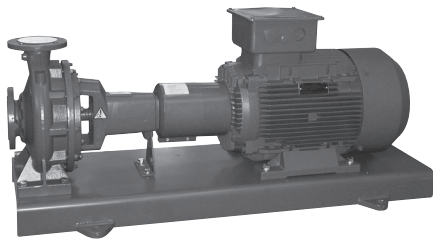




ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ



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 А	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 50-200	4 полюса	0.75	-	1D331113C	3 x 230 - 400 В ~	3,57/2,15	IE2	65	50	1D332113C	104	109	
				1D331113W	3 x 230 - 400 В ~	3,57/2,15	IE3	65	50	1D332113W	98	103	
		1.1	-	1D331114C	3 x 230 - 400 В ~	4,68/2,14	IE2	65	50	1D332114C	107	112	
				1D331114W	3 x 230 - 400 В ~	4,68/2,14	IE3	65	50	1D332114W	97	102	
		1.5	-	1D331115C	3 x 230 - 400 В ~	6,24/3,12	IE2	65	50	1D332115C	114	119	
				1D331115W	3 x 230 - 400 В ~	6,24/3,12	IE3	65	50	1D332115W	100	105	
	2.2	-	1D331116C	3 x 230 - 400 В ~	8,75/5,09	IE2	65	50	1D332116C	123	128		
			1D331116W	3 x 230 - 400 В ~	8,75/5,09	IE3	65	50	1D332116W	113	118		
	3	-	1D331117D	3 x 400 В ~ (1)	6,25	IE2	65	50	1D332117D	122	127		
			1D331117X	3 x 400 В ~ (1)	6,25	IE3	65	50	1D332117X	108	113		
	4	-	1D331118D	3 x 400 В ~ (1)	7,95	IE2	65	50	1D332118D	122	127		
			1D331118X	3 x 400 В ~ (1)	7,95	IE3	65	50	1D332118X	101	106		
	2 полюса	-	7.5	1D33111AB	3 x 400 В ~ (1)	14	IE2	65	50	1D33211AB	176	181	
				1D33111AV	3 x 400 В ~ (1)	13,4	IE3	65	50	1D33211AV	150	155	
		-	11	1D33111BB	3 x 400 В ~ (1)	20,2	IE2	65	50	1D33211BB	186	191	
				1D33111BV	3 x 400 В ~ (1)	19,4	IE3	65	50	1D33211BV	163	168	
		-	15	1D33111CB	3 x 400 В ~ (1)	27	IE2	65	50	1D33211CB	280	285	
				1D33111CV	3 x 400 В ~ (1)	26,5	IE3	65	50	1D33211CV	253	258	
		-	18.5	1D33111DB	3 x 400 В ~ (1)	33	IE2	65	50	1D33211DB	283	288	
				1D33111DV	3 x 400 В ~ (1)	32	IE3	65	50	1D33211DV	251	256	
-		22	1D33111EB	3 x 400 В ~ (1)	39,5	IE2	65	50	1D33211EB	290	295		
			1D33111EV	3 x 400 В ~ (1)	38	IE3	65	50	1D33211EV	248	253		
-	30	1D33111FB	3 x 400 В ~ (1)	52	IE2	65	50	1D33211FB	290	295			
		1D33111FV	3 x 400 В ~ (1)	52	IE3	65	50	1D33211FV	302	307			
KDN 50-250	4 полюса	2.2	-	1D341116C	3 x 230 - 400 В ~	8,75/5,11	IE2	65	50	1D342116C	135	140	
				1D341116W	3 x 230 - 400 В ~	8,75/5,11	IE3	65	50	1D342116W	125	130	
		3	-	1D341117D	3 x 400 В ~ (1)	6,25	IE2	65	50	1D342117D	138	143	
				1D341117X	3 x 400 В ~ (1)	6,25	IE3	65	50	1D342117X	124	129	
		4	-	1D341118D	3 x 400 В ~ (1)	7,95	IE2	65	50	1D342118D	165	170	
				1D341118X	3 x 400 В ~ (1)	7,95	IE3	65	50	1D342118X	144	149	
	5,5	-	1D341119D	3 x 400 В ~ (1)	10,6	IE2	65	50	1D342119D	173	178		
			1D341119X	3 x 400 В ~ (1)	10,6	IE3	65	50	1D342119X	165	170		
	2 полюса	-	15	1D34111CB	3 x 400 В ~ (1)	27	IE2	65	50	1D34211CB	260	265	
				1D34111CV	3 x 400 В ~ (1)	26,5	IE3	65	50	1D34211CV	233	238	
		-	18.5	1D34111DB	3 x 400 В ~ (1)	33	IE2	65	50	1D34211DB	289	294	
				1D34111DV	3 x 400 В ~ (1)	32	IE3	65	50	1D34211DV	257	262	
		-	22	1D34111EB	3 x 400 В ~ (1)	39,5	IE2	65	50	1D34211EB	319	324	
				1D34111EV	3 x 400 В ~ (1)	38	IE3	65	50	1D34211EV	277	282	
		-	30	1D34111FB	3 x 400 В ~ (1)	52	IE2	65	50	1D34211FB	407	412	
				1D34111FV	3 x 400 В ~ (1)	52	IE3	65	50	1D34211FV	419	424	
-		37	1D34111GB	3 x 400 В ~ (1)	64	IE2	65	50	1D34211GB	333	338		
			1D34111GV	3 x 400 В ~ (1)	63	IE3	65	50	1D34211GV	358	363		
-	45	1D34111HB	3 x 400 В ~ (1)	78,5	IE2	65	50	1D34211HB	374	379			
		1D34111HV	3 x 400 В ~ (1)	76	IE3	65	50	1D34211HV	413	418			