



☪ для СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ГВС

Корпус насоса и опора двигателя – чугун. Фланцевые соединения PN10 с резьбовыми отверстиями для манометров или контрольных датчиков. Рабочее колесо – технополимер, торцевое уплотнение – графит/керамика. Насосы оснащаются асинхронным двигателем с воздушным охлаждением: четырехполюсным для KLM и DKLM и двухполюсным для KLP и DKLP. В электродвигатель однофазных моделей встроена защита от перегрузки. Трехфазные двигатели должны иметь защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам. В двоянных моделях в корпусе гидравлической части встроены обратный клапан для предотвращения перетока жидкости во время работы одного из насосов; фланец-заглушка поставляется в стандартной комплектации насосов двоянной модели.

Рабочий диапазон: расход от 2 до 67 м³/ч, напор до 13,7 м.

Диапазон температуры жидкости: от -15 °С до +120 °С.

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 55.

Класс изоляции: F.

Фланцы: PN 10/PN 6.

Ответные фланцы под сварку или резьбовые поставляются отдельно.

АКСЕССУАРЫ | **СТР. 63**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - KLM/KLP ОДИНАРНЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕД.

KLM - 1400 об./мин. - 4 ПОЛЮСА
KLP - 2800 об./мин. - 2 ПОЛЮСА

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕ- ВОЕ РАССТОЯ- НИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛ- ЛЕТЕ				
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ кВт	л.с.	In А	ТИП ЭЛ. ДВИГ.	Q=м³/ч Q=л/мин	0	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	16,8	18	24	30			36	48	60	
KLM 40-300 M	105110404	250	DN 40	1 x 220 - 240 В ~	0,25	0,33	1	-	3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7													21,1	12	
KLM 40-300 T	105110014	250	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,25	0,33	0,9-0,55	-	3,4	3,2	3	2,6	2,3	1,7														20,1	12
KLP 40-600 M	105110414	250	DN 40	1 x 220 - 240 В ~	0,37	0,5	3	-	8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4											22,5	12
KLP 40-600 T	105110214	250	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,37	0,5	1,7-1	-	8,2			7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4											22,5	12
KLP 40-900 M	105110424	250	DN 40	1 x 220 - 240 В ~	0,37	0,5	3,2	-	10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6											22,5	12
KLP 40-900 T	105110224	250	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,37	0,5	1,9-1,1	-	10,2			9,8	9,4	8,8	8,2	7,4	5,6											22,5	12
KLP 40-1200 M	105110434	250	DN 40	1 x 220 - 240 В ~	0,55	0,75	3,4	-	13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9										23,2	12
KLP 40-1200 T	105110234	250	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,55	0,75	2-1,2	-	13,7			13,2	12,6	11,9	11,2	10,4	8,4	5,9										23,2	12
KLM 50-300 M	105110444	280	DN 50	1 x 220 - 240 В ~	0,25	0,33	1,1	-	2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3										24,2	12
KLM 50-300 T	105110054	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,25	0,33	1-0,6	-	2,9			2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	1,8	1,3										24,2	12
KLM 50-600 M	105110454	280	DN 50	1 x 220 - 240 В ~	0,25	0,33	1,4	-	5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2								24,6	12
KLM 50-600 T	105110074	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,25	0,33	1,2-0,7	-	5,4			5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	3,8	3,2	2,5	2								24,6	12
KLP 50-900 M	105110464	280	DN 50	1 x 220 - 240 В ~	0,75	1	3,3	-	8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9							26,8	12
KLP 50-900 T	60145205	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,75	1	2,8/1,6	IE2	8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9							26,8	12
KLP 50-900 T	60179384	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,75	1	2,8/1,6	IE3	8,9				8,8	8,7	8,6	8,5	8	7,4	6,6	6,3	3,9							26,8	12
KLP 50-1200 M	105110474	280	DN 50	1 x 220 - 240 В ~	0,75	1	4,66	-	12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2							26,7	12
KLP 50-1200 T	60145206	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,75	1	3,2/2,1	IE2	12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2							26,7	12
KLP 50-1200 T	60179383	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,75	1	3,2/2,1	IE3	12				12	11,8	11,6	11	10,5	9,8	9	8,6	6,2							26,7	12
KLM 65-300 T	105110094	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	0,25	0,33	1/0,6	IE2	3,1				3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,4	2	1,8								29,3	8
KLM 65-600 T	105110114	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	0,37	0,5	1,2/0,7	IE2	5,5					5,3	5	4,7	4,6	4	3,8	2,5								29,5	8
KLP 65-900 T	60145819	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	4/2,35	IE2	9						8,8	8,6	8,5	8,1	8	7	5,5	3,5					35	8	
KLP 65-900 T	60179900	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	4/2,35	IE3	9						8,8	8,6	8,5	8,1	8	7	5,5	3,5					35	8	
KLP 65-1200 T	60145820	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	4,7/3,2	IE2	12								11,6	11,4	11,2	11	10	8,8	6,7				35	8	
KLP 65-1200 T	60179898	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	4,7/3,2	IE3	12								11,6	11,4	11,2	11	10	8,8	6,7				35	8	
KLM 80-300 T	105110134	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	0,25	0,33	1,2/0,7	IE2	3,3								3,2	3,1	3	2,9	2,7	2	1,2				32,5	8	
KLM 80-600 T	60146973	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	0,75	1	2,8/1,6	IE2	5,7								5,8	5,8	5,7	5,5	5	4,3	2,5				36,7	8	
KLM 80-600 T	60179902	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	0,75	1	2,8/1,6	IE3	5,7								5,8	5,8	5,7	5,5	5	4,3	2,5				36,7	8	
KLP 80-900 T	60145915	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	1,84	2,5	5,2/3,51	IE2	8,8								8,7	8,6	8,5	8,4	8	7,7	6				39,6	8	
KLP 80-900 T	60180057	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	1,84	2,5	5,2/3,51	IE3	8,8								8,7	8,6	8,5	8,4	8	7,7	6				40	8	
KLP 80-1200 T	60145917	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	1,84	2,5	6,6/4,31	IE2	11,8												11,6	11,5	11	9,7	7,2		40	8	
KLP 80-1200 T	60179899	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	1,84	2,5	6,6/4,31	IE3	11,8												11,6	11,5	11	9,7	7,2		41	8	