

KVCE 30-50-80-120

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГУСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/Р



НОВЫЕ МОДЕЛИ



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы данной серии предназначены для систем водоснабжения и повышения давления. Наличие ПЧ МСЕ/Р обеспечивает высокую эксплуатационную гибкость, позволяя насосу автоматически подстраиваться под различные требования системы и поддерживать в ней постоянное давление. Данные насосы рекомендованы к применению в станциях повышения давления, системах капельного и спринклерного полива, мойках высокого давления. Отличаются инновационной и надежной конструкцией. Корпус гидравлики с присоединительными отверстиями выполнен из технополимера. Присоединительные отверстия расположены ин-лайн и оснащены металлическими резьбовыми вставками. Рабочие колеса, диффузоры и крышки диффузоров – технополимер.

Корпус гидравлической части, износные кольца и фланец торцевого уплотнения – нерж. сталь марки AISI 304. Торцевое уплотнение – графит/керамика; вал двигателя – нерж. сталь марки AISI 303. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. Вал двигателя вращается на подшипниках увеличенного размера, обеспечивающих низкий уровень шума и длительный срок службы двигателя. Конструктивное исполнение двигателя соответствует стандартам CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

Напряжение питания: 1 x 220-240 В / 50 / 60 Гц; 3 x 400 В / 50 Гц.

Рабочий диапазон: расход от 1 до 12 м³/ч, напор до 107 м.

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

Диапазон температуры жидкости: от 0 до +35 °С при использовании в бытовых условиях (стандарт по безопасности бытовых и аналогичных электрических приборов EN 60335-2-41);

от 0 до +40 °С для других применений.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °С.

Максимальное рабочее давление: 12 Бар (1 200 кПа).

Монтаж: вертикально, в фиксированном положении.

