

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ KVC - KVCX

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ СО ВСТРОЕННЫМ ВАЛОМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: от 50 до 200 л/мин при напоре до 113 м.

Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и абразивов, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизующаяся и химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от 0 °C до +35 °C
для бытовых нужд (стандарты безопасности EN 60335-2-41).

От -0°C до +40°C для других нужд.

Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

Максимальное рабочее давление: 12 бар (1200 кПа).

Степень защиты: IP 55

Класс изоляции: F

Стандартное напряжение: однофазное 220-240 В / 50 Гц
трёхфазное 230-400 В / 50 Гц
 $IE2 \geq 0.75$ кВт

Монтаж: жестко, в вертикальном или горизонтальном положении при условии, что двигатель всегда расположен над насосом.

Специальные варианты исполнения на заказ:
другие диапазоны напряжений и частот.

ПРИМЕНЕНИЕ

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос подходит для малых и средних систем водопотребления. Применим в устройствах повышения давления, для наполнения сосудов под давлением, в спринклерных системах и системах полива, пожаротушения и помывки, направления конденсата и охлажающей воды. Новые технологии и прочность конструкции.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА

KVC: всасывающая и напорная камера из технополимера, ин-лайн отверстия на стороне всасывания и подачи с резьбовой металлической арматурой.
KVCX: всасывающая камера из технополимера с резьбовой металлической арматурой; резьбовое отверстие из нержавеющей стали на внутреннем цилиндре насоса.

Рабочие колёса, корпуса диффузоров из технополимера, полностью коррозиестойчивые. Внутренний цилиндр насоса, регулировочные кольца и диск уплотнения из нержавеющей стали AISI 304. Торцевое уплотнение из графита/керамики закреплено на приводном конце вала из нержавеющей стали AISI 303.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

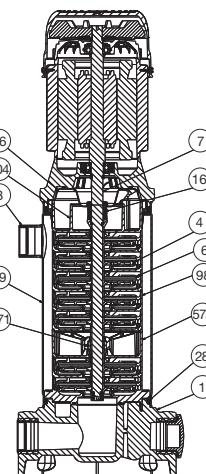
Закрытого типа, асинхронный, с наружной вентиляцией. Ротор вращается в шариковых подшипниках, не требующих регулярной смазки, увеличенного размера, что обеспечивает низкий уровень шума и длительный срок службы. Стандартная встроенная термо-амперометрическая защита. В однофазном исполнении предусмотрен стационарно установленный конденсатор.

Для трёхфазной версии пользователь должен обеспечить наличие защиты от перегрузок. Конструкция соответствует CEI 2-3 / CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

МАТЕРИАЛЫ

№	УЗЛЫ*	МАТЕРИАЛЫ
1	КОРПУС НАСОСА	ТЕХНОПОЛИМЕР А
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР В
6	ДИФФУЗОР	ТЕХНОПОЛИМЕР В
7	ВАЛ С РОТОРОМ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 303 X10 CrNi S 1089 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	КАРБИД КРЕМНИЯ/КРЕМНИЙ
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВЫЙ КАУЧУК
36	ДИСК ФИКСАЦИИ УПЛОТНЕНИЯ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5 CrNi 1810 UNI 6900/71
57а	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СТУПЕНЬ	ТЕХНОПОЛИМЕР В
69	ВНУТРЕННИЙ ЦИЛИНДР	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5 CrNi 1810 UNI 6900/71
98	КОРПУС ДИФФУЗОРА	ТЕХНОПОЛИМЕР В
271	ЦЕНТРИРУЮЩИЙ ВКЛАДЫШ	БРОНЗА B14
304	КОНВЕЙЕР	ТЕХНОПОЛИМЕР В
8	DNM (стандарт только для KVCX)	

* Соприкасается с жидкостью.



