

Погружные скважинные электронасосы моноблочные 5''



Насос PULSAR, особенно бесшумен в работе, применяется внутри скважин или колодцев и не имеет никаких сложностей, связанных с всасыванием и запуском. Моноблочный погружной скважинный многоступенчатый насос, гидравлическая часть которого расположена под двигателем, охлаждаемым перекачиваемой жидкостью. Рабочие колеса, диффузоры, фильтр и маслосборник изготовлены из технополимера. Внешний корпус, защита статора, головка с муфтой и запорным кольцом изготовлены из стали AISI 304. Расширение вала ротора выполнено из стали AISI 304. Эластомеры выполнены из NBR. Метизы изготовлены из нержавеющей стали. Двухкомпонентное уплотнение с масляной предкамерой из керамики/графита со стороны двигателя и из карборунда/карборунда со стороны насоса. Асинхронный двигатель, погружного типа, непрерывного действия. Ротор посажен на высококачественные шариковые подшипники, не требующие смазки, с удлинённым сроком службы и бесшумной работой. Однофазные двигатели

снабжены встроенной тепловой и токовой защитой и оборудованы постоянно подключённым конденсатором. Для защиты от перегрузок трехфазного двигателя рекомендуется использовать аварийный дистанционный выключатель в соответствии с действующими правилами. Конструктивно насос выполнен в соответствии с техническими условиями CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Рабочий диапазон: до 7,2 м³/час, напор до 86 метров.

Максимально допустимое количество песчаных примесей: 50 г/м³.

Степень защиты двигателя: IP 68

Категория изоляции: F

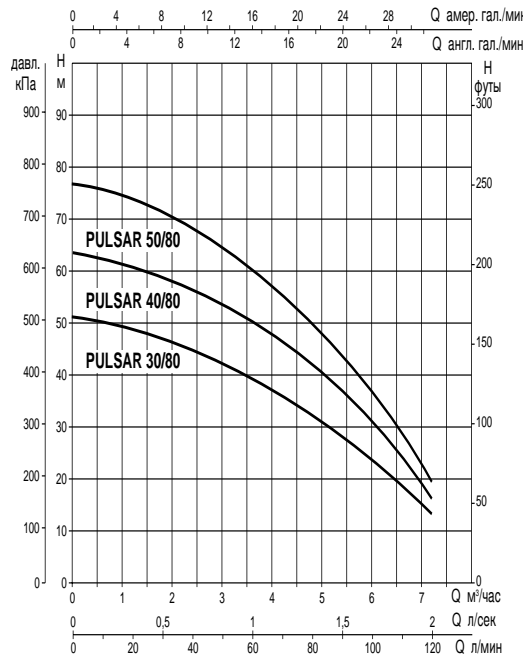
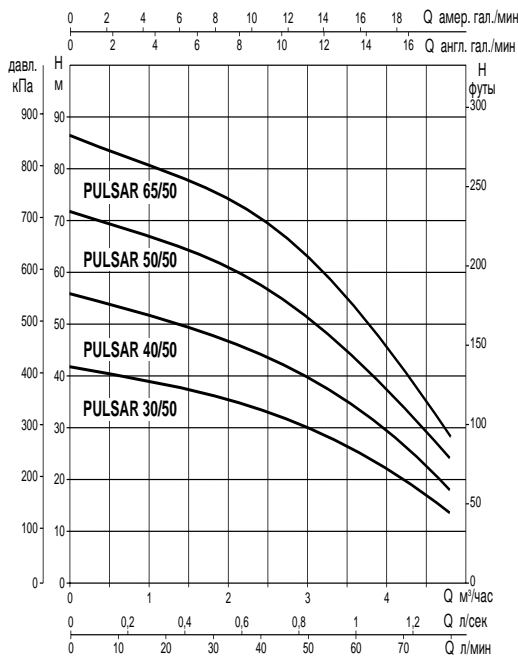
Температура перекачиваемой жидкости: от 0 °C до + 40 °C;

Стандартные кабели питания: 20-ти метровый кабель, типа HO7 RN F

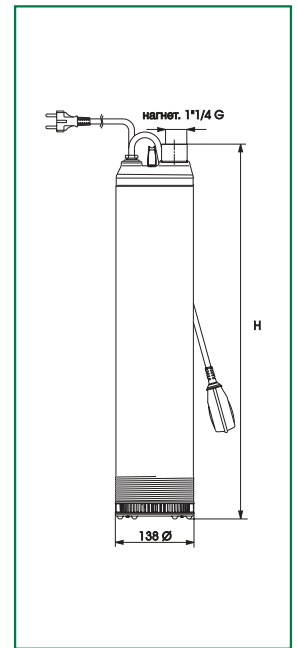
Однофазные модели оборудованы кабелями с вилкой SCHUKO CEE 7-VII-UNEL 47166-68

Однофазные модели для работы в автоматическом режиме могут поставляться с поплавками или без них.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