МСЕ/Р
СТР. 3АКСЕССУАРЫ
СТР. 194

НАСОСЫ KVCE 30-50-80-120 С ПЧ МСЕ/Р ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР-КИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																	DN ВСАС. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА)	DN НАПОР. ПАТРУБКА (ГАЗ. РЕЗЬБА)	H мм	ВЕС, кг
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	НОМ. МОЩН. P2, кВт	л. с.	Ином. А	Q, м ³ /ч																				
						Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	150	160	180				
KVCE 35-30 M MCE11/P	60183574	1 x 230V	0,45	0,6	7,6	40,2	39,3	37,3	34,1	29,8	24,3	21,0	13,5									1"	1"	560	19,5	
KVCE 45-30 M MCE11/P	60183658	1 x 230V	0,65	0,88	8,4	49,7	48,7	46,5	43,1	38,4	32,1	28,5	19,6									1"	1"	560	19,9	
KVCE 50-30 M MCE11/P	60183659	1 x 230V	0,75	1,0	9,6	61,5	59,9	56,8	52,2	46,0	38,0	33,5	22,7									1"	1"	652	22,5	
KVCE 60-30 M MCE11/P	60183660	1 x 230V	0,9	1,2	10,7	69,6	67,6	64,0	58,5	51,1	41,8	36,2	23,8									1"	1"	652	22,3	
KVCE 65-30 M MCE11/P	60183661	1 x 230V	1	1,36	11,6	78,4	76,8	73,5	68,4	61,2	51,9	46,0	33,3									1"	1"	679	23,9	
KVCE 30-50 M MCE11/P	60144871	1 x 230V	0,55	0,75	8,51	41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1								1"	1"	506	19,1	
KVCE 40-50 M MCE11/P	60144872	1 x 230V	0,8	1,1	10,2	54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9								1"	1"	562	22,4	
KVCE 55-50 M MCE11/P	60144873	1 x 230V	1,0	1,4	12	68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6								1"	1"	562	22,4	
KVCE 65-50 M MCE15/P	60144874	1 x 230V	1,1	1,5	14,6	82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3								1"	1"	655	26,4	
KVCE 75-50 M MCE15/P	60144875	1 x 230V	1,5	2,0	16,6	96,0	94,0	91,0	87,0	81,0	73,8	69,3	59,0	40,0								1"	1"	655	26,4	
KVCE 30-80 M MCE11/P	60183754	1 x 230V	0,9	1,2	10,2	36,9	36,9	36,6	36,1	35,3	34,3	33,6	32,2	29,5	27,8	25,5	20,3	14,2	10,7			1"	1"	505	18,7	
KVCE 40-80 M MCE11/P	60183745	1 x 230V	1	1,36	12,4	50,1	49,7	49,0	48,0	46,7	45,1	44,2	42	38,5	35,7	32,5	25,5	17,1	12,5			1"	1"	560	23	
KVCE 45-80 M MCE15/P	60183746	1 x 230V	1,5	2	15,5	64,6	64,5	63,9	63,0	61,7	60,0	59,0	56,7	52,5	49,3	45	37,1	26,8	21,1			1"	1"	634	23	
KVCE 55-80 M MCE15/P	60183747	1 x 230V	1,85	2,5	17,8	76,1	75,8	75,1	73,9	72,2	70,0	68,5	66	60,5	56,7	52	41,8	29,5	22,7			1"	1"	727	27	
KVCE 65-80 M MCE22/P	60183748	1 x 230V	2,2	3	19,9	88,6	88,0	86,9	85,5	83,5	81,2	80,0	76,5	71	67,0	62	51,1	37,9	30,5			1"	1"	727	27	
KVCE 35-120 M MCE15/P	60144881	1 x 230V	1,1	1,5	16	46,2	46,1	45,7	45,3	44,8	44,0	43,7	42,7	40,9	39,3	37,4	33,7	29,4	26,8	24,2	18,0	11,0	1"	1"	505	23,8
KVCE 45-120 M MCE22/P	60144882	1 x 230V	1,84	2,5	19,5	62,4	62,0	61,4	60,8	60,1	59,1	58,6	57,5	55,3	53,4	51,4	46,2	40,6	37,5	34,0	26,3	17,0	1"	1"	635	29,0
KVCE 60-120 T MCE30P	60144883	3 x 400V	2,2	3,0	6,91	78,0	77,5	76,7	75,9	75,1	73,9	73,3	71,5	68,3	65,9	63,2	58,0	51,0	47	43,4	35,0	24,5	1"	1"	635	27,1
KVCE 70-120 T MCE30/P	60144884	3 x 400V	2,2	3,0	8,26	95,0	94,3	93,4	92,5	91,4	89,8	88,9	86,8	83,2	80,5	77,9	71,7	63,9	59,2	54,7	44,0	31,0	1"	1"	730	30,8
KVCE 85-120 T MCE30/P	60144885	3 x 400V	2,2	3,0	9,18	112,7	111,6	110,3	109,0	107,6	105,7	104,5	101,9	97,5	94,1	89,9	81,6	72,1	66,7	61,2	48,9	34,0	1"	1"	730	30,8

NKVE 1-3-6-10-15-20 S

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГУСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ МСЕ/Р



НОВЫЕ МОДЕЛИ



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы NKVE 1, 3, 6, 10, 15, 20 S от DAB из нержавеющей стали AISI 304, с муфтой и преобразователем частоты МСЕ-Р, спроектированы для повышения давления в жилых и коммерческих помещениях. Их также можно использовать в сельском хозяйстве в системах полива и орошения. Наличие ПЧ обеспечивает высокую эксплуатационную гибкость, позволяя насосу автоматически подстраиваться под различные требования системы и поддерживать в ней постоянное давление.

Стандартная комплектация включает датчик давления. Во всех моделях все части, соприкасающиеся с жидкостью, выполнены из нержавеющей стали марки AISI 304 (по запросу возможно изготовление из нерж. стали AISI 316 версии X).

Межосевое расстояние стандартного размера облегчает замену. Торцевое уплотнение — карбид кремния/графит, начиная от моделей 5,5 кВт съемное без демонтажа двигателя. По запросу возможно торцевое уплотнение для агрессивных жидкостей и различные соединения (круглые и овальные фланцы, муфты Victaulic, зажимы). С помощью жесткой муфты подсоединяются к электрическим двигателям высокой энергоэффективности IE3. Имеют сертификаты WRAS и ACS.

Рабочий диапазон:

расход от 1 до 30 м³/ч, напор до 320 м.

