

1-2-3 KVC

СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ 1 - 2 - 3 ВЕРТИКАЛЬНЫМИ МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСАМИ

E.VOX
СТР. 174



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: от 1 до 36 м³/ч.

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 °С до +50 °С

Максимальная температура окружающей среды: + 40 °С.

Максимальное рабочее давление: PN16.

Специальное исполнение на заказ:

Обратитесь в нашу торговую сеть.

Степень защиты: IP44.

Двигатели IE2 в стандартной версии от 0,75 кВт до 5,5 кВт - IE3 ≥ 7,5 кВт.

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоподъемные системы наилучшим образом подходят для бытовых нужд, для небольших гражданских, сельскохозяйственных или промышленных систем. Использование вертикальных многоступенчатых центробежных электрических насосов обеспечивает высокую производительность. Их основные характеристики: ограниченное пространство для установки, прочность, абсолютная надежность и исключительная маломощность.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1 - 2 - 3 KVC вертикальный многоступенчатый электрический насос; опора из листовой оцинкованной стали; коллектор на стороне всасывания и подачи из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304 (1 KVC без всасывающего коллектора); 1 - 2 - 3 резервуары мембранного типа; шаровые клапаны с муфтами на стороне всасывания и подачи каждого насоса; обратный клапан с муфтами на стороне всасывания каждого насоса; 1 1/4" - соединения подачи на стороне всасывания каждого насоса; 2 гнездовых соединителя из нержавеющей стали для перекрытия коллектора; осевой датчик с отсечным клапаном; суппорт электронной панели управления из оцинкованной стали.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

СИСТЕМА 1 KVC

Однофазная версия. 1 2-полюсное реле давления, подключенное к электрическому насосу с входным разъемом силового привода.

Трёхфазная версия. Панель управления дистанционной защиты двигателя с нажимной кнопкой сброса, 1 2-полюсное реле давления, подключенное к электрическому насосу.

СИСТЕМА 2 KVC

Поставляемая в соответствующей классу защиты IP 55 самозатухающей коробке из термoplastа, панель управления защищает насосы с электронным управлением от нештатных условий эксплуатации, например: перегрузок и перегрева (с автоматическим сбросом), короткого замыкания (с предохранителями – только в модели Plus), толчков тока в насосе (амперометрическая защита), аномального напряжения, холостого хода, быстрого пуска, сбоя датчика давления или непоследовательных внешних команд системы защиты.

КОМПОНЕНТЫ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ:

Общий прерыватель с запором на висязий замок. Нажимные кнопки выбора автоматического или ручного режима управления AUT-0-MAN. Нажимная кнопка аварийного сброса RESET. Дисплей для всех моделей. Лампы индикаторы работы, останова, аварийной сигнализации.

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПАНЕЛИ:

Карта электронной цепи управления с защитными предохранителями и пускателями. Соединительная клемма входа питания (однофазного или трёхфазного). Клеммы подключения реле давления сухого хода или избыточного давления (дополнительно). Нормально разомкнутые контакты аварийной сигнализации. Миниатюрный DIP-переключатель выбора функций (датчик давления или реле давления, стандартный или дополнительный резервуары).

СИСТЕМА 3 KVC

Электронный пульт управления, самозатухающий ударпрочный пластик, степень защиты IP 55. Панель управления включает в себя общий выключатель, термоманитные автоматические выключатели защиты электрического насоса, система переключения порядка пуска электрического насоса, цепь низкого напряжения 24 В для контроля реле давления, переключатели MAN-0-AUT. (Кнопки панели управления однофазной работой), лампы-извещатели на передней панели. Монтаж на выделенный суппорт на опоре насоса. Три предварительно откалиброванных реле давления пуска/останова насоса.

Электронная панель управления систем 2 KVC и 3 KVC готова для подключения:

Реле давления защиты от сухого хода (*).

Реле давления останова при избыточном давлении (*).

(* доступно отдельно в качестве дополнительной опции.

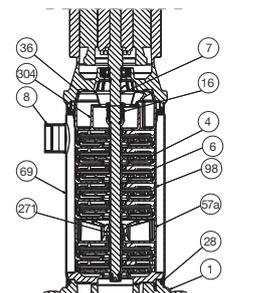
Поставка систем осуществляется в прочных картонных упаковках на деревянном поддоне и инструкцией по установке / техническому обслуживанию с электрической схемой.

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 1089 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	КАРБИД КРЕМНИЯ/ГРАФИТ
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВЫЙ КАУЧУК
36	ДИСК ФИКСАЦИИ УПЛОТНЕНИЯ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5 CrNi 1810 UNI 6900/71