РАЗМЕРЫ И МАССЫ



модель	электрические характеристики					гидравлические характеристики								РАЗМЕРЫ И МАССЫ								
	источник питания 50 Гц	P1 кВт	номинальн. мощн. кВт л.с.	In А	конденсатор мкФ Vc	Q м³/час л/мин	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	H	Размеры упаковки L/A L/B H			Объём м³	масса брутто кг MA MNA TNA			
PULSAR 30/50 M	1 x 220-240 В~	0,94	0,55 0,75	4,4	16	450	42	38,2	33,8	24,8	13,5			562	690	220	165	0,025	17,3	16,7	17,3	
PULSAR 30/50 T	3 x 400 В~	0,87	0,55 0,75	1,65	-	-																
PULSAR 40/50 M	1 x 220-240 В~	1,12	0,75 1	5,2	16	450	56	51	45	33	18			562	690	220	165	0,025	17,5	17	17,5	
PULSAR 40/50 T	3 x 400 В~	1,03	0,75 1	1,85	-	-																
PULSAR 50/50 M	1 x 220-240 В~	1,45	1 1,36	6,5	25	450	72	65,5	58	43,6	24,5			630	690	220	165	0,025	18,5	18	18,5	
PULSAR 50/50 T	3 x 400 В~	1,35	1 1,36	2,4	-	-																
PULSAR 65/50 M	1 x 220-240 В~	1,70	1,2 1,6	7,8	30	450	86	78,5	70	52,8	29			657	690	220	165	0,025	19,5	19	19,5	
PULSAR 65/50 T	3 x 400 В~	1,60	1,2 1,6	2,9	-	-																
PULSAR 30/80 M	1 x 220-240 В~	1,12	0,75 1	5,2	16	450	51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	562	690	220	165	0,025	7,5	17	17,5	
PULSAR 30/80 T	3 x 400 В~	1,03	0,75 1	1,85	-	-																
PULSAR 40/80 M	1 x 220-240 В~	1,45	1 1,36	6,5	25	450	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	630	690	220	165	0,025	18,5	18	18,5	
PULSAR 40/80 T	3 x 400 В~	1,35	1 1,36	2,4	-	-																
PULSAR 50/80 M	1 x 220-240 В~	1,70	1,2 1,6	7,8	30	450	77	73,2	68	60	50	37	19,6	657	690	220	165	0,025	19,5	19	19,5	
PULSAR 50/80 T	3 x 400 В~	1,60	1,2 1,6	2,9	-	-																

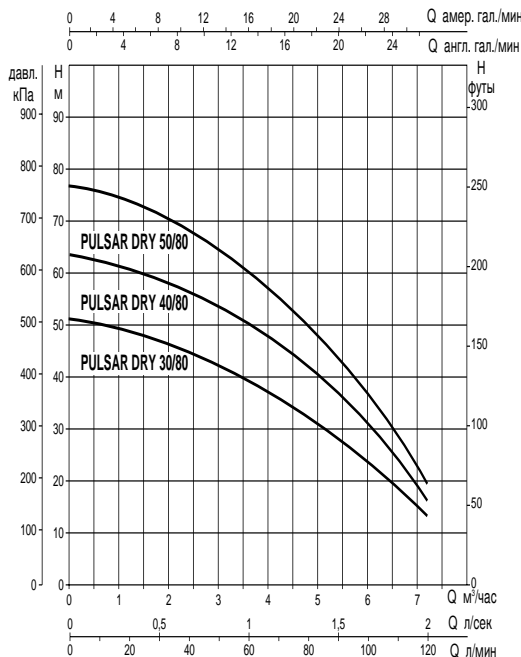
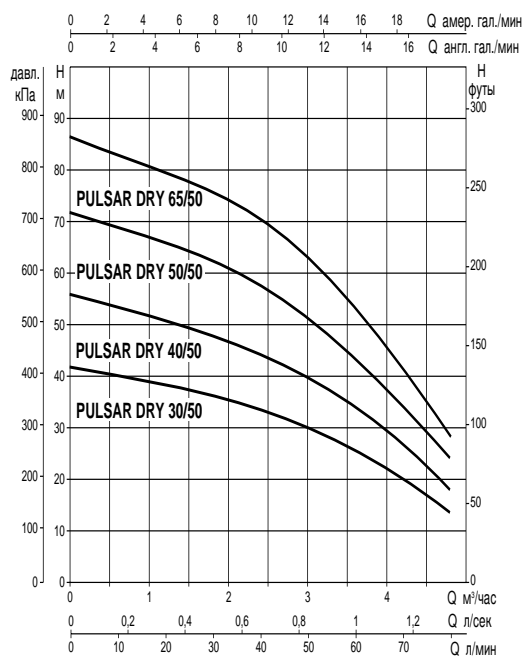
Погружные скважинные электронасосы моноблочные 5'' PULSAR DRY



