KLM / KLP / DKLM / DKLP

ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

CE 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 сдвоенных моделях в корпусе гидравлической части встроен обратный клапан для предотвращения перетока жидкости во время работы одного из насосов; фланец-заглушка поставляется в стандартной комплектации насосов сдвоенной модели.

Рабочий диапазон: расход от 2 до 67 м³/ч, напор до 13,7 м.
Диапазон температуры жидкости: от -15 °C до +120 °C.
Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная.
Максимальная температура окружающей среды: +40 °C.
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	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																		ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	ТИП ЭЛ. ДВИГ.	Q=м³/ч	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		
					кВт	л.с.			Q=л/мин	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000		
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	-	H (м)	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

KLM / KLP / DKLM / DKLP
ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - DKLM/DKLP СДВОЕННЫЕ С ФЛАНЦЕВЫМ СОЕД.

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

МОДЕЛЬ	КОД	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм	ПАТРУБКИ НАСОСА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																			ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛЛЕТЕ
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P2 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		In A	ТИП ЭЛ.ДВИГ.	Q=м³/ч	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		
					кВт	л.с.			Q=л/мин	0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280	300	400	500	600	800	1000		
DKLM 40-300 M	105210404	250	DN 40	1 x 220 - 240 В ~	0,25	0,33	1	-		3,4	2,7	2,4	2	1,7	1,2												38,2	8
DKLM 40-300 T	105210014	250	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,25	0,33	0,9-0,55	-		3,4	2,7	2,4	2	1,7	1,2												38,2	8
DKLP 40-600 M	105210414	250	DN 40	1 x 220 - 240 В ~	0,37	0,5	3	-		8,2			7,2	6,7	6	5,4	4,7	2,9									41,8	8
DKLP 40-600 T	105210214	250	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,37	0,5	1,7-1	-		8,2			7,2	6,7	6	5,4	4,7	2,9									41,8	8
DKLP 40-900 M	105210424	250	DN 40	1 x 220 - 240 В ~	0,37	0,5	3,2	-		10,2			8,9	8,4	7,9	7,3	6,6	4,8									41,8	8
DKLP 40-900 T	105210224	250	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,37	0,5	1,9-1,1	-		10,2			8,9	8,4	7,9	7,3	6,6	4,8									41,8	8
DKLP 40-1200 M	105210434	250	DN 40	1 x 220 - 240 В ~	0,55	0,75	3,4	-		13,6			11,8	11	10,3	9,4	8,5	6,4									41,8	8
DKLP 40-1200 T	105210234	250	DN 40	3 x 230 - 400 В ~	0,55	0,75	2-1,2	-		13,6			11,8	11	10,3	9,4	8,5	6,4									41,8	8
DKLM 50-300 M	105210444	280	DN 50	1 x 220 - 240 В ~	0,25	0,33	1,1	-		2,9			2,5	2,3	2	1,8	1,6	1									51	2
DKLM 50-300 T	105210054	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,25	0,33	1-0,6	-		2,9			2,5	2,3	2	1,8	1,6	1									51	2
DKLM 50-600 M	105210454	280	DN 50	1 x 220 - 240 В ~	0,25	0,33	1,4	-		5,4			4,7	4,4	4,2	3,8	3,5	2,8	2	1,2							52	2
DKLM 50-600 T	105210074	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,25	0,33	1,2-0,7	-		5,4			4,7	4,4	4,2	3,8	3,5	2,8	2	1,2							52	2
DKLP 50-900 M	105210464	280	DN 50	1 x 220 - 240 В ~	0,75	1	3,3	-		8,9				8,2	8	7,7	7,5	7	6,2	5,4	4,9	2					54	2
DKLP 50-900 T	60145209	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,75	1	2,8/1,6	IE2		8,9				8,2	8	7,7	7,5	7	6,2	5,4	4,9	2					54	2
DKLP 50-900 T	60179386	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,75	1	2,8/1,6	IE3		8,9				8,2	8	7,7	7,5	7	6,2	5,4	4,9	2					54	2
DKLP 50-1200 M	105210474	280	DN 50	1 x 220 - 240 В ~	0,75	1	4,2	-	H (м)	12				11	10,5	10,2	9,8	9	8	7	6,4	3,3					54	2
DKLP 50-1200 T	60145210	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,75	1	3,2/1,8	IE2		12				11	10,5	10,2	9,8	9	8	7	6,4	3,3					54	2
DKLP 50-1200 T	60179385	280	DN 50	3 x 230 - 400 В ~	0,75	1	3,2/1,8	IE3		12				11	10,5	10,2	9,8	9	8	7	6,4	3,3					54	2
DKLM 65-300 T	105210094	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	0,25	0,33	1/0,6	IE2		3,1				2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	1,9	1,5	1,3						55	2
DKLM 65-600 T	105210114	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	0,37	0,5	1,2/0,7	IE2		5,5						4,7	4,5	4,1	3,8	3,4	3,2	2					62	2
DKLP 65-900 T	60145826	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	4/2,35	IE2		9							8,2	7,9	7,6	7,2	7	5,7	3,9	1,8			66	2
DKLP 65-900 T	60180058	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	4/2,35	IE3		9							8,2	7,9	7,6	7,2	7	5,7	3,9	1,8			66	2
DKLP 65-1200 T	60145827	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	4,7/2,7	IE2		12								11	10,6	10,2	10	8,6	7	4,8			66	2
DKLP 65-1200 T	60179901	340	DN 65	3 x 230 - 400 В ~	1,1	1,5	4,7/2,7	IE3		12								11	10,6	10,2	10	8,6	7	4,8			66	2
DKLM 80-300 T	105210134	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	0,25	0,33	1,2/0,7	IE2		3,3								3	2,9	2,7	2,6	2	1,3				62	2
DKLM 80-600 T	60146983	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	0,75	1	2,8/1,6	IE2		5,7									5,4	5,2	5,1	4,6	3,9	3			70	2
DKLM 80-600 T	60180059	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	0,75	1	2,8/1,6	IE3		5,7									5,4	5,2	5,1	4,6	3,9	3			70	2
DKLP 80-900 T	60145933	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	1,84	2,5	5,2/3	IE2		9									8,3	8,1	8	7,4	6,6	5,7	3,5		76	2
DKLP 80-900 T	60180060	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	1,84	2,5	5,2/3	IE3		9									8,3	8,1	8	7,4	6,6	5,7	3,5		78	2
DKLP 80-1200 T	60145935	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	1,84	2,5	6,6/3,8	IE2		11,8												10,4	9,7	8,7	6,4	3,9	76	2
DKLP 80-1200 T	60179926	360	DN 80	3 x 230 - 400 В ~	1,84	2,5	6,6/3,8	IE2		11,8												10,4	9,7	8,7	6,4	3,9	78	2