Перекачиваемая жидкость: чистая, не содержащая твердых и абразивных включений, вязкая, неагрессивная, некристаллизованная, химически нейтральная.

Макс. содержание гликоля: 30%.

Диапазон температуры жидкости:

от -30 до +120 °C (EPDM);

от -15 до +120 °C (Viton/FKM).

Максимальная температура окружающей среды: +50 °C.

Максимальное рабочее давление: 25 Бар (2 500 кПа).

Степень защиты двигателя: IP 55.

Класс изоляции двигателя: F.

Рабочие колеса:

нержавеющая сталь AISI 304 NKV S;

нержавеющая сталь AISI 316 NKV X (только по запросу)

Напряжение питания:

однофазное 230 В до 2,2 кВт;

трехфазное 380-415 В / 50 Гц до 3 кВт.

Монтаж: в вертикальном положении.

Специальное исполнение по запросу:

модели с различными видами торцевого уплотнения для агрессивных жидкостей и с различными соединениями (круглые и овальные фланцы, муфты Victaulic, зажимы);

модели, в которых части, соприкасающиеся с жидкостью, выполнены из нержавеющей стали марки AISI 316 (версия X);

другие значения давления и частоты; версия ATEX.



IE3 ≥ 0,75 kW



MCE/P
CTP. 3

ACCESSORIES
CTP. 194



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Новые насосы NKVE снабжены двигателями класса IE3 и удовлетворяют самым высоким на рынке водяных насосов стандартам энергоэффективности



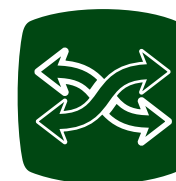
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОД ЛЮБОЙ ЗАПРОС

Предлагают невероятную гибкость использования благодаря полному набору технических характеристик и способности работать при температуре окружающей среды до 50°C.



ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Все детали, контактирующие с жидкостью, выполнены из нержавеющей стали AISI 304 (версии X AISI 316). Стандарты качества конструктивных решений, принятые DAB, гарантируют прочность и повышенную износостойкость моделей.



ЗАМЕНА ПРОСТА, КАК НИКОГДА РАНЬШЕ

Новая гамма насосов была спроектирована для упрощения фазы замены благодаря унифицированным фланцам и стандартным межосевым расстояниям.

РАСХОД ЖИДКОСТИ (м³/ч) NKVE 15 / 10 S 110 E1 IE3

ЧИСЛО РАБОЧИХ КОЛЕС _____

МАТЕРИАЛЫ*: S=AISI 304; X=AISI 316 _____

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ P2 кВт x 10 (110 = 11кВт) _____

Тип торцевого уплотнения (E1= СТАНДАРТНОЕ)

E1= BQGE=графит/карбид кремния/AISI 316/EPDM

E2= QQGE = карбид кремния/ карбид кремния/AISI 316/EPDM

V3 = QQGV = карбид кремния/ карбид кремния/AISI 316/FKM-Витон

V4=BQGV=графит/карбид кремния/AISI 316/FKM-Витон

E5=UUGE=карбид вольфрама/ карбид вольфрама/AISI 316/EPDM

Эффективность двигателя _____

*МАТЕРИАЛЫ:

"S"- версия: корпус двигателя/рабочие колеса/диффузоры из нерж. стали AISI 304

"X"- версия: корпус двигателя/рабочие колеса/диффузоры из нерж. стали AISI 316

NKVE 1-3-6-10-15-20 S

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГООРУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ MCE/P



NKVE 1 S C MCE/P

МОДЕЛЬ	КОД
NKVE 1/03 S 003 M MCE11/P	60190488
NKVE 1/05 S 003 M MCE11/P	60190489
NKVE 1/07 S 003 M MCE11/P	60190490
NKVE 1/09 S 005 M MCE11/P	60190491
NKVE 1/11 S 005 M MCE11/P	60190492
NKVE 1/13 S 007 M MCE11/P	60190493
NKVE 1/15 S 007 M MCE11/P	60190494
NKVE 1/19 S 011 M MCE11/P	60190495
NKVE 1/22 S 011 M MCE11/P	60190496
NKVE 1/25 S 015 M MCE15/P	60190497
NKVE 1/30 S 015 M MCE15/P	60190498
NKVE 1/34 S 022 M MCE22/P	60190499
NKVE 1/37 S 022 M MCE22/P	60190500

