

1/2/3 KV 3-6-10

СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ С ОДНИМ ВЕРТИКАЛЬНЫМ НАСОСОМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: от 1,8 до 43 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 -15 °С до +70 °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 малошумность.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

СИСТЕМЫ С 1 НАСОСОМ

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

вертикальные многоступенчатые электрические насосы 1 KV 3 - KV 6 - KV 10.

1 резервуар мембранного типа.

Радиальный манометр.

Напорный коллектор резьбовой из оцинкованной стали в тропическом исполнении.

Шаровые клапаны с муфтами на всасывающем и напорном отверстиях.

Отсечной клапан на стороне всасывания.

Радиальный манометр с отсечным клапаном.

Гибкий антивибрационный шланг.

Гнездовой соединитель из оцинкованного чугуна в тропическом исполнении для перекрывания коллектора.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Однофазный вход питания

1 2-полюсное реле давления с кабельным вводом, подключенное к электродвигателю в комплекте с кабелем ввода питания и разъёмом.

Трёхфазный вход питания

Панель управления дистанционной защиты двигателя с нажимной кнопкой сброса, закрепленная на двигателе при помощи стального кронштейна из стали в тропическом исполнении с электрическим подключением к двигателю, с клеммной коробкой для подключения к линии входной мощности – 1 2-полюсное реле давления с кабельной муфтой, подсоединенной к панели управления дистанционной защиты двигателя.

Поставка систем осуществляется в прочных картонных упаковках на деревянном поддоне, с листком-вкладышем с инструкцией и схемой электрических соединений.

СИСТЕМЫ С 2 3 НАСОСАМИ

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Вертикальные многоступенчатые электрические насосы 2 - 3 KV 3-6-10.

Основание из оцинкованной листовой стали в тропическом исполнении с 4 каучуковыми антивибрационными ножками.

Коллекторы на стороне всасывания и подачи из оцинкованной стали, резьба под системы 2 KV 3-6-10 и 3 KV 3-6, фланцы под системы 3 KVE 10.

Пробки или глухие фланцы для перекрывания коллекторов.

Шаровые клапаны с муфтами на всасывающем и напорном отверстиях каждого насоса.

Обратные клапаны на всасывающем отверстии каждого насоса.

2 резервуара мембранного типа.

Радиальный манометр с отсечным клапаном.

Суппорт электронной панели управления из оцинкованной стали.

1/2/3 KV 3-6-10

СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ С ОДНИМ ВЕРТИКАЛЬНЫМ НАСОСОМ

2 KV ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

Электронный пульт управления, самозатухающий ударопрочный пластик, степень защиты IP 55. Пульт управления обеспечивает защиту электрических насосов и управляет последовательностью операций, поддерживая давление системы на среднем уровне, выставленном при производстве. Среднее значение давления можно изменить при помощи подстроечного резистора, расположенного внутри панели управления. Порядок пуска насоса переключается при каждом рабочем цикле.

Давление измеряется посредством датчика давления на напорном коллекторе.

КОМПОНЕНТЫ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ:

Общий прерыватель с запором на висячий замок.

Точки выбора автоматического или ручного режима управления AUT-MAN.

Нажимная кнопка аварийного сброса RESET.

Лампы индикаторы работы, останова, аварийной сигнализации.

ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ:

Карта электронной цепи управления с защитным предохранителем 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).

3KV ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

Электронный пульт управления, самозатухающий ударопрочный пластик, степень защиты IP 55. Панель управления включает в себя общий выключатель, термомагнитные автоматические выключатели защиты электрического насоса, систему переключения порядка пуска электрического насоса, цепь низкого напряжения 24 В для контроля реле давления, переключатели MAN-O-AUT (кнопки панели управления однофазной работой), лампы-извещатели на передней панели. Монтаж на выделенный суппорт на опоре насоса. Предварительно откалиброванные реле давления пуска/останова насоса.

Электронная панель управления готова для подключения:

Реле давления защиты от сухого хода (*).

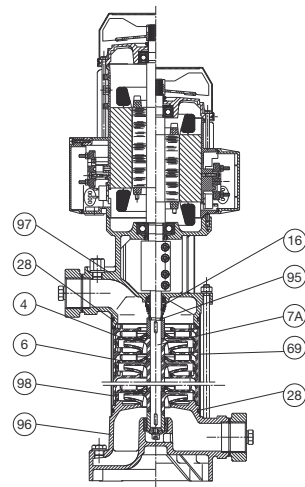
Реле давления останова при избыточном давлении (*).

(*) 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.

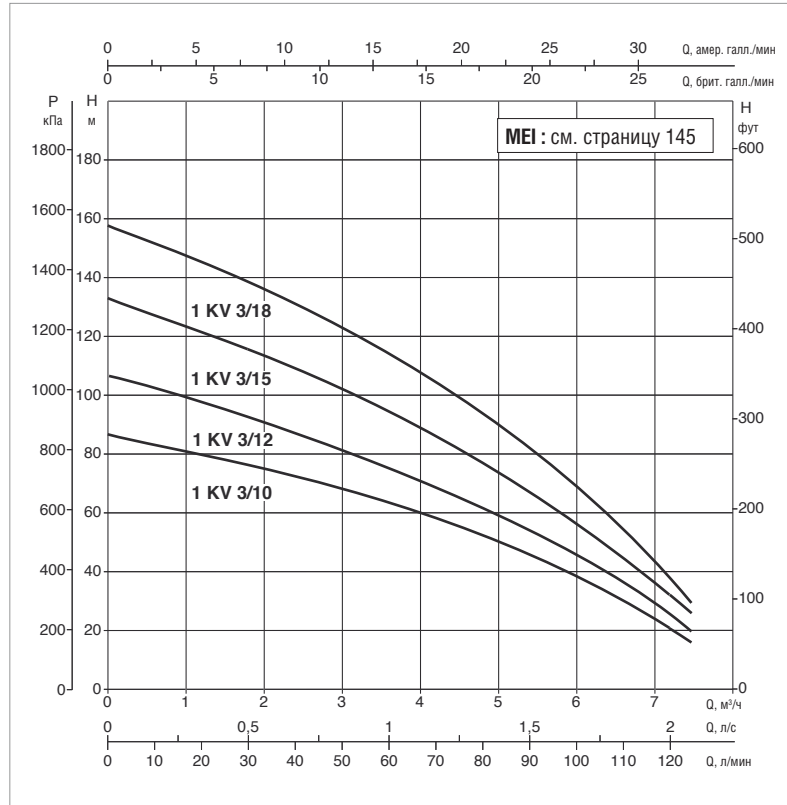
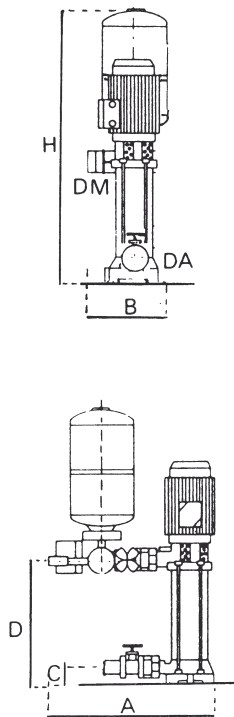
МАТЕРИАЛЫ