ОРИЕНТАЦИЯ ВСАСЫВАЮЩЕГО И НАПОРНОГО ОТВЕРСТИЯ КУСХ

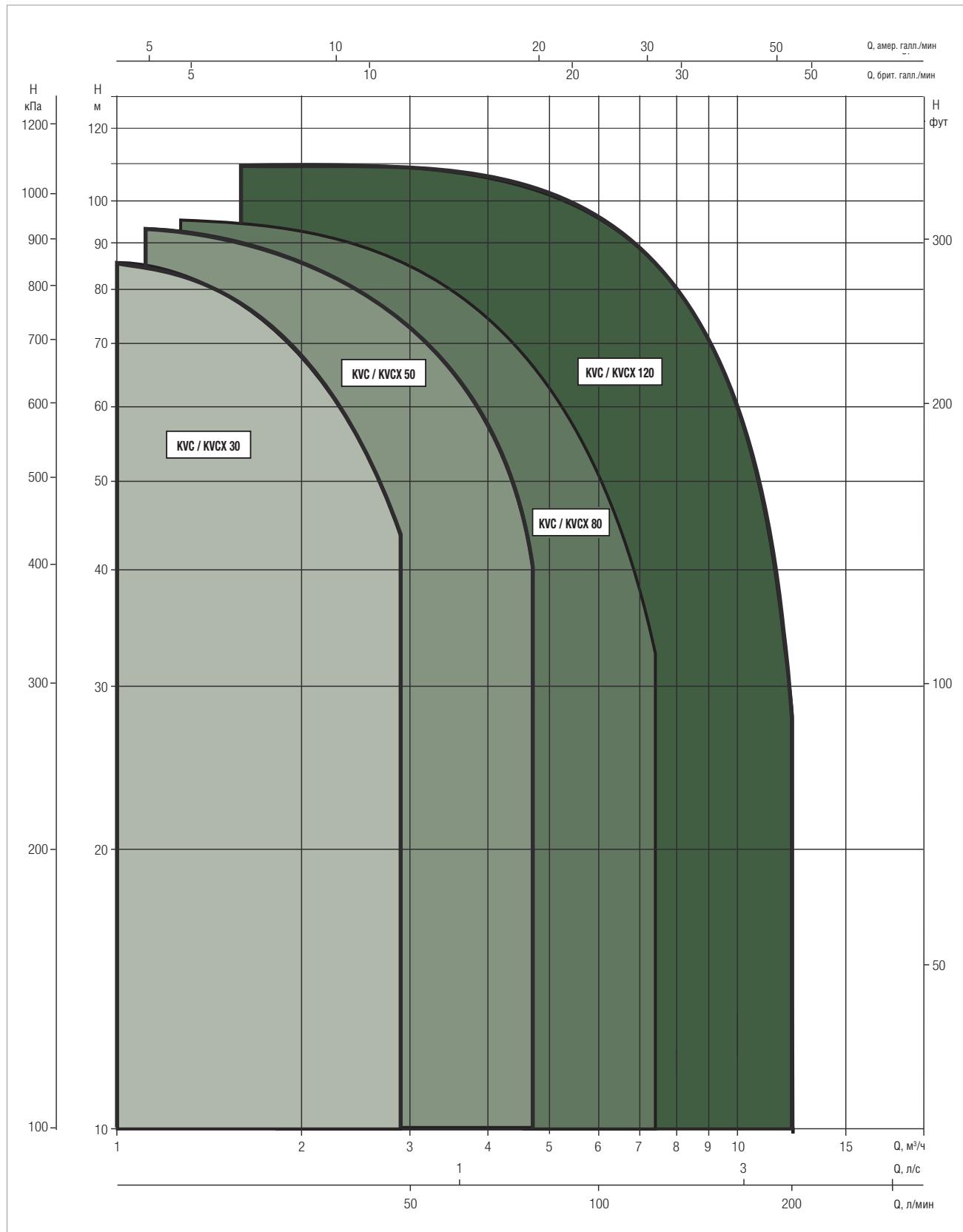
Насосы DAB СЕРИЯ KVC - KVCX

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ СО ВСТРОЕННЫМ ВАЛОМ

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

ГРАФИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛЕЙ



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ KVC - KVCX

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ СО ВСТРОЕННЫМ ВАЛОМ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА - KVC / KVCX 30

МОДЕЛЬ		Q=м ³ /ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3
ОДНОФАЗНЫЙ	ТРЕХФАЗНЫЙ	Q=л/мин	0	10	20	30	40	50	55
KVC/KVCX 15/30 М	KVC/KVCX 15/30 Т	H (м)	22,4	21,2	19,2	16,7	13,8	9,9	7,6
KVC/KVCX 25/30 М	KVC/KVCX 25/30 Т		33,9	32,1	29,1	25,3	20,9	15,0	11,6
KVC/KVCX 35/30 М	KVC/KVCX 35/30 Т		45,6	43,2	39,1	34,1	28,2	20,2	15,6
KVC/KVCX 45/30 М	KVC/KVCX 45/30 Т		56,6	53,5	48,4	42,0	34,6	24,5	19,0
KVC/KVCX 50/30 М	KVC/KVCX 50/30 Т		69,8	66,2	59,9	52,2	43,1	30,9	23,9
KVC/KVCX 60/30 М	KVC/KVCX 60/30 Т		82,0	77,0	70,0	61,0	49,5	35,5	27,5
KVC/KVCX 70/30 М	KVC/KVCX 70/30 Т		95,0	90,0	81,5	71,0	58,7	42,0	32,5

ТАБЛИЦА ВЫБОРА - KVC / KVCX 50

МОДЕЛЬ		Q=м ³ /ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8
ОДНОФАЗНЫЙ	ТРЕХФАЗНЫЙ	Q=л/мин	0	10	20	30	40	50	55	65	80
KVC/KVCX 20/50 М	KVC/KVCX 20/50 Т	H (м)	27,4	26,9	26,0	24,9	23,1	21,1	19,8	16,9	11,4
KVC/KVCX 30/50 М	KVC/KVCX 30/50 Т		41,1	40,3	39,0	37,3	34,7	31,6	29,7	25,3	17,1
KVC/KVCX 40/50 М	KVC/KVCX 40/50 Т		54,9	53,7	52,0	49,7	46,3	42,1	39,6	33,7	22,9
KVC/KVCX 55/50 М	KVC/KVCX 55/50 Т		68,6	67,1	65,0	62,1	57,9	52,7	49,5	42,1	28,6
KVC/KVCX 65/50 М	KVC/KVCX 65/50 Т		82,3	80,6	78,0	74,6	69,4	63,2	59,4	50,6	34,3
KVC/KVCX 75/50 М	KVC/KVCX 75/50 Т		96,0	94,0	91,0	87,0	87,0	73,8	69,3	59,0	40,0

