

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}	16,2 м³/ч
Напор макс. $H_{\max}$	255,9 м
Оптимальный напор H_{opt}	196 м
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	30 °C
Число ступеней	24

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	15 кВт
Номинальная частота вращения n	2860 1/min
Номинальный ток I_N	32,5 A
Пусковой ток I	57 A
Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
Коэффициент мощности $\cos \varphi_{100}$	0,83
Макс. частота включений t	20 1/h
Диаметр электродвигателя DM	137 мм

Кабель

Длина кабеля электропитания L	4 м
Сечение кабеля	2x 4G4 mm²

Материалы

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

Установочные размеры

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