№	УЗЛЫ	МАТЕРИАЛЫ
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ТЕХНОПОЛИМЕР В
6	ДИФФУЗОР	ТЕХНОПОЛИМЕР В
7A	ВАЛ НАСОСА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 416 X12 CrS 13 UNI 6900/71
16	ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ/КЕРАМИКА
28	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВЫЙ КАУЧУК
69	ВНУТРЕННИЙ ЦИЛИНДР	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 X5 CrNi 1810 UNI 6900/71
95	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВЫЙ КАУЧУК
96	КАМЕРА ВСАСЫВАНИЯ	ЧУГУН 200 UNI ISO 185
97	НАПОРНАЯ КАМЕРА	ЧУГУН 200 UNI ISO 185
98	КОРПУС ДИФФУЗОРА	ТЕХНОПОЛИМЕР В



1 KV 3 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +70°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 7,2 м³/ч



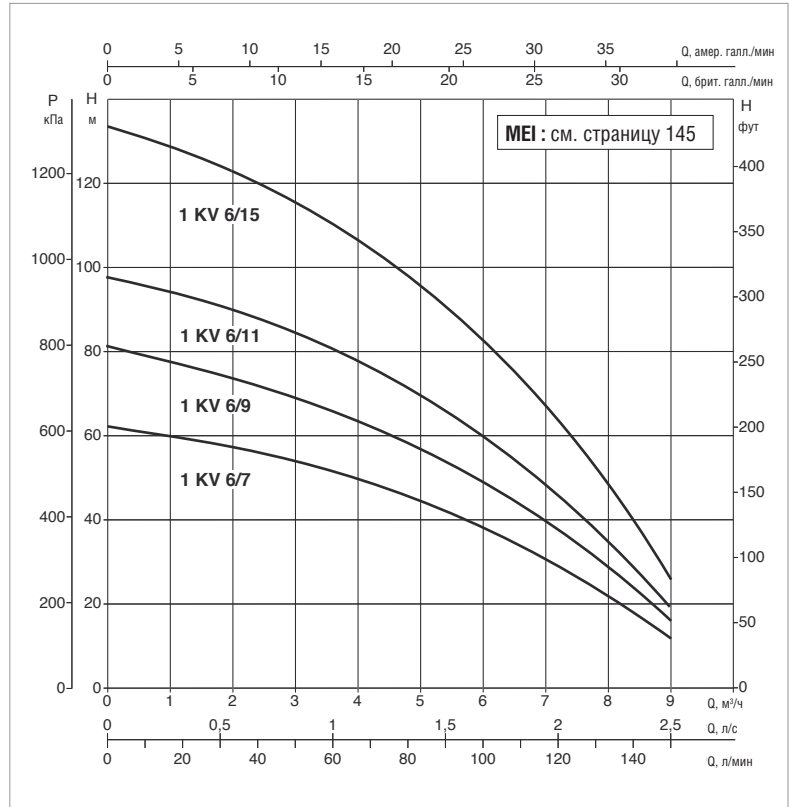
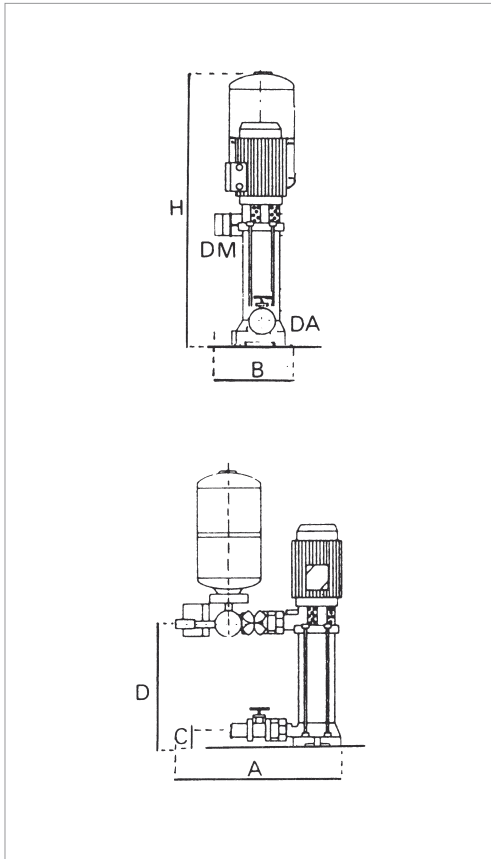
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		In А	РАСХОД м³/ч	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КАЛИБРОВКА БАР	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.				
1 KV 3/10 M	1x220-240 В ~	1,1	1,5	7,8	7,2-1,8	5÷6	8,2
1 KV 3/12 M	1x220-240 В ~	1,5	2	9,6	7,2-1,8	6÷1	10,2
1 KV 3/10 T	3x400 В ~	1,1	1,5	3,2	7,2-1,8	5÷6	8,2
1 KV 3/12 T	3x400 В ~	1,5	2	3,7	7,2-1,8	6÷1	10,2
1 KV 3/15 T	3x400 В ~	1,85	2,5	4,3	7,2-1,8	8÷9	13
1 KV 3/18 T	3x400 В ~	2,2	3	5,8	7,2-1,8	10÷11	15,8

