

## **STAR насосы центробежные самовсасывающие одноступенчатые с префильтром**



Насосы серии «STAR» - центробежные самовсасывающие одноступенчатые насосы с префильтром, которые предназначены для подачи чистой и хлорированной воды в бассейнах и аквапарках.

Требования к перекачиваемым жидкостям: не должны содержать механических и абразивных загрязнителей, а также длиноволокнистых включений, которые могут быть агрессивными по отношению к материалам, из которых изготовлены детали насоса.

### ***Технические характеристики***

Характеристики	Star	Star 4
Подача, м <sup>3</sup> /час	200 м <sup>3</sup> /час	300 м <sup>3</sup> /час
Напор, м	28 м	25 м
Потребляемая мощность, Р1	от 2,85 до 12,95 кВт	от 2,85 до 16,85 кВт
Высота всасывания		
Напряжение в сети / частота	3~380/20В / 50Гц	
Номинальные обороты двигателя	2900 об./мин.	1450 об./мин.
Степень защиты / класс изоляции	IP 55 / F	
Режим работы мотора	S1	
Встроенная тепловая защита		
Уровень шума, м	дБ	
Охлаждение мотора	воздушное за счет вентилятора	
Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, м	60/40 °С	
Давление, выдерживаемое корпусом, м	6 bar	
Допустимое давление на входе, м	Рассчитывается сл. образом: давление, выдерживаемое корпусом минус максимальный напор насоса, bar	
<b>Материалы</b>		
Корпус насоса	чугун	
Корпус префильтра	чугун	
Сетка фильтра	нерж. сталь AISI 316	
Корпус двигателя	алюминий марки L2521	
Рабочее колесо	(Star 150 100 чугун) нерж. сталь AISI 316L	нерж. сталь AISI 316L) чугун (Star 4 30 65)
Вал	нерж. сталь AISI 316	
Тип уплотнения вала, материалы	торцевое, графит / керамика	
Комплектация	ответные фланцы (2 шт.)	