

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: от 8 до 45 л/м при напоре до 53 метров.

Перекачиваемая жидкость:

чистая, без твердых включений и абразивов, не вязкая, не кристаллизующаяся и химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Диапазон температур жидкости:

от 0 °С до +35 °С для бытовых нужд (EN 60335-2-41).

от -10°С до +80°С для других нужд.

Максимальная температура окружающей среды: +40°С

Максимальное рабочее давление: 10 бар (1000 кПа).

Степень защиты: IP 44

Степень защиты на клеммной коробке: IP 55

Класс изоляции: F

Стандартное напряжение: однофазное 220-240 В / 50 Гц

трёхфазное 230-400 В / 50 Гц.

Монтаж: стационарный, в горизонтальном положении.

ПРИМЕНЕНИЕ

Самовсасывающий насос открыто-вихревого типа со звездообразным рабочим колесом; идеальное всасывание даже в неблагоприятных условиях эксплуатации, включая наличие воздушных пузырьков или разрыв сплошности потока на стороне всасывания.

Применяется в бытовых, сельскохозяйственных, гражданских и промышленных системах.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

Корпус из чугуна с латунным компенсатором износа.

Суппорт двигателя и рабочее колесо целиком выполнены из латуни с целью преодоления риска блокировки.

Торцевое уплотнение – графит/керамика.

Вал электродвигателя из нержавеющей стали.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

Закрытого типа, асинхронный, с наружной вентиляцией.

Ротор вращается в шариковых подшипниках, не требующих регулярной смазки, увеличенного размера, что обеспечивает низкий уровень шума и длительный срок службы.

Встроенная термозащита и защита от перегрузки по току в однофазном исполнении.

Для защиты трёхфазного двигателя рекомендуется использовать дистанционные перегрузочные выключатели согласно действующим местным нормативам.

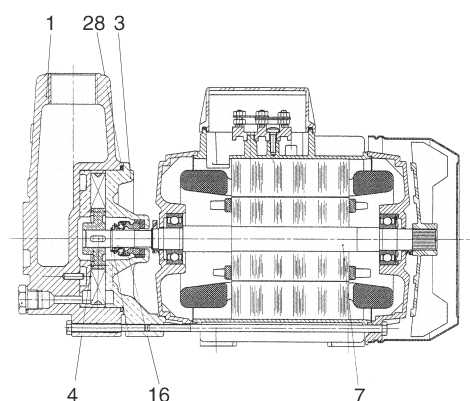
Постоянно подсоединенный конденсатор в однофазном исполнении.

Конструкция соответствует CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

МАТЕРИАЛЫ

№	Узлы*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ЧУГУН 250 ISO UNI 185 ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО ИЗ ЛАТУНИ PCU ZN 40 PB2 UNI 5705/65
3	СУППОРТ	ЛАТУНЬ PCu Zn 40 Pb2 UNI 5705/65
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ЛАТУНЬ PCu Zn 40 Pb2 UNI 5705/65
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 303 X12 CrNiS 13 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ/КЕРАМИКА
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	ВИТОН