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР-КИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								DNA	DNM	H MM	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ MM	ВЕС, Кг
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	НОМ. МОЩН. P2		Q, м³/ч	0	0.5	1	1.5	2	2.5						
	кВт	л.с.	Q, л/мин	0	8.3	16.7	25.0	33.3	42						
1 x 230 V	0,4	0,5	H (M)	21.5	20,0	19,0	17,0	14,0	11,0	25	25	752	250	23,8	
1 x 230 V	0,4	0,5		35,0	33,0	30,5	27,0	22,5	17,0	25	25	797	250	24,8	
1 x 230 V	0,4	0,5		48,0	45,0	41,5	36,5	30,0	22,0	25	25	842	250	25,8	
1 x 230 V	0,6	0,8		61,5	58,0	53,0	47,0	39,0	28,5	25	25	887	250	27,2	
1 x 230 V	0,6	0,8		74,5	69,5	64,0	56,5	46,5	34,0	25	25	932	250	28,2	
1 x 230 V	0,8	1,0		89,5	84,5	77,5	68,5	57,0	42,0	25	25	993	250	32,5	
1 x 230 V	0,8	1,0		102,5	96,0	88,0	78,0	64,0	47,0	25	25	1038	250	33,0	
1 x 230 V	1,1	1,5		131,0	123,5	114,0	101,0	84,0	62,0	25	25	1128	250	36,6	
1 x 230 V	1,1	1,5		150,5	141,5	130,0	115,0	95,0	69,5	25	25	1195	250	38,1	
1 x 230 V	1,5	2,0		174,0	164,0	151,5	134,5	112,0	83,5	25	25	1308	250	43,0	
1 x 230 V	1,5	2,0		206,5	194,5	179,0	158,0	131,0	96,5	25	25	1420	250	45,0	
1 x 230 V	2,2	3,0		238,0	225,5	208,5	185,5	155,5	116,5	25	25	1510	250	49,0	
1 x 230 V	2,2	3,0		258,0	244,0	225,5	200,5	167,5	125,0	25	25	1578	250	50,5	

NKVE 3 S C MCE/P

МОДЕЛЬ	КОД
NKVE 3/04 S 003 M MCE11/P	60190501
NKVE 3/06 S 005 M MCE11/P	60190502
NKVE 3/09 S 007 M MCE11/P	60190503
NKVE 3/11 S 011 M MCE11/P	60190504
NKVE 3/13 S 011 M MCE11/P	60190505
NKVE 3/15 S 015 M MCE15/P	60190506
NKVE 3/17 S 015 M MCE15/P	60190507
NKVE 3/21 S 022 M MCE22/P	60190508
NKVE 3/25 S 022 T MCE30/P	60187820
NKVE 3/29 S 030 T MCE30/P	60187821
NKVE 3/33 S 030 T MCE30/P	60190509

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР-КИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											DNA	DNM	H MM	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ MM	ВЕС, Кг
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	НОМ. МОЩН. P2		Q, м³/ч	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5						
	кВт	л.с.	Q, л/мин	0	16.7	25.0	33.3	42	50.0	58.3	67	75.0						
1 x 230 V	0,4	0,5	H (M)	30,0	28,5	27,5	26,0	24,0	21,5	18,5	15,0	10,5	25	25	774	250	24,3	
1 x 230 V	0,6	0,8		44,5	42,5	40,5	38,5	35,5	32,0	27,0	21,5	15,0	25	25	819	250	25,7	
1 x 230 V	0,8	1,0		67,0	64,0	61,5	58,0	53,5	48,0	41,0	32,5	22,5	25	25	903	250	30,5	
1 x 230 V	1,1	1,5		82,5	79,5	76,5	72,5	67,0	60,5	52,0	42,0	29,5	25	25	948	250	33,1	
1 x 230 V	1,1	1,5		96,5	93,0	89,0	84,5	78,0	70,0	60,0	47,5	33,5	25	25	993	250	34,1	
1 x 230 V	1,5	2,0		112,5	109,0	105,0	99,5	92,5	83,0	71,5	58,0	41,5	25	25	1083	250	38,5	
1 x 230 V	1,5	2,0		127,0	122,5	118,0	111,5	103,5	93,0	80,0	64,0	45,5	25	25	1128	250	39,0	
1 x 230 V	2,2	3,0		158,5	153,5	148,0	140,5	130,5	118,0	102,0	83,0	60,0	25	25	1218	250	43,0	
3 x 380-415Δ	2,2	3,0		187,5	181,0	174,5	165,5	153,5	138,0	119,0	96,0	68,5	25	25	1308	250	45,0	
3 x 380-415Δ	3,0	4,0		220,0	213,5	206,5	196,5	183,5	166,0	144,0	117,5	86,0	25	25	1447	250	57,3	
3 x 380-415Δ	3,0	4,0		249,5	242,0	234,0	222,0	206,5	187,0	162,0	131,5	95,5	25	25	1537	250	59,3	

