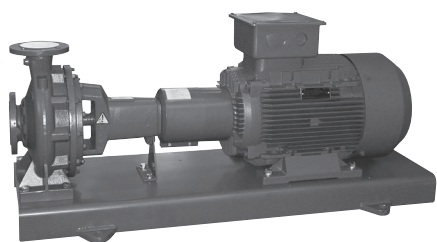




ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Консольные центробежные насосы с эластичной муфтой, предназначенные для применения в различных системах:

- Водоснабжение.
- Циркуляция горячей воды для системы отопления.
- Циркуляция холодной воды для кондиционирования воздуха и охлаждения.
- Перекачивание жидкостей в сельском хозяйстве, садоводстве и промышленности.
- Создание насосных станций.

Насосы комплектуются двух или четырехполюсным электродвигателем с муфтой и устанавливаются на опорную раму в соответствии с UNI EN 23661.

Корпус гидравлики изготовлен из чугуна и отвечает требованиям стандарта DIN-EN 733 (уст. DIN 24255), фланец торцевого уплотнения и опора двигателя изготовлены из чугуна, фланцы в соответствии с DIN 2533 (DIN 2532 для DN 200).

Рабочее колесо из чугуна закрытого типа динамически отбалансировано посредством компенсации осевого усилия при помощи балансирующих отверстий, износное кольцо горловины рабочего колеса для снижения гидравлических потерь (поставляется по запросу).

Вал насоса из нержавеющей стали и вращается на подшипниках увеличенного размера, размещенных в промежуточной опоре гидравлической части насоса, заполненной жидкой смазкой. Стан-

дартизованное по DIN 24960 торцевое уплотнение графит/карбид кремния с уплотнительными кольцами из EPDM. По запросу поставляются насосы с сальниковым уплотнением.

Скорость вращения: 1450-2900 об/мин.

Рабочий диапазон: расход от 1 до 500 м³/ч, напор до 100 метров.

Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, невязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде.

Диапазон температуры жидкости: от -10 °C до +140 °C.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °C.

Максимальное рабочее давление: 16 бар, 1600 кПа (для DN 200 не более 10 бар).

Фланцы: PN 16 DIN 2533-PN 10 DIN 2532 для DN200.

Монтаж: в горизонтальном положении.

Специальное исполнение по запросу: насосы для работы с другими жидкостями.

Сальниковая набивка с внешним охлаждением. Электродвигатели для других напряжений и/или частот.

Двигатели с классом энергоэффективности IE3 поставляются по запросу.

АКСЕССУАРЫ СТР. 207

KDN - СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (кВт)		РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ЧУГУНА				РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ БРОНЗЫ		СО СТАНДАРТНОЙ МУФТОЙ	С МУФТОЙ-ПРОСТАВКОЙ
	4 ПОЛЮСА	2 ПОЛЮСА	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	In A	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	DNA	DNM	КОД	ВЕС, КГ	ВЕС, КГ	
KDN 32-125.1	4 полюса	0,37	-	1D1K11113	3 x 230 - 400 В ~	1,7/0,975	-	50	32	1D1K21113	81	86
		0,55	-	1D1K11123	3 x 230 - 400 В ~	2,6/1,5	-	50	32	1D1K21123	83	88
	2 полюса	0,75	-	1D1K1113A	3 x 230 - 400 В ~	2,81/1,62	IE2	50	32	1D1K2113A	85	90
			-	1D1K1113U	3 x 230 - 400 В ~	2,81/1,62	IE3	50	32	1D1K2113U	79	84
		1,1	-	1D1K1114A	3 x 230 - 400 В ~	4,07/2,36	IE2	50	32	1D1K2114A	86	91
			-	1D1K1114U	3 x 230 - 400 В ~	4,07/2,36	IE3	50	32	1D1K2114U	79	84
		1,5	-	1D1K1115A	3 x 230 - 400 В ~	5,80/3,35	IE2	50	32	1D1K2115A	93	98
			-	1D1K1115U	3 x 230 - 400 В ~	5,80/3,35	IE3	50	32	1D1K2115U	87	92
		2,2	-	1D1K1116A	3 x 230 - 400 В ~	8,23/4,75	IE2	50	32	1D1K2116A	100	105
			-	1D1K1116U	3 x 230 - 400 В ~	8,23/4,75	IE3	50	32	1D1K2116U	92	97
		3	-	1D1K1117B	3 x 400 В ~ (1)	5,85	IE2	50	32	1D1K2117B	102	107
			-	1D1K1117V	3 x 400 В ~ (1)	5,85	IE3	50	32	1D1K2117V	91	96
	4	-	1D1K1118B	3 x 400 В ~ (1)	8,05	IE2	50	32	1D1K2118B	102	107	
		-	1D1K1118V	3 x 400 В ~ (1)	8,05	IE3	50	32	1D1K2118V	84	89	

СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (кВт)		РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ЧУГУНА			In А	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ БРОНЗЫ		СО СТАНДАРТНОЙ МУФТОЙ	С МУФТОЙ-ПРОСТАВКОЙ
	4 ПОЛЮСА	2 ПОЛЮСА	КОД	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	DNA			DNM	КОД	ВЕС, КГ	ВЕС, КГ		
KDN 65-250	4 полюса	3	-	1D441117D	3 x 400 В ~ (1)	6,25	IE2	80	65	1D442117D	178	186	
				1D441117X	3 x 400 В ~ (1)	6,25	IE3	80	65	1D442117X	164	172	
		4	-	1D441118D	3 x 400 В ~ (1)	7,95	IE2	80	65	1D442118D	185	193	
				1D441118X	3 x 400 В ~ (1)	7,95	IE3	80	65	1D442118X	164	172	
		5,5	-	1D441119D	3 x 400 В ~ (1)	10,6	IE2	80	65	1D442119D	201	209	
				1D441119X	3 x 400 В ~ (1)	10,6	IE3	80	65	1D442119X	193	201	
	7,5	-	1D44111AD	3 x 400 В ~ (1)	20,2	IE2	80	65	1D44211AD	257	265		
			1D44111AX	3 x 400 В ~ (1)	14,6	IE3	80	65	1D44211AX	238	246		
	2 полюса	11	-	1D44111BD	3 x 400 В ~ (1)	21,6	IE2	80	65	1D44211BD	257	265	
				1D44111BX	3 x 400 В ~ (1)	20,5	IE3	80	65	1D44211BX	277	285	
		-	22	1D44111EB	3 x 400 В ~ (1)	39,5	IE2	80	65	1D44211EB	319	327	
				1D44111EV	3 x 400 В ~ (1)	38	IE3	80	65	1D44211EV	277	285	
		-	30	1D44111FB	3 x 400 В ~ (1)	52	IE2	80	65	1D44211FB	460	468	
				1D44111FV	3 x 400 В ~ (1)	52	IE3	80	65	1D44211FV	472	480	
	-	37	1D44111GB	3 x 400 В ~ (1)	64	IE2	80	65	1D44211GB	477	485		
			1D44111GV	3 x 400 В ~ (1)	63	IE3	80	65	1D44211GV	502	510		
	-	45	1D44111HB	3 x 400 В ~ (1)	78,5	IE2	80	65	1D44211HB	550	558		
			1D44111HV	3 x 400 В ~ (1)	76	IE3	80	65	1D44211HV	589	597		
-		55	1D44111KB	3 x 400 В ~ (1)	-	IE2	80	65	1D44211KB	672	680		
			1D44111KV	3 x 400 В ~ (1)	95	IE3	80	65	1D44211KV	717	725		
KDN 65-315	4 полюса	5,5	-	1D451119D	3 x 400 В ~ (1)	10,6	IE2	80	65	1D452119D	259	267	
				1D451119X	3 x 400 В ~ (1)	10,6	IE3	80	65	1D452119D	251	259	
		7,5	-	1D45111AD	3 x 400 В ~ (1)	14,2	IE2	80	65	1D45211AD	292	300	
				1D45111AX	3 x 400 В ~ (1)	14,6	IE3	80	65	1D45211AX	273	281	
		11	-	1D45111BD	3 x 400 В ~ (1)	21,6	IE2	80	65	1D45211BD	297	305	
				1D45111BX	3 x 400 В ~ (1)	20,5	IE3	80	65	1D45211BX	271	279	
	15	-	1D45111CD	3 x 400 В ~ (1)	29	IE2	80	65	1D45211CD	297	305		
			1D45111CX	3 x 400 В ~ (1)	28	IE3	80	65	1D45211CX	272	280		
	2 полюса	18,5	-	1D45111DD	3 x 400 В ~ (1)	33	IE2	80	65	1D45211DD	322	330	
				1D45111DX	3 x 400 В ~ (1)	34	IE3	80	65	1D45211DX	291	299	
