

**НОВИНКА**



# DIVER - DIVER HF

## ПОГРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН И КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 5"



**Назначение.** Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для скважин и колодцев диаметром 5" и более.

**Рабочий диапазон:** производительность – от 0,6 до 12 куб.м/ч, напор – до 100 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°С до +35°С.

**Основные материалы.** Рабочие колеса и диффузоры – из технополимера; внешний кожух, кожух двигателя, всасывающая решетка и вал – из нержавеющей стали; основание двигателя – из бронзы. Торцевые уплотнения масляной камеры: со стороны гидравлической части – карбид кремния/карбид кремния, со стороны двигателя – сальниковое уплотнение.

**Особенности.** Многоступенчатый колодезный насос. Уплотнение вала – масляная камера с двумя уплотнениями. Все однофазные модели требуют доукомплектации устройством Control Box, в которое встроены конденсатор и защита от перегрузки с ручным перезапуском. Для трехфазных моделей требуется внешняя защита от перегрузки.

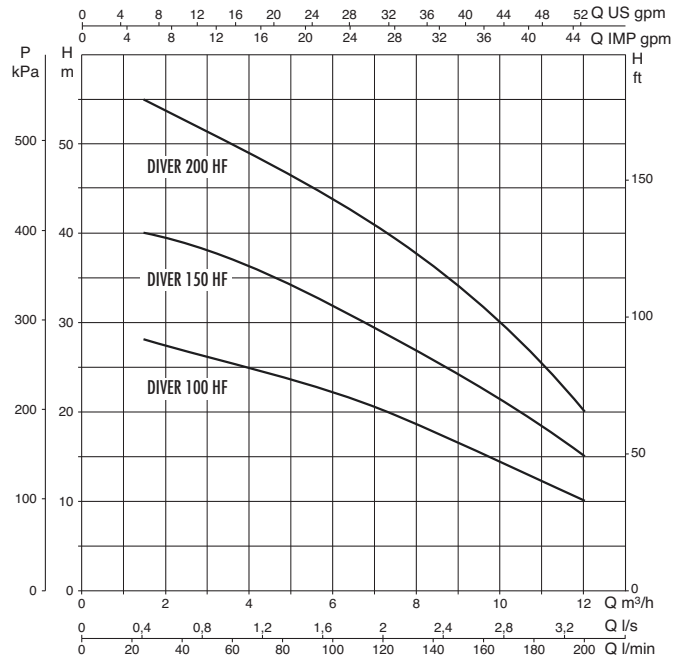
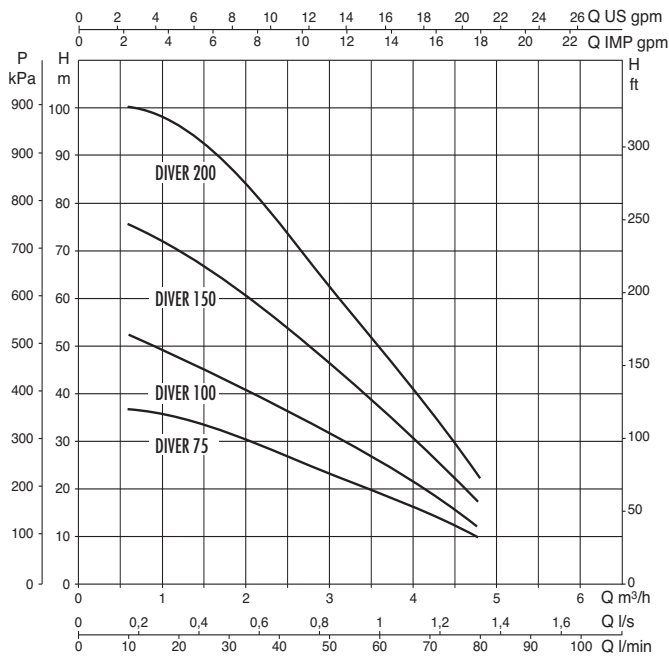
**Монтаж.** Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.

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

**Степень защиты:** IP 68.

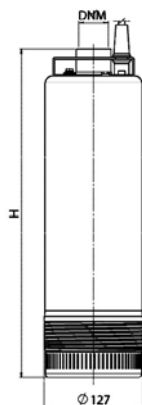
**Класс изоляции:** F.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	Электрические характеристики						Гидравлические характеристики																
	Источник питания 50 Гц	P1 Макс. мощн. кВт	P2 Номин. мощн. кВт	In л.с. А	Конденсатор		Q	H (м)															
					мкФ	Vc	л/мин	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,5	4,8	6	7,5	9	10,5	12	
								10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	100	125	150	175	200	
DIVER 75 M	1x230 V-	0,85	0,55	0,75	4,6	16	450																
DIVER 75 T	3x400 V-	0,8	0,55	0,75	1,7	-	-	35	33														
DIVER 100 M	1x230 V-	1,1	0,75	1	5,9	20	450																
DIVER 100 T	3x400 V-	1,2	0,75	1	2,4	-	-	50	45														
DIVER 150 M	1x230 V-	1,6	1	1,5	7,8	30	450																
DIVER 150 T	3x400 V-	1,55	1	1,5	3,3	-	-	72	67														
DIVER 200 M	1x230 V-	2,3	1,5	2	10,7	35	450																
DIVER 200 T	3x400 V-	2,15	1,5	2	4,9	-	-	96	90														
DIVER 100 M HF	1x230 V-	1,1	0,75	1	6,2	20	450																
DIVER 100 T HF	3x400 V-	1,2	0,75	1	2,5	-	-																
DIVER 150 M HF	1x230 V-	1,7	1	1,5	8,1	30	450																
DIVER 150 T HF	3x400 V-	1,8	1	1,5	3,5	-	-																
DIVER 200 M HF	1x230 V-	2,15	1,5	2	10,8	35	450																
DIVER 200 T HF	3x400 V-	2,1	1,5	2	4,9	-	-																

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	Габаритные размеры и вес							
	Ø (мм)	H (мм)	DNM	Размеры упаковки			Объем м <sup>3</sup>	Вес кг
				L/A	L/B	H		
<b>DIVER 75 M</b>	127	427	1" 1/4 G	625	230	170	0,024	10
<b>DIVER 75 T</b>								
<b>DIVER 100 M</b>	127	482	1" 1/4 G	625	230	170	0,024	11,7
<b>DIVER 100 T</b>								
<b>DIVER 150 M</b>	127	550	1" 1/4 G	625	230	170	0,024	13,1
<b>DIVER 150 T</b>								
<b>DIVER 200 M</b>	127	648	1" 1/4 G	710	220	160	0,025	15,8
<b>DIVER 200 T</b>								
<b>DIVER 100 M HF</b>	127	459	1" 1/4 G	625	230	170	0,024	11,5
<b>DIVER 100 T HF</b>								
<b>DIVER 150 M HF</b>	127	523	1" 1/4 G	625	230	170	0,024	13
<b>DIVER 150 T HF</b>								
<b>DIVER 200 M HF</b>	127	608	1" 1/4 G	710	220	160	0,025	15,5
<b>DIVER 200 T HF</b>								