ТАБЛИЦА ВЫБОРА - KVC / KVCX 80

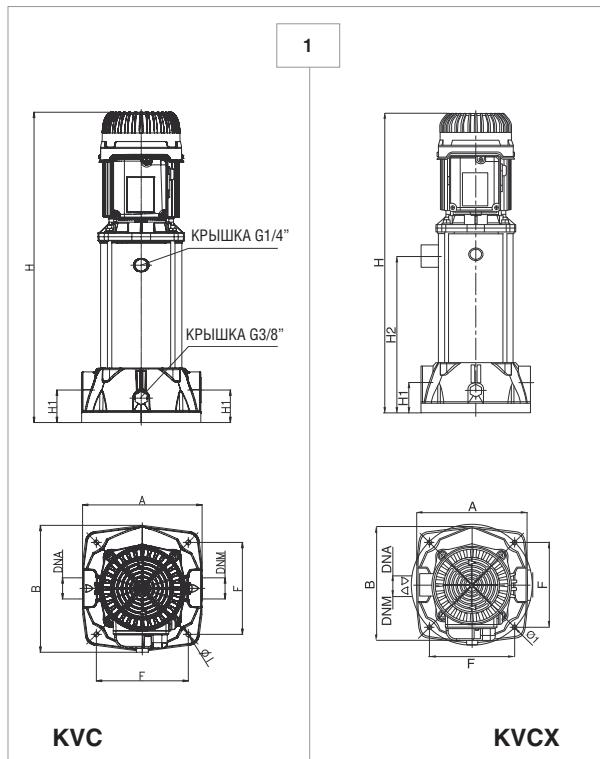
МОДЕЛЬ		Q=м ³ /ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2
ОДНОФАЗНЫЙ	ТРЕХФАЗНЫЙ	Q=л/мин	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120
KVC/KVCX 15/80 М	KVC/KVCX 15/80 Т	H (м)	22,8	22,4	21,7	21,1	20,3	19,1	18,3	16,8	14,0	11,7	9,5	4,5
KVC/KVCX 20/80 М	KVC/KVCX 20/80 Т		34,6	34,0	33,0	32,1	30,9	29,2	28,0	25,8	21,7	18,3	14,9	7,5
KVC/KVCX 30/80 М	KVC/KVCX 30/80 Т		46,6	45,8	44,6	43,4	41,8	39,5	38,0	35,2	29,8	25,5	21,0	21,0
KVC/KVCX 40/80 М	KVC/KVCX 40/80 Т		58,8	57,9	56,5	55,0	53,1	50,3	48,5	45,0	38,4	33,1	27,6	15,1
KVC/KVCX 45/80 М	KVC/KVCX 45/80 Т		71,3	70,2	68,7	66,9	68,7	61,4	59,4	55,3	47,5	41,4	34,9	19,9
KVC/KVCX 55/80 М	KVC/KVCX 55/80 Т		84,0	82,8	81,2	79,2	76,6	72,9	70,7	66,0	57,1	50,3	42,8	25,5
-	KVC/KVCX 65/80 Т		97,0	95,7	94,0	91,8	88,9	84,7	82,5	77,2	67,3	59,9	51,5	32,0

ТАБЛИЦА ВЫБОРА - KVC / KVCX 120

МОДЕЛЬ		Q=м ³ /ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,9	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
ОДНОФАЗНЫЙ	ТРЕХФАЗНЫЙ	Q=л/мин	0	10	20	30	40	50	55	65	80	90	100	120	140	160	180	200
KVC/KVCX 25/120 М	KVC/KVCX 25/120 Т	H (м)	30,4	30,3	30,2	30,0	29,9	29,6	29,3	28,7	27,7	26,9	25,9	23,2	19,9	16,4	12,0	7,0
KVC/KVCX 35/120 М	KVC/KVCX 35/120 Т		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	24,2	18,0	21,0
KVC/KVCX 45/120 М	KVC/KVCX 45/120 Т		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	34,0	26,3	17,0
-	KVC/KVCX 60/120 Т		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	43,4	35,0	24,5
-	KVC/KVCX 70/120 Т		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	54,7	44,0	31,0
-	KVC/KVCX 85/120 Т		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	61,2	48,9	34,0

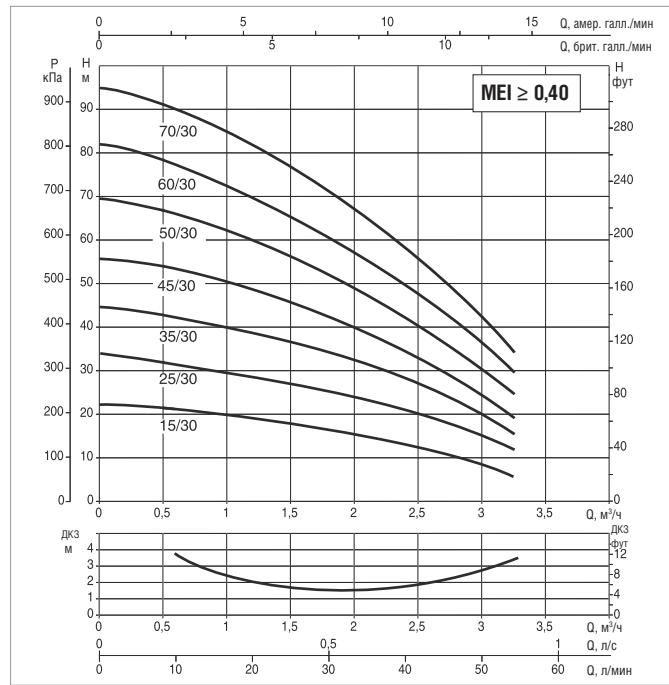
KVC / KVCX 30 - МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАСОС СО ВСТРОЕННЫМ ВАЛОМ ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СТАНЦИЙ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от 0 °C до +35 °C для бытовых целей, и от 0 °C до +40 °C для других целей



