сплав
Рабочее колесо	Высоко-хромистый легированный белый чугун
Изнашивающиеся части	Нитриловый каучук, Высоко-хромистый чугун
Корпус статора	Нержавеющая сталь
Сетчатый фильтр	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнительные кольца	Нитриловая резина

Механические торцевые уплотнения

Вариант	Внутреннее уплотнение	Внешнее уплотнение
1	Вольфрамовый карбид/ Керамика	Вольфрамовый карбид/ Вольфрамовый карбид

Вес

Без кабеля Стойкий к засорам 28 кг
Стойкий к истиранию 30 кг

Дополнительные возможности

Исполнение для горячей жидкости
Датчики уровня
Пускатели
Нижняя всасывающая крышка
Быстроразъемная муфта
Цинковые аноды
Другие кабели

Аксессуары и принадлежности

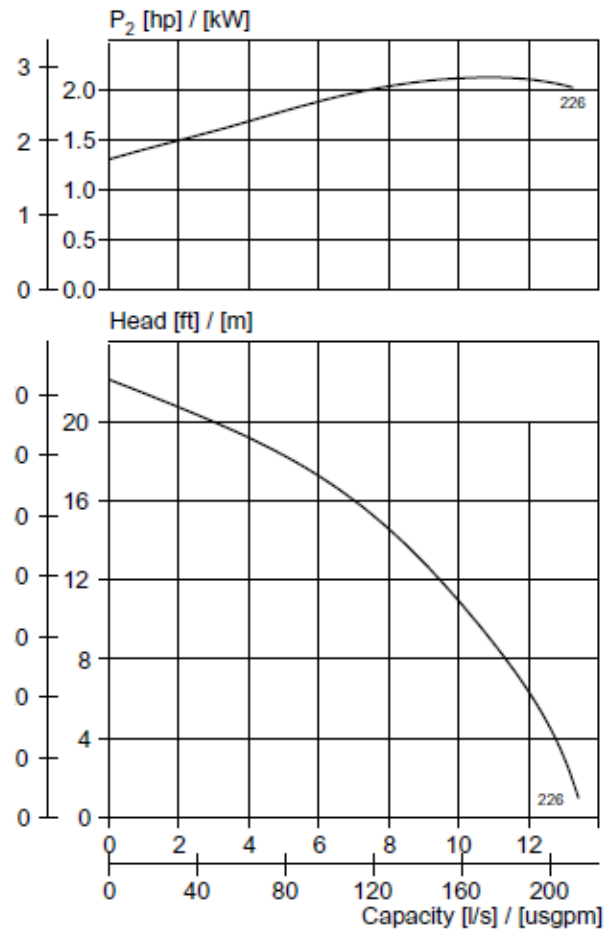
Адаптеры, соединения для шлангов и другие механические приспособления.
Электроприборы, такие как контроллер насоса, панель управления, контрольные реле, кабели
Дополнительную информацию вы найдете в отдельных проспектах на www.flygt.com

Стойкий к истиранию МТ – рабочие характеристики двигателя и кривые рабочих характеристик

2620.170

№ характеристики/рабочего колеса	Номинальная мощность (кВт)	Номинальный ток, А	Пусковой ток, А	Коэффициент мощности	Возможность взрывозащитного исполнения
220 В, 50 Гц, 3 ~, 2775 об/мин					
226	2,2 (3,0)	8,1	44	0,88	Нет
230 В, 50 Гц, 3 ~, 2800 об/мин					
226	2,2 (3,0)	8,1	47	0,85	Нет
380 В, 50 Гц, 3 ~, 2775 об/мин					
226	2,2 (3,0)	4,7	25	0,89	Нет
400 В, 50 Гц, 3 ~, 2800 об/мин					
226	2,2 (3,0)	4,7	27	0,84	Нет
415 В, 50 Гц, 3 ~, 2820 об/мин					
226	2,2 (3,0)	4,7	28	0,80	Нет
500 В, 50 Гц, 3 ~, 2795 об/мин					
226	2,2 (3,0)	3,7	21	0,86	Нет
550 В, 50 Гц, 3 ~, 2835 об/мин					
226	2,2 (3,0)	3,9	24	0,74	Нет

Пусковой ток при подключении Y/D составляет приблизительно 1/3 от пускового тока при подключении D

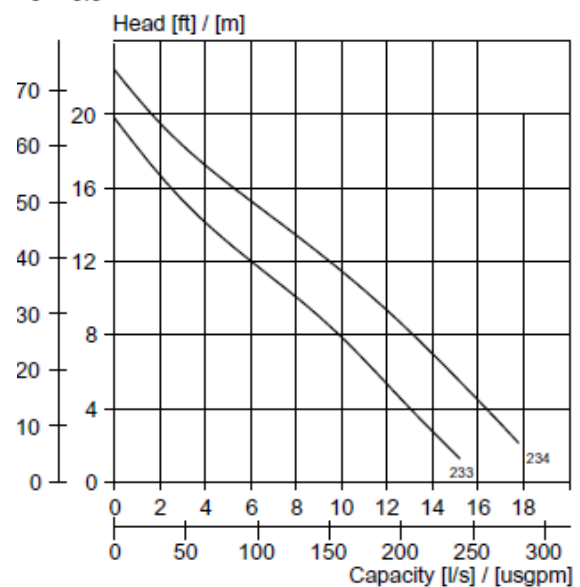
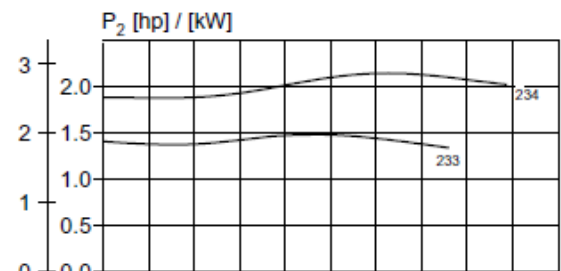