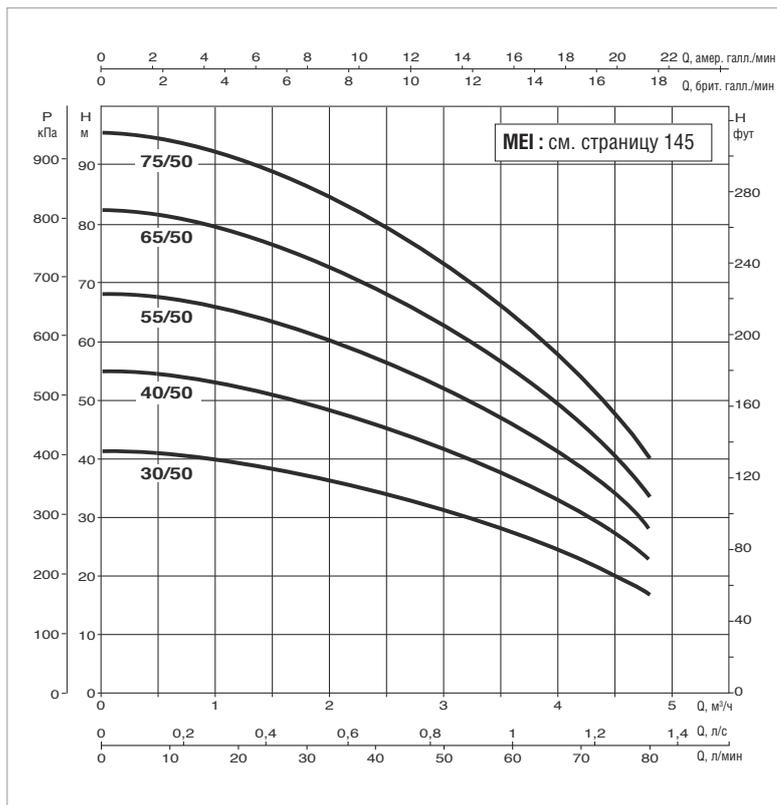
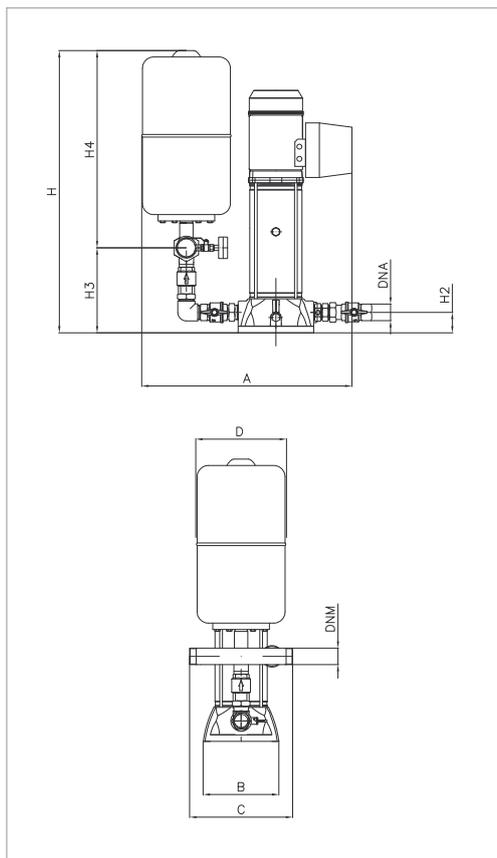
* Соприкасается с жидкостью.

№	УЗЛЫ*	МАТЕРИАЛЫ
57a	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 В14
304	КОНВЕЙЕР	ТЕХНОПОЛИМЕР В
8	DNM стандарт только для KVCX)	



1 KVC 50 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +50 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



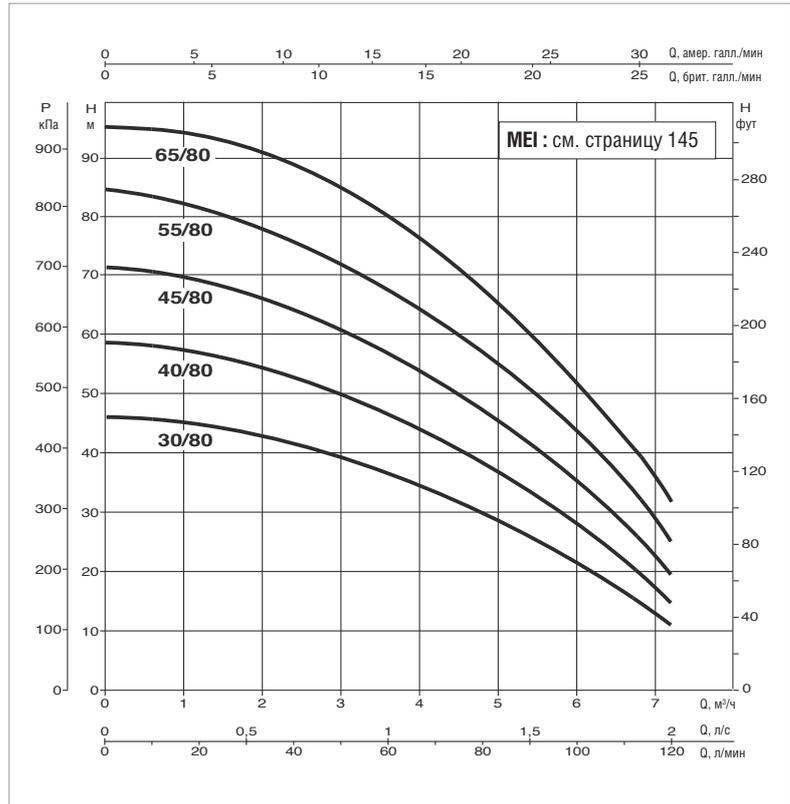
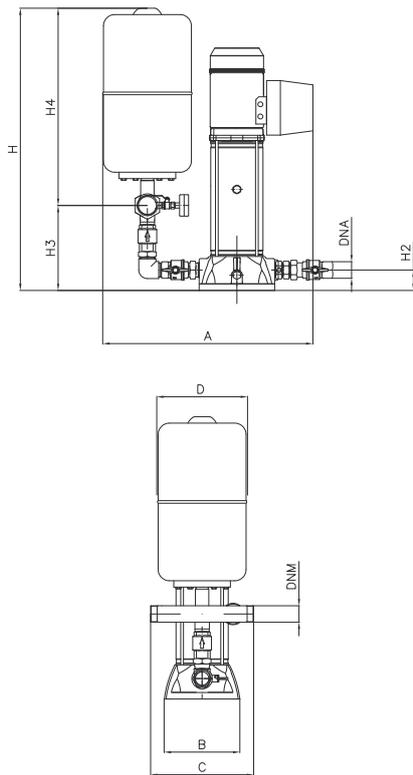
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		In А	РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КАЛИБРОВКА БАР
		кВт	Л.С.				
1 KVC 30/50 M 1x	220-240 В	0,55	0,75	4	4,5 - 1	4	2,5 - 3,5
1 KVC 30/50 T	3x 400 В	0,55	0,75	1,4	4,5 - 1	4	2,5 - 3,5
1 KVC 40/50 M 1x	220-240 В	0,8	1,1	5,6	4,5 - 1	5,2	4 - 5
1 KVC 40/50 T	3x 400 В	0,8	1,1	2,2	4,5 - 1	5,2	4 - 5
1 KVC 55/50 M 1x	220-240 В	1	1,36	6,4	4,5 - 1	6,5	5 - 6
1 KVC 55/50 T	3x 400 В	1	1,36	2,6	4,5 - 1	6,5	5 - 6
1 KVC 65/50 M 1x	220-240 В	1,1	1,5	7,4	4,5 - 1	8	6,5 - 7,5
1 KVC 65/50 T	3x 400 В	1,1	1,5	3,1	4,5 - 1	8	6,5 - 7,5
1 KVC 75/50 M 1x	220-240 В	1,5	2	9	4,5 - 1	9	7,5 - 8,5
1 KVC 75/50 T	3x 400 В	1,5	2	3,6	4,5 - 1	9	7,5 - 8,5