KVC

KVCX



Информацию о гидравлическом см. на странице 291.

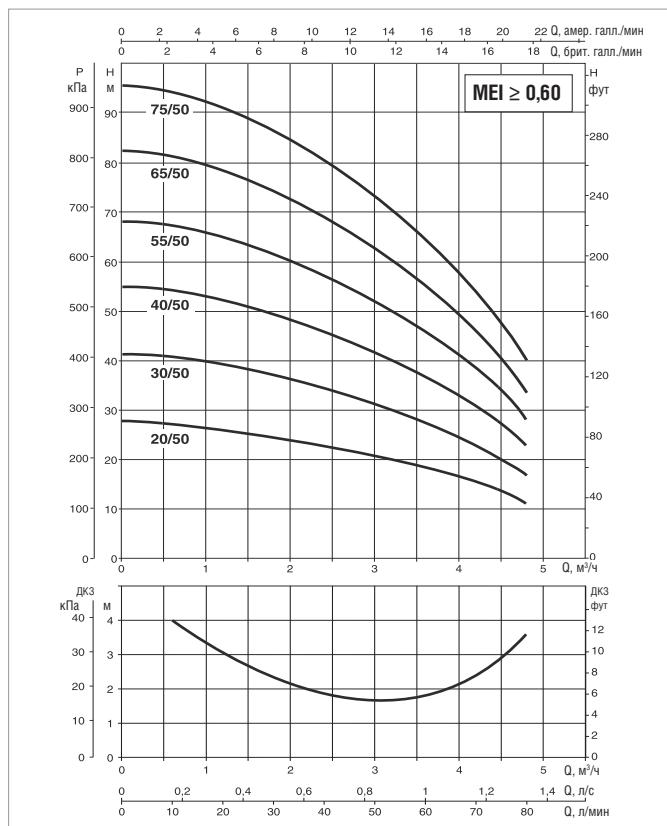
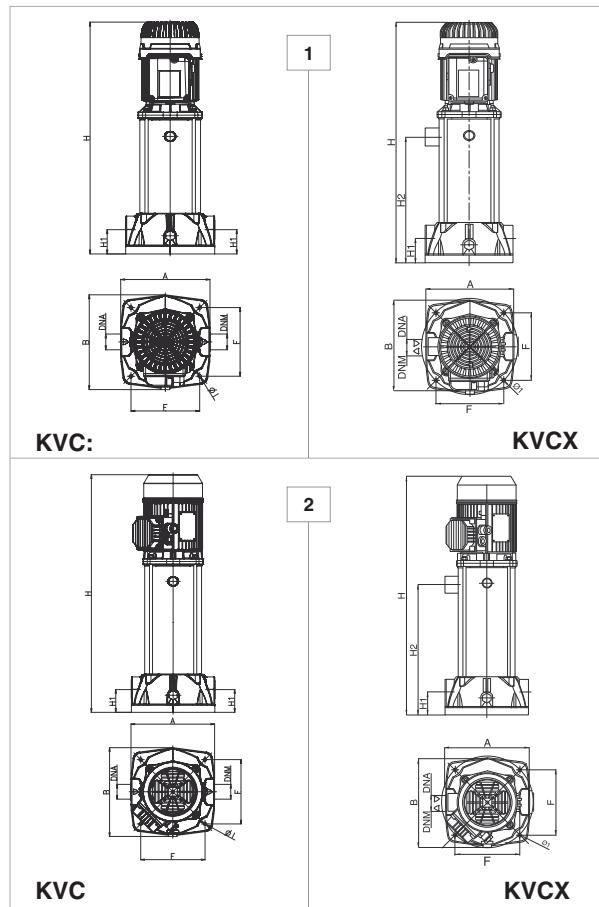
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	КОЛ-ВО РАБОЧИХ КОЛЁС	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	Р1 МАКС кВт	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		In A	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	I st. A	1/мин.	КОНДЕНСАТОР	
				кВт	л.с.					мкФ	Vc
KVC-KVCX 15/30 M	2	1x220-240 V ~	0,36	0,25	0,33	1,6	—	13,7	2800	14	450
KVC/KVCX 15/30 T		3x230-400 V ~	0,45	0,25	0,33	1,4-0,8	—	15,9-9,2	2800	—	—
KVC-KVCX 25/30 M	3	1x220-240 V ~	0,52	0,37	0,5	2,4	—	13,7	2800	14	450
KVC/KVCX 25/30 T		3x230-400 V ~	0,54	0,37	0,5	1,7-1,0	—	15,9-9,2	2800	—	—
KVC-KVCX 35/30 M	4	1x220-240 V ~	0,7	0,45	0,6	3,2	—	13,7	2800	14	450
KVC/KVCX 35/30 T		3x230-400 V ~	0,64	0,45	0,6	2,1-1,2	—	15,9-9,2	2800	—	—
KVC-KVCX 45/30 M	5	1x220-240 V ~	0,9	0,55	0,75	4	—	13,7	2800	14	450
KVC/KVCX 45/30 T		3x230-400 V ~	0,75	0,55	0,75	2,4-1,4	—	15,9-9,2	2800	—	—
KVC-KVCX 50/30 M	6	1x220-240 V ~	1,1	0,75	1	4,9	—	19,5	2800	16	450
KVC/KVCX 50/30 T		3x230-400 V ~	0,97	0,75	1	3,8-2,2	IE2	16	2800	—	—
KVC-KVCX 60/30 M	7	1x220-240 V ~	1,2	0,8	1,1	5,6	—	28	2800	20	450
KVC/KVCX 60/30 T		3x230-400 V ~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	IE2	21,4-12,4	2800	—	—
KVC-KVCX 70/30 M	8	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,5	—	30	2800	25	450
KVC/KVCX 70/30 T		3x230-400 V ~	1,4	1	1,36	4,4-2,6	IE2	22,1-12,8	2800	—	—