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС КГ
						DNA (всас.)	DNM (под.)	
1 KV 3/10 M	760	300	120	473	993	1 1/4"	1 1/2"	39
1 KV 3/12 M	760	300	120	596	1116	1 1/4"	1 1/2"	40
1 KV 3/10 T	760	300	120	473	993	1 1/4"	1 1/2"	39
1 KV 3/12 T	760	300	120	596	1116	1 1/4"	1 1/2"	40
1 KV 3/15 T	760	300	120	692	1212	1 1/4"	1 1/2"	41
1 KV 3/18 T	760	300	120	788	1318	1 1/4"	1 1/2"	47

1 KV 6 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +70°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 9 м³/ч



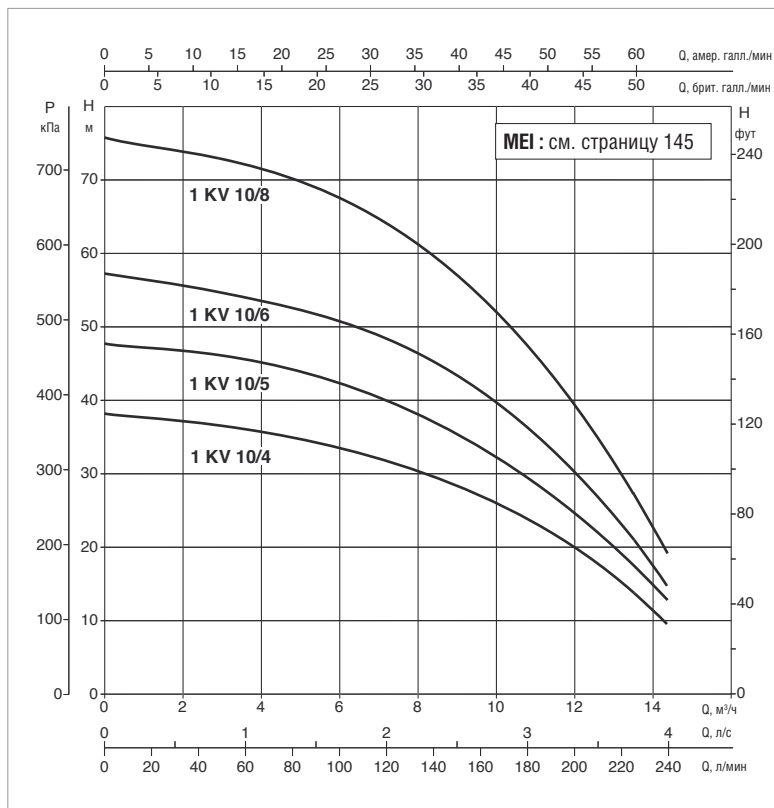
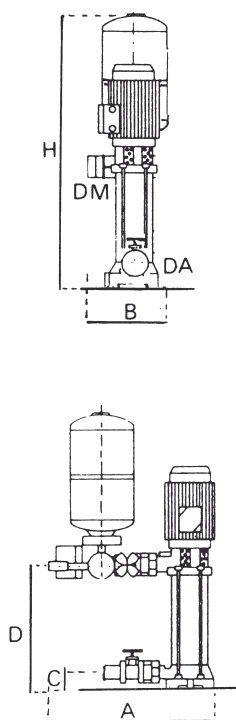
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		In А	РАСХОД м³/ч	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КАЛИБРОВКА БАР	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.				
1 KV 6/7 M	1x220-240 В ~	1,1	1,5	7,5	8,5-2,4	4÷5	6
1 KV 6/9 M	1x220-240 В ~	1,5	2	9,4	8,5-2,4	5÷6	8
1 KV 6/7 T	3x400 В ~	1,1	1,5	2,9	8,5-2,4	4÷5	6
1 KV 6/9 T	3x400 В ~	1,5	2	3,6	8,5-2,4	5÷6	8
1 KV 6/11 T	3x400 В ~	1,85	2,5	4,2	8,5-2,4	6÷7	9,8
1 KV 6/15 T	3x400 В ~	2,2	3	6,3	8,5-2,4	8÷9	13

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС КГ
						DNA (всас.)	DNM (под.)	
KV 6/7 M	760	300	120	436	956	1 1/4"	1 1/2"	37
1 KV 6/9 M	760	300	120	500	1020	1 1/4"	1 1/2"	40
1 KV 6/7 T	760	300	120	436	956	1 1/4"	1 1/2"	37
1 KV 6/9 T	760	300	120	500	1020	1 1/4"	1 1/2"	40
1 KV 6/11 T	760	300	120	564	1084	1 1/4"	1 1/2"	38
1 KV 6/15 T	760	300	120	692	1212	1 1/4"	1 1/2"	45

1 KV 10 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +70°C - Максимальная температура окружающей среды: +40°C - Максимальный расход: 14,5 м³/ч