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	H2	H3	H4	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		МАССА кг	
									DNA (всас.)	DNМ (под.)	Одно- фазный	Трёх- фазный
1KVC 30/50	630	300	300	260	730	60	290	450	1" 1/4	1" 1/2	26	26
1KVC 40/50	630	300	300	260	730	60	290	450	1" 1/4	1" 1/2	28	28
1KVC 55/50	630	300	300	260	730	60	290	450	1" 1/4	1" 1/2	29	29
1KVC 65/50	630	300	300	260	730	60	290	450	1" 1/4	1" 1/2	32	32
1KVC 75/50	630	300	300	260	730	60	290	450	1" 1/4	1" 1/2	33	32

1 KVC 80 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +50 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



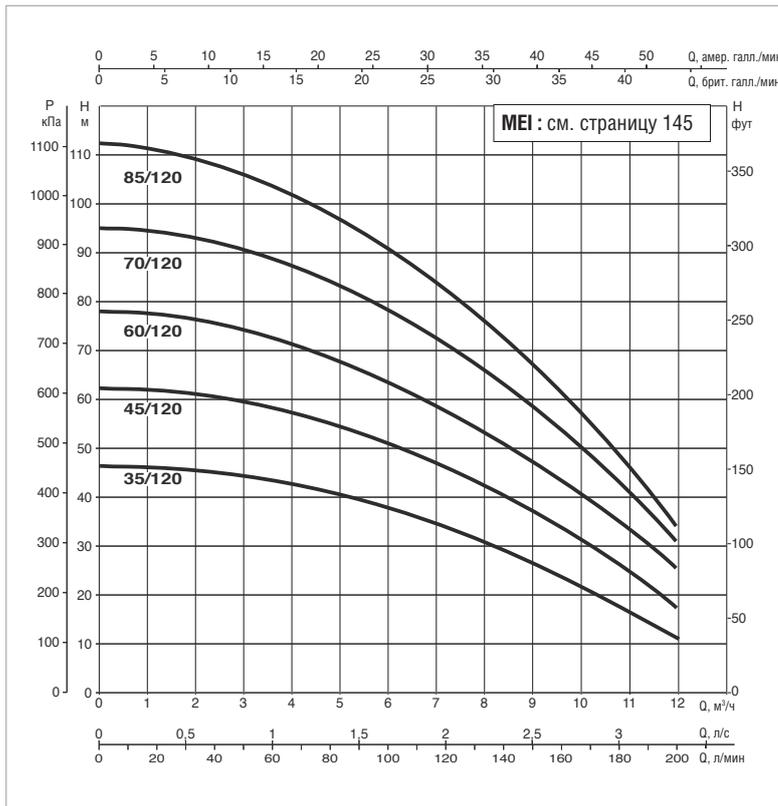
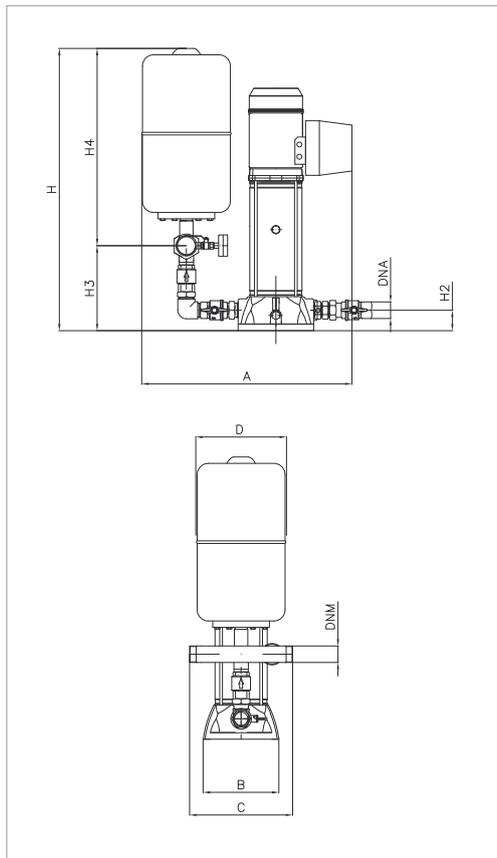
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		In A	РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КАЛИБРОВКА БАР
		кВт	Л.С.				
1 KVC 30/80 M	1x 220-240 В	0,8	1,1	5,6	7 - 2	4,5	3 - 4
1 KVC 30/80 T	3x 400 В	0,8	1,1	2,2	7 - 2	4,5	3 - 4
1 KVC 40/80 M	1x 220-240 В 1	1,36	6,5	7 - 2	5,5	4 - 5	4 - 5
1 KVC 40/80 T	3x 400 В	1	1,36	2,6	7 - 2	5,5	4 - 5
1 KVC 45/80 M	1x 220-240 В 1,1	1,5	7,4	7 - 2	6,8	5 - 6	2,5 - 3,5
1 KVC 45/80 T	3x 400 В	1,1	1,5	3,1	7 - 2	6,8	5 - 6
1 KVC 55/80 M	1x 220-240 В 1,5	2	9	7 - 2	8	6 - 7	4 - 5
1 KVC 55/80 T	3x 400 В	1,5	2	3,6	7 - 2	8	6 - 7
1 KVC 65/80 T	3x 400 В	2,2	3	4	7 - 2	9,2	7 - 8

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	H2	H3	H4	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		МАССА кг	
									DNA (всас.)	DNM (под.)	Одно-фазный	Трёх-фазный
1KVC 30/80	620	300	300	260	730	60	290	450	1" 1/4	1" 1/2	28	27
1KVC 40/80	620	300	300	260	730	60	290	450	1" 1/4	1" 1/2	29	29
1KVC 45/80	620	300	300	260	730	60	290	450	1" 1/4	1" 1/2	32	32
1KVC 55/80	620	300	300	260	730	60	290	450	1" 1/4	1" 1/2	33	32
1KVC 65/80	620	300	300	260	730	60	290	450	1" 1/4	1" 1/2	-	34