МОДЕЛЬ	ВНЕШНИЙ ВИД	A	B	F	H	H1	H2	Ø I	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м ³)	МАССА кг	
											L/A	L/B	H		однофазное	трёхфазное
KVC 15/30	1	221	235	170	450	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	14	14
KVC 25/30	1	221	235	170	478	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	14,4	14,4
KVC 35/30	1	221	235	170	505	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,071	14	14
KVC 45/30	1	221	235	170	533	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,071	14,4	14,4
KVC 50/30	1	221	235	170	598	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,079	16,2	16,2
KVC 60/30	1	221	235	170	625	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,079	17,2	17,2
KVC 70/30	1	221	235	170	653	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,084	18,4	18,4
KVCX 15/30	1	221	235	170	450	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	14	14
KVCX 25/30	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	14,4	14,4
KVCX 35/30	1	221	235	170	505	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,071	14	14
KVCX 45/30	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,071	14,4	14,4
KVCX 50/30	1	221	235	170	598	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,079	16,2	16,2
KVCX 60/30	1	221	235	170	625	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,079	17,2	17,2
KVCX 70/30	1	221	235	170	653	60	359	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,084	18,4	18,4

KVC / KVCX 50 - МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАСОС СО ВСТРОЕННЫМ ВАЛОМ ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СТАНЦИЙ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от 0 °C до +35 °C для бытовых целей, и от 0 °C до +40 °C для других целей



