



ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Самовсасывающий вихревой насос с высокой всасывающей способностью. Корпус из чугуна с латунным кольцом. Опора двигателя и рабочее колесо из латуни. Вал двигателя из нержавеющей стали. Торцевое уплотнение – графит/керамика. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. В версию с однофазным двигателем встроена защита от перегрузки. Для защиты трехфазного двигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Рабочий диапазон: расход от 8 до 45 л/мин., напор до 53 метров.

Диапазон температуры жидкости:

от -10 °С до +80 °С;

от 0 °С до +35 °С для бытового применения.

Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.

Макс. рабочее давление: 10 бар. (1000 кПа).

Степень защиты: IP 44 (IP 55 – клеммная коробка).

Класс изоляции: F.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								DNA	DNM	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛ- ЛЕТЕ								
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКСИМ. МОЩНОСТЬ, кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	Q=м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4					Q=л/мин	0	5	10	15	20	30	40
				кВт	л.с.			Н (м)	53	51	48	43	38	27	16						1*G	1*G	12,40	39			
КРА 40/20 М	101120000	1 х 230 В ~	1,1	0,75	1	5,1	-	Н (м)	53	51	48	43	38	27	16	1*G	1*G	12,40	39								
КРА 40/20 Т	60145185	3 х 230 - 400 В ~	1	0,75	1	3,5-2,1	IE2	Н (м)	53	51	48	43	38	27	16	1*G	1*G	12,40	39								
КРА 40/20 Т	60180169	3 х 230 - 400 В ~	1	0,75	1	3,5-2,1	IE3	Н (м)	53	51	48	43	38	27	16	1*G	1*G	12,40	39								

КРС - КРФ - КР ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ



ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



КРФ



КРС

Вихревой центробежный высоконапорный насос для бытовых систем водоснабжения и иных применений.

Корпус насоса и электродвигателя из латуни в модели КР 60, в моделях КРС 30 и КР 38 из чугуна. Торцевое уплотнение – графит/керамика. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением.

В версию с однофазным двигателем встроена защита от перегрузки. Для защиты трехфазного двигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Рабочий диапазон:

расход от 1 до 50 л/мин., напор до 107 метров.

Диапазон температуры жидкости:

от 0 °С до +35 °С для бытового применения,

от -10 °С до +50 °С для других случаев.

Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.

Макс. рабочее давление: 10 бар

(6 бар для КРС-КРФ 30/16).

Степень защиты: IP 44.

Класс изоляции: F.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								DNA	DNM	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛ- ЛЕТЕ								
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ, кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	ТИП ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	Q=м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4					Q=л/мин	0	5	10	15	20	30	40
				кВт	л.с.			Н (м)	32,5	31	25	22	17,5	10	1*G						1*G	5,3	110				
КРФ 30/16 М	60164730Н	1 х 230 В ~	0,53	0,37	0,5	2,37	-	Н (м)	32,5	31	25	22	17,5	10	1*G	1*G	5,3	110									
КРФ 30/16 Т	101110410	3 х 230 - 400 В ~	0,47	0,37	0,5	1,45-0,82	-	Н (м)	32,5	31	25	22	17,5	10	1*G	1*G	5,3	110									
КРС 30/16 М	60167091Н	1 х 230 В ~	0,47	0,37	0,5	2	-	Н (м)	32,5	31	25	22	17,5	10	1*G	1*G	5,4	120									
КРС 30/16 Т	60179747Н	3 х 230 - 400 В ~	0,47	0,37	0,5	1,4-0,8	-	Н (м)	32,5	31	25	22	17,5	10	1*G	1*G	5,4	120									
КРС 30/16 М-Р	60172748Н	1 х 230 В ~	0,47	0,37	0,5	2	-	Н (м)	32,5	31	25	22	17,5	10	1*G	1*G	5,4	36									
КР 38/18 М	101110060	1 х 230 В ~	0,89	0,6	0,8	4	-	Н (м)	54	50	46	41	36	27,5	17,5	1*G	1*G	7,5	68								
КР 38/18 Т	101110050	3 х 230 - 400 В ~	0,86	0,6	0,8	2,9-1,7	-	Н (м)	54	50	46	41	36	27,5	17,5	1*G	1*G	7,5	68								
КРФ 45/20 М	60164731Н	1 х 230 В ~	1,5	1,0	1,34	5,9	-	Н (м)	84	76	68	62	56	38	24	1*G	1*G	9,0	39								
КРФ 45/20 Т	60171352Н	3 х 230 - 400 В ~	1,4	1,0	1,34	-	IE2	Н (м)	84	76	68	62	56	38	24	1*G	1*G	9,0	39								
КРФ 45/20 Т	60179405	3 х 230 - 400 В ~	1,4	1,0	1,34	-	IE3	Н (м)	84	76	68	62	56	38	24	1*G	1*G	9,0	39								

¹ Насос оборудован реле давления, манометром, кабелем с розеткой и коннектором для расширительного бака