1 KVC 120 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +50 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



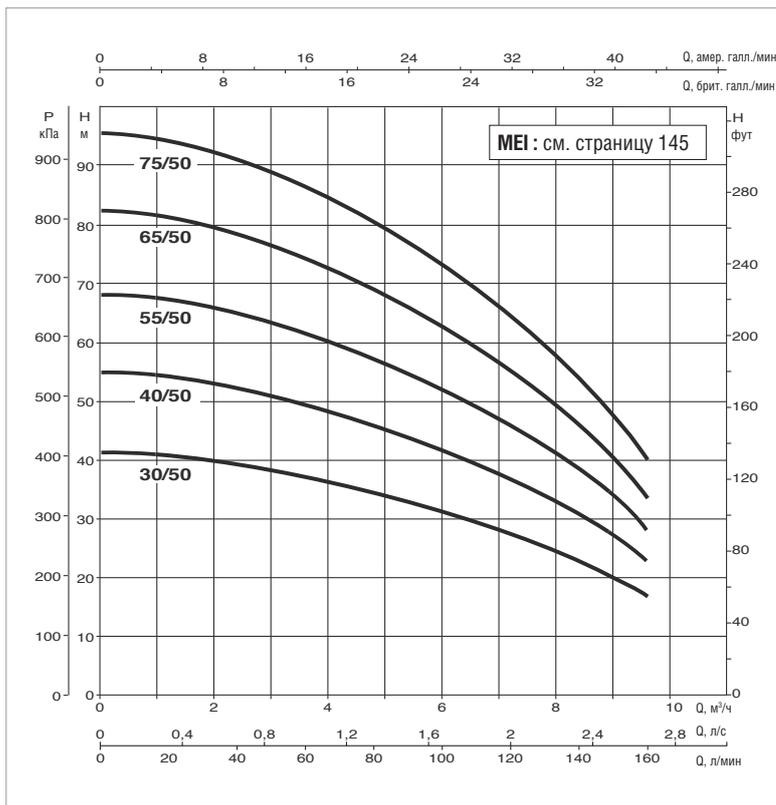
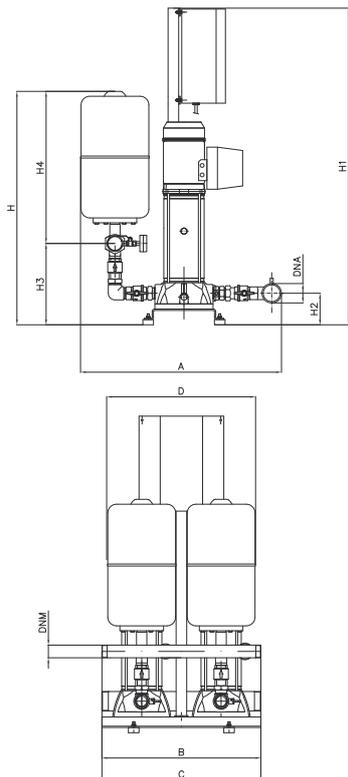
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		I _n А	РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КАЛИБРОВКА БАР
		кВт	Л.С.				
1 KVC 35/120 М	1x 220-240 В	1,1	1,5	7,4	11 – 2	4,5	3 – 4
1 KVC 35/120 Т	3x 400 В	1,1	1,5	3,5	11 – 2	4,5	3 – 4
1 KVC 45/120 М	1x 220-240 В	1,85	2,5	12	11 – 2	6	4,5 – 5,5
1 KVC 45/120 Т	3x 400 В	1,85	2,5	4,6	11 – 2	6	4,5 – 5,5
1 KVC 60/120 Т	3x 400 В	2,2	3	5,4	11 – 2	7,5	5,5 – 6,5
1 KVC 70/120 Т	3x 400 В	3	4	6,8	11 – 2	9	7 – 8
1 KVC 85/120 Т	3x 400 В	3	4	7,8	11 – 2	10,5	9 – 10

МОДЕЛЬ	А	В	С	D	Н	Н2	Н3	Н4	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		МАССА кг	
									DNA (всас.)	DNM (под.)	Одно- фазный	Трёх- фазный
1KVC 35/120	620	300	300	260	730	260	290	450	1" 1/4	1" 1/2	32	32
1KVC 45/120	620	300	300	260	730	260	290	450	1" 1/4	1" 1/2	44	34
1KVC 60/120	620	300	300	260	730	260	290	450	1" 1/4	1" 1/2	-	36
1KVC 70/120	620	300	300	260	730	260	290	450	1" 1/4	1" 1/2	-	38
1KVC 85/120	620	300	300	260	730	260	290	450	1" 1/4	1" 1/2	-	39

