



## ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Насосы PULSAR предназначены для бытовых систем водоснабжения из колодцев и накопительных емкостей, характеризуются низким уровнем шума. Многоступенчатая гидравлическая часть расположена на валу электродвигателя, охлаждаемого перекачиваемой жидкостью. Рабочие колеса, диффузоры, сетчатый фильтр и корпус масляной камеры – износостойкий термопластик. Корпус насоса, присоединительный патрубок, всасывающая решетка и вал двигателя изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.

Уплотнения – NBR. Винты – нержавеющая сталь. Двойное торцевое уплотнение в промежуточной масляной камере: керамика/графит со стороны двигателя и карбид кремния/карбид кремния со стороны гидравлики. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с водяным охлаждением и продолжительным режимом работы (S1). Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока службы ротор вращается на подшипниках увеличенного размера, заполненных смазкой на весь срок службы. В версию с однофазным двигателем встроена защита от перегрузки. Для

защиты трехфазного двигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Производятся в соответствии со стандартами CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

**Рабочий диапазон:** расход от 0,9 до 7,2 м<sup>3</sup>/ч, напор до 86 м.

**Максимально допустимое содержание песка:** 50 г/м<sup>3</sup>.

**Степень защиты:** IP 68.

**Класс изоляции:** F.

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

**Кабель питания:** длиной 20 м типа H07 RN F.

**Кабель в комплекте с вилкой SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68** для моделей однофазного исполнения.

Модели в однофазном исполнении могут быть укомплектованы встроенным поплавковым выключателем для автоматической работы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								DNM GAS	ВЕС КГ	
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q м <sup>3</sup> /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 В~	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 В~	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 В~	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 В~	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 В~	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 В~	1,12	0,75	1	5,2	56	51	45	33	18				1 1/4" G	17
PULSAR 40/50 T-NA	104160450	3x230 В~	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 В~	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 В~	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 В~	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 В~	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 В~	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 В~	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 В~	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 В~	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 В~	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 В~	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 В~	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 В~	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 В~	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 В~	1,45	1	1,36	6,5	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4" "	18,5	
PULSAR 40/80 M-NA	104160270	1x230 В~	1,45	1	1,36	6,5	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4" "	18	
PULSAR 40/80 T-NA	104160680	3x230 В~	1,35	1	1,36	4,15	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4" "	18,5	
PULSAR 40/80 T-NA	104160280	3x400 В~	1,35	1	1,36	2,4	64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2	1 1/4" "	18,5	
PULSAR 50/80 M-A	104160290	1x230 В~	1,70	1,2	1,6	7,8	77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4" "	19,5	
PULSAR 50/80 M-NA	104160300	1x230 В~	1,70	1,2	1,6	7,8	77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4" "	19	
PULSAR 50/80 T-NA	104160710	3x230 В~	1,60	1,2	1,6	5	77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4" "	19,5	
PULSAR 50/80 T-NA	104160310	3x400 В~	1,60	1,2	1,6	2,9	77	73,2	68	60	50	37	19,6	1 1/4" "	19,5	

A = Автоматический, с поплавком NA = Неавтоматический, без поплавка