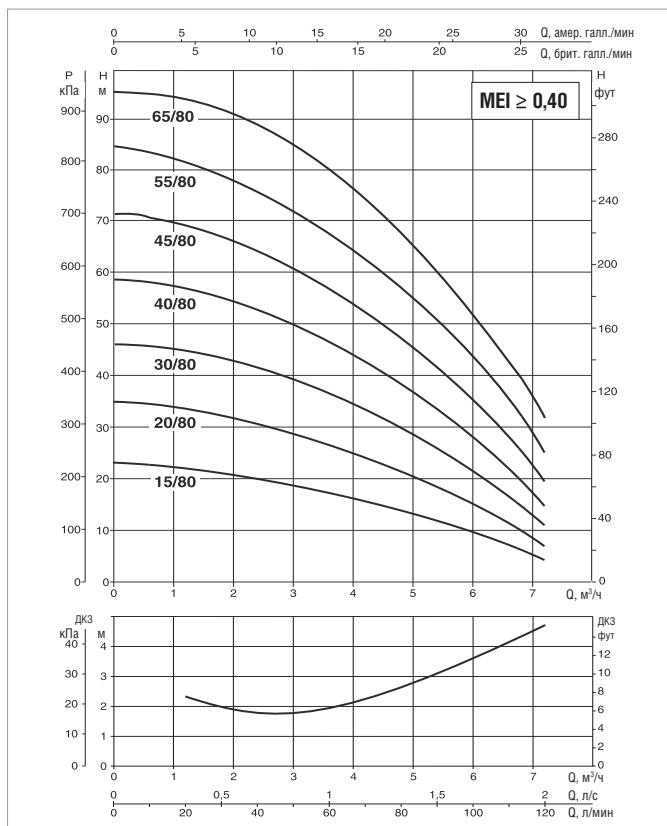
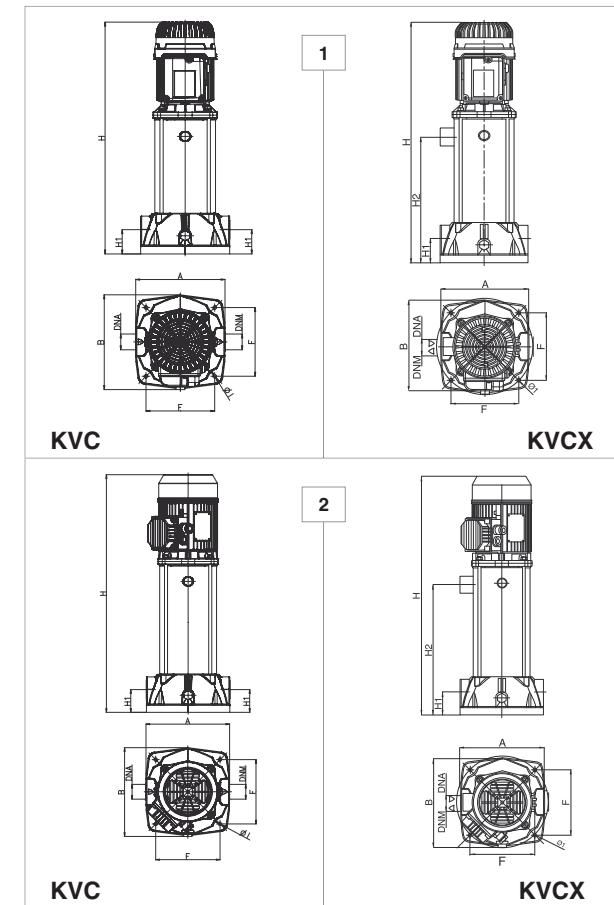
Информацию о гидравлическом см. на странице 291.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
	КОЛ-ВО РАБОЧИХ КОЛЁС	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	Р1 МАКС кВт	Р2 НОМИНАЛЬНЫЙ		In A	ТИП ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЯ	I st. A	1/мин.	КОНДЕНСАТОР	
				кВт	л.с.					мкФ	Vc
KVC-KVCX 20/50 М	2	1x220-240 V ~	0,55	0,37	0,5	2,5	—	13,7	2800	14	450
KVC/KVCX 20/50 Т		3x230-400 В ~	0,54	0,37	0,5	1,7-1,0	—	15,9-9,2	2800	—	—
KVC-KVCX 30/50 М	3	1x220-240 V ~	0,9	0,55	0,75	4	—	13,7	2800	14	450
KVC/KVCX 30/50 Т		3x230-400 В ~	0,75	0,55	0,75	2,4-1,4	—	15,9-9,2	2800	—	—
KVC-KVCX 40/50 М	4	1x220-240 V ~	1,2	0,8	1,1	5,6	—	28	2800	20	450
KVC/KVCX 40/50 Т		3x230-400 В ~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	IE2	21,4-12,4	2800	—	—
KVC-KVCX 55/50 М	5	1x220-240 V ~	1,4	1	1,36	6,4	—	30	2800	25	450
KVC/KVCX 55/50 Т		3x230-400 В ~	1,4	1	1,36	4,4-2,6	IE2	22,1-12,8	2800	—	—
KVC-KVCX 65/50 М	6	1x220-240 V ~	1,7	1,1	1,5	7,4	—	29,2	2800	31,5	450
KVC/KVCX 65/50 Т		3x230-400 В ~	1,7	1,1	1,5	7,4	IE2	21	2800	—	—
KVC-KVCX 75/50 М	7	1x220-240 V ~	2	1,5	2	9	—	38	2800	31,5	450
KVC/KVCX 75/50 Т		3x230-400 В ~	1,9	1,5	2	7,7-4,3	IE2	22	2800	—	—

МОДЕЛЬ	ВНЕШНИЙ ВИД	A	B	F	H	H1	H2	Ø I	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м ³)	МАССА КГ	
											L/A	L/B	H		однофазное	трёхфазное
KVC 20/50	1	221	235	170	450	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	13,5	13,5
KVC 30/50	1	221	235	170	478	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	13,7	13,7
KVC 40/50	1	221	235	170	505	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	15,8	15,8
KVC 55/50	1	221	235	170	533	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	17,0	17,0
KVC 65/50	2	221	235	170	600	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	20,2	19,8
KVC 75/50	2	221	235	170	627	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	21,2	20,6
KVCX 20/50	1	221	235	170	450	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	13,5	13,5
KVCX 30/50	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	13,7	13,7
KVCX 40/50	1	221	235	170	505	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	15,8	15,8
KVCX 55/50	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	17,0	17,0
KVCX 65/50	2	221	235	170	600	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	20,2	19,8
KVCX 75/50	2	221	235	170	627	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	21,2	20,6

KVC / KVCX 80 - МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАСОС СО ВСТРОЕННЫМ ВАЛОМ ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СТАНЦИЙ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ
Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от 0 °C до +35 °C для бытовых целей, и от 0 °C до +40 °C для других целей



