

Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	≥0,4
Максимальное рабочее давление P_N	40 бар
Макс. содержание песка	50 g/m³
Макс. глубина погружения	350 м
Расход макс. $Q_{\max}$	27,0 м³/ч
Оптимальный расход Q_{opt}	16,0 м³/ч
Напор макс. $H_{\max}$	74,4 м
Оптимальный напор H_{opt}	56,49 м
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	30 °C
Число ступеней	7

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3,7 кВт
Номинальная частота вращения n	2850 1/min
Номинальный ток I_N	9,1 A
Пусковой ток I	49 A
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Коэффициент мощности $\cos \varphi_{100}$	0,77
Макс. частота включений t	20 1/h
Диаметр электродвигателя DM	98 мм

Кабель

Длина кабеля электропитания L	5 м
Сечение кабеля	4G1,5 mm²

Материалы

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

Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне DNd DNd	Rp 2½
---------------------------------------	-------