

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ **IE3** ОТ 7,5 кВт

☪ для бытового, частного и промышленного водоснабжения



Центробежный насос с двумя рабочими колесами для применения в системах повышения давления для систем водоснабжения для бытового, частного и промышленного применения. Подходит для орошения разбрызгиванием и прочих систем подачи воды. Корпус насоса и опора двигателя – чугун. Рабочее колесо – технополимер. Приводной вал – нержавеющая сталь. Торцевое уплотнение – углеграфит/керамика. Асинхронный двигатель закрытого типа с внешним охлаждением. Встроенный тепловой выключатель и защита от перегрузки по току, а также конденсатор постоянно включены в однофазном исполнении. Для защиты трехфазного двигателя следует предусмотреть защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

Рабочий диапазон: от 1,2 до 30 м³/ч, напор до 97 м.
Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде.
Диапазон температуры жидкости:
 от -10 °С до +50 °С: для К 35/40, К 45/50, К 35/100, К 40/100, К 55/100
 от -15 °С до +110 °С: для К 55/50, К 66/100, К 90/100, К 70/300, К 80/300, К 70/400, К 80/400.
Максимальное рабочее давление:
 К 35/40, К 35/100, К 40/100: **6 бар (600 кПа)**
 К 45/50, К 55/50: **8 бар (800 кПа)**
 К 55/100, К 66/100: **10 бар (1000 кПа)**
 К 90/100, К 70/300, К 80/300, К 70/400, К 80/400: **12 бар (1200 кПа)**.
Максимальная температура окружающей среды: +40 °С
Степень защиты: IP 44
Степень защиты клеммной коробки: IP 55
Класс изоляции: F

К - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

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 ДВИГА- ТЕЛЯ	Q=м³/ч	H (м)															
				кВт	л.с.				0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9					9,6	10,8	Q=л/мин
К 35/40 М	102120004	1 х 220 - 240 В ~	1,2	0,75	1	5,5	-	43,5	41,5	40	38	33	23,5							1" G	1" G	15,9	27	
К 35/40 Т	60145196	3 х 230 - 400 В ~	1,2	0,75	1	3,8-2,2	IE2	43,5	41,5	40	38	33	23,5							1" G	1" G	15	27	
К 35/40 М-Р**	102122004	1 х 220 - 240 В ~	1,2	0,75	1	5,5	-	43,5	41,5	40	38	33	23,5							1" G	1" G	16,7	14	
К 45/50 М	102120022	1 х 220 - 240 В ~	1,86	1,1	1,5	8,3	-	51	49	47,5	46	42	37	30						1¼" G	1" G	23,3	21	
К 45/50 Т	60145774	3 х 230 - 400 В ~	1,96	1,1	1,5	7,2-4	IE2	51	49	47,5	46	42	37	30						1¼" G	1" G	22,5	21	
К 45/50 М-Р**	102122022	1 х 220 - 240 В ~	1,86	1,1	1,5	8,3	-	51	49	47,5	46	42	37	30						1¼" G	1" G	24	21	
К 55/50 М	102120162	1 х 220 - 240 В ~	2,7	1,85	2,5	12,8	-	62	60	58	57	52	45	34						1½" G	1" G	27,2	18	
К 55/50 Т	60145840	3 х 230 - 400 В ~	2,5	1,85	2,5	8,4-4,8	IE2	62	60	58	57	52	45	34						1½" G	1" G	23,9	21	
К 35/100 М	102121002	1 х 220 - 240 В ~	1,56	1,1	1,5	7,1	-	38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5			1½" G	1" G	22	21	
К 35/100 Т	60145775	3 х 230 - 400 В ~	1,65	1,1	1,5	6,5-3,5	IE2	38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5			1½" G	1" G	21	21	
К 40/100 М	102121032	1 х 220 - 240 В ~	2	1,85	2,5	9	-	44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5		1½" G	1" G	25,9	18	
К 40/100 Т	60145841	3 х 230 - 400 В ~	2	1,85	2,5	7-4	IE2	44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5		1½" G	1" G	22	21	
К 55/100 Т	60146054	3 х 230 - 400 В ~	3,9	2,2	3	11,6-6,7	IE2	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36			1½" G	1" G	38,1	18	
К 66/100 Т	60146067	3 х 230 - 400 В ~	4,7	3	4	14,6-8,4	IE2	73			70	67,5	64	60,5	57	49	47			1½" G	1" G	40,7	18	
К 90/100 Т	60146068	3 х 230 - 400 В ~	5,4	4	5,5	16,5-9,5	IE2	83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58			1½" G	1" G	44	18	

¹ Возможен запуск "звезда" (Δ)

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

К - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ

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 ДВИГА- ТЕЛЯ	Q=м³/ч		Q=л/мин															
			кВт	л.с.	кВт	л.с.			0	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30							
К 70/300 Т	60146091	3 x 400 В ~ ¹	7,1	5,5	7,5	12,9	IE2	Н (М)	76	74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5		2" G	1¼" G	72	6			
К 80/300 Т	60167629	3 x 400 В ~ ¹	9,10	7,5	10	15,20	IE3		95	93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68		2" G	1¼" G	78,5	6			
К 70/400 Т	60167630	3 x 400 В ~ ¹	9,20	9,2	12,5	15,50	IE3		86			84	83,2	82,5	82	79	76	65	47	2" G	1¼" G	74	6			
К 80/400 Т	60167631	3 x 400 В ~ ¹	12,5	11	15	21	IE3		97				95	94,5	94	92	89	80	64	2" G	1¼" G	79	6			

¹ Возможен запуск "звезда" (А)

К - ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ - однофазные насосы

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	Q=м³/ч		Q=л/мин																		
			кВт	л.с.	кВт	л.с.		0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15					18	24	30	
К 55/100 М	60152448	1 x 230	3,4	2,2	3	14,9	Н (М)	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36							1½" G	1" G	38,1	18	
К 66/100 М	60152449	1 x 230	4,4	3	4	19,5		73			70	67,5	64	60,5	57	49	47								1½" G	1" G	40,7	18
К 90/100 М	60152450	1 x 230	5,0	4	5,5	21,9		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58								1½" G	1" G	44	18