2 KVC 50 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +50 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



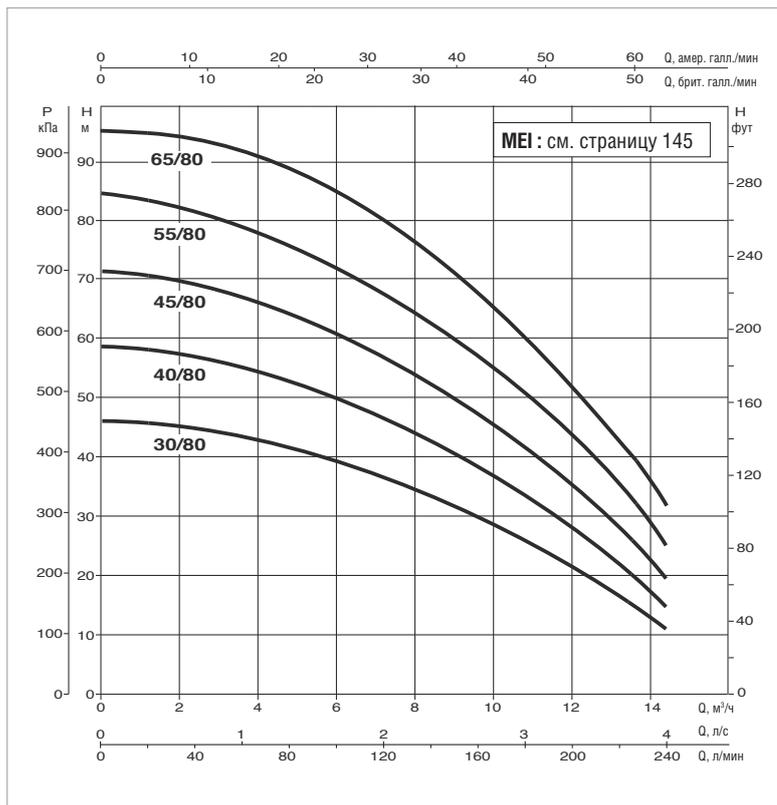
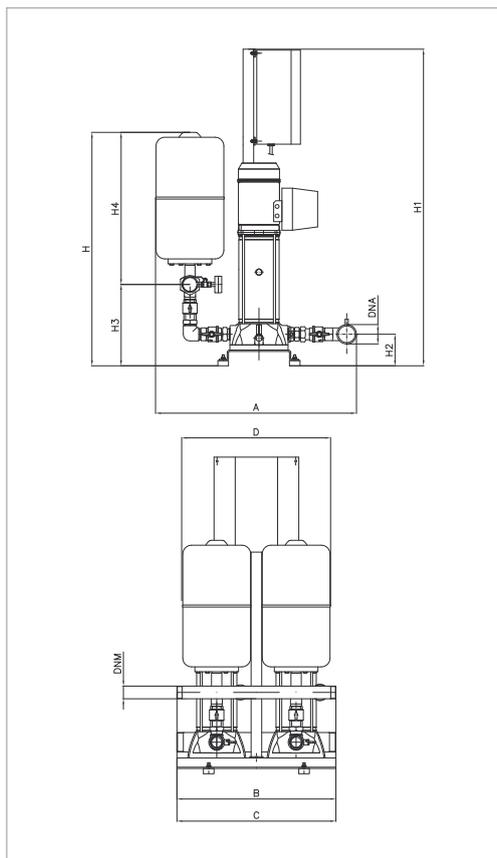
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		In A	РАСХОД м ³ /ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.				
2KVC 30/50 M	1x 220-240 В	2x 0,55	2x 0,75	2x 4	9 - 1	4	2,5
2KVC 30/50 T	3x 400 В	2x 0,55	2x 0,75	2x 1,4	9 - 1	4	2,5
2KVC 40/50 M	1x 220-240 В	2x 0,8	2x 1,1	2x 5,6	9 - 1	5,2	3,5
2KVC 40/50 T	3x 400 В	2x 0,8	2x 1,1	2x 2,2	9 - 1	5,2	3,5
2KVC 55/50 M	1x 220-240 В	2x 1	2x 1,36	2x 6,4	9 - 1	6,5	4,5
2KVC 55/50 T	3x 400 В	2x 1	2x 1,36	2x 2,6	9 - 1	6,5	4,5
2KVC 65/50 M	1x 220-240 В	2x 1,1	2x 1,5	2x 7,4	9 - 1	8	5,5
2KVC 65/50 T	3x 400 В	2x 1,1	2x 1,5	2x 3,1	9 - 1	8	5,5
2KVC 75/50 M	1x 220-240 В	2x 1,5	2x 2	2x 9	9 - 1	9	6,5
2KVC 75/50 T	3x 400 В	2x 1,5	2x 2	2x 3,6	9 - 1	9	6,5

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	H1	H2	H3	H4	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		МАССА кг	
										DNA (всас.)	DNM (под.)	Одно- фазный	Трёх- фазный
2KVC 30/50	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	70	70
2KVC 40/50	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	74	74
2KVC 55/50	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	76	76
2KVC 65/50	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	82	81
2KVC 75/50	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	84	83

2 KVC 80 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +50 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



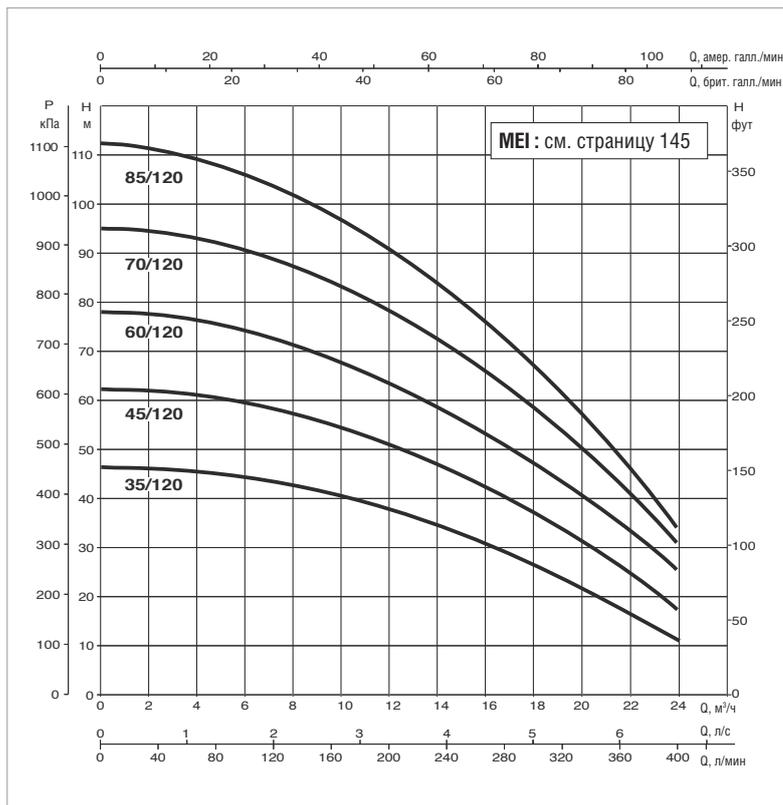
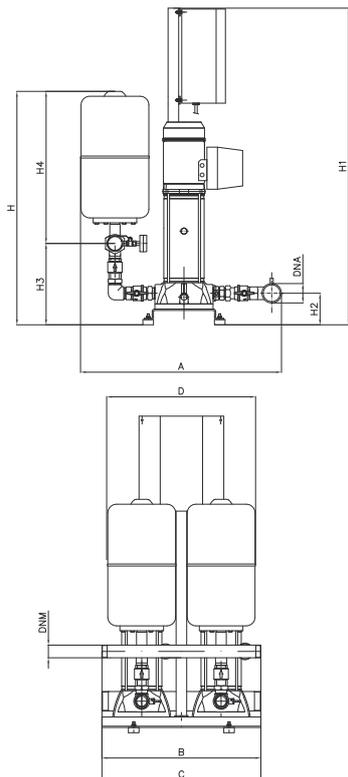
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		In А	РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.				
2 KVC 30/80 M	1x 220-240 В	2x 0,8	2x 1,1	2x 5,6	14 - 2	4,5	3
2 KVC 30/80 T	3x 400 В	2x 0,8	2x 1,1	2x 2,2	14 - 2	4,5	3
2 KVC 40/80 M	1x 220-240 В	2x 1	2x 1,36	2x 6,5	14 - 2	5,5	4
2 KVC 40/80 T	3x 400 В	2x 1	2x 1,36	2x 2,6	14 - 2	5,5	4
2 KVC 45/80 M	1x 220-240 В	2x 1,1	2x 1,5	2x 7,4	14 - 2	6,8	5
2 KVC 45/80 T	3x 400 В	2x 1,1	2x 1,5	2x 3,1	14 - 2	6,8	5
2 KVC 55/80 M	1x 220-240 В	2x 1,5	2x 2	2x 9	14 - 2	8	6
2 KVC 55/80 T	3x 400 В	2x 1,5	2x 2	2x 3,6	14 - 2	8	6
2 KVC 65/80 T	3x 400 В	2x 2,2	2x 3	2x 4	14 - 2	9,2	7

