

IDEA-4"

ВИХРЕВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для скважин диаметром 4» и более.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,4 до 2,4 куб.м/ч, напор – до 90 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. Температура: от 0°C до +35°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и основание двигателя – из чугуна; рабочее колесо – из латуни; кожух двигателя, вал и крепежные элементы – из нержавеющей стали.

Особенности. Гидравлическая часть содержит одно рабочее колесо «вихревого» типа. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором. Для трехфазных двигателей требуется внешняя защита от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении.

Комплект поставки: насос в сборе с кабелем длиной 15 м и нейлоновым тросом длиной 15 м.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 68.

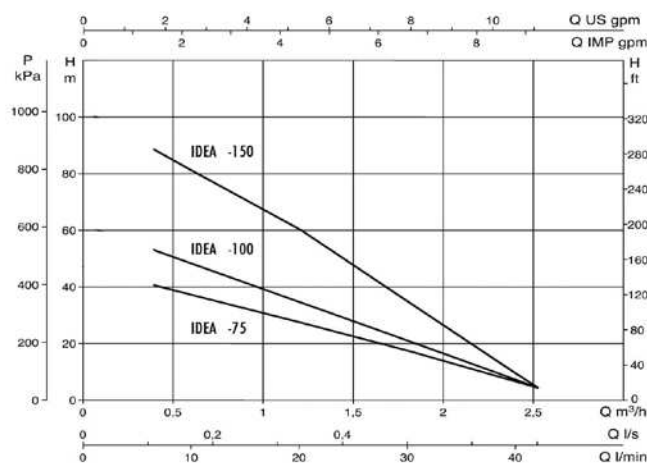
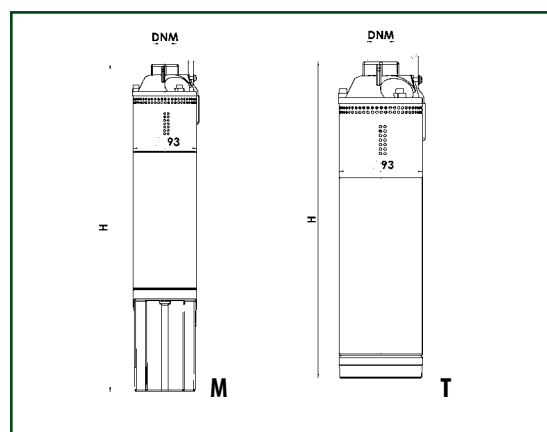
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД
IDEA 75 M	60122482
IDEA 100 M	60122483
IDEA 150 M	60133713
IDEA 75 T	60122353
IDEA 100 T	60122354
IDEA 150 T	60140605

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (n ≈ 2800 1/мин)									
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		I А	КОНДЕНСАТОР		Qм3/ч л/мин									
		кВт	л.с.		мкФ	Vc										
1x230 V ~	0,8	0,55	0,75	4	16	450	Н (м)	39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8	
1x230 V ~	1,1	0,75	1	4,7	20	450		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3	
1x230 V ~	2,2	1	1,5	10,5	35	450		90	81	70	60	48	35	22	10	
3x400 V ~	0,65	0,55	0,75	1,5	–	–		39	37	32	27,6	22,5	17,6	12,2	6,8	
3x400 V ~	1,1	0,75	1	2,3	–	–		52	48,3	41,4	34,6	28	21,2	14,4	7,3	
3x400 V ~	2,5	1	1,5	4,3	–	–		90	81	70	60	48	35	22	10	

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	Ø мм	H мм	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ, мм			DNM мм	ВЕС Кг
			L/A	L/B	H		
IDEA 75 M	93	482	630	265	125	1"	10,5
IDEA 100 M	93	512	630	265	125	1"	12
IDEA 150 M	93	602	630	265	125	1"	15
IDEA 75 T	93	353	420	310	118	1"	10,2
IDEA 100 T	93	383	420	310	118	1"	11,7
IDEA 150 T	93	475	630	265	125	1"	14,6