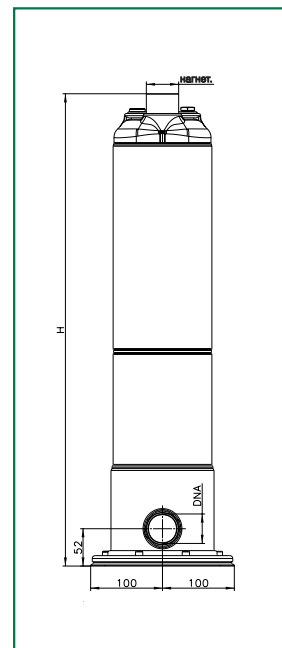
Насос PULSAR DRY, особенно бесшумен в работе, применяется для реализации установок поддержания давления в местах, лишенных проветривания или подверженных затоплению. Рабочие колеса, диффузоры, фильтр и маслосборник изготовлены из технопластика. Внешний корпус, защита статора, головка с муфтой и запорным кольцом изготовлены из стали AISI 304. Расширение вала ротора выполнено из стали AISI 304. Эластомеры выполнены из NBR. Метизы изготовлены из нержавеющей стали. Двухкомпонентное уплотнение с масляной предкамерой из керамики/графита со стороны двигателя и из карборунда/карборунда со стороны насоса. Асинхронный двигатель, погружного типа, непрерывного действия. Ротор посажен на высококачественные шариковые подшипники, не требующие смазки, с удлинённым сроком службы и бесшумной работой. Однофазные двигатели снабжены встроенной тепловой и токовой защитой и оборудованы постоянно подключённым

конденсатором. Для защиты от перегрузок трехфазного двигателя рекомендуется использовать аварийный дистанционный выключатель в соответствии с действующими правилами. Конструктивно насос выполнен в соответствии с техническими условиями CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).
Рабочий диапазон: до 7,2 м³/час, напор до 86 метров.
 Максимально допустимое количество песчаных примесей: 50 г/м³.
Степень защиты двигателя: IP 68
Категория изоляции: F
Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до + 40°C;
Стандартные кабели питания: 20-ти метровый кабель, типа HO7 RN F
 Однофазные модели оборудованы кабелями с вилкой SCHUKO CEE 7-VII-UNEL 47166-68
 Однофазные модели для работы в автоматическом режиме могут поставляться с поплавками или без них.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



РАЗМЕРЫ И МАССЫ



модель	электрические характеристики					гидравлические характеристики							РАЗМЕРЫ И МАССЫ							
	источник питания 50 Гц	P1 кВт	номинальн. мощн. кВт л.с.	In А	конденсатор мкФ Vc	Q м³/час л/мин	H (м)							Размеры упаковки			Объём м³	масса брутто кг		
							0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	L/A	L/B	H		MA	MNA	TNA
PULSAR DRY 30/50 M-NA	1 x 220-240 В~	0,94	0,55 0,75	4,4	16	450	42	38,2	33,8	24,8	13,5	4,4	562	690	220	165	0,025	17,3	16,7	17,3
PULSAR DRY 30/50 T-NA	3 x 400 В~	0,87	0,55 0,75	1,65	-	-	56	51	45	33	18	-	562	690	220	165	0,025	17,5	17	17,5
PULSAR DRY 40/50 M-NA	1 x 220-240 В~	1,12	0,75 1	5,2	16	450	72	65,5	58	43,6	24,5	4,4	630	690	220	165	0,025	18,5	18	18,5
PULSAR DRY 40/50 T-NA	3 x 400 В~	1,35	1 1,36	2,4	-	-	86	78,5	70	52,8	29	-	657	690	220	165	0,025	19,5	19	19,5
PULSAR DRY 65/50 M-NA	1 x 220-240 В~	1,70	1,2 1,6	7,8	30	450	51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	562	690	220	165	0,025	7,5	17	17,5
PULSAR DRY 65/50 T-NA	3 x 400 В~	1,60	1,2 1,6	2,9	-	-	64	61	56,8	50	41,5	30,5	630	690	220	165	0,025	18,5	18	18,5
PULSAR DRY 30/80 M-NA	1 x 220-240 В~	1,12	0,75 1	5,2	16	450	77	73,2	68	60	50	37	657	690	220	165	0,025	19,5	19	19,5
PULSAR DRY 30/80 T-NA	3 x 400 В~	1,03	0,75 1	1,85	-	-														
PULSAR DRY 40/80 M-NA	1 x 220-240 В~	1,45	1 1,36	6,5	25	450														
PULSAR DRY 40/80 T-NA	3 x 400 В~	1,35	1 1,36	2,4	-	-														
PULSAR DRY 50/80 M-NA	1 x 220-240 В~	1,70	1,2 1,6	7,8	30	450														
PULSAR DRY 50/80 T-NA	3 x 400 В~	1,60	1,2 1,6	2,9	-	-														