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	H1	H2	H3	H4	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		МАССА кг	
										DNA (всас.)	DNM (под.)	Одно- фазный	Трёх- фазный
2KVC 30/80	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	73	73
2KVC 40/80	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	76	76
2KVC 45/80	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	82	82
2KVC 55/80	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	84	82
2KVC 65/80	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	-	85

2 KVC 120 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +50 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



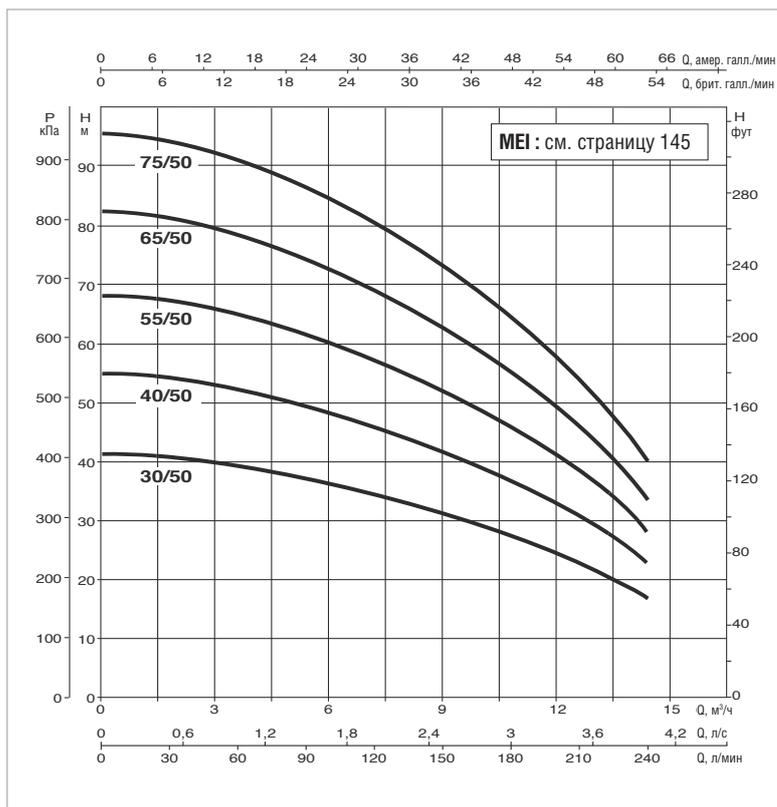
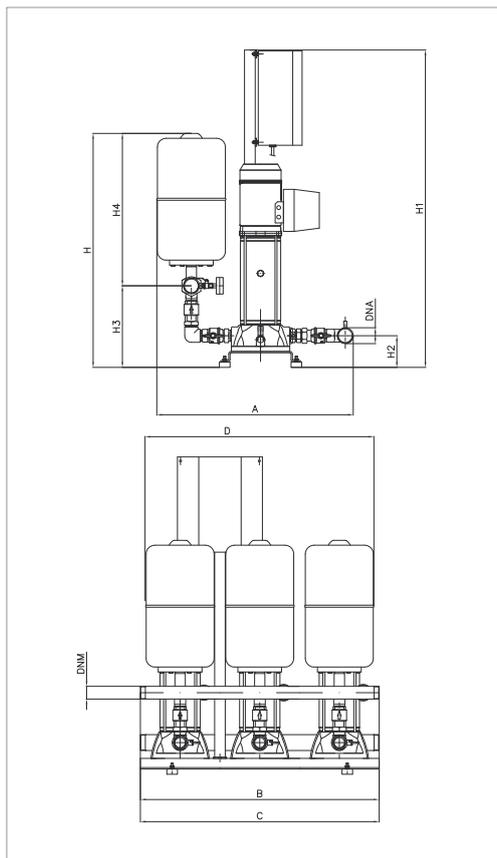
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		In A	РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.				
2 KVC 35/120 M	1x 220-240 В	2x 1,1	2x 1,5	2x 7,4	22 – 2	4,5	3
2 KVC 35/120 T	3x 400 В	2x 1,1	2x 1,5	2x 3,5	22 – 2	4,5	3
2 KVC 45/120 M	1x 220-240 В	2x 1,85	2x 2,5	2x 12	22 – 2	6	4
2 KVC 45/120 T	3x 400 В	2x 1,85	2x 2,5	2x 4,6	22 – 2	6	4
2 KVC 60/120 T	3x 400 В	2x 2,2	2x 3	2x 5,4	22 – 2	7,5	5
2 KVC 70/120 T	3x 400 В	2x 3	2x 4	2x 6,8	22 – 2	9	6
2 KVC 85/120 T	3x 400 В	2x 3	2x 4	2x 7,8	22 – 2	10,5	7