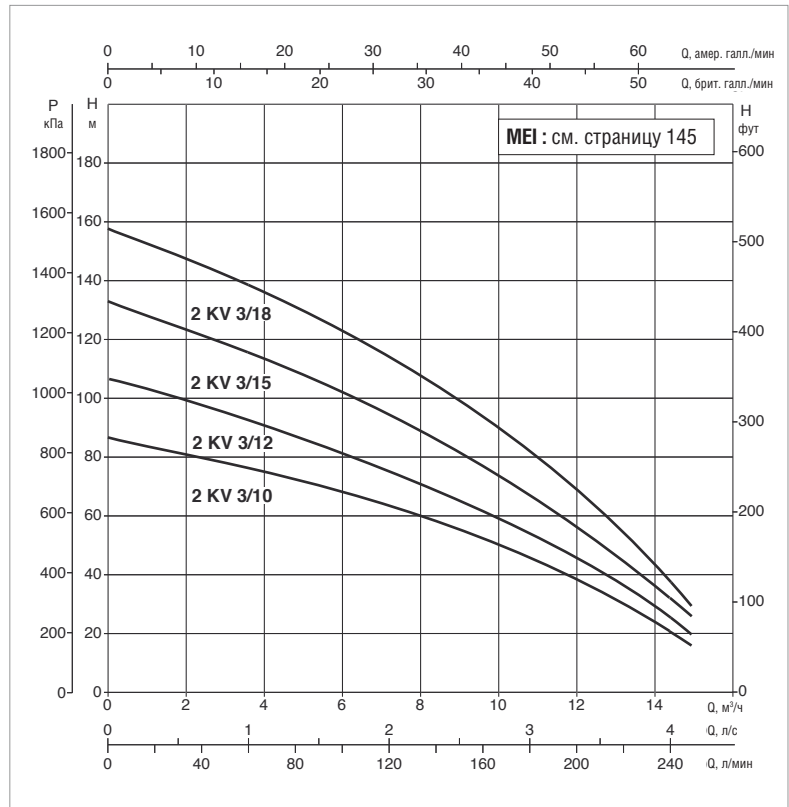
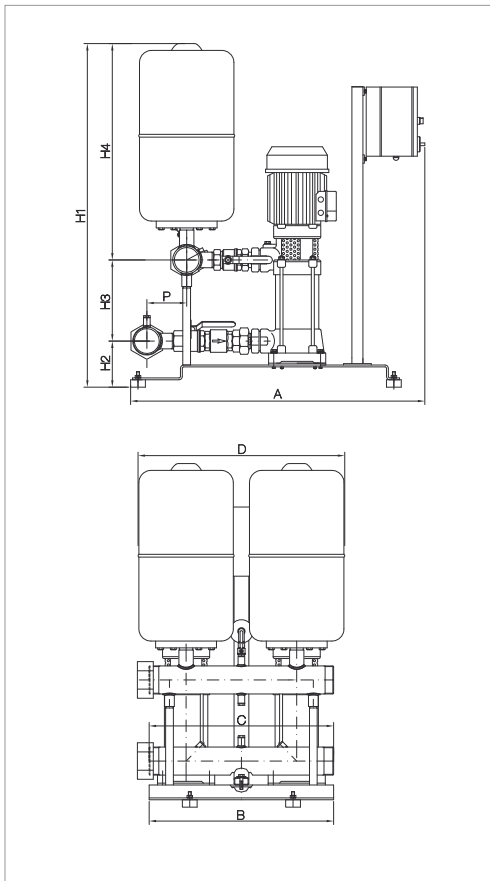
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		In А	РАСХОД м³/ч	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КАЛИБРОВКА БАР	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.				
1 KV 10/4 M	1x220-240 В ~	1,1	1,5	8,3	13,2-3,0	2÷3	3,8
1 KV 10/5 M	1x220-240 В ~	1,5	2	10,4	13,2-3,0	3÷4	4,8
1 KV 10/4 T	3x400 В ~	1,1	1,5	3,5	13,2-3,0	2÷3	3,8
1 KV 10/5 T	3x400 В ~	1,5	2	3,9	13,2-3,0	3÷4	4,8
1 KV 10/6 T	3x400 В ~	1,85	2,5	5	13,2-3,0	4÷5	5,5
1 KV 10/8 T	3x400 В ~	2,2	3	6,8	13,2-3,0	5÷6	7,2

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	H	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС КГ
						DNA (всас.)	DNM (под.)	
1 KV 10/4 M	760	300	120	340	860	1 1/4"	1 1/2"	35
1 KV 10/5 M	760	300	120	372	892	1 1/4"	1 1/2"	40
1 KV 10/4 T	760	300	120	340	860	1 1/4"	1 1/2"	35
1 KV 10/5 T	760	300	120	372	892	1 1/4"	1 1/2"	40
1 KV 10/6 T	760	300	120	404	920	1 1/4"	1 1/2"	38
1 KV 10/8 T	760	300	120	468	988	1 1/4"	1 1/2"	43

2 KV 3 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +70°C - Максимальная температура окружающей среды: +40°C - Максимальный расход: 14,4 м³/ч