Стойкий к засорам МТ – рабочие характеристики двигателя и кривые рабочих характеристик

2620.170

№ характеристики/рабочего колеса	Номинальная мощность (кВт)	Номинальный ток, А	Пусковой ток, А	Коэффициент мощности	Возможность взрывозащищенного исполнения
220 В, 50 Гц, 3 ~, 2775 об/мин					
234	2,2 (3,0)	8,1	44	0,88	нет
230 В, 50 Гц, 3 ~, 2800 об/мин					
234	2,2 (3,0)	8,1	47	0,85	нет
380 В, 50 Гц, 3 ~, 2775 об/мин					
234	2,2 (3,0)	4,7	25	0,89	нет
400 В, 50 Гц, 3 ~, 2800 об/мин					
234	2,2 (3,0)	4,7	27	0,84	нет
415 В, 50 Гц, 3 ~, 2820 об/мин					
234	2,2 (3,0)	4,7	28	0,80	нет
500 В, 50 Гц, 3 ~, 2795 об/мин					
234	2,2 (3,0)	3,7	21	0,86	нет
550 В, 50 Гц, 3 ~, 2835 об/мин					
234	2,2 (3,0)	3,9	24	0,74	нет
220 В, 50 Гц, 3 ~, 2810 об/мин					
233	1,5 (2,0)	8,7	31	0,99	нет
230 В, 50 Гц, 3 ~, 2830 об/мин					
233	1,5 (2,0)	8,4	32	0,98	нет
240 В, 50 Гц, 3 ~, 2845 об/мин					
233	1,5 (2,0)	8,3	34	0,96	нет

Пусковой ток при подключении Y/D составляет приблизительно 1/3 от пускового тока при подключении D

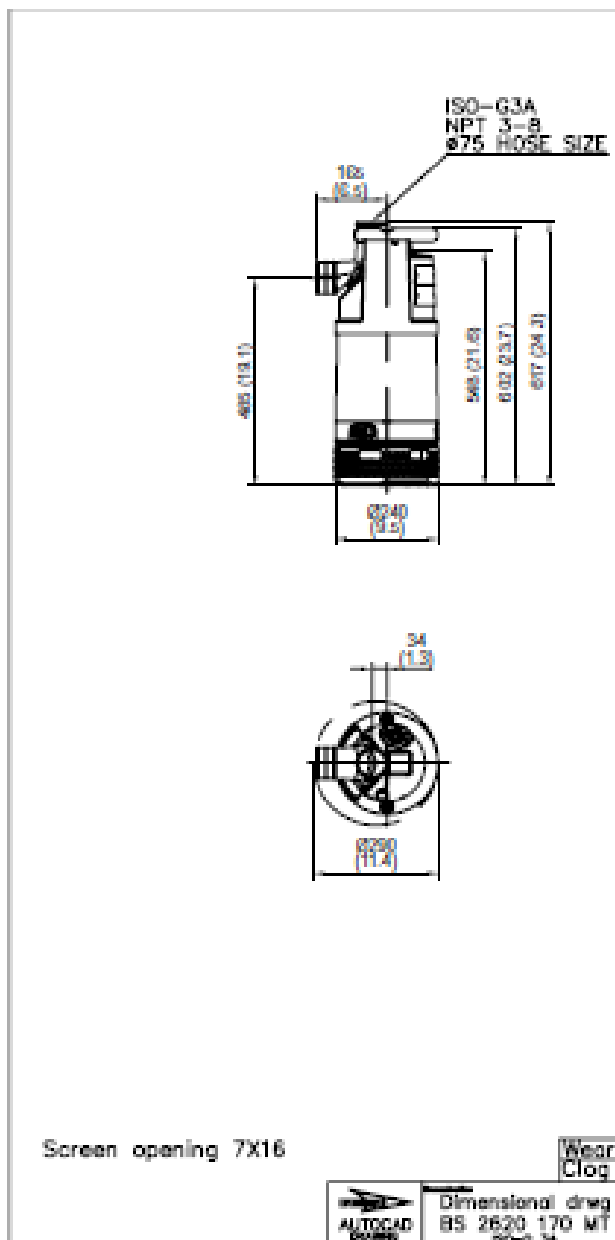


Размерный чертеж

Все чертежи имеются в виде документов Acrobat (.pdf) и чертежей AutoCad (.dwg). Загрузите чертежи с www.flygt.com или обратитесь за дополнительной информацией к Вашему представителю компании ITT Flygt.

Все размеры указаны в мм.

MT, S-установка





BS/KS2620