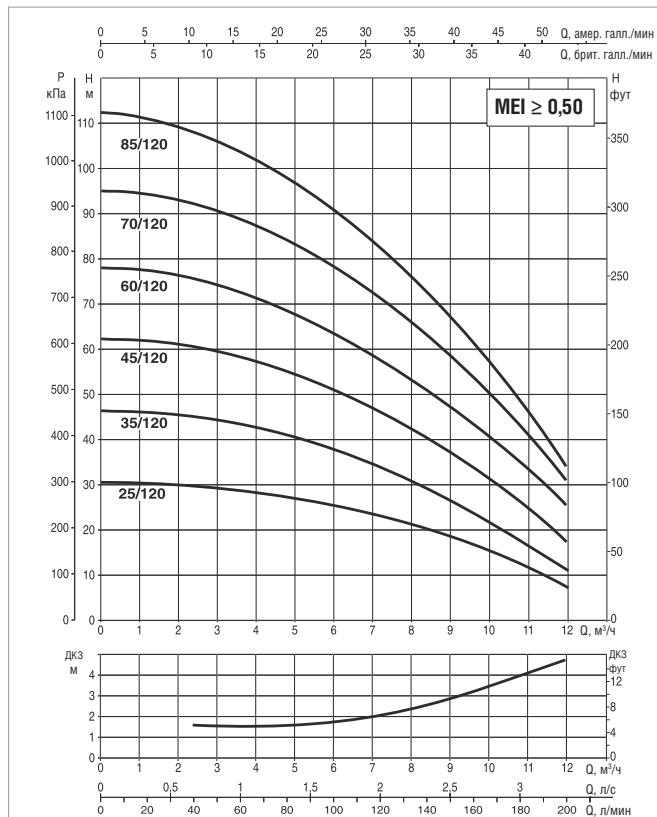
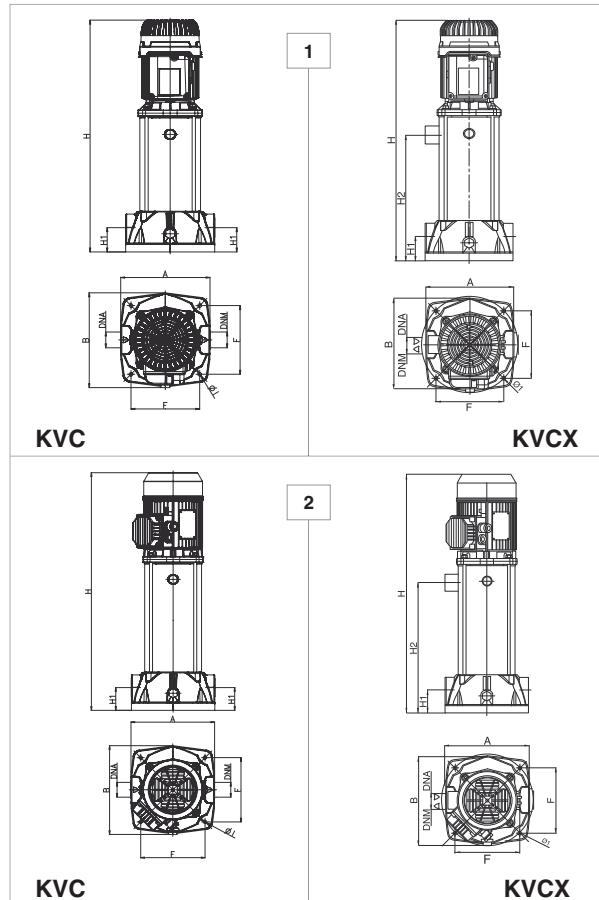
Информацию о гидравлическом см. на странице 291.
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
	№ РАБОЧИЕ КОЛЁСА	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	Р1 МАКС кВт	Р2 НОМИНАЛЬНАЯ		In A	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	I st. A	1/мин.	КОНДЕНСАТОР	
				кВт	л.с.					мкФ	Vc
KVC-KVCX 15/80 М	2	1x220-240 В ~	0,55	0,37	0,5	2,5	—	13,7	2800	14	450
KVC/KVCX 15/80 Т		3x230-400 В ~	0,54	0,37	0,5	1,7-1,0	—	15,9-9,2	2800	—	—
KVC-KVCX 20/80 М	3	1x220-240 В ~	0,9	0,55	0,75	4,1	—	13,7	2800	14	450
KVC/KVCX 20/80 Т		3x230-400 В ~	0,75	0,55	0,75	2,4-1,4	—	15,9-9,2	2800	—	—
KVC-KVCX 30/80 М	4	1x220-240 В ~	1,2	0,8	1,1	5,6	—	28	2800	20	450
KVC/KVCX 30/80 Т		3x230-400 В ~	1,2	0,8	1,1	3,8-2,2	IE2	21,4-12,4	2800	—	—
KVC-KVCX 40/80 М	5	1x220-240 В ~	1,4	1	1,36	6,5	—	30	2800	25	450
KVC/KVCX 40/80 Т		3x230-400 В ~	1,4	1	1,36	4,4-2,6	IE2	22,1-12,8	2800	—	—
KVC-KVCX 45/80 М	6	1x220-240 В ~	1,7	1,1	1,5	7,4	—	29,2	2800	31,5	450
KVC/KVCX 45/80 Т		3x230-400 В ~	1,7	1,1	1,5	5,4-3,1	IE2	31,1-18,0	2800	—	—
KVC-KVCX 55/80 М	7	1x220-240 В ~	2	1,5	2	9	—	38	2800	31,5	450
KVC/KVCX 55/80 Т		3x230-400 В ~	1,9	1,5	2	6,2-3,6	IE2	37,5-21,7	2800	—	—
KVC/KVCX 65/80 Т	8	3x230-400 В ~	2,2	2,2	3	8-4,6	IE2	32	2800	—	—