		-	45	1D45111HB	3 x 400 В ~ (1)	78,5	IE2	80	65	1D45211HB	695	703	
				1D45111HV	3 x 400 В ~ (1)	76	IE3	80	65	1D45211HV	734	742	
		-	55	1D45111KB	3 x 400 В ~ (1)	94	IE2	80	65	1D45211KB	695	703	
				1D45111KV	3 x 400 В ~ (1)	95	IE3	80	65	1D45211KV	740	748	
	-	75	1D45111LB	3 x 400 В ~ (1)	130	IE2	80	65	1D45211LB	849	857		
			1D45111LV	3 x 400 В ~ (1)	124	IE3	80	65	1D45211LV	849	857		
	-	90	-	3 x 400 В ~ (1)	154	IE2	80	65	1D45211MB	669	677		
			-	3 x 400 В ~ (1)	148	IE3	80	65	1D45211MV	651	659		
-	110	-	3 x 400 В ~ (1)	188	IE2	80	65	1D45211NB	1119	1127			
		-	3 x 400 В ~ (1)	184	IE3	80	65	1D45211NV	1219	1227			
KDN 80-160	4 полюса	1,1	-	1D521114C	3 x 230 - 400 В ~	4,68/2,19	IE2	100	80	1D522114C	125	133	
				1D521114W	3 x 230 - 400 В ~	4,68/2,19	IE3	100	80	1D522114W	115	123	
		1,5	-	1D521115C	3 x 230 - 400 В ~	6,24/3,16	IE2	100	80	1D522115C	127	135	
				1D521115W	3 x 230 - 400 В ~	6,24/3,16	IE3	100	80	1D522115W	113	121	
		2,2	-	1D521116C	3 x 230 - 400 В ~	8,75/5,15	IE2	100	80	1D522116C	139	147	
				1D521116W	3 x 230 - 400 В ~	8,75/5,15	IE3	100	80	1D522116W	129	137	
	3	-	1D521117D	3 x 400 В ~ (1)	6,25	IE2	100	80	1D522117D	138	146		
			1D521117X	3 x 400 В ~ (1)	6,25	IE3	100	80	1D522117X	124	132		
	4	-	1D521118D	3 x 400 В ~ (1)	7,95	IE2	100	80	1D522118D	138	146		
			1D521118X	3 x 400 В ~ (1)	7,95	IE3	100	80	1D522118X	117	125		
	5,5	-	1D521119D	3 x 400 В ~ (1)	10,6	IE2	100	80	1D522119D	163	171		
			1D521119X	3 x 400 В ~ (1)	10,6	IE3	100	80	1D522119X	155	163		
	2 полюса	7,5	-	1D52111AB	3 x 400 В ~ (1)	14	IE2	100	80	1D52211AB	189	197	
				1D52111AV	3 x 400 В ~ (1)	13,4	IE3	100	80	1D52211AV	163	171	
		-	11	1D52111BB	3 x 400 В ~ (1)	20,2	IE2	100	80	1D52211BB	298	306	
				1D52111BV	3 x 400 В ~ (1)	19,4	IE3	100	80	1D52211BV	275	283	
		-	15	1D52111CB	3 x 400 В ~ (1)	27	IE2	100	80	1D52211CB	298	306	
				1D52111CV	3 x 400 В ~ (1)	26,5	IE3	100	80	1D52211CV	271	279	
-		18,5	1D52111DB	3 x 400 В ~ (1)	33	IE2	100	80	1D52211DB	298	306		
			1D52111DV	3 x 400 В ~ (1)	32	IE3	100	80	1D52211DV	266	274		
-		22	1D52111EB	3 x 400 В ~ (1)	39,5	IE2	100	80	1D52211EB	253	261		
			1D52111EV	3 x 400 В ~ (1)	38	IE3	100	80	1D52211EV	211	219		
-		30	1D52111FB	3 x 400 В ~ (1)	52	IE2	100	80	1D52211FB	304	312		
			1D52111FV	3 x 400 В ~ (1)	52	IE3	100	80	1D52211FV	316	324		
-	37	1D52111GB	3 x 400 В ~ (1)	64	IE2	100	80	1D52211GB	383	391			
		1D52111GV	3 x 400 В ~ (1)	63	IE3	100	80	1D52211GV	408	416			