NKVE 1-3-6-10-15-20 S

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГООРУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ MCE/P



NKVE 6 S C MCE/P

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР-КИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										DNA	DNM	H мм	МЕЖСЕКОВЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВЕС, Кг
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	НОМ. МОЩН. P2		Q, м³/ч	0	3	3.5	4	4.5	5	5.4	6	7					
			кВт	л.с.	Q, л/мин	0	50.0	58.3	67	75.0	83.3	90	100.0	116.7					
NKVE 6/02 S 003 M MCE11/P	60190510	1 x 230 V	0,4	0,5	H (M)	15,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,0	8,0	32	32	736	250	23,8
NKVE 6/04 S 005 M MCE11/P	60190511	1 x 230 V	0,6	0,8		29,5	26,0	25,0	24,0	22,5	21,5	20,5	18,5	14,5	32	32	788	250	25,2
NKVE 6/06 S 007 M MCE11/P	60190512	1 x 230 V	0,8	1,0		44,5	39,5	37,5	36,0	34,0	32,5	30,5	28,0	22,0	32	32	856	250	29,5
NKVE 6/09 S 011 M MCE11/P	60190513	1 x 230 V	1,1	1,5		67,0	59,0	56,5	54,0	51,5	48,5	46,0	42,5	33,5	32	32	934	250	32,6
NKVE 6/11 S 015 M MCE15/P	60190514	1 x 230 V	1,5	2,0		82,5	73,5	71,0	67,5	64,5	61,0	58,0	53,5	42,5	32	32	1031	250	37,5
NKVE 6/13 S 015 M MCE15/P	60190515	1 x 230 V	1,5	2,0		97,0	86,0	82,0	78,5	74,5	70,5	67,0	61,5	48,5	32	32	1083	250	38,5
NKVE 6/16 S 022 M MCE22/P	60190516	1 x 230 V	2,2	3,0		120,5	108,0	104,0	99,0	94,5	89,5	85,5	78,5	62,5	32	32	1161	250	42,0
NKVE 6/19 S 022 M MCE22/P	60190517	1 x 230 V	2,2	3,0		142,0	126,5	121,5	115,5	110,0	104,0	99,0	91,0	72,0	32	32	1239	250	43,5
NKVE 6/21 S 030 T MCE30/P	60190518	3 x 380-415Δ	3,0	4,0		159,0	144,5	139,0	133,0	127,0	120,5	115,0	106,0	85,5	32	32	1340	250	54,8
NKVE 6/25 S 030 T MCE30/P	60190519	3 x 380-415Δ	3,0	4,0		189,0	170,0	164,0	157,5	150,5	142,5	135,5	123,5	98,5	32	32	1444	250	56,8
NKVE 6/28 S 040 T MCE55/P	60190520	3 x 380-415Δ	4,0	5,5		214,0	194,5	188,0	181,0	173,5	164,5	156,5	143,0	115,5	32	32	1522	250	62,0
NKVE 6/33 S 040 T MCE55/P	60190521	3 x 380-415Δ	4,0	5,5		251,5	227,0	219,5	211,0	201,5	191,0	182,0	166,0	133,5	32	32	1652	250	65,0
NKVE 6/36 S 055 T MCE55/P	60190522	3 x 380-415Δ	5,5	7,5		275,0	249,5	241,5	232,5	222,5	211,5	201,5	184,0	148,5	32	32	1928	250	93,1