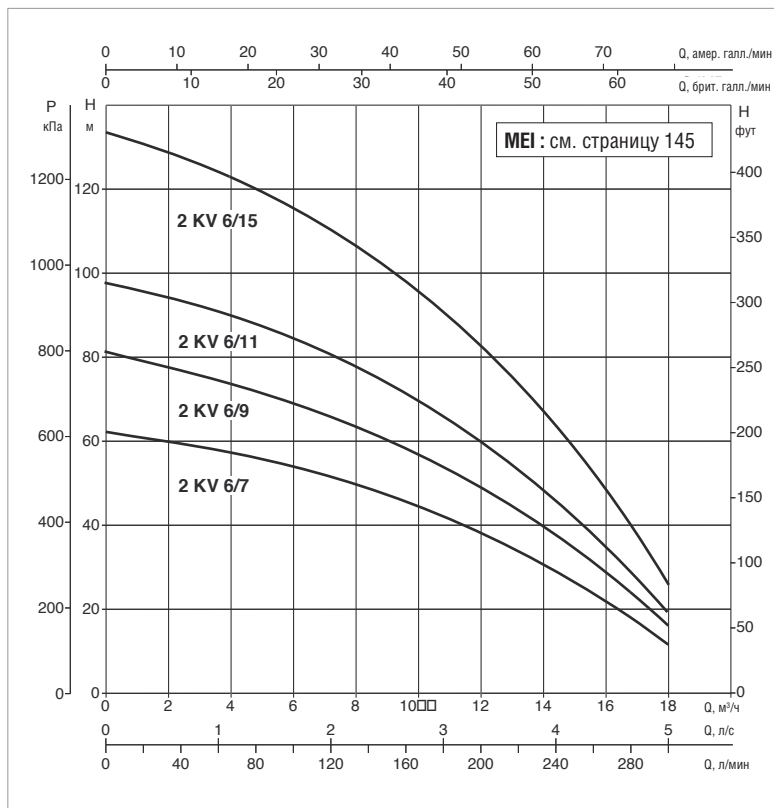
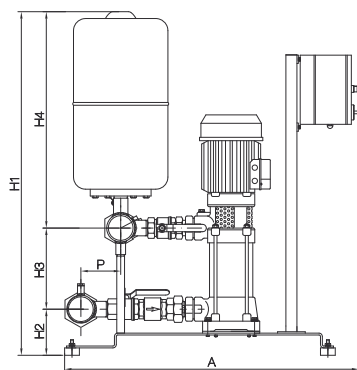
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Общая производительность с учётом одновременной работы ДВУХ насосов.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		I _n А	РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.				
2 KV 3/10 M	1x220-240 В ~	2x1,1	2x1,5	2x7,8	14,4-3,6	8,2	5
2 KV 3/12 M	1x220-240 В ~	2x1,5	2x2	2x9,6	14,4-3,6	10,2	6
2 KV 3/10 T	3x400 В ~	2x1,1	2x1,5	2x3,2	14,4-3,6	8,2	5
2 KV 3/12 T	3x400 В ~	2x1,5	2x2	2x3,7	14,4-3,6	10,2	6
2 KV 3/15 T	3x400 В ~	2x1,85	2x2,5	2x4,3	14,4-3,6	13	7
2 KV 3/18 T	3x400 В ~	2x2,2	2x3	2x5,8	14,4-3,6	15,8	9

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	P	H1	H2	H3	H4	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС КГ
										DNA (всас.)	DNM (под.)	
2 KV 3/10 M	798	500	500	560	108	1117	125	412	580	2"	2"	118
2 KV 3/12 M	798	500	500	560	108	1181	125	476	580	2"	2"	124
2 KV 3/10 T	798	500	500	560	108	1117	125	412	580	2"	2"	123
2 KV 3/12 T	798	500	500	560	108	1117	125	476	580	2"	2"	129
2 KV 3/15 T	798	500	500	560	108	1277	125	572	580	2"	2"	134
2 KV 3/18 T	798	500	500	560	108	1373	125	668	580	2"	2"	141

2 KV 6 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +70°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 18 м³/ч



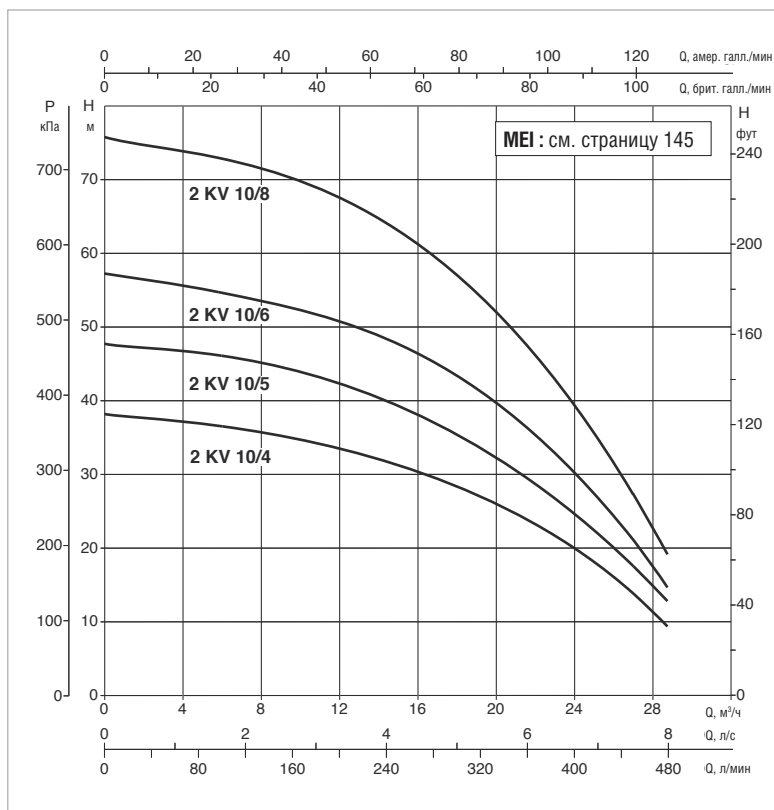
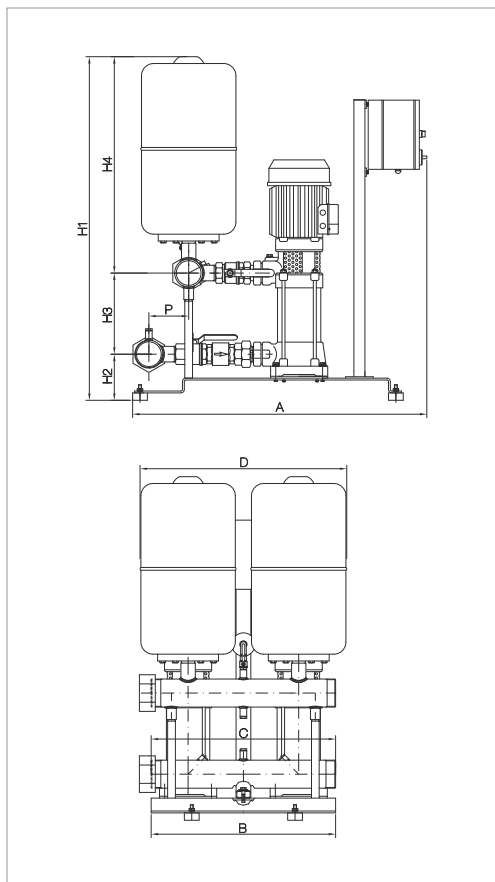
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Общая производительность с учётом одновременной работы ДВУХ насосов.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		I _n А	РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.				
2 KV 6/7 М	1x220-240 В ~	2x1,1	2x1,5	2x7,5	17,0-4,8	6	4
2 KV 6/9 М	1x220-240 В ~	2x1,5	2x2	2x9,4	17,0-4,8	8	5
2 KV 6/7 Т	3x400 В ~	2x1,1	2x1,5	2x2,9	17,0-4,8	6	4
2 KV 6/9 Т	3x400 В ~	2x1,5	2x2	2x3,6	17,0-4,8	8	5
2 KV 6/11 Т	3x400 В ~	2x1,85	2x2,5	2x4,2	17,0-4,8	9,8	6
2 KV 6/15 Т	3x400 В ~	2x2,2	2x3	2x6,3	17,0-4,8	13	8