МОДЕЛЬ	ВНЕШНИЙ ВИД	A	B	F	H	H1	H2	Ø I	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЕМ (м ³)	МАССА кг	
											L/A	L/B	H		однофазное	трёхфазное
KVC 15/80	1	221	235	170	450	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	13,5	13,5
KVC 20/80	1	221	235	170	478	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	13,7	13,7
KVC 30/80	1	221	235	170	505	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	15,7	15,5
KVC 40/80	1	221	235	170	533	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	17,0	17,0
KVC 45/80	2	221	235	170	600	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	20,1	20,2
KVC 55/80	2	221	235	170	627	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	21,2	20,0
KVC 65/80	2	221	235	170	655	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	760	0,082	—	21,6
KVCX 15/80	1	221	235	170	450	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	13,5	13,5
KVCX 20/80	1	221	235	170	478	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	600	0,065	13,7	13,7
KVCX 30/80	1	221	235	170	505	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	15,7	15,5
KVCX 40/80	1	221	235	170	533	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	656	0,071	17,0	17,0
KVCX 45/80	2	221	235	170	600	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	20,1	20,2
KVCX 55/80	2	221	235	170	627	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	735	0,079	21,2	20,0
KVCX 65/80	2	221	235	170	655	60	359	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	760	0,082	—	21,6

KVC / KVCX 120 - МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАСОС СО ВСТРОЕННЫМ ВАЛОМ ДЛЯ СИСТЕМ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СТАНЦИЙ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температур перекачиваемой жидкости: от 0 °C до +35 °C для бытовых целей, и от 0 °C до +40 °C для других целей



Информацию о гидравлическом см. на странице 291.

Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
	КОЛ-ВО РАБОЧИХ КОЛЁС	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	Р1 МАКС кВт	Р2 НОМИНАЛЬНАЯ		In A	ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	I st. A	1/мин.	КОНДЕНСАТОР	
				кВт	л.с.					мкФ	Vc
KVC-KVCX 25/120 M	2	1x220-240 В ~	1,5	1	1,36	6,5	—	30	2800	25	450
KVC-KVCX 25/120 T		3x230-400 В ~	1,5	1	1,36	5-2,9	IE2	22,1-12,8	2800	—	—
KVC-KVCX 35/120 M	3	1x220-240 В ~	1,9	1,1	1,5	7,4	—	30	2800	31,5	450
KVC-KVCX 35/120 T		3x230-400 В ~	1,9	1,1	1,5	6-3,5	IE2	31,1-18	2800	—	—
KVC-KVCX 45/120 M	4	1x220-240 В ~	2,6	1,85	2,5	12	—	54	2800	40	450
KVC-KVCX 45/120 T		3x230-400 В ~	2,5	1,85	2,5	7,9-4,6	IE2	48,4-28	2800	—	—
KVC-KVCX 60/120 T	5	3x230-400 В ~	3,1	2,2	3	9,3-5,4	IE2	53-31	2800	—	—
KVC-KVCX 70/120 T	6	3x230-400 В ~	3,8	3	4	11,8-6,8	IE2	78-45	2800	—	—
KVC-KVCX 85/120 T	7	3x230-400 В ~	4,3	3	4	13,5-7,8	IE2	90-53	2800	—	—

МОДЕЛЬ	ВНЕШНИЙ ВИД	A	B	F	H	H1	H2	Ø I	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ОБЪЁМ (м ³)	МАССА кг	
											L/A	L/B	H		однофазное	трёхфазное
KVC 25/120 *	1	221	235	170	450	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	585	0,058	17,0	17,1
KVC 35/120 *	2	221	235	170	480	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	585	0,061	20,1	20,2
KVC 45/120 *	2	221	235	170	507	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0,064	20,2	21,9
KVC 60/120	2	221	235	170	610	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0,067	—	21,6
KVC 70/120	2	221	235	170	675	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	810	0,074	—	24,0
KVC 85/120	2	221	235	170	702	60	—	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	810	0,077	—	25,0
KVCX 25/120 *	1	221	235	170	450	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	585	0,061	17,0	17,1
KVCX 35/120 *	2	221	235	170	480	60	184	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	585	0,061	20,1	20,2
KVCX 45/120 *	2	221	235	170	507	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0,067	20,2	21,9
KVCX 60/120	2	221	235	170	610	60	239	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	715	0,065	—	21,6
KVCX 70/120	2	221	235	170	675	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	810	0,076	—	24,0
KVCX 85/120	2	221	235	170	702	60	332	9	G 1" 1/4	G 1" 1/4	300	360	810	0,076	—	25,0

* Н действует только для трёхфазной версии



он-лайн програма підбору
від DABPUMPS
<https://dna.dabpumps.com>



8

ESYBOX MAX

ESYBOX MAX від офіційного
представника
<https://ovm.ua/esybox/esyboxmax>



ESYBOX LINE

лінійка продукції ESYBOX від офіційного
представника
<https://ovm.ua/esybox>



D+CONNECT

віддалений моніторинг і контроль 24/7
від DABPUMPS
<https://internetofpumps.com>



TECHNOLOGY GROUP

ТОВ «ОВМ ТЕХНОЛОДЖІ ГРУП»
вул. Бориспільська 9, корпус 8, офіс 117
02099, Україна, м. Київ
+38 044 227 38 38 / +38 063 989 38 38
om@ovm.ua
ovm.ua | dabpumpua.prom.ua

ОФІЦІЙНИЙ ПРЕДСТАВНИК ТА
СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР ПРОДУКЦІЇ
DABPUMPS В УКРАЇНІ



www.ovm.ua