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	H1	H2	H3	H4	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		МАССА кг	
										DNA (всас.)	DNM (под.)	Одно-фазный	Трёх-фазный
2KVC 35/120	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	82	82
2KVC 45/120	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	86	86
2KVC 60/120	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	-	90
2KVC 70/120	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	-	94
2KVC 85/120	760	550	500	560	800	920	95	260	610	2"	2"	-	95

3 KVC 50 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +50 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



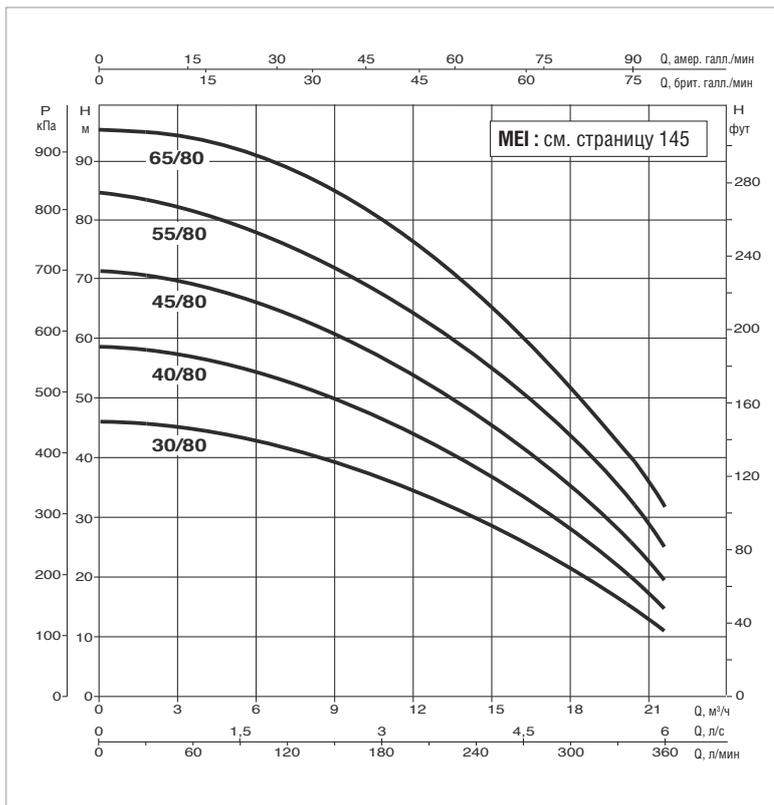
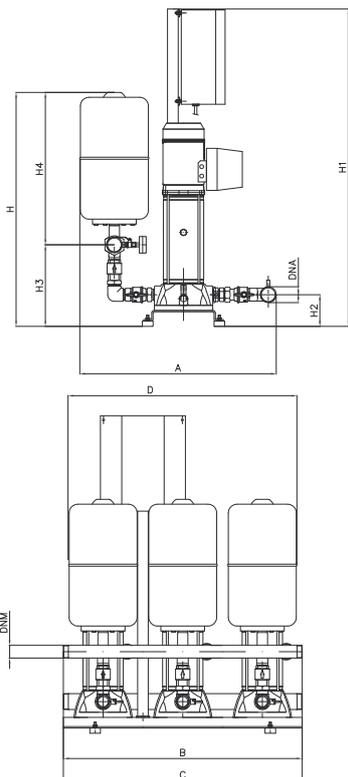
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		In А	РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КАЛИБРОВКА БАР
		кВт	Л.С.				
3KVC 30/50 M	1x 220-240 В	3x 0,55	3x 0,75	3x 4	13,5 - 1	4	1,5 - 3,5
3KVC 30/50 T	3x 400 В	3x 0,55	3x 0,75	3x 1,4	13,5 - 1	4	1,5 - 3,5
3KVC 40/50 M	1x 220-240 В	3x 0,8	3x 1,1	3x 5,6	13,5 - 1	5,2	3 - 5
3KVC 40/50 T	3x 400 В	3x 0,8	3x 1,1	3x 2,2	13,5 - 1	5,2	3 - 5
3KVC 55/50 M	1x 220-240 В	3x 1	3x 1,36	3x 6,4	13,5 - 1	6,5	4 - 6
3KVC 55/50 T	3x 400 В	3x 1	3x 1,36	3x 2,6	13,5 - 1	6,5	4 - 6
3KVC 65/50 M	1x 220-240 В	3x 1,1	3x 1,5	3x 7,4	13,5 - 1	8	5,5 - 7,5
3KVC 65/50 T	3x 400 В	3x 1,1	3x 1,5	3x 3,1	13,5 - 1	8	5,5 - 7,5
3KVC 75/50 M	1x 220-240 В	3x 1,5	3x 2	3x 9	13,5 - 1	9	6,5 - 8,5
3KVC 75/50 T	3x 400 В	3x 1,5	3x 2	3x 3,6	13,5 - 1	9	6,5 - 8,5

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	H1	H2	H3	H4	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		МАССА КГ	
										DNA (всас.)	DNM (под.)	Одно-фазный	Трёх-фазный
3KVC 30/50	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	109	109
3KVC 40/50	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	115	115
3KVC 55/50	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	119	119
3KVC 65/50	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	128	127
3KVC 75/50	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	132	130

