

НКМ-GE / НКР-GE С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/С

СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С МСЕ/С



Консольно-моноблочные центробежные насосы с жесткой муфтой предназначены для широкого ряда применений, таких как:

- Циркуляция горячей воды в системах отопления.
- Циркуляция холодной воды в системах кондиционирования.
- Циркуляция холодной воды в контурах охлаждения.

Наличие ПЧ МСЕ/С обеспечивает высокую эксплуатационную гибкость, позволяя насосу автоматически подстраиваться под различные требования системы и поддерживать в ней постоянный перепад давления. Корпус гидравлики изготовлен из чугуна и отвечает требованиям стандарта DIN-EN 733 (уст. DIN 24255). Опора двигателя изготовлена из чугуна. Фланцы отвечают требованиям стандартов DIN 2533 и DIN 2532 для DN 200. Рабочее колесо из чугуна закрытого типа динамически сбалансировано посредством компенсации осевого усилия при помощи балансировочных отверстий, износное кольцо горловины рабочего колеса для снижения гидравлических потерь (поставляется по запросу). Вал насоса из нержавеющей стали марки AISI 304. Стандартизованное по DIN 24960 торцевое уплотнение графит/карбид кремния с уплотнительными кольцами из EPDM. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением конструктивного исполнения ВЗ/В5: двухполюсным для моделей НКР-GE и четырехполюсным для НКМ-GE. Ротор вращается на подшипниках увеличенного размера, обеспечивающих низкий уровень шума и длительный срок службы двигателя.

Скорость вращения: 1 450–2 900 об/мин.
Рабочий диапазон: расход от 1 до 450 м³/ч, напор до 72 м.

Диапазон температур жидкости: от -10 до +140 °С.

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

Монтаж: допускается крепление в горизонтальном или вертикальном положении с обязательным расположением двигателя выше гидравлики.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.

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

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

Фланцы: PN 16 по DIN 2533.

Специальное исполнение по запросу: насосы для перекачивания жидкостей отличных от воды; электродвигатели для других напряжений и/или частот; ПЧ с модуляцией сигнала 0-10 В.

МСЕ/П
СТР. 3

АКСЕССУАРЫ
СТР. 194

НАСОСЫ НКМ-GE С ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫМ ЭЛ. ДВИГ. И ПЧ МСЕ/С ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

