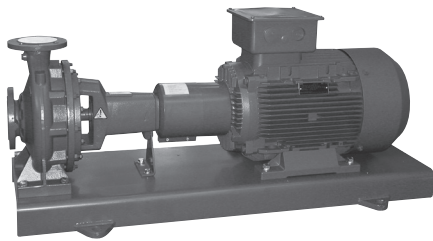




ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ



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 А	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	

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ (кВт)		РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ЧУГУНА		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	In A	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ БРОНЗЫ		СО СТАНДАРТНОЙ МУФТОЙ	С МУФТОЙ-ПРОСТАВКОЙ
	4 ПОЛЮСА	2 ПОЛЮСА	КОД	КОД				DNA	DNM	КОД	ВЕС, КГ	ВЕС, КГ	
KDN 80-315	4 полюса	7.5	-	1D55111AD	3 x 400 В ~ (1)	14,2	IE2	100	80	1D55211AD	390	398	
				1D55111AX	3 x 400 В ~ (1)	14,6	IE3	100	80	1D55211AX	371	379	
		11	-	1D55111BD	3 x 400 В ~ (1)	21,6	IE2	100	80	1D55211BD	390	398	
				1D55111BX	3 x 400 В ~ (1)	20,5	IE3	100	80	1D55211BX	364	372	
		15	-	1D55111CD	3 x 400 В ~ (1)	29	IE2	100	80	1D55211CD	390	398	
				1D55111CX	3 x 400 В ~ (1)	28	IE3	100	80	1D55211CX	365	373	
	18.5	-	1D55111DD	3 x 400 В ~ (1)	33	IE2	100	80	1D55211DD	409	417		
			1D55111DX	3 x 400 В ~ (1)	34	IE3	100	80	1D55211DX	378	386		
	2 полюса	22	-	1D55111ED	3 x 400 В ~ (1)	40	IE2	100	80	1D55211ED	348	356	
				1D55111EX	3 x 400 В ~ (1)	40,5	IE3	100	80	1D55211EX	318	326	
		30	-	1D55111FD	3 x 400 В ~ (1)	53,5	IE2	100	80	1D55211FD	384	392	
				1D55111FX	3 x 400 В ~ (1)	53,5	IE3	100	80	1D55211FX	384	392	
		-	55	1D55111KB	3 x 400 В ~ (1)	94	IE2	100	80	1D55211KB	707	715	
				1D55111KV	3 x 400 В ~ (1)	95	IE3	100	80	1D55211KV	720	728	
	-	75	-	3 x 400 В ~ (1)	130	IE2	100	80	1D55211LB	861	869		
			-	3 x 400 В ~ (1)	124	IE3	100	80	1D55211LV	840	848		
90		-	3 x 400 В ~ (1)	154	IE2	100	80	1D55211MB	681	689			
		-	3 x 400 В ~ (1)	148	IE3	100	80	1D55211MV	663	671			
-	110	-	3 x 400 В ~ (1)	188	IE2	100	80	1D55211NB	1131	1139			
		-	3 x 400 В ~ (1)	184	IE3	100	80	1D55211NV	1231	1239			
	4 полюса	3	-	1D631117D	3 x 400 В ~ (1)	6,25	IE2	125	100	1D632117D	181	189	
				1D631117X	3 x 400 В ~ (1)	6,25	IE2	125	100	1D632117X	167	175	
4		-	1D631118D	3 x 400 В ~ (1)	7,95	IE2	125	100	1D632118D	188	196		
			1D631118X	3 x 400 В ~ (1)	7,95	IE2	125	100	1D632118X	167	175		
5.5		-	1D631119D	3 x 400 В ~ (1)	10,6	IE2	125	100	1D632119D	214	222		
			1D631119X	3 x 400 В ~ (1)	10,6	IE2	125	100	1D632119X	206	214		
7.5		-	1D63111AD	3 x 400 В ~ (1)	14,2	IE2	125	100	1D63211AD	209	217		
			1D63111AX	3 x 400 В ~ (1)	14,6	IE3	125	100	1D63211AX	190	198		
11		-	1D63111BD	3 x 400 В ~ (1)	21,6	IE2	125	100	1D63211BD	307	315		
			1D63111BX	3 x 400 В ~ (1)	20,5	IE3	125	100	1D63211BX	281	289		
15		-	1D63111CD	3 x 400 В ~ (1)	29	IE2	125	100	1D63211CD	380	388		
			1D63111CX	3 x 400 В ~ (1)	28	IE3	125	100	1D63211CX	355	363		
2 полюса	-	30	1D63111FB	3 x 400 В ~ (1)	52	IE2	125	100	1D63211FB	454	462		
			1D63111FV	3 x 400 В ~ (1)	52	IE3	125	100	1D63211FV	466	474		
	-	37	1D63111GB	3 x 400 В ~ (1)	64	IE2	125	100	1D63211GB	402	410		
			1D63111GV	3 x 400 В ~ (1)	63	IE3	125	100	1D63211GV	427	435		
	-	45	1D63111HB	3 x 400 В ~ (1)	78,5	IE2	125	100	1D63211HB	549	557		
			1D63111HV	3 x 400 В ~ (1)	76	IE3	125	100	1D63211HV	588	596		
	-	55	1D63111KB	3 x 400 В ~ (1)	94	IE2	125	100	1D63211KB	623	631		
			1D63111KV	3 x 400 В ~ (1)	95	IE3	125	100	1D63211KV	668	676		
	-	75	1D63111LB	3 x 400 В ~ (1)	130	IE2	125	100	1D63211LB	621	629		
			1D63111LV	3 x 400 В ~ (1)	124	IE3	125	100	1D63211LV	621	629		
-	90	1D63111MB	3 x 400 В ~ (1)	154	IE2	125	100	1D63211MB	621	629			
		1D63111MV	3 x 400 В ~ (1)	148	IE3	125	100	1D63211MV	603	611			

¹ Возможен запуск "звезда" (Δ)