МОДЕЛЬ	А	В	С	D	P	H1	H2	H3	H4	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС кг
										DNA (всас.)	DNM (под.)	
2 KV 6/7 М	798	500	500	560	108	1021	125	316	580	2"	2"	116
2 KV 6/9 М	798	500	500	560	108	1085	125	380	580	2"	2"	121
2 KV 6/7 Т	798	500	500	560	108	1021	125	316	580	2"	2"	121
2 KV 6/9 Т	798	500	500	560	108	1085	125	380	580	2"	2"	126
2 KV 6/11 Т	798	500	500	560	108	1149	125	414	580	2"	2"	128
2 KV 6/15 Т	798	500	500	560	108	1277	125	572	580	2"	2"	140

2 KV 10 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +70°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 28,5 м³/ч



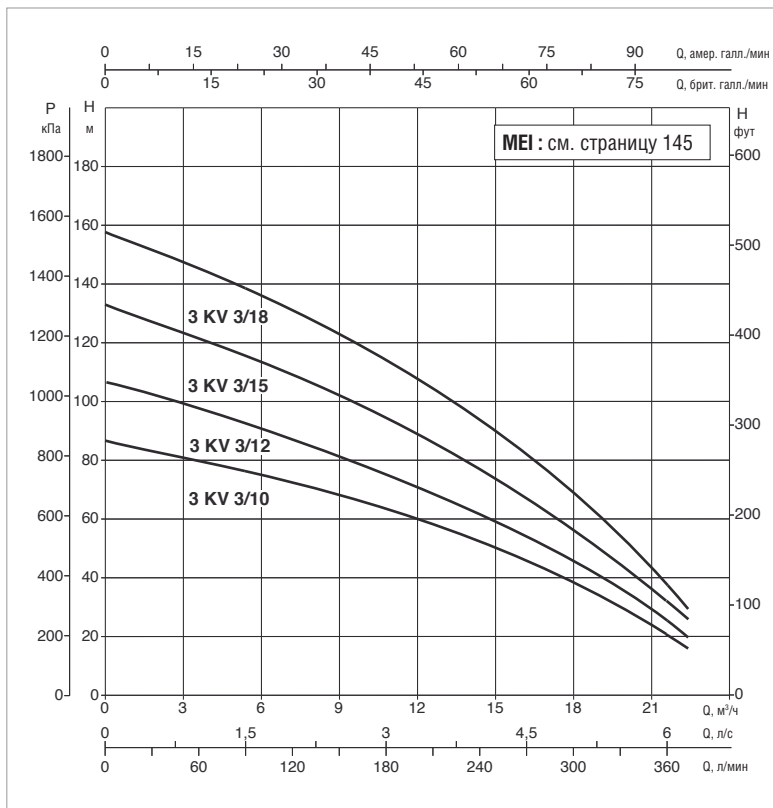
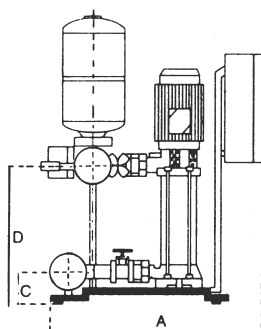
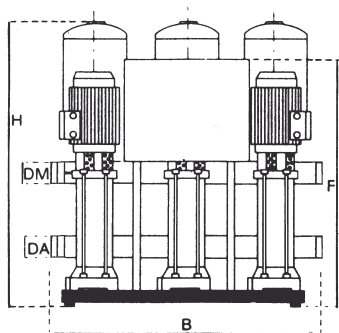
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Общая производительность с учётом одновременной работы ДВУХ насосов.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		In А	РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.				
2 KV 10/4 М	1x220-240 В ~	2x1,1	2x1,5	2x8,3	26,4-6,0	3,8	2,5
2 KV 10/5 М	1x220-240 В ~	2x1,5	2x2	2x10,4	26,4-6,0	4,8	3
2 KV 10/4 Т	3x400 В ~	2x1,1	2x1,5	2x3,5	26,4-6,0	3,8	2,5
2 KV 10/5 Т	3x400 В ~	2x1,5	2x2	2x3,9	26,4-6,0	4,8	3
2 KV 10/6 Т	3x400 В ~	2x1,85	2x2,5	2x5	26,4-6,0	5,5	4
2 KV 10/8 Т	3x400 В ~	2x2,2	2x3	2x6,8	26,4-6,0	7,2	5

МОДЕЛЬ	А	В	С	D	P	H1	H2	H3	H4	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС КГ
										DNA (всас.)	DNM (под.)	
2 KV 10/4 М	798	500	500	560	108	925	125	220	580	2 1/2"	2 1/2"	112
2 KV 10/5 М	798	500	500	560	108	957	125	252	580	2 1/2"	2 1/2"	115
2 KV 10/4 Т	798	500	500	560	108	925	125	220	580	2 1/2"	2 1/2"	117
2 KV 10/5 Т	798	500	500	560	108	957	125	252	580	2 1/2"	2 1/2"	120
2 KV 10/6 Т	798	500	500	560	108	989	125	284	580	2 1/2"	2 1/2"	126
2 KV 10/8 Т	798	500	500	560	108	1053	125	348	580	2 1/2"	2 1/2"	132