* Соприкасается с жидкостью



СЕРИЯ КРА - KPS / KPF - КР

ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

ГРАФИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ

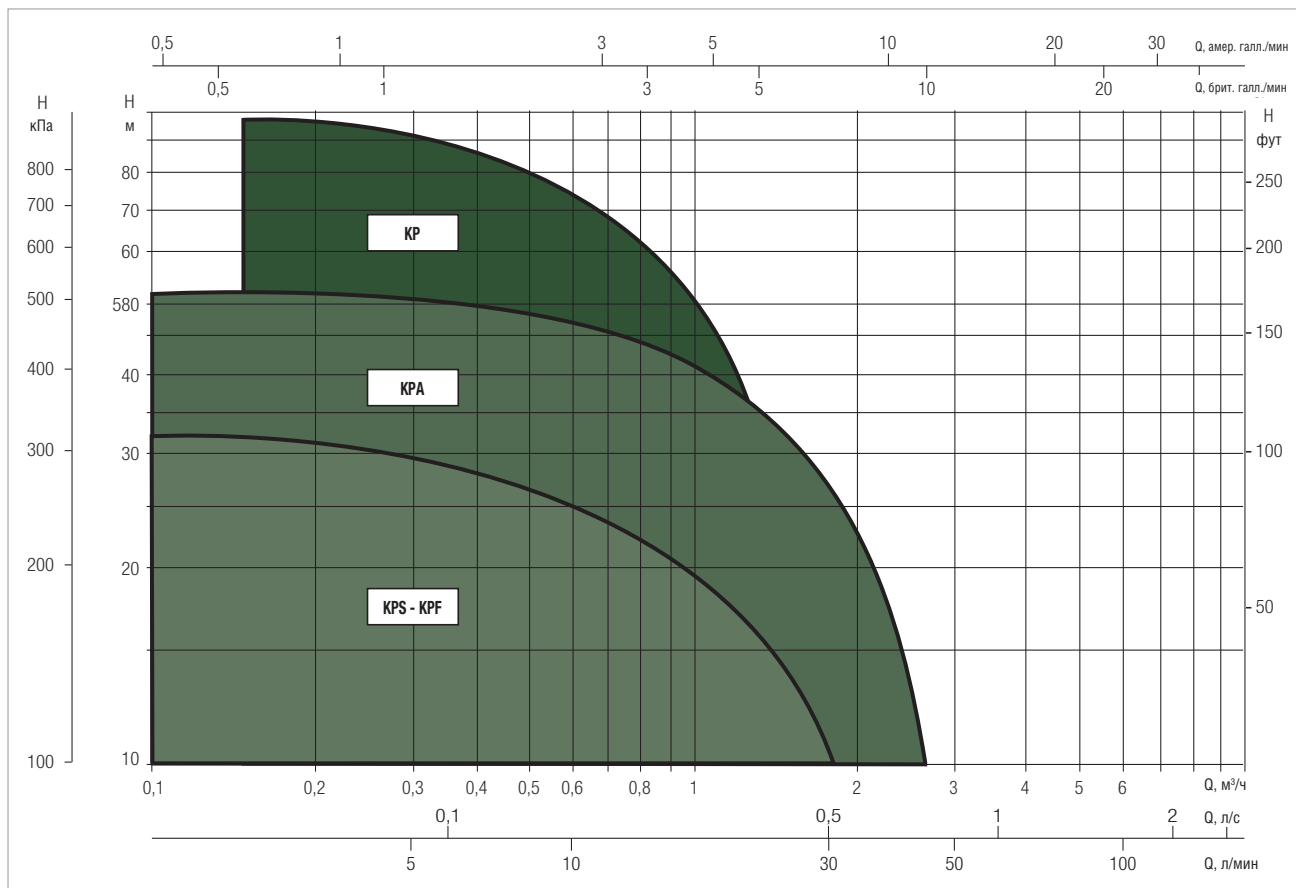
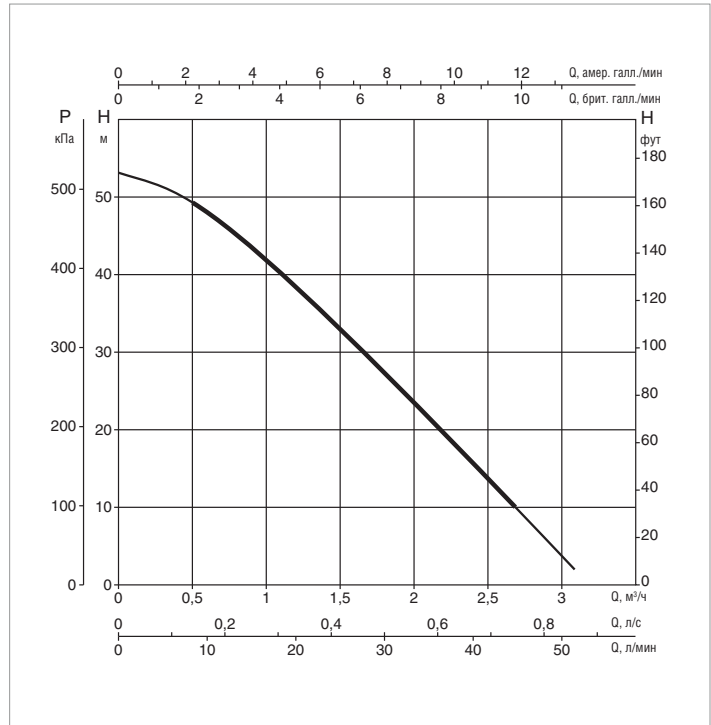
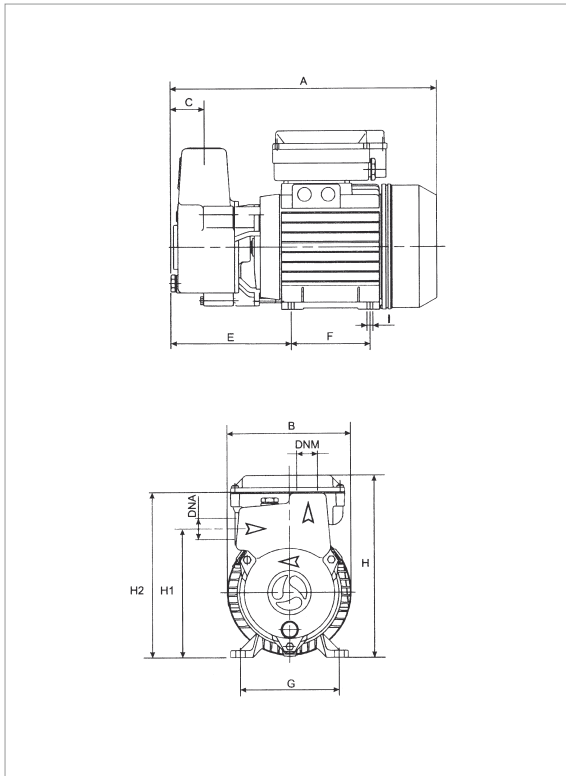


ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ

МОДЕЛЬ	Q=	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4
	Q=	0	5	10	15	20	30	40
КРА 40/20 М	л/МИН							
КРА 40/20 Т	H	53	51	48	43	38	27	16
	(М)	53	51	48	43	38	27	16

КРА - САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ В БЫТОВЫХ СИСТЕМАХ
 Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от 0 °С до +35 °С для бытовых нужд (EN 60335-2-41), от -10°С до +80°С для других нужд.
 Максимальная температура окружающей среды: +40°С



Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P1 МАКС. кВт	P2 НОМИНАЛЬНЫЙ		I _n А	I _{st} А	1/мин	КОНДЕНСАТОР	
			кВт	Л.С.				мкФ	Vc
КРА 40/20 М	1 x 230 В ~	1,1	0,75	1	5,1	17,3	2800	20	450
КРА 40/20 Т	1 x 220 - 240 В ~	1	0,75	1	3,5 - 2,1	24,3 - 14,07	2860	-	-

МОДЕЛЬ	А	В	С	Е	F	G	I Ø	H	H1	H2	DNA ГАЗ	DNM ГАЗ	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м ³)	МАССА кг
													L/A	L/B	H		
КРА 40/20	301	142	38	136	90	112	7	206	146	187	1"	1"	406	267	402	0,044	12,40