

Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	≥0,7
Максимальное рабочее давление P_N	19 бар
Макс. содержание песка	50 g/m ³
Макс. глубина погружения	200 м
Расход макс. Q_{\max}	6,0 м ³ /ч
Оптимальный расход Q_{opt}	3,7 м ³ /ч
Напор макс. H_{\max}	175,0 м
Оптимальный напор H_{opt}	125,3 м
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	30 °C
Число ступеней	27

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2,2 кВт
Номинальная частота вращения n	2869 1/min
Номинальный ток I_N	14,8 А
Пусковой ток I	53 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Коэффициент мощности $\cos \varphi_{100}$	0,94
Макс. частота включений t	20 1/h
Диаметр электродвигателя DM	98 мм

Кабель

Длина кабеля электропитания L	2,5 м
Сечение кабеля	4G1,5 mm ²

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Полифениленэфир
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне DNd DNd	Rp 1¼
---------------------------------------	-------