МОДЕЛЬ	ТИПОРАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		ПИТАНИЕ 50/60 Гц - 1x230 В перем.						ПИТАНИЕ 50 Гц - 3x400 В перем.					
	DN ВСАС. ПАТРУБКА	DN НАПОРН. ПАТРУБКА	КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2		Ином, А	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2		Ином, А	ВЕС, кг
					кВт	л. с.					кВт	л. с.		
НКМ-GE 32-125.1/140	50	32	60142859	МСЕ11/С	0,25	0,33	4,7	36						
НКМ-GE 32-125/142	50	32	60143037	МСЕ11/С	0,37	0,50	5,5	39						
НКМ-GE 32-160.1/169	50	32	60143038	МСЕ11/С	0,37	0,50	5,5	38						
НКМ-GE 32-160/169	50	32	60142862	МСЕ11/С	0,55	0,75	6,9	46						
НКМ-GE 32-200.1/200	50	32	60142863	МСЕ11/С	0,55	0,75	6,9	55						
НКМ-GE 32-200/219	50	32	60192245	МСЕ11/С	1,10	1,50	10,4	66	60192104	МСЕ30/С	1,10	1,50	подлежит определению	68,6
НКМ-GE 40-125/142	65	40	60142868	МСЕ11/С	0,55	0,75	6,9	51						
НКМ-GE 40-160/166	65	40	60192246	МСЕ11/С	0,75	1,00	9,9	54	60192105	МСЕ30/С	0,75	1,00	2,7	56,6
НКМ-GE 40-200/219	65	40	60192247	МСЕ15/С	1,50	2,00	14,0	70	60192107	МСЕ30/С	1,50	2,00	подлежит определению	72,6
НКМ-GE 40-250/260	65	40							60192248	МСЕ30/С	3,00	4,00	7,2	98
НКМ-GE 50-125/141	65	50	60192249	МСЕ11/С	0,75	1,00	9,7	55	60192108	МСЕ30/С	0,75	1,00	t.b.d.	57,6
НКМ-GE 50-160/177	65	50	60192250	МСЕ15/С	1,50	2,00	13,7	64	60192106	МСЕ30/С	1,50	2,00	t.b.d.	66,6
НКМ-GE 50-200/219	65	50							60192251	МСЕ30/С	3,00	4,00	6,7	90
НКМ-GE 50-250/263	65	50							60192252	МСЕ30/С	4,00	5,50	9,4	105
НКМ-GE 65-125/144	80	65	60192253	МСЕ11/С	1,10	1,50	10,9	65	60192109	МСЕ30/С	1,10	1,50	подлежит определению	67,6
НКМ-GE 65-160/153	80	65	60192254	МСЕ11/С	1,10	1,50	11,2	67	60192110	МСЕ30/С	1,10	1,50	подлежит определению	69,6
НКМ-GE 65-160/177	80	65	60192255	МСЕ22/С	2,20	3,00	17,3	80	60192111	МСЕ30/С	2,20	3,00	5,8	82,6
НКМ-GE 65-200/210	80	65							60192256	МСЕ30/С	3,00	4,00	7,8	97
НКМ-GE 65-200/219	80	65							60192257	МСЕ55/С	4,00	5,50	8,8	105
НКМ-GE 65-250/263	80	65							60192258	МСЕ55/С	5,50	7,50	12,7	168
НКМ-GE 65-315/309	80	65							60167494	МСЕ110/С	11,00	15,00	26,6	263
НКМ-GE 80-160/163	100	80							60192262	МСЕ22/С	2,20	3,00	19,6	87
НКМ-GE 80-160/163	100	80							60192112	МСЕ30/С	2,20	3,00	подлежит определению	89,6
НКМ-GE 80-160/177	100	80							60192263	МСЕ30/С	3,00	4,00	7,6	96
НКМ-GE 80-200/222	100	80							60192264	МСЕ55/С	5,50	7,50	12,9	156
НКМ-GE 80-250/270	100	80							60167495	МСЕ110/С	11,00	15,00	24,4	237
НКМ-GE 80-315/305	100	80							60167496	МСЕ150/С	15,00	20,00	34,7	294
НКМ-GE 100-200/200	125	100							60192265	МСЕ55/С	5,50	7,50	13,7	169
НКМ-GE 100-200/214	125	100							60167497	МСЕ110/С	7,50	10,00	17,7	181
НКМ-GE 100-250/250	125	100							60167498	МСЕ110/С	11,00	15,00	26,0	245
НКМ-GE 100-250/270	125	100							60167499	МСЕ150/С	15,00	20,00	33,2	268
НКМ-GE 125-250/243	150	125							60167501	МСЕ150/С	15,00	20,00	36,7	305
НКМ-GE 150-200/218	200	150							60167502	МСЕ110/С	11,00	15,00	27,8	406

