

ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Насосы PULSAR работают очень тихо, могут устанавливаться в скважинах и колодцах.

Многоступенчатый моноблочный погружной насос с гидравлической частью под двигателем, охлаждаемым перекачиваемой жидкостью. Рабочие колеса, диффузоры, сетчатый фильтр и маслоборник – термопластик, стойкий к истиранию. Наружный кожух, муфта статора, верхняя головка с нагнетательным патрубком и стопорное кольцо – нержавеющая сталь AISI 304. Конец вала ротора – AISI 304.

Эластомеры из БНК. Винты – нержавеющая сталь. Двойное торцевое уплотнение с промежуточной масляной камерой, керамика/углеграфит со стороны двигателя и карбид кремния/карбид кремния со стороны насоса. Погружной асинхронный двигатель с непрерывным режимом работы.

Ротор установлен на шарикоподшипники увеличенного размера для обеспечения надежности и долговечности. Встроенный тепловой выключатель и защита от перегрузки по току, а также конденсатор постоянно включены в однофазном исполнении. Для защиты трехфазного двигателя следует установить дистанционные перегрузочные выключатели в соответствии с нормативными положениями. Изготавливается в соответствии со стандартами CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Рабочий диапазон: от 0,9 до 7,2 м³/ч, напор до 86 м. Максимально допустимое содержание песка: 50 г/м³. Степень защиты двигателя: IP 68. Класс изоляции: F. Диапазон температуры жидкости: от 0°С до +40°С. Стандартные кабели: 20 м кабеля типа HO7 RN F. Кабель в комплекте с вилкой SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68 для однофазного исполнения. Однофазные исполнения могут поставляться с/без поплавковых выключателей для автоматической работы.

Рабочий диапазон: от 0,9 до 7,2 м³/ч, напор до 86 м. Максимально допустимое содержание песка: 50 г/м³.

Степень защиты двигателя: IP 68

Класс изоляции: F

Диапазон температуры жидкости: от 0°С до +40°С

Стандартные кабели: 20 м кабеля типа HO7 RN F. Кабель в комплекте с вилкой SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68 для однофазного исполнения.

Однофазные исполнения могут поставляться с/без поплавковых выключателей для автоматической работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								DNM GAS	BEC КГ	
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q м³/ч л/мин	H (М)								
				кВт	л.с.			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6			7,2
PULSAR 30/50 M-A	104160000	1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,5	42	38,2	33,8	24,8	13,5				1 1/4" G	17,3
PULSAR 30/50 M-NA	104160010	1x230 V~	0,94	0,55	0,75	4,5	42	38,2	33,8	24,8	13,5				1 1/4" G	16,7
PULSAR 30/50 T-NA	104160420	3x230 V~	0,87	0,55	0,75	2,85	42	38,2	33,8	24,8	13,5				1 1/4" G	17,3
PULSAR 30/50 T-NA	104160020	3x400 V~	0,87	0,55	0,75	1,65	42	38,2	33,8	24,8	13,5				1 1/4" G	17,3
PULSAR 40/50 M-A	104160030	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2	56	51	45	33	18				1 1/4" G	17,5
PULSAR 40/50 M-NA	104160040	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2	56	51	45	33	18				1 1/4" G	17
PULSAR 40/50 T-NA	104160450	3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2	56	51	45	33	18				1 1/4" G	17,5
PULSAR 40/50 T-NA	104160050	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85	56	51	45	33	18				1 1/4" G	17,5
PULSAR 50/50 M-A	104160060	1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5	72	65,5	58	43,6	24,5				1 1/4" G	18,5
PULSAR 50/50 M-NA	104160070	1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5	72	65,5	58	43,6	24,5				1 1/4" G	18
PULSAR 50/50 T-NA	104160480	3x230 V~	1,35	1	1,36	4,15	72	65,5	58	43,6	24,5				1 1/4" G	18,5
PULSAR 50/50 T-NA	104160080	3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4	72	65,5	58	43,6	24,5				1 1/4" G	18,5
PULSAR 65/50 M-A	104160090	1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	86	78,5	70	52,8	29				1 1/4" G	19,5
PULSAR 65/50 M-NA	104160100	1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	86	78,5	70	52,8	29				1 1/4" G	19
PULSAR 65/50 T-NA	104160510	3x230 V~	1,60	1,2	1,6	5	86	78,5	70	52,8	29				1 1/4" G	19,5
PULSAR 65/50 T-NA	104160110	3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	86	78,5	70	52,8	29				1 1/4" G	19,5
PULSAR 30/80 M-A	104160230	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2	51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13		1 1/4" G	17,5
PULSAR 30/80 M-NA	104160240	1x230 V~	1,12	0,75	1	5,2	51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13		1 1/4" G	17
PULSAR 30/80 T-NA	104160650	3x230 V~	1,03	0,75	1	3,2	51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13		1 1/4" G	17,5
PULSAR 30/80 T-NA	104160250	3x400 V~	1,03	0,75	1	1,85	51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13		1 1/4" G	17,5
PULSAR 40/80 M-A	104160260	1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2		1 1/4" G	18,5
PULSAR 40/80 M-NA	104160270	1x230 V~	1,45	1	1,36	6,5	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2		1 1/4" G	18
PULSAR 40/80 T-NA	104160680	3x230 V~	1,35	1	1,36	4,15	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2		1 1/4" G	18,5
PULSAR 40/80 T-NA	104160280	3x400 V~	1,35	1	1,36	2,4	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2		1 1/4" G	18,5
PULSAR 50/80 M-A	104160290	1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	77	73,2	68	60	50	37	19,6		1 1/4" G	19,5
PULSAR 50/80 M-NA	104160300	1x230 V~	1,70	1,2	1,6	7,8	77	73,2	68	60	50	37	19,6		1 1/4" G	19
PULSAR 50/80 T-NA	104160710	3x230 V~	1,60	1,2	1,6	5	77	73,2	68	60	50	37	19,6		1 1/4" G	19,5
PULSAR 50/80 T-NA	104160310	3x400 V~	1,60	1,2	1,6	2,9	77	73,2	68	60	50	37	19,6		1 1/4" G	19,5

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