

KV 3 - KV 6 - KV 10

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы



Корпусы напорной и всасывающей частей насоса изготовлены из чугуна с антикоррозионным покрытием. Рабочие колеса, корпуса диффузоров и диффузоры изготовлены из технополимера. Кожух насоса, вал, втулка вала и регулировочные кольца изготовлены из нержавеющей стали. Направляющая втулка вала выполнена из бронзы и смазывается посредством перекачиваемой жидкости. Торцевое уплотнение выполнено из углеродистой керамики. Соединение вала двигателя с валом насоса выполнено посредством жесткой соединительной муфты. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним охлаждением. Однофазные двигатели снабжены встроенной тепловой и токовой защитой и оборудованы постоянно подключенным конденсатором. Для защиты от перегрузок трехфазного двигателя рекомендуется использовать дистанционный аварийный выключатель

в соответствии с действующими правилами. В комплекте поставляются стандартные контрфланцы в резьбой.

Рабочий диапазон: от 1,8 до 13,5 м³/час, напор до 139 метров

Температура перекачиваемой жидкости: от - 15С до + 110С

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

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивных частиц, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная.

Максимальная температура окружающей среды: + 40°С

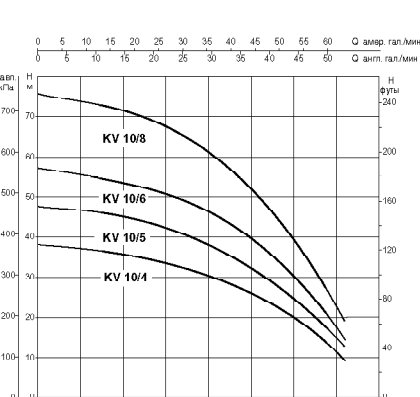
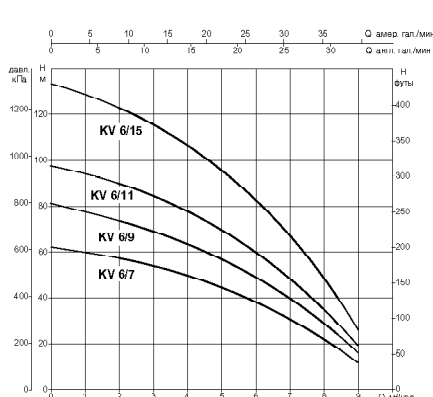
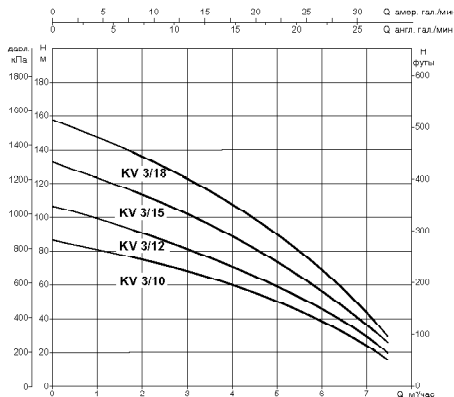
Максимальное рабочее давление: 18 бар (1800 кПа).

Степень защиты: IP 44 (клеммной коробки: IP 55)