3 KVC 80 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +50 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



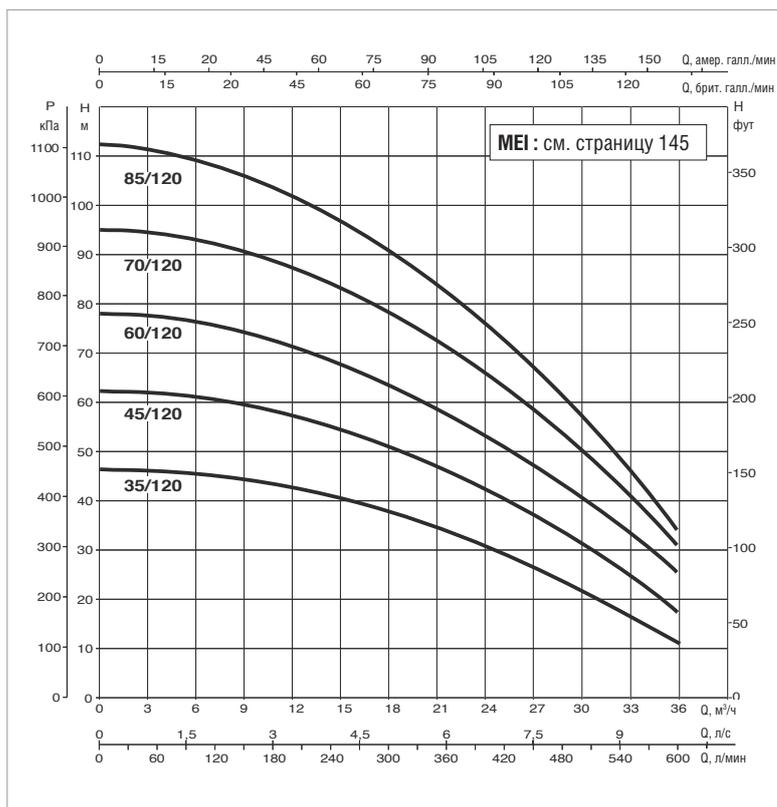
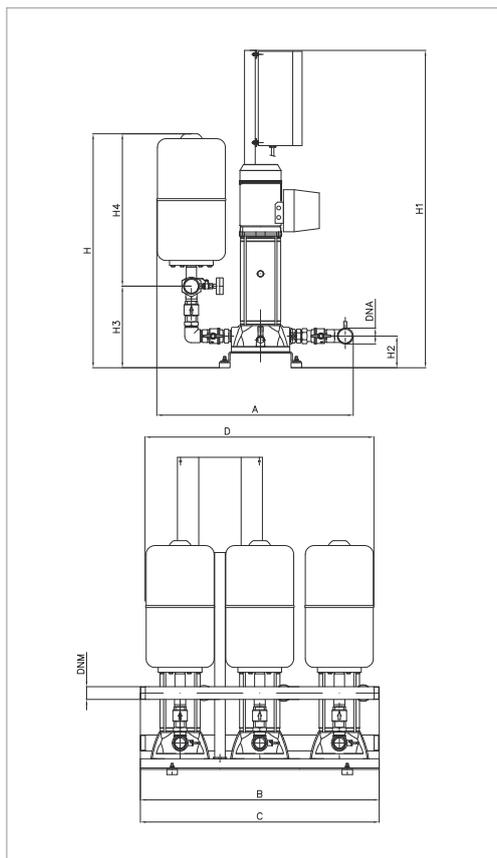
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		In A	РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КАЛИБРОВКА БАР
		кВт	Л.С.				
3KVC 30/80 M	1x 220-240 В	3x 0,8	3x 1,1	3x 5,6	21 - 2	4,5	2 - 4
3KVC 30/80 T	3x 400 В	3x 0,8	3x 1,1	3x 2,2	21 - 2	4,5	2 - 4
3KVC 40/80 M	1x 220-240 В	3x 1	3x 1,36	3x 6,5	21 - 2	5,5	3 - 5
3KVC 40/80 T	3x 400 В	3x 1	3x 1,36	3x 2,6	21 - 2	5,5	3 - 5
3KVC 45/80 M	1x 220-240 В	3x 1,1	3x 1,5	3x 7,4	21 - 2	6,8	4 - 6
3KVC 45/80 T	3x 400 В	3x 1,1	3x 1,5	3x 3,1	21 - 2	6,8	4 - 6
3KVC 55/80 M	1x 220-240 В	3x 1,5	3x 2	3x 9	21 - 2	8	5 - 7
3KVC 55/80 T	3x 400 В	3x 1,5	3x 2	3x 3,6	21 - 2	8	5 - 7
3KVC 65/80 T	3x 400 В	3x 2,2	3x 3	3x 4	21 - 2	9,2	6 - 8

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	H1	H2	H3	H4	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		МАССА кг	
										DN4 (всас.)	DN1 (под.)	Одно-фазный	Трёх-фазный
3KVC 30/80	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	115	114
3KVC 40/80	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	119	119
3KVC 45/80	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	128	128
3KVC 55/80	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	131	128
3KVC 65/80	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	-	133

3 KVC 120 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -10 °С до +50 °С - Максимальная температура окружающего воздуха: +40 °С



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

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		I _n А	РАСХОД м ³ /ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КАЛИБРОВКА БАР
		кВт	Л.С.				
3KVC 35/120 M	1x 220-240 В	3x 1,1	3x 1,5	3x 7,4	33 – 2	4,5	2 – 4
3KVC 35/120 T	3x 400 В	3x 1,1	3x 1,5	3x 3,5	33 – 2	4,5	2 – 4
3KVC 45/120 M	1x 220-240 В	3x 1,85	3x 2,5	3x 12	33 – 2	6	3,5 – 5,5
3KVC 45/120 T	3x 400 В	3x 1,85	3x 2,5	3x 4,6	33 – 2	6	3,5 – 5,5
3KVC 60/120 T	3x 400 В	3x 2,2	3x 3	3x 5,4	33 – 2	7,5	4,5 – 6,5
3KVC 70/120 T	3x 400 В	3x 3	3x 4	3x 6,8	33 – 2	9	6 – 8
3KVC 85/120 T	3x 400 В	3x 3	3x 4	3x 7,8	33 – 2	10,5	8 – 10

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	H1	H2	H3	H4	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		МАССА кг	
										DNA (всас.)	DNM (под.)	Одно-фазный	Трёх-фазный
3KVC 35/120	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	128	128
3KVC 45/120	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	134	134
3KVC 60/120	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	-	140
3KVC 70/120	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	-	146
3KVC 85/120	650	900	810	850	950	1100	100	410	610	2" 1/2	2" 1/2	-	148