

Трехдюймовые скважинные насосы



3"WPS



Трехдюймовые скважинные насосы серии 3"WPS предназначены для подачи чистой холодной воды из скважин, а также колодцев, открытых источников и накопительных резервуаров.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, для полива сельскохозяйственных угодий, для откачивания грунтовых вод, для перекачивания воды в различные резервуары, для повышения давления, для отбора проб грунтовых вод.

Температура перекачиваемой воды до 30°C, содержание песка до 50 г/м³.

- Питание от однофазной электрической сети 230 В
- Трехфазный двигатель WELL PUMPS (8200 об/мин при частоте тока 140 Гц)
- Встроенный частотный преобразователь
- Плавный пуск
- Защита от «сухого хода» (по контролю потребляемой мощности)
- Защита от перегрузки по току
- Защита от скачков напряжения (напряжение питания от 160 В до 260 В)
- Защита от удара молнии
- Автоматический перезапуск насоса после восстановления напряжения
- Автоматические перезапуски насоса через 20 минут, 45 минут, 6 часов, 24 часа после остановки по «сухому ходу»
- Насос может быть установлен в вертикальном, горизонтальном или наклонном положении.
- Диаметр насоса 75 мм

Корпус насоса

нержавеющая сталь
марки Aisi 304

Корпус двигателя

нержавеющая сталь
марки Aisi 304

Статор

нержавеющая сталь
марки Aisi 304

Уплотнения

NBR

Вал с муфтой

нержавеющая сталь
марки Aisi 304

Рабочие колеса

нержавеющая сталь AISI 304

Диффузоры

нержавеющая сталь AISI 304

Обратный клапан

нержавеющая сталь AISI 304

Модель	P, (кВт)	Q, м ³ /мин	Производительность											
			0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5		
3"WPS 2-50	0.9	Напор, H (м)	80	75	65	60	50	35						
3"WPS 2-65	0.9		100	90	80	70	60	45						
3"WPS 2-90	1.5		140	130	115	100	85	60						
3"WPS 2-100	1.5		160	150	130	115	95	70						
3"WPS 3-65	1.5		90	88	85	80	75	70	65	55	42	30		
3"WPS 3-80	1.5		110	108	105	100	95	90	80	65	52	35		