

Специальные насосы серии DOIL.

Насосы серии **DOIL**, самовсасывающие многоблочные насосы с радиальным рабочим колесом, предназначены для перекачивания чистой и соленой (морской) воды, дизельного топлива, моющих средств, умеренно коррозионных жидкостей, пищевых жидкостей. Наличие твердых взвешенных частиц может привести к быстрому износу внутренних деталей. Насосы не принадлежат для использования перекачки концентрированных кислот (спирт, бензин, растворитель и др. жидкостей). Не допускается, установка и эксплуатация насоса на взрыво - и пожароопасных производствах. Плотность перекачиваемой жидкости 1,1 г/см³. Насосы обладают самовсасывающей способностью, поднимая жидкость при незаполненном всасывающем трубопроводе на высоту до 6 м. При заполненном всасывающем трубопроводе высота подъема воды насосом может составлять до 9 м. Отличительно низкий уровень шума. Компактный размер. Минимальная температура перекачиваемой жидкости, °С: -15 ÷ +90 (но в любом случае выше температуры замерзания).

Характеристики	DOIL 20	DOIL 25	DOIL 30	DOIL 40
Производительность, м ³ /час	0 - 1,9	0-3,2	0-5,3	0-8,9
Производительность, л/мин	0 - 32	0 - 53	0 - 89	0 - 149
Напор, м	27 - 0	13 - 0	15 - 0	16 - 0
Потребляемая мощность, P1, кВт	0,47	0,60	0,91	1
Максимальная допустимая вязкость перекачиваемой жидкости, сСт	80		40	
Характеристики электродвигателей				
Тип электродвигателя	однофазный, асинхронный, с изменяемым направлением вращения			
Полусность электродвигателя	двухполюсный	четырёхполюсный		
Режим работы электродвигателя	S1			
Скорость вращения вала, об./мин	2800	1400		
Степень пылевлагозащитенности	IP44			



[<< войти на сайт](#)