3 KV 3 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +70°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 22 м³/ч



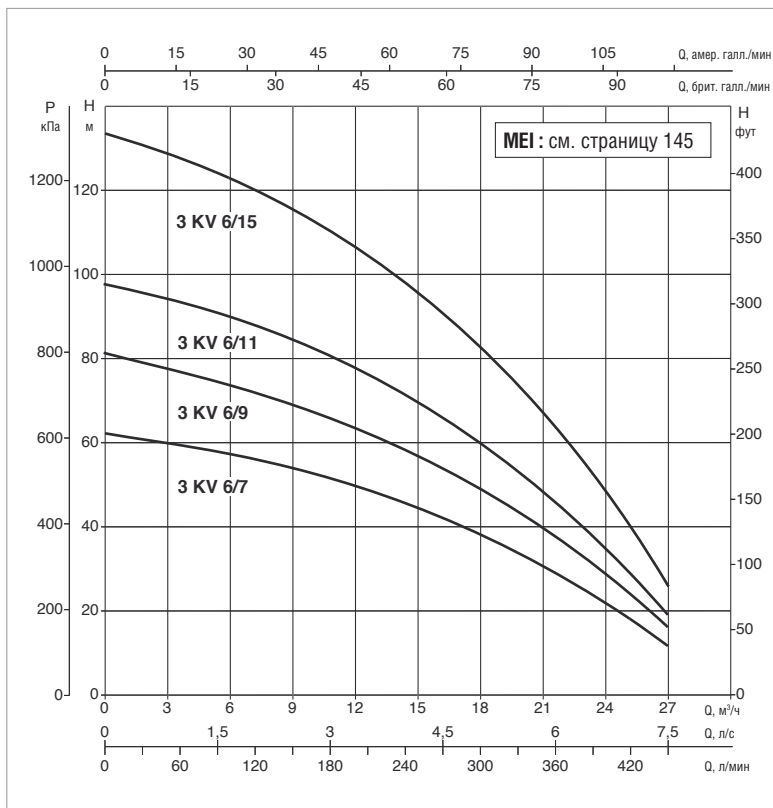
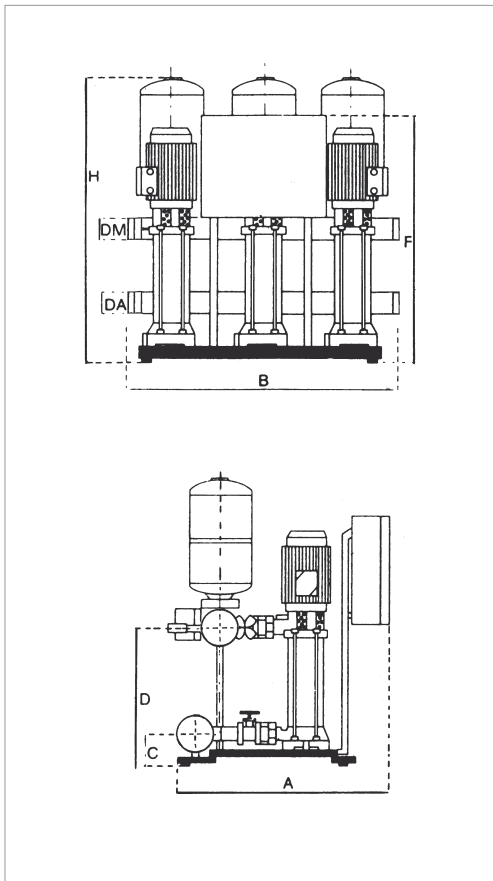
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Общая производительность с учётом одновременной работы ТРЕХ насосов.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		I _n А	РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КАЛИБРОВКА БАР
		кВт	Л.С.				
3 KV 3/10 M	1x220-240 В ~	3x1,1	3x1,5	3x7,8	21,6-5,4	8,2	4÷6
3 KV 3/12 M	1x220-240 В ~	3x1,5	3x2	3x9,6	21,6-5,4	10,2	6÷8
3 KV 3/10 T	3x400 В ~	3x1,1	3x1,5	3x3,2	21,6-5,4	8,2	4÷6
3 KV 3/12 T	3x400 В ~	3x1,5	3x2	3x3,7	21,6-5,4	10,2	6÷8
3 KV 3/15 T	3x400 В ~	3x1,85	3x2,5	3x4,3	21,6-5,4	13	8÷10
3 KV 3/18 T	3x400 В ~	3x2,2	3x3	3x5,8	21,6-5,4	15,8	10÷12

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	F	H	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС КГ
							DNA (всас.)	DNM (под.)	
3 KV 3/10 M	710	825	120	532	847	1122	2 1/2"	2 1/2"	156
3 KV 3/12 M	710	825	120	596	911	1186	2 1/2"	2 1/2"	168
3 KV 3/10 T	785	825	120	532	847	1122	2 1/2"	2 1/2"	156
3 KV 3/12 T	785	825	120	596	911	1186	2 1/2"	2 1/2"	165
3 KV 3/15 T	785	825	120	692	1007	1282	2 1/2"	2 1/2"	168
3 KV 3/18 T	785	825	120	788	1181	1378	2 1/2"	2 1/2"	183

3 KV 6 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +70°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 27 м³/ч