НКР-GE С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/С

КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ



НАСОСЫ НКР-GE С ДВУХПОЛЮСНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ И ПЧ МСЕ/С ДЛЯ СИСТЕМ ЦИРКУЛЯЦИИ

МОДЕЛЬ	ТИПОРАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм)		ПИТАНИЕ 50/60 Гц - 1x230 В перем.				ПИТАНИЕ 50 Гц - 3x400 В перем.							
	DN ВСАС. ПАТРУБКА	DN НАПОРН. ПАТРУБКА	КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2		Ином, А	ВЕС, кг	КОД	МОДЕЛЬ МСЕ	НОМ. МОЩН. P2		Ином, А	ВЕС, кг
					кВт	л. с.					кВт	л. с.		
НКР-GE 32-125.1/115	50	32	60192113	МСЕ11/С	1,10	1,5		51	60192134	МСЕ30/С	1,10	1,5	подлежит определению	53,6
НКР-GE 32-125.1/125	50	32	60192114	МСЕ15/С	1,50	2,0		56	60192135	МСЕ30/С	1,50	2,0	подлежит определению	58,6
НКР-GE 32-125.1/140	50	32	60192115	МСЕ22/С	2,20	3,0		58	60192136	МСЕ30/С	2,20	3,0	5,6	60,6
НКР-GE 32-125/110	50	32	60192116	МСЕ11/С	1,10	1,5		44	60192137	МСЕ30/С	1,10	1,5	подлежит определению	46,6
НКР-GE 32-125/120	50	32	60192117	МСЕ15/С	1,50	2,0		56	60192138	МСЕ30/С	1,50	2,0	подлежит определению	58,6
НКР-GE 32-125/130	50	32	60192118	МСЕ22/С	2,20	3,0		58	60192139	МСЕ30/С	2,20	3,0	подлежит определению	60,6
НКР-GE 32-125/142	50	32							60192119	МСЕ30/С	3,00	4,00	7,0	76
НКР-GE 32-160.1/166	50	32							60192120	МСЕ30/С	3,00	4,00	6,7	70
НКР-GE 32-160.1/177	50	32							60192121	МСЕ55/С	4,00	5,5	подлежит определению	73
НКР-GE 32-160/151	50	32							60192123	МСЕ30/С	3,00	4,0	7,1	70
НКР-GE 32-160/177	50	32							60192124	МСЕ55/С	5,50	7,5	12,7	114
НКР-GE 32-200.1/205	50	32							60192125	МСЕ55/С	5,50	7,5	11,4	114
НКР-GE 32-200/190	50	32							60192126	МСЕ55/С	5,50	7,5	12,3	126
НКР-GE 32-200/210	50	32							60167568	МСЕ110/С	7,50	10,0	17,1	135
НКР-GE 40-125/107	65	40	60192127	МСЕ15/С	1,50	2,0		61	60192140	МСЕ30/С	1,50	2,0	подлежит определению	63,6
НКР-GE 40-125/120	65	40	60192128	МСЕ22/С	2,20	3,0		74	60192141	МСЕ30/С	2,20	3,0	подлежит определению	76,6
НКР-GE 40-125/130	65	40							60192129	МСЕ30/С	3,00	4,0	7,2	85
НКР-GE 40-125/139	65	40							60192130	МСЕ55/С	4,00	5,5	9,6	107
НКР-GE 40-160/158	65	40							60192122	МСЕ55/С	5,50	7,5	12,4	119
НКР-GE 40-160/172	65	40							60167569	МСЕ110/С	7,50	10,0	17,1	127
НКР-GE 40-200/210	65	40							60167570	МСЕ110/С	11,00	15,0	24,9	207
НКР-GE 40-250/230	65	40							60167571	МСЕ150/С	15,00	20,0	34,5	220
НКР-GE 50-125/115	65	50							60192131	МСЕ30/С	3,00	4,0	7,2	87
НКР-GE 50-125/135	65	50							60192132	МСЕ55/С	5,50	7,5	12,6	124
НКР-GE 50-125/144	65	50							60167572	МСЕ110/С	7,50	10,0	17,1	133
НКР-GE 50-160/169	65	50							60167573	МСЕ110/С	11,00	15,0	24,0	132
НКР-GE 50-200/200	65	50							60167574	МСЕ150/С	15,00	20,0	32,5	216
НКР-GE 65-125/127	80	65							60192133	МСЕ55/С	5,50	7,5	12,8	122
НКР-GE 65-125/137	80	65							60167575	МСЕ110/С	7,50	10,0	17,4	131
НКР-GE 65-160/157	80	65							60167576	МСЕ110/С	11,00	15,0	23,4	202
НКР-GE 65-160/173	80	65							60167577	МСЕ150/С	15,00	20,0	33,5	212
НКР-GE 80-160/147-127	100	80							60167578	МСЕ110/С	11,00	15,0	24,1	215
НКР-GE 80-160/153	100	80							60167579	МСЕ150/С	15,00	20,0	32,6	221