

PULSAR DRY

5" МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Насосы PULSAR DRY используются в системах подъема и повышения давления воды из сборных резервуаров или колодцев и обеспечивают подачу воды под давлением в бытовых системах водоснабжения, небольших фермерских хозяйствах и спринклерных системах для садов и огородов. Насос работает очень тихо, что позволяет использовать его с системами повышения давления в невентилируемых помещениях или заливаемых зонах. Цельный многоступенчатый скважинный насос или поверхностный насос с гидравлическим узлом, расположенным под двигателем, охлаждаемым перекачиваемой жидкостью. Рабочие колеса, диффузоры, фильтр и маслосборник – термопластик, стойкий к истиранию. Втулка насоса, муфта статора – верхняя головка с муфтой и уплотнительное кольцо – сталь AISI 304. Верхние и нижние несущие опоры из прессованной латуни, защищенной от коррозии цинкового покрытия. Конец вала ротора – AISI 304. Эластомеры из БНК. Крепеж – нержавеющая сталь. Двойное торцевое уплотнение, разделенное масляной камерой, из керамики/углеграфита со стороны двигателя и карбида кремния/карбида кремния со стороны насоса. Уплотнительная система обеспечивает воздухонепроницаемость двигателя, а торцевое уплотнение работает

даже после коротких периодов работы без воды. Погружной асинхронный двигатель для непрерывной работы. Статор установлен в герметичном кожухе из нержавеющей стали AISI 304 с крышкой, в которой находятся кабели и конденсатор. Ротор посажен на шарикоподшипники увеличенного размера, обеспечивающие тихую работу и длительный срок службы двигателя. Встроенная тепловая токовая защита и постоянно включенный конденсатор предусмотрены в однофазной версии. Для защиты трехфазного исполнения, следует установить защиту от перегрузок двигателя в соответствии с действующими стандартами. Конструкция согласно IEC 2-3 и IEC 61-69 (EN 60335-2-41).

Рабочий диапазон: от 0,9 до 7,2 м³/ч, напор до 86 м
Макс. содержание песка в воде: 50 г/м³
Степень защиты двигателя: IP 68
Класс защиты двигателя: F
Диапазон температуры жидкости: от 0 °C до +40 °C
Максимальная глубина погружения: 20 метров
Стандартные кабели: Кабель H07 RN F длиной 15 м с вилкой SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68 для однофазного исполнения. Однофазные исполнения могут оборудоваться (или нет) поплавковым выключателем для автоматической работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							DNM GAS	DNA GAS	ВЕС КГ		
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q м ³ /ч л/мин	0	12	2,4	3,6	4,8				6	7,2
PULSAR DRY 30/50 M-NA	104165200	1x230 В~	0,94	0,55	0,75	4,4	H (M)	42	38,2	33,8	24,8	13,5		1 1/4"	1 1/4"	16,7	
PULSAR DRY 30/50 T-NA	104165410	3x230 В~	0,87	0,55	0,75	2,85		42	38,2	33,8	24,8	13,5		1 1/4"	1 1/4"	17,3	
PULSAR DRY 30/50 T-NA	104165210	3x400 В~	0,87	0,55	0,75	1,65		42	38,2	33,8	24,8	13,5		1 1/4"	1 1/4"	17,3	
PULSAR DRY 40/50 M-NA	104165220	1x230 В~	1,12	0,75	1	5,2		56	51	45	33	18		1 1/4"	1 1/4"	17,3	
PULSAR DRY 40/50 T-NA	104165430	3x230 В~	1,03	0,75	1	3,2		56	51	45	33	18		1 1/4"	1 1/4"	17	
PULSAR DRY 40/50 T-NA	104165230	3x400 В~	1,03	0,75	1	1,85		56	51	45	33	18		1 1/4"	1 1/4"	17	
PULSAR DRY 50/50 M-NA	104165240	1x230 В~	1,45	1	1,36	6,5		72	65,5	58	43,6	24,5		1 1/4"	1 1/4"	18	
PULSAR DRY 50/50 T-NA	104165450	3x230 В~	1,35	1	1,36	4,15		72	65,5	58	43,6	24,5		1 1/4"	1 1/4"	18,5	
PULSAR DRY 50/50 T-NA	104165250	3x400 В~	1,35	1	1,36	2,4		72	65,5	58	43,6	24,5		1 1/4"	1 1/4"	18,5	
PULSAR DRY 65/50 M-NA	104165260	1x230 В~	1,70	1,2	1,6	7,8		86	78,5	70	52,8	29		1 1/4"	1 1/4"	19	
PULSAR DRY 65/50 T-NA	104165470	3x230 В~	1,60	1,2	1,6	5		86	78,5	70	52,8	29		1 1/4"	1 1/4"	19,5	
PULSAR DRY 65/50 T-NA	104165270	3x400 В~	1,60	1,2	1,6	2,9		86	78,5	70	52,8	29		1 1/4"	1 1/4"	19,5	
PULSAR DRY 30/80 M-NA	104165300	1x230 В~	1,12	0,75	1	5,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	1 1/4"	17
PULSAR DRY 30/80 T-NA	104165510	3x230 В~	1,03	0,75	1	3,2		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	1 1/4"	17,5
PULSAR DRY 30/80 T-NA	104165310	3x400 В~	1,03	0,75	1	1,85		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13	1 1/4"	1 1/4"	17,5
PULSAR DRY 40/80 M-NA	104165320	1x230 В~	0,78	1	1,36	6,5		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	1 1/4"	18
PULSAR DRY 40/80 T-NA	104165530	3x230 В~	0,60	1	1,36	4,15		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	1 1/4"	18,5
PULSAR DRY 40/80 T-NA	104165330	3x400 В~	0,60	1	1,36	2,4		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4"	1 1/4"	18,5
PULSAR DRY 50/80 M-NA	104165340	1x230 В~	0,94	1,2	1,6	7,8		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	1 1/4"	19
PULSAR DRY 50/80 T-NA	104165550	3x230 В~	0,87	1,2	1,6	5		77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	1 1/4"	19,5
PULSAR DRY 50/80 T-NA	104165350	3x400 В~	0,87	1,2	1,6	2,9	77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4"	1 1/4"	19,5	

A = Автоматический, с поплавком NA = Не автоматический, без поплавка