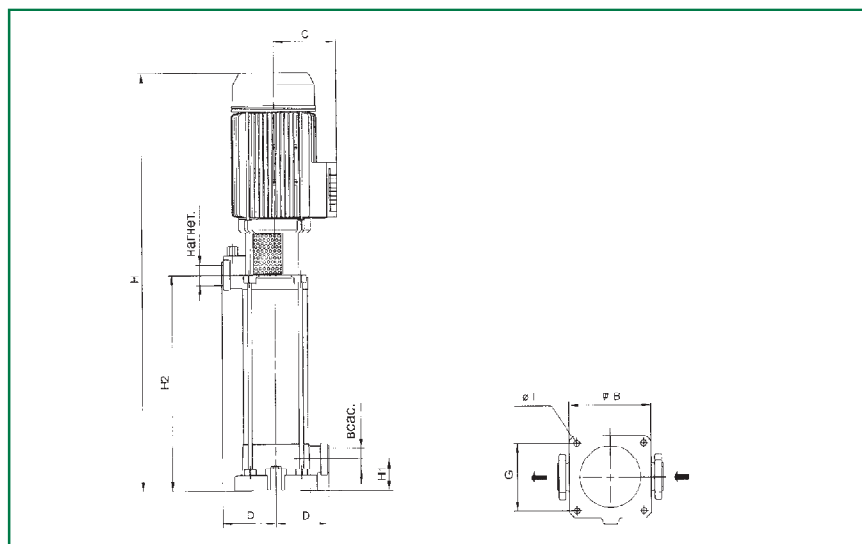
Категория изоляции: F

Установка: жесткая, вертикальная

модель	электрические характеристики								гидравлические характеристики														
	источник питания 50 Гц	макс. мощн. кВт	номинальн. мощн.		In А	конденсатор		Q															
			кВт	л.с.		мкФ	Vc	м ³ /час	л/мин	0	1,8	3,6	5,4	7,2	8,4	10,2	12	13,8					
KV 3/10 M	1x220-240 В ~	1,77	1,1	1,5	7,8	31,5	450	H (M)	88	///	63,5	45,7	21										
KV 3/10 T	3x230-400 В ~	1,78	1,1	1,5	5,6-3,2	-	-		105,6	92,4	76,2	54,8	25,2										
KV 3/12 M	1x220-240 В ~	2,34	1,5	2	9,6	40	450		132	115,5	95,3	68,6	31,5										
KV 3/12 T	3x230-400 В ~	2,06	1,5	2	6,4-3,7	-	-		158,4	138,6	114,3	82,3	37,8										
KV 3/15 M	1x220-240 В ~	2,5	1,85	2,5	11,3	40	450																
KV 3/15 T	3x230-400 В ~	2,6	1,85	2,5	7,5-4,3	-	-																
KV 3/18 T	3x230-400 В ~	3,3	2,2	3	10-5,8	-	-																
KV 6/7 M	1x220-240 В ~	1,68	1,1	1,5	7,5	31,5	450	H (M)	62,3	57,8	51,5	42,5	29,5	18,6									
KV 6/7 T	3x230-400 В ~	1,6	1,1	1,5	5,2-9	-	-		80,1	74,3	66,2	54,6	38	23,9									
KV 6/9 M	1x220-240 В ~	2,1	1,5	2	9,4	40	450		97,9	90,8	81	66,8	46,4	29,2									
KV 6/9 T	3x230-400 В ~	2	1,5	2	6,2-3,6	-	-		133,5	123,8	110,4	91,1	63,3	39,8									
KV 6/11 M	1x220-240 В ~	2,5	1,85	2,5	11,1	40	450																
KV 6/11 T	3x230-400 В ~	2,6	1,85	2,5	7,3-4,2	-	-																
KV 6/15 T	3x230-400 В ~	3,3	2,2	3	11-6,3	-	-																
KV 10/4 M	1x220-240 В ~	1,9	1,1	1,5	8,3	31,5	450	H (M)	38,2	37,4	36,2	34,4	32	29,7	25,5	20	12,9						
KV 10/4 T	3x230-400 В ~	1,9	1,1	1,5	6,1-3,5	-	-		47,8	46,8	45,2	43	40	37,2	31,9	25	15,8						
KV 10/5 M	1x220-240 В ~	2,4	1,5	2	10,4	40	450		57,3	56,1	54,2	51,6	48	44,6	38,2	30	18,9						
KV 10/5 T	3x230-400 В ~	2,3	1,5	2	6,8-3,9	-	-		76,4	74,8	72,3	68,8	64	59,4	51	40	25,2						
KV 10/6 M	1x220-240 В ~	2,6	1,5	2	12,5	40	450																
KV 10/6 T	3x230-400 В ~	2,8	1,5	2	8,7-5	-	-																
KV 10/8 T	3x230-400 В ~	3,7	2,2	3	11,8-6,8	-	-																



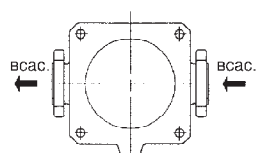
РАЗМЕРЫ И МАССЫ



модель	B	C	D	G	ИЛЛ	H	H1	H2	всас.	нагнет.	Масса кг
KV 3/10 M	155	111	100	127	11	779	60	472	1 1/4	1 1/4	27,2
KV 3/10 T	155	111	100	127	11	779	60	472	1 1/4	1 1/4	26,3
KV 3/12 M	155	116	100	127	11	917	60	536	1 1/4	1 1/4	30,6
KV 3/12 T	155	111	100	127	11	843	60	536	1 1/4	1 1/4	28
KV 3/15 M	155	116	100	127	11	1013	60	632	1 1/4	1 1/4	32,5
KV 3/15 T	155	116	100	127	11	1013	60	632	1 1/4	1 1/4	31,9
KV 3/18 T	155	116	100	127	11	1109	60	728	1 1/4	1 1/4	35,8
KV 6/7 M	155	111	100	127	11	683	60	376	1 1/4	1 1/4	26,1
KV 6/7 T	155	111	100	127	11	683	60	376	1 1/4	1 1/4	25,2
KV 6/9 M	155	116	100	127	11	821	60	440	1 1/4	1 1/4	29
KV 6/9 T	155	111	100	127	11	747	60	440	1 1/4	1 1/4	26,8
KV 6/11 M	155	116	100	127	11	885	60	504	1 1/4	1 1/4	29,9
KV 6/11 T	155	116	100	127	11	885	60	504	1 1/4	1 1/4	27,7
KV 6/15 T	155	116	100	127	11	1013	60	632	1 1/4	1 1/4	34,5
KV 10/4 M	155	111	100	127	11	587	60	280	1 1/4	1 1/4	24,4
KV 10/4 T	155	111	100	127	11	587	60	280	1 1/4	1 1/4	23,1
KV 10/5 M	155	116	100	127	11	693	60	312	1 1/4	1 1/4	26,6
KV 10/5 T	155	111	100	127	11	619	60	312	1 1/4	1 1/4	24,6
KV 10/6 M	155	116	100	127	11	725	60	344	1 1/4	1 1/4	29,5
KV 10/6 T	155	111	100	127	11	725	60	344	1 1/4	1 1/4	27,9
KV 10/8 T	155	116	100	127	11	789	60	408	1 1/4	1 1/4	30,1

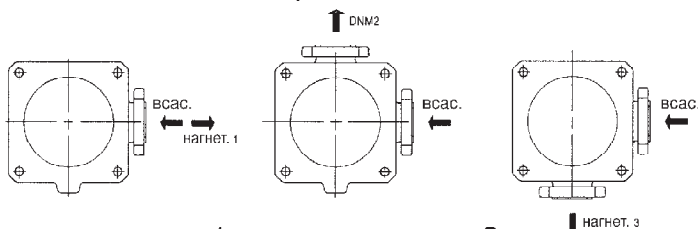
Положение соединительных патрубков на всасывании и нагнетании

В серийном исполнении:



всас. - нагнет.

В специальном исполнении:



всас. - нагнет. 1

всас. - нагнет. 2

всас. - нагнет. 3