

# 2/3/4 NKVE 10 - 15 - 20 - 32 - 45 MCE/P

СИСТЕМЫ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ С МУЛЬТИИНВЕРТОРНОЙ СИСТЕМОЙ MCE/P НА СТОРОНЕ НАСОСА



MCE/P  
СТР. 167



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Напряжение питающей сети:** 400В трёхфазное

**Напряжение электрического насоса:** 400В трёхфазное

**Частота питающей сети:** 50-60 Гц

**Монтаж:** только вертикальный.

**Рабочий диапазон:** от 4 до 280 м³/ч

**Диапазон температур перекачиваемой жидкости:** от 0 °С до 80 °С

**Максимальная температура окружающей среды:** 40°С

**Максимальное давление:** 14бар

**Перекачиваемая жидкость:** чистая, без твердых включений.

**Диапазон регулирования давления:** 3 - 14 бар.

**Степень защиты:** IP55

## ПРИМЕНЕНИЕ

Системы со встроенным инвертором спроектированы и произведены так, чтобы соответствовать требованиям по поддержанию постоянного давления в современных системах. Регулировка постоянного давления является требованием для разнообразных областей применения: водопроводы, системы полива, гостиничные комплексы, жилые здания, спа. Фундаментальная концепция, на которую опирались наши инженеры при разработке насосных систем – предложить простой в использовании, гибкий и чрезвычайно надежный продукт. В отличие от традиционных насосов, работающих с постоянной частотой вращения, насосы с инверторным приводом позволяют адаптировать кривую производительности к нуждам системы. В самом классическом случае насосы с инверторным приводом используются для поддержания постоянного давления в системе, несмотря на изменения заданного расхода, избегая колебаний давления, вызванных небольшими изменениями расхода.

## ПРЕИМУЩЕСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Стабильность рабочего давления – Высокая экономия энергии (до 60 %) – Снижение ударного воздействия – Пониженные требования по размещению – Сокращение технического обслуживания – Пониженный износ насоса – Снижение необходимых корректировок коэффициента мощности – Снижение расхода воды – Встроенная система защиты.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Системы с инверторами MCE/P в стандартной версии имеют два, три или четыре центробежных электрических насоса в полной комплектации в сборе на опоре из оцинкованной стали, прошедшие испытания и готовые к установке. В комплекте с отсечным и обратным клапанами для каждого насоса, напорным и всасывающим коллекторами, расширительными баками, датчиком давления, встраиваемый на насос инвертор, блок управления системой защиты. (имеется возможность дополнительной установки датчика расхода для контроля давления).

## МНОГОИНВЕРТОРНАЯ СИСТЕМА С ВСТРОЕННЫМ НА НАСОС MCE/P

Инвертор в постоянном режиме регулирует частоту вращения электрического насоса, поддерживая постоянное давление даже при изменении расхода.

Другие электрические насосы с переменной скоростью активируются каскадом после того, как первый насос достигнет максимальной скорости. Благодаря модуляции они компенсируют колебания давления в системе.

Для каждого рабочего цикла можно переключиться при перезапуске на новый насос, таким образом все электрические насосы будут использоваться равномерно.

Имеется возможность установки времени работы для каждого насоса в отдельности, при этом при истечении указанного времени работы будет происходить переключение на другой насос.

Значение давления "SP" можно регулировать силами пользователя, для чего используются клавиши "+" и "-" на панели MCE/P (как правило, все насосы настроены на общее значение давления). С новым MCE/P достаточно выполнить установки на одном из устройств, и они автоматически распространятся на другие насосы в системе.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ

Инвертор MCE/P со следующими характеристиками:

Защита от недопустимого напряжения.

Регулируемая амперометрическая защита.

Защита от сухого хода (без минимального манометра).

Защита фазы выходного напряжения от короткого замыкания.

Защита от превышения температуры и избыточного напряжения.

Функции против заклинивания и замораживания.

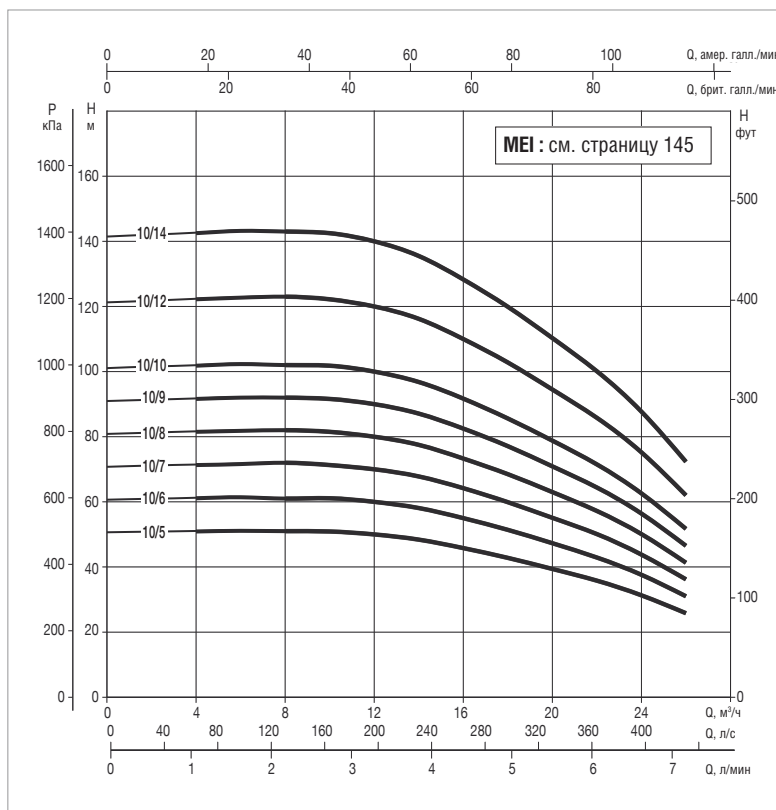
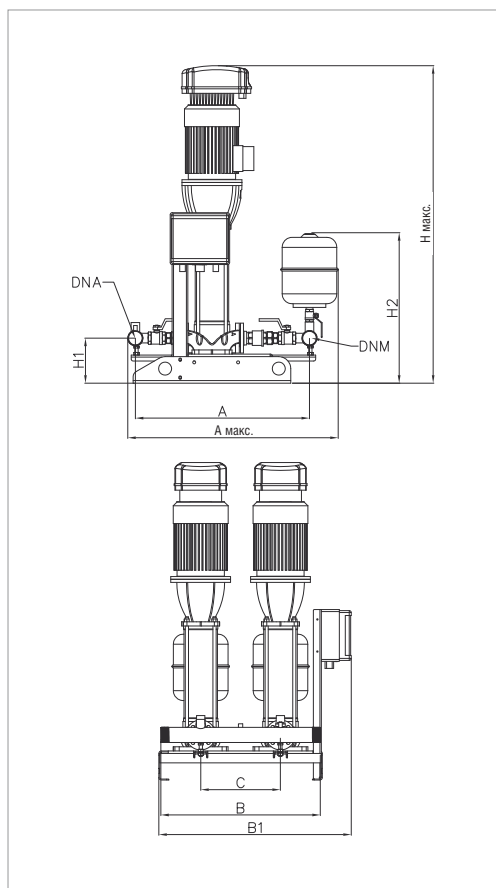
Сбой датчика давления.

Блок управления термомангнитной защиты (упрощенное соединение).

Датчик давления на напорном коллекторе.

## 2 NKVE 10 -MCE/P - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +80°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 26 м³/ч



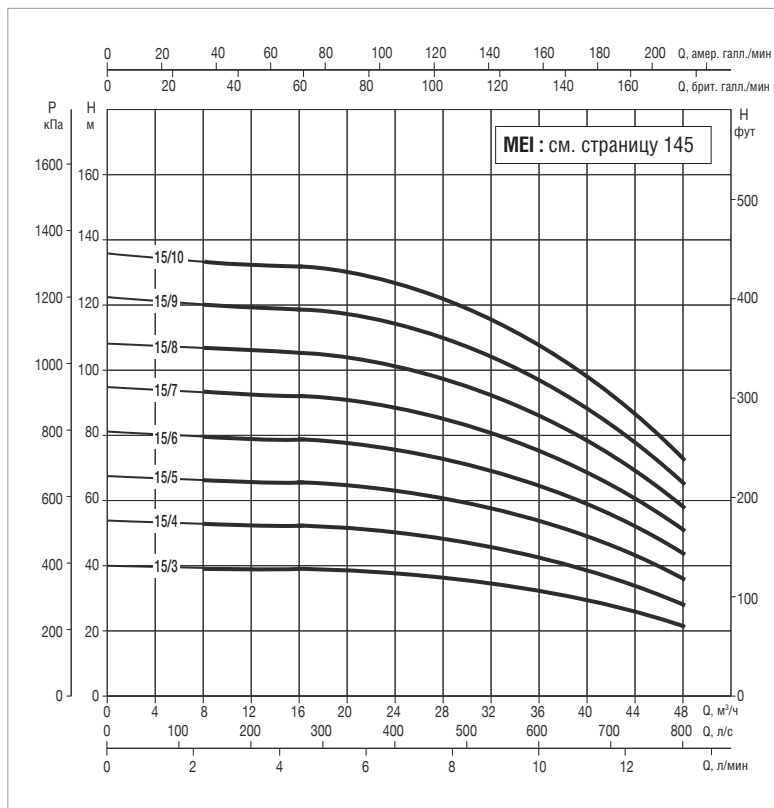
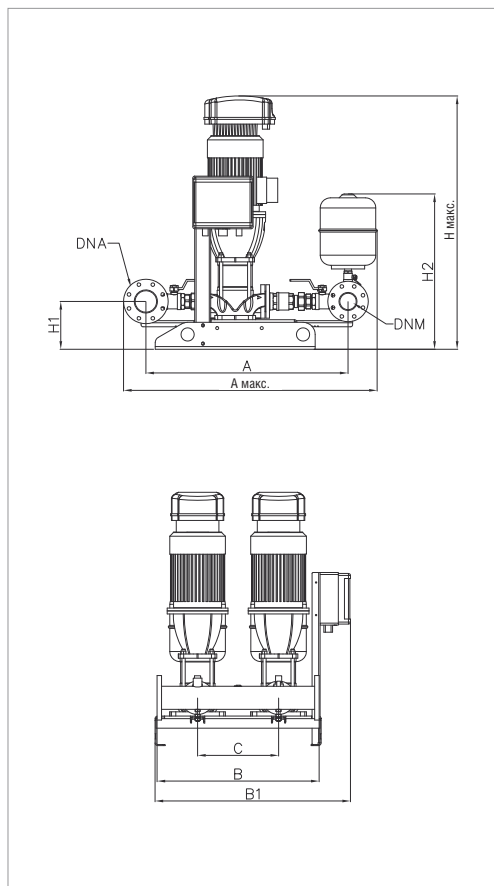
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Общая производительность с учётом одновременной работы ДВУХ насосов.

МОДЕЛЬ	НАСОС+ ИНВЕРТОР ВХОД ПИТАНИЯ	P2 НОМИН.		In A	МОДЕЛЬ MCE/P	МАКС. РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.					
2 NKVE 10/5 T MCE30/P	3 x 400В 50Гц	2x2,2	2x3	2x4,9	MCE30/P	26	5	4,0
2 NKVE 10/6 T MCE30/P	3 x 400В 50Гц	2x2,2	2x3	2x5,4	MCE30/P	26	6	5,0
2 NKVE 10/7 T MCE30/P	3 x 400В 50Гц	2x3	2x4	2x7,37	MCE30/P	26	7	6
2 NKVE 10/8 T MCE30/P	3 x 400В 50Гц	2x3	2x4	2x7,37	MCE30/P	26	8	6,5
2 NKVE 10/9 T MCE30/P	3 x 400В 50Гц	2x3	2x4	2x7,37	MCE30/P	26	9	7,7
2 NKVE 10/10 T MCE30/P	3 x 400В 50Гц	2x4	2x5,5	2x10,1	MCE30/P	26	10	8,5
2 NKVE 10/12 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	2x4	2x5,5	2x10,1	MCE55/P	26	12	10
2 NKVE 10/14 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	2x5,5	2x7,5	2x13,1	MCE55/P	26	14	10

МОДЕЛЬ	A	A макс.	B	B1	C	H1	H2	H макс.	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
											L/A	L/B	H	
2 NKVE 10/5 T MCE30/P	875	1060	800	965	400	226	755	1109	2" 1/2	2" 1/2	2150	1000	1400	186
2 NKVE 10/6 T MCE30/P	875	1060	800	965	400	226	755	1142	2" 1/2	2" 1/2	2150	1000	1400	187
2 NKVE 10/7 T MCE30/P	875	1060	800	965	400	226	755	1221	2" 1/2	2" 1/2	2150	1000	1400	214
2 NKVE 10/8 T MCE30/P	875	1060	800	965	400	226	755	1254	2" 1/2	2" 1/2	2150	1000	1400	216
2 NKVE 10/9 T MCE30/P	875	1060	800	965	400	226	755	1287	2" 1/2	2" 1/2	2150	1000	1400	218
2 NKVE 10/10 T MCE55/P	875	1060	800	965	400	226	755	1335	2" 1/2	2" 1/2	2150	1000	1400	237
2 NKVE 10/12 T MCE55/P	875	1060	800	965	400	226	755	1401	2" 1/2	2" 1/2	2150	1000	1400	240
2 NKVE 10/14 T MCE55/P	875	1060	800	965	400	226	755	1597	2" 1/2	2" 1/2	2150	1000	1400	298

## 2 NKVE 15 -MCE/P - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +80°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 48 м³/ч



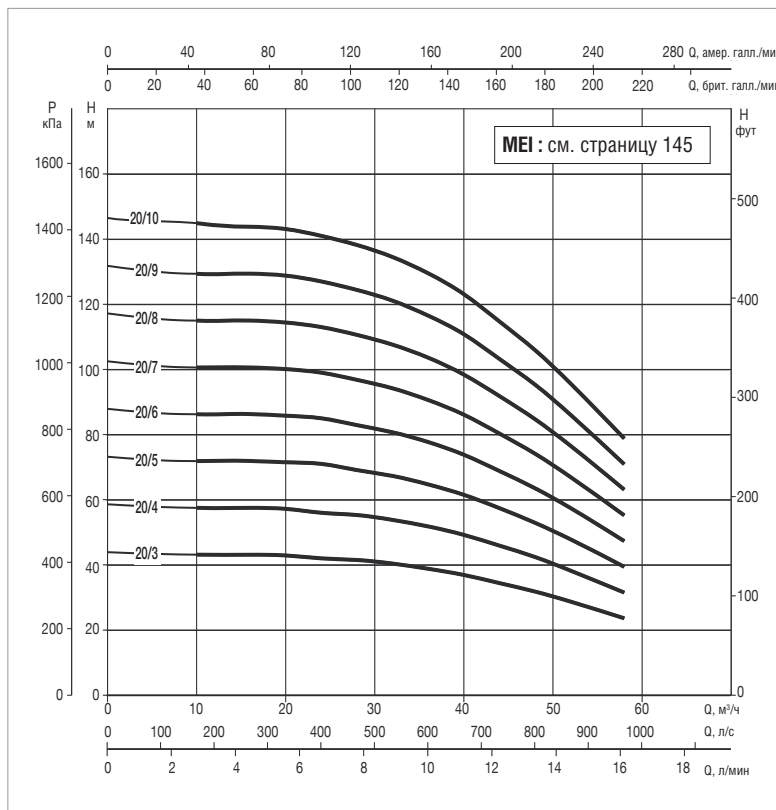
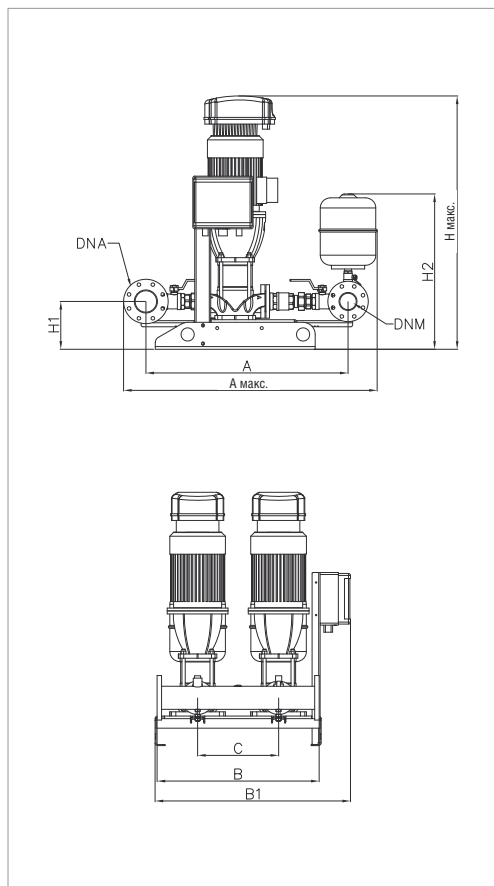
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Общая производительность с учётом одновременной работы ДВУХ насосов.

МОДЕЛЬ	НАСОС+ ИНВЕРТОР ВХОД ПИТАНИЯ	P2 НОМИН.		In A	МОДЕЛЬ MCE/P	МАКС. РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.					
2 NKVE 15/3 T MCE30/P	3 x 400В 50Гц	2x3	2x4	2x7,37	MCE30/P	48	4	3,5
2 NKVE 15/4 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	2x4	2x5,5	2x10,1	MCE55/P	48	5	4
2 NKVE 15/5 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	2x4	2x5,5	2x10,1	MCE55/P	48	6,5	5
2 NKVE 15/6 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	2x5,5	2x7,5	13,1	MCE55/P	48	7,5	6,5
2 NKVE 15/7 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	2x5,5	2x7,5	2x13,1	MCE55/P	48	9	8
2 NKVE 15/8 T MCE110/P	3 x 400В 50Гц	2x7,5	2x10	2x17,6	MCE110/P	48	11	10
2 NKVE 15/9 T MCE110/P	3 x 400В 50Гц	2x7,5	2x10	2x17,6	MCE110/P	48	12	11
2 NKVE 15/10 T MCE110/P	3 x 400В 50Гц	2x11	2x15	2x25,5	MCE110/P	48	13	12

МОДЕЛЬ	A	A макс.	B	B1	C	H1	H2	H макс.	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС кг
											L/A	L/B	H	
2 NKVE 15/3 T MCE30/P	1000	1255	800	965	400	236	770	1160	100	80	2150	1000	1400	238
2 NKVE 15/4 T MCE55/P	1000	1255	800	965	400	236	770	1225	100	80	2150	1000	1400	258
2 NKVE 15/5 T MCE55/P	1000	1255	800	965	400	236	770	1274	100	80	2150	1000	1400	261
2 NKVE 15/6 T MCE55/P	1000	1255	800	965	400	236	770	1453	100	80	2150	1000	1400	317
2 NKVE 15/7 T MCE55/P	1000	1255	800	965	400	236	770	1503	100	80	2150	1000	1400	319
2 NKVE 15/8 T MCE110/P	1000	1255	800	965	400	236	770	1602	100	80	2150	1000	1400	344
2 NKVE 15/9 T MCE110/P	1000	1255	800	965	400	236	770	1652	100	80	2150	1000	1400	347
2 NKVE 15/10 T MCE110/P	1000	1255	800	965	400	236	770	1846	100	80	2150	1000	1400	459

## 2 NKVE 20 -MCE/P - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +80°C - Максимальная температура окружающей среды: +40°C - Максимальный расход: 58 м³/ч



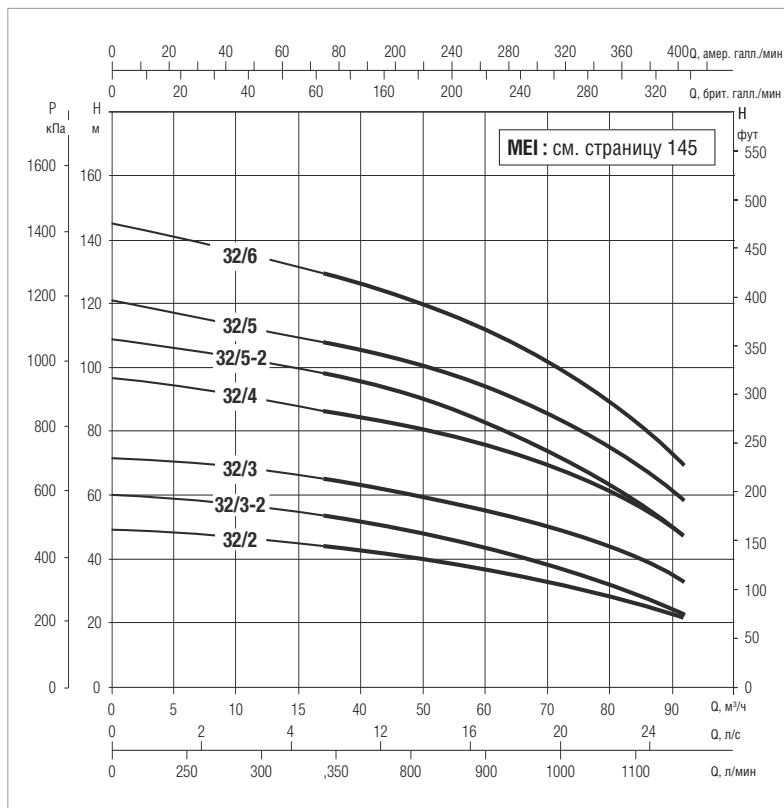
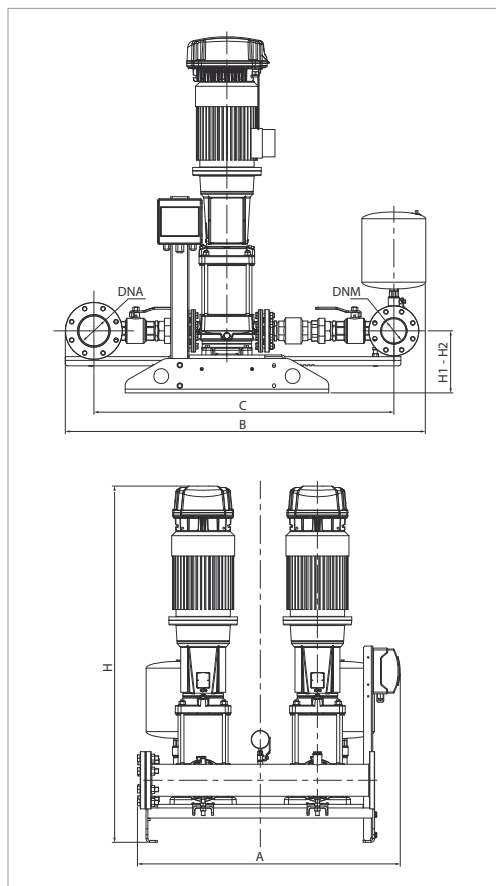
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Общая производительность с учётом одновременной работы ДВУХ насосов.

МОДЕЛЬ	НАСОС+ ИНВЕРТОР ВХОД ПИТАНИЯ	P2 НОМИН.		In A	МОДЕЛЬ MCE/P	МАКС. РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.					
2 NKVE 20/3 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	2x4	2x5,5	2x10,1	MCE55/P	58	4	3,5
2 NKVE 20/4 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	2x5,5	2x7,5	2x13,1	MCE55/P	58	6	5
2 NKVE 20/5 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	2x5,5	2x7,5	2x13,1	MCE55/P	58	7	6
2 NKVE 20/6 T MCE110/P	3 x 400В 50Гц	2x7,5	2x10	2x17,6	MCE110/P	58	8,5	7,5
2 NKVE 20/7 T MCE110/P	3 x 400В 50Гц	2x7,5	2x10	2x17,6	MCE110/P	58	10	9
2 NKVE 20/8 T MCE110/P	3 x 400В 50Гц	2x11	2x15	2x25,5	MCE110/P	58	11,5	10
2 NKVE 20/9 T MCE110/P	3 x 400В 50Гц	2x11	2x15	2x25,5	MCE110/P	58	13	12
2 NKVE 20/10 T MCE110/P	3 x 400В 50Гц	2x11	2x15	2x25,5	MCE110/P	58	14	13

МОДЕЛЬ	A	A макс.	B	B1	C	H1	H2	H макс.	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
											L/A	L/B	H	
2 NKVE 20/3 T MCE55/P	1000	1255	800	965	400	236	770	1175	100	80	2150	1000	1400	228
2 NKVE 20/4 T MCE55/P	1000	1255	800	965	400	236	770	1354	100	80	2150	1000	1400	256
2 NKVE 20/5 T MCE55/P	1000	1255	800	965	400	236	770	1404	100	80	2150	1000	1400	260
2 NKVE 20/6 T MCE110/P	1000	1255	800	965	400	236	770	1503	100	80	2150	1000	1400	284
2 NKVE 20/7 T MCE110/P	1000	1255	800	965	400	236	770	1553	100	80	2150	1000	1400	286
2 NKVE 20/8 T MCE110/P	1000	1255	800	965	400	236	770	1747	100	80	2150	1000	1400	350
2 NKVE 20/9 T MCE110/P	1000	1255	800	965	400	236	770	1796	100	80	2150	1000	1400	352
2 NKVE 20/10 T MCE110/P	1000	1255	800	965	400	236	770	1846	100	80	2150	1000	1400	374

## 2 NKVE 32 -MCE/P - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +80°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 90 м³/ч



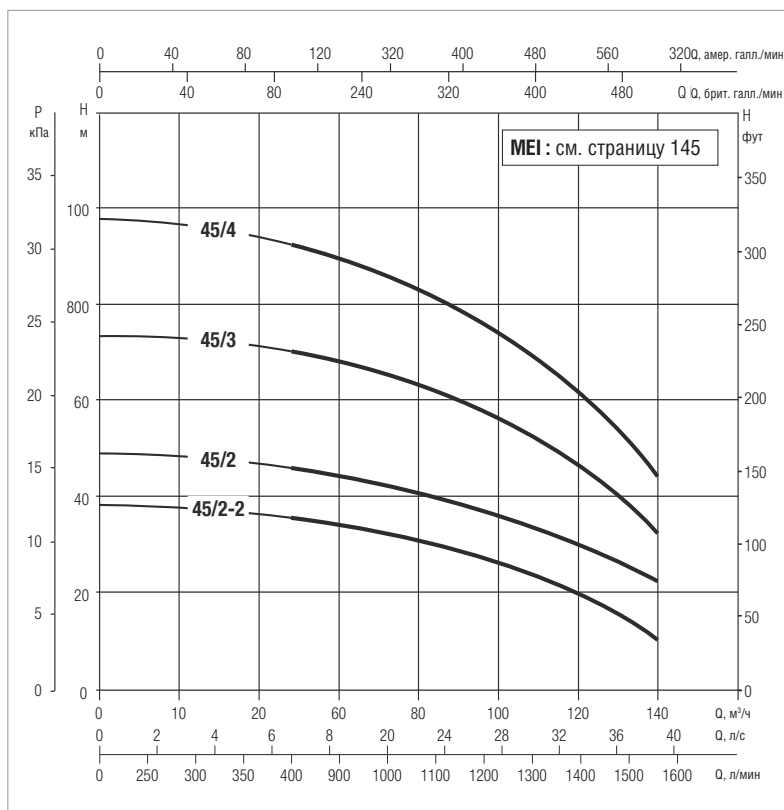
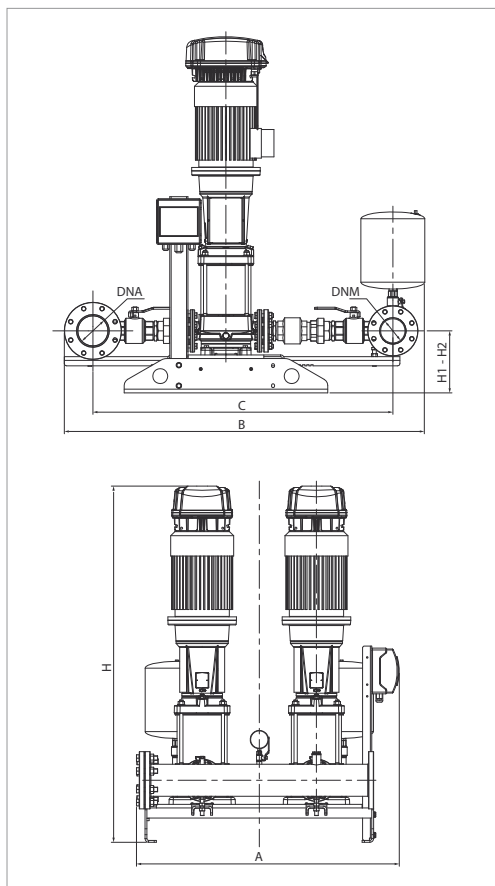
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Общая производительность с учётом одновременной работы ДВУХ насосов.

МОДЕЛЬ	НАСОС+ ИНВЕРТОР ВХОД ПИТАНИЯ	P2 НОМИН.		In A	МОДЕЛЬ MCE/P	МАКС. РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.					
2 NKVE 32/2 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x5,5	2x7,5	2x13,1	MCE55/P	90	4,8	4
2 NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x5,5	2x7,5	2x13,1	MCE55/P	90	6,0	5
2 NKVE 32/3 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x7,5	2x10	2x17,6	MCE110/P	90	7,3	6
2 NKVE 32/4 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x11	2x15	2x25,5	MCE110/P	90	9,8	8
2 NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x11	2x15	2x25,5	MCE110/P	90	10,9	9
2 NKVE 32/5 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x15	2x20	2x34	MCE150/P	90	12,2	10
2 NKVE 32/6 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x15	2x20	2x34	MCE150/P	90	14,6	12

МОДЕЛЬ	A	B	C	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
									L/A	L/B	H	
2 NKVE 32/2 T MCE 400-50	1150	1575	1312	1476	271	271	150	125	1400	1800	2200	476
2 NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	1150	1575	1312	1558	271	271	150	125	1400	1800	2200	484
2 NKVE 32/3 T MCE 400-50	1150	1575	1312	1558	271	271	150	125	1400	1800	2200	506
2 NKVE 32/4 T MCE 400-50	1150	1575	1312	1829	271	271	150	125	1400	1800	2200	616
2 NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	1150	1575	1312	1911	271	271	150	125	1400	1800	2200	624
2 NKVE 32/5 T MCE 400-50	1150	1575	1312	1911	271	271	150	125	1400	1800	2200	652
2 NKVE 32/6 T MCE 400-50	1150	1575	1312	1993	271	271	150	125	1400	1800	2200	660

## 2 NKVE 45 -MCE/P - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +80°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 140 м³/ч



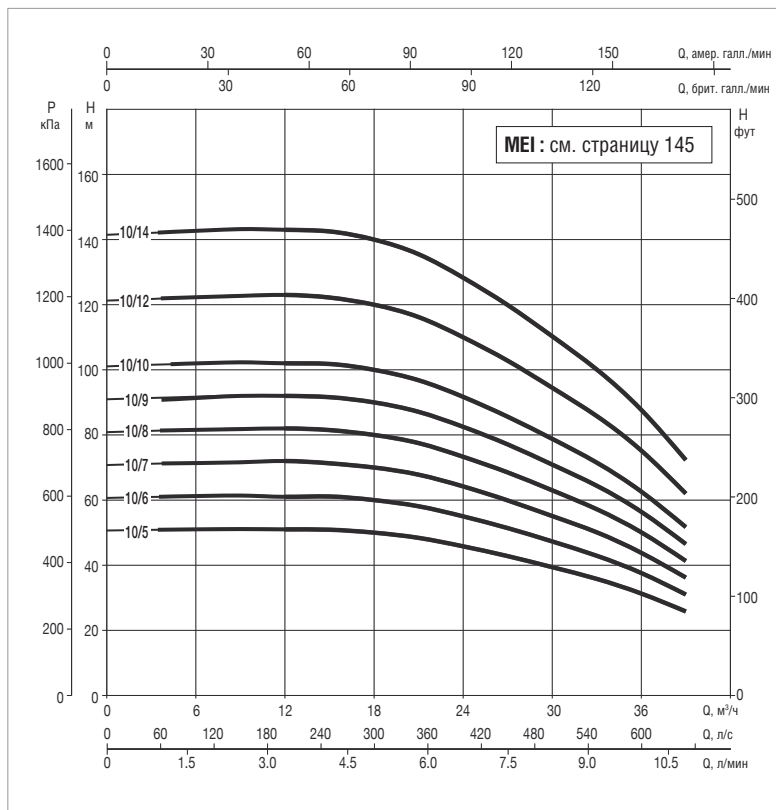
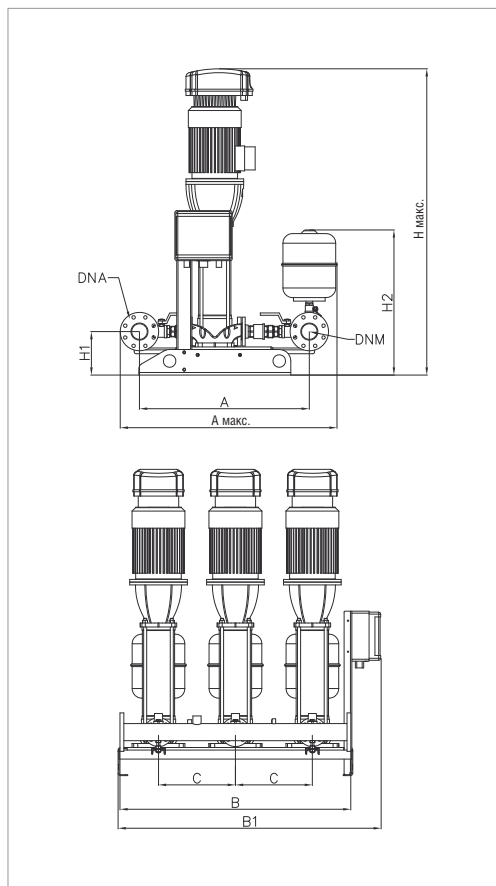
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Общая производительность с учётом одновременной работы ДВУХ насосов.

МОДЕЛЬ	НАСОС+ ИНВЕРТОР ВХОД ПИТАНИЯ	P2 НОМИН.		In A	МОДЕЛЬ MCE/P	МАКС. РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.					
2 NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x5,5	2x7,5	2x13,1	MCE55/P	140	3,8	3
2 NKVE 45/2 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x7,5	2x10	2x17,6	MCE110/P	140	4,8	4
2 NKVE 45/3 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x11	2x15	2x25,5	MCE110/P	140	7,3	6,5
2 NKVE 45/4 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x15	2x20	2x34	MCE150/P	140	9,7	8,5

МОДЕЛЬ	A	B	C	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
									L/A	L/B	H	
2 NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	1150	1622	1340	1515	271	271	150	125	1400	1800	2200	488
2 NKVE 45/2 T MCE 400-50	115	1622	1340	1565	271	271	150	125	1400	1800	2200	510
2 NKVE 45/3 T MCE 400-50	1150	1622	1340	1782	271	271	150	125	1400	1800	2200	620
2 NKVE 45/4 T MCE 400-50	1150	1622	1340	1864	271	271	150	125	1400	1800	2200	656

### 3 NKVE 10 - MCE/P - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +80°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 39 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.

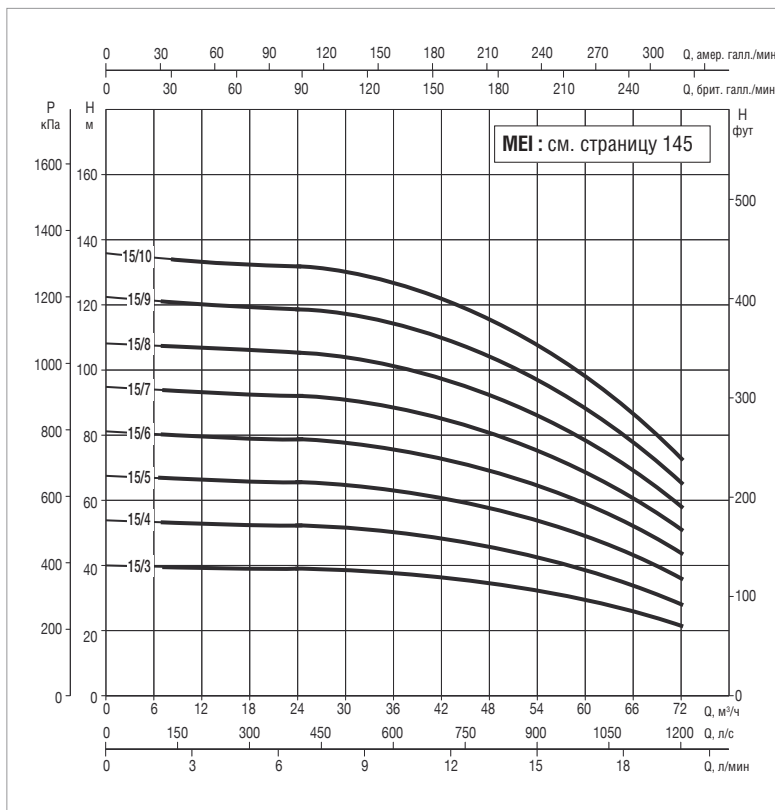
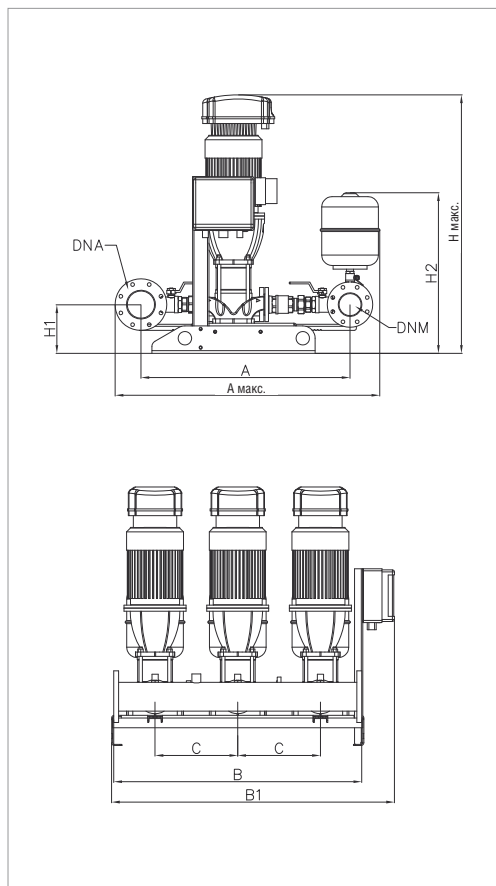
МОДЕЛЬ	НАСОС+ ИНВЕРТОР ВХОД ПИТАНИЯ	P2 НОМИН.		In A	МОДЕЛЬ MCE/P	МАКС. РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.					
3 NKVE 10/5 T MCE30/P	3 x 400В 50Гц	3x2,2	3x3	3x4,9	MCE30/P	39	5	4,0
3 NKVE 10/6 T MCE30/P	3 x 400В 50Гц	3x2,2	3x3	3x5,4	MCE30/P	39	6	5,0
3 NKVE 10/7 T MCE30/P	3 x 400В 50Гц	3x3	3x4	3x7,37	MCE30/P	39	7	6
3 NKVE 10/8 T MCE30/P	3 x 400В 50Гц	3x3	3x4	3x7,37	MCE30/P	39	8	6,5
3 NKVE 10/9 T MCE30/P	3 x 400В 50Гц	3x3	3x4	3x7,37	MCE30/P	39	9	7,7
3 NKVE 10/10 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	3x4	3x5,5	3x10,1	MCE55/P	39	10	8,5
3 NKVE 10/12 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	3x4	2x5,5	3x10,1	MCE55/P	39	12	10
3 NKVE 10/14 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	3x5,5	3x7,5	3x13,1	MCE55/P	39	14	10

МОДЕЛЬ	A	A макс.	B	B1	C	H1	H2	H макс.	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС кг
											L/A	L/B	H	
3 NKVE 10/5 T MCE30/P	9,417	1130	1200	1370	400	226	755	1109	80	80	2150	1400	1800	425
3 NKVE 10/6 T MCE30/P	885	1130	1200	1370	400	226	755	1142	80	80	2150	1400	1800	428
3 NKVE 10/7 T MCE30/P	885	1130	1200	1370	400	226	755	1221	80	80	2150	1400	1800	468
3 NKVE 10/8 T MCE30/P	885	1130	1200	1370	400	226	755	1254	80	80	2150	1400	1800	471
3 NKVE 10/9 T MCE30/P	885	1130	1200	1370	400	226	755	1287	80	80	2150	1400	1800	473
3 NKVE 10/10 T MCE55/P	885	1130	1200	1370	400	226	755	1335	80	80	2150	1400	1800	503
3 NKVE 10/12 T MCE55/P	885	1130	1200	1370	400	226	755	1401	80	80	2150	1400	1800	508
3 NKVE 10/14 T MCE55/P	885	1130	1200	1370	400	226	755	1597	80	80	2150	1400	1800	593



### 3 NKVE 15 -MCE/P - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +80°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 72 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.

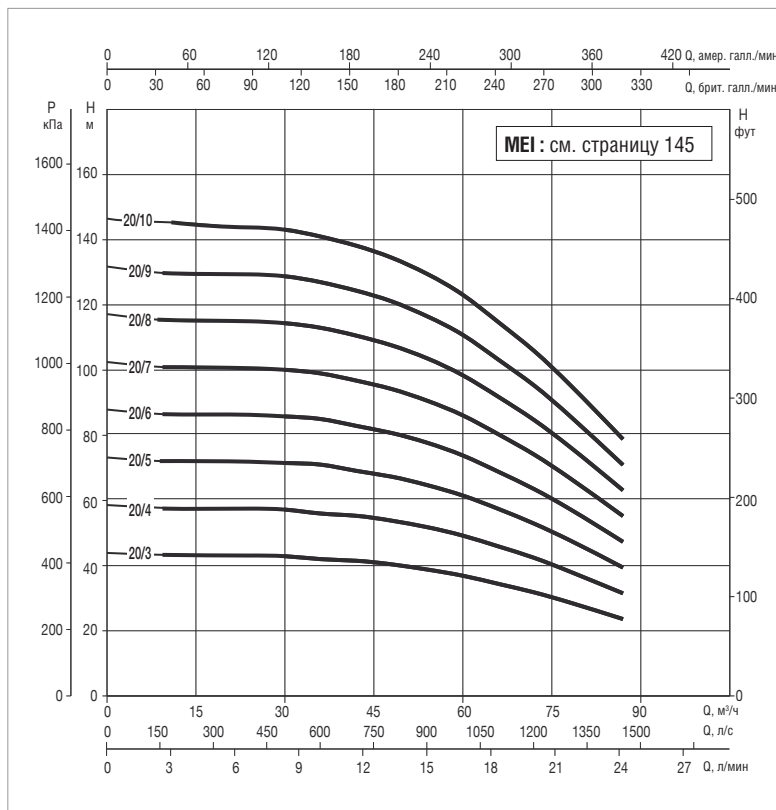
