

# PULSAR DRY

## МОНОБЛОЧНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ 5" В "СУХОМ" ИСПОЛНЕНИИ

CE



**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 0,9 до 7,2 куб.м/ч, напор – до 82 м водяного столба.

**Максимальное рабочее давление:** максимальная глубина погружения – 20 м.

**Перекачиваемая жидкость.** Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде – 50 г/куб.м. Температура – от 0°C до +40°C.

**Основные материалы.** Рабочие колеса и диффузоры – из технополимера; внешний кожух, кожух двигателя, основание насоса со всасывающим патрубком, вал и крепежные элементы – из нержавеющей стали. Торцевые уплотнения масляной камеры: со стороны гидравлической части – карбид кремния/карбид кремния, со стороны двигателя – графит/керамика.

**Особенности:** Многоступенчатый колодезный насос. Уплотнение вала – масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Однофазные модели укомплектованы встроенным конденсатором и тепловым выключателем с автоматическим перезапуском. Для трехфазных моделей требуется внешняя защита от перегрузки. Все модели оборудованы всасывающим патрубком.

**Монтаж.** Вал двигателя – в вертикальном положении. Возможен вариант "сухой" установки. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.

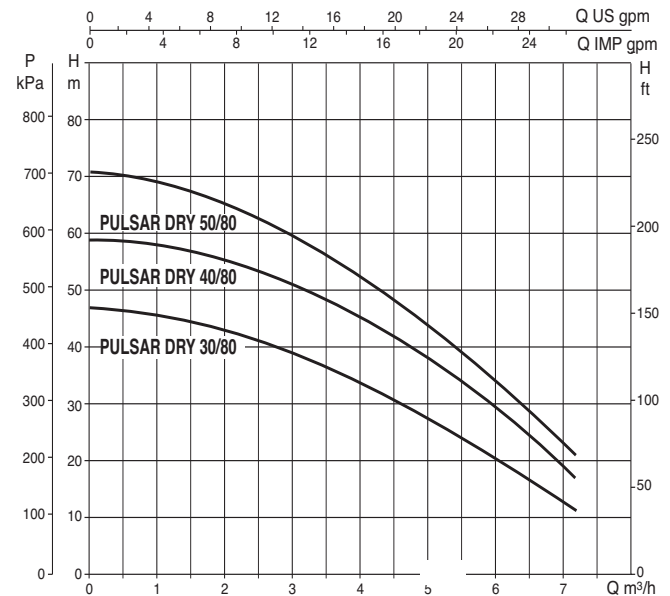
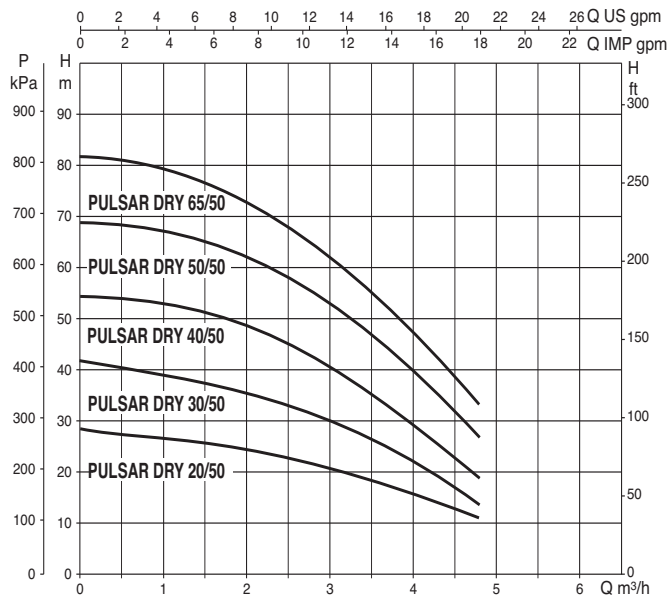
**Комплект поставки:** насос в сборе с кабелем 20 м.

**Стандартное электропитание:** 1x230 В, 3x400 В.

**Степень защиты:** IP 68.

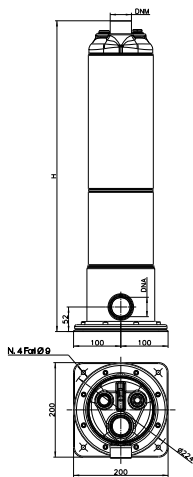
**Класс изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Электрические характеристики						Гидравлические характеристики										
	Источник питания 50 Гц	P1 Макс. мощн. кВт	P2 Номин. мощн.		In А	Конденсатор		Q м³/ч л/мин	H (м)								
			кВт	л.с.		мкФ	Vc		0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
PULSAR DRY 20/50 M-NA	1x220-240 V-	0,78	0,55	0,75	3,7	20	450	H (м)	29	27	23,2	17,2	10,3				
PULSAR DRY 20/50 T-NA	3x400 V-	0,60	0,55	0,75	1,62	-	-		42	38,2	33,8	24,8	13,5				
PULSAR DRY 30/50 M-NA	1x220-240 V-	0,94	0,55	0,75	4,4	16	450		56	51	45	33	18				
PULSAR DRY 30/50 T-NA	3x400 V-	0,87	0,55	0,75	1,65	-	-		72	65,5	58	43,6	24,5				
PULSAR DRY 40/50 M-NA	1x220-240 V-	1,12	0,75	1	5,2	16	450		86	78,5	70	52,8	29				
PULSAR DRY 40/50 T-NA	3x400 V-	1,03	0,75	1	1,85	-	-		51	48,2	44,8	39,2	32,4	23,5	13		
PULSAR DRY 50/50 M-NA	1x220-240 V-	1,45	1	1,36	6,5	25	450		64	61	56,8	50	41,5	30,5	16,2		
PULSAR DRY 50/50 T-NA	3x400 V-	1,35	1	1,36	2,4	-	-		77	73,2	68	60	50	37	19,6		
PULSAR DRY 65/50 M-NA	1x220-240 V-	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450										
PULSAR DRY 65/50 T-NA	3x400 V-	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-										
PULSAR DRY 30/80 M-NA	1x220-240 V-	1,12	0,75	1	5,2	16	450										
PULSAR DRY 30/80 T-NA	3x400 V-	1,03	0,75	1	1,85	-	-										
PULSAR DRY 40/80 M-NA	1x220-240 V-	1,45	1	1,36	6,5	25	450										
PULSAR DRY 40/80 T-NA	3x400 V-	1,35	1	1,36	2,4	-	-										
PULSAR DRY 50/80 M-NA	1x220-240 V-	1,70	1,2	1,6	7,8	30	450										
PULSAR DRY 50/80 T-NA	3x400 V-	1,60	1,2	1,6	2,9	-	-										

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	Габаритные размеры и вес							
	H	Размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес, кг		
		L/A	L/B	H		M-A	M-NA	T-NA
<b>PULSAR DRY 20/50 M-NA</b>	603	780	240	265	0,049	-	16,5	17
<b>PULSAR DRY 20/50 T-NA</b>								
<b>PULSAR DRY 30/50 M-NA</b>	562	690	220	165	0,049	-	16,7	17,3
<b>PULSAR DRY 30/50 T-NA</b>								
<b>PULSAR DRY 40/50 M-NA</b>	562	690	220	165	0,049	-	17	17,5
<b>PULSAR DRY 40/50 T-NA</b>								
<b>PULSAR DRY 50/50 M-NA</b>	630	690	220	165	0,049	-	18	18,5
<b>PULSAR DRY 50/50 T-NA</b>								
<b>PULSAR DRY 65/50 M-NA</b>	657	690	220	165	0,049	-	19	19,5
<b>PULSAR DRY 65/50 T-NA</b>								
<b>PULSAR DRY 30/80 M-NA</b>	562	690	220	165	0,049	-	17	17,5
<b>PULSAR DRY 30/80 T-NA</b>								
<b>PULSAR DRY 40/80 M-NA</b>	630	690	220	165	0,049	-	18	18,5
<b>PULSAR DRY 40/80 T-NA</b>								
<b>PULSAR DRY 50/80 M-NA</b>	657	690	220	165	0,049	-	19	19,5
<b>PULSAR DRY 50/80 T-NA</b>								