NKVE 10 S C MCE/P

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР-КИ			ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										DNA	DNM	H мм	МЕЖСЕКОВЕ РАССТОЯНИЕ мм	ВЕС, Кг	
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 50 Гц	НОМ. МОЩН. P2		Q, м³/ч	0	3	5	6	7	8	9	10	11						14
			кВт	л.с.	Q, л/мин	0	50,0	83,3	100,0	116,7	133	150,0	166,7	183						233,3
NKVE 10/02 S 007 M MCE11/P	60190523	1 x 230 V	0,8	1,0	H (M)	20,0	20,0	19,0	18,5	17,5	17,0	16,0	15,0	13,5	9,0	40	40	773	280	28,5
NKVE 10/03 S 011 M MCE11/P	60185542	1 x 230 V	1,1	1,5		30,0	30,0	28,5	27,5	26,5	25,5	24,0	22,5	20,5	13,5	40	40	803	280	31,1
NKVE 10/04 S 015 M MCE15/P	60190524	1 x 230 V	1,5	2,0		40,5	40,0	38,5	37,0	35,5	34,0	32,5	30,5	28,0	18,0	40	40	878	280	35,0
NKVE 10/05 S 015 M MCE15/P	60190525	1 x 230 V	1,5	2,0		50,5	49,5	47,0	45,5	43,5	41,5	39,5	37,0	33,5	21,5	40	40	908	280	35,5
NKVE 10/06 S 022 M MCE22/P	60188934	1 x 230 V	2,2	3,0		61,0	60,5	57,5	56,0	54,0	51,5	49,0	46,0	42,0	27,5	40	40	938	280	38,5
NKVE 10/07 S 022 M MCE22/P	60190526	1 x 230 V	2,2	3,0		70,5	70,0	66,5	64,5	62,0	59,5	56,0	52,5	48,0	31,0	40	40	968	280	39,0
NKVE 10/08 S 030 T MCE30/P	60190527	3 x 380-415Δ	3,0	4,0		81,5	81,0	78,0	75,5	73,0	70,0	66,5	62,5	57,5	38,0	40	40	1047	280	50,3
NKVE 10/09 S 030 T MCE30/P	60190528	3 x 380-415Δ	3,0	4,0		91,5	91,0	87,5	84,5	81,5	78,0	74,0	69,5	64,0	42,0	40	40	1077	280	50,8
NKVE 10/10 S 040 T MCE55/P	60190529	3 x 380-415Δ	4,0	5,5		102,5	102,5	99,0	96,0	93,0	89,0	84,5	79,5	73,5	49,0	40	40	1107	280	55,0
NKVE 10/12 S 040 T MCE55/P	60190530	3 x 380-415Δ	4,0	5,5		123,0	122,5	117,5	114,0	110,0	105,5	100,5	94,0	87,0	57,5	40	40	1167	280	56,5
NKVE 10/15 S 055 T MCE55/P	60190531	3 x 380-415Δ	5,5	7,5		153,5	153,0	147,0	142,5	138,0	132,0	125,5	118,0	109,0	72,0	40	40	1454	280	85,1
NKVE 10/17 S 055 T MCE55/P	60190532	3 x 380-415Δ	5,5	7,5		173,5	172,5	165,5	160,5	155,0	148,5	141,0	132,5	122,0	80,5	40	40	1514	280	86,1
NKVE 10/19 S 075 T MCE110/P	60190533	3 x 380-415Δ	7,5	10,0		195,0	194,5	187,5	182,0	176,0	169,0	160,5	151,0	139,5	93,0	40	40	1646	280	96,0
NKVE 10/23 S 075 T MCE110/P	60190534	3 x 380-415Δ	7,5	10,0		235,5	234,0	225,0	218,5	211,0	202,0	192,0	180,5	166,5	110,0	40	40	1766	280	98,5
NKVE 10/24 S 110 T MCE110/P	60190535	3 x 380-415Δ	11,0	15,0		248,0	247,0	240,5	234,0	227,0	218,0	208,0	196,0	182,0	122,5	40	40	1891	280	124,5