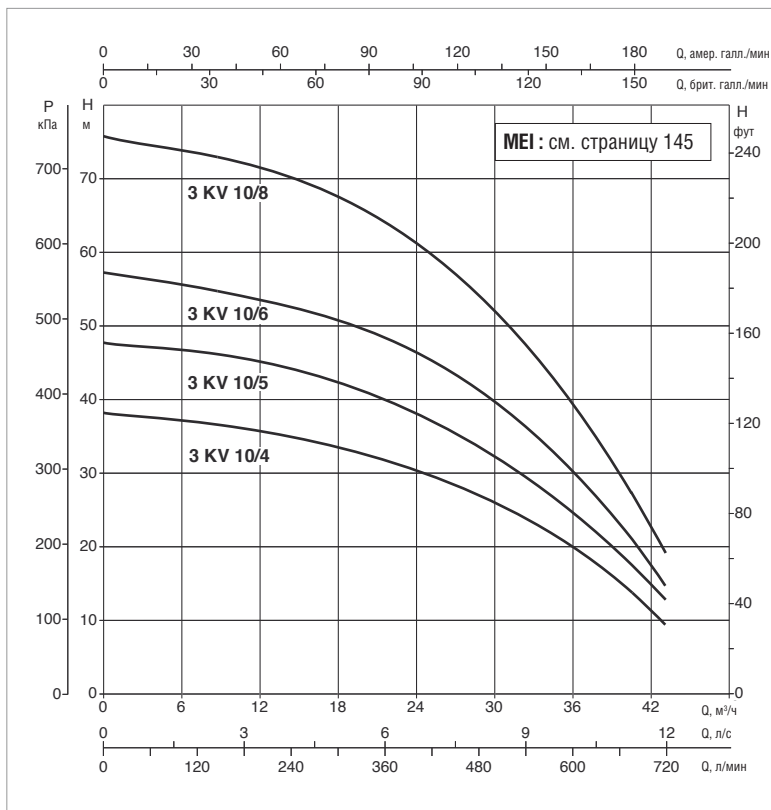
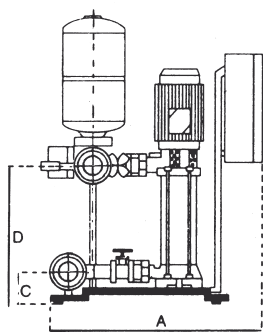
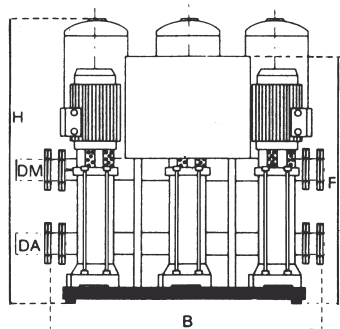
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Общая производительность с учётом одновременной работы ТРЕХ насосов.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		I _n А	РАСХОД м³/ч	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КАЛИБРОВКА БАР	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.				
3 KV 6/7 М	1x220-240 В ~	3x1,1	3x1,5	3x7,5	25,5-7,2	3÷5	6
3 KV 6/9 М	1x220-240 В ~	3x1,5	3x2	3x9,4	25,5-7,2	5÷7	8
3 KV 6/7 Т	3x400 В ~	3x1,1	3x1,5	3x2,9	25,5-7,2	3÷5	6
3 KV 6/9 Т	3x400 В ~	3x1,5	3x2	3x3,6	25,5-7,2	5÷7	8
3 KV 6/11 Т	3x400 В ~	3x1,85	3x2,5	3x4,2	25,5-7,2	6÷8	9,8
3 KV 6/15 Т	3x400 В ~	3x2,2	3x3	3x6,3	25,5-7,2	8÷10	13

МОДЕЛЬ	А	В	С	D	F	H	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС КГ
							DNA (всас.)	DNM (под.)	
3 KV 6/7 М	710	825	120	436	750	1026	2 1/2"	2 1/2"	153
3 KV 6/9 М	710	825	120	500	815	1090	2 1/2"	2 1/2"	162
3 KV 6/7 Т	785	825	120	436	750	1026	2 1/2"	2 1/2"	153
3 KV 6/9 Т	785	825	120	500	815	1090	2 1/2"	2 1/2"	162
3 KV 6/11 Т	785	825	120	664	880	1154	2 1/2"	2 1/2"	170
3 KV 6/15 Т	785	825	120	692	1065	1282	2 1/2"	2 1/2"	177

3 KV 10 - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +70°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 43 м³/ч



Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Общая производительность с учётом одновременной работы ТРЕХ насосов.

МОДЕЛЬ	ВХОД ПИТАНИЯ 50 Гц	P2 НОМИНАЛЬНОЕ		I _n А	РАСХОД м³/ч	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КАЛИБРОВКА БАР	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.				
3 KV 10/4 M	1x220-240 В ~	3x1,1	3x1,5	3x8,3	39,6-9,0	2÷3	3,8
3 KV 10/5 M	1x220-240 В ~	3x1,5	3x2	3x10,4	39,6-9,0	3÷4	4,8
3 KV 10/4 T	3x400 В ~	3x1,1	3x1,5	3x3,5	39,6-9,0	2÷3	3,8
3 KV 10/5 T	3x400 В ~	3x1,5	3x2	3x3,9	39,6-9,0	3÷4	4,8
3 KV 10/6 T	3x400 В ~	3x1,85	3x2,5	3x5	39,6-9,0	4÷5	5,5
3 KV 10/8 T	3x400 В ~	3x2,2	3x3	3x6,8	39,6-9,0	5÷6	7,2

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	F	H	Ø КОЛЛЕКТОРЫ		ВЕС КГ
							DNA (всас.)	DNM (под.)	
3 KV 10/4 M	740	940	120	340	655	942	DN 80	DN 80	201
3 KV 10/5 M	740	940	120	372	690	974	DN 80	DN 80	216
3 KV 10/4 T	810	940	120	340	810	942	DN 80	DN 80	201
3 KV 10/5 T	810	940	120	372	810	974	DN 80	DN 80	216
3 KV 10/6 T	810	940	120	404	810	1006	DN 80	DN 80	210
3 KV 10/8 T	810	940	120	468	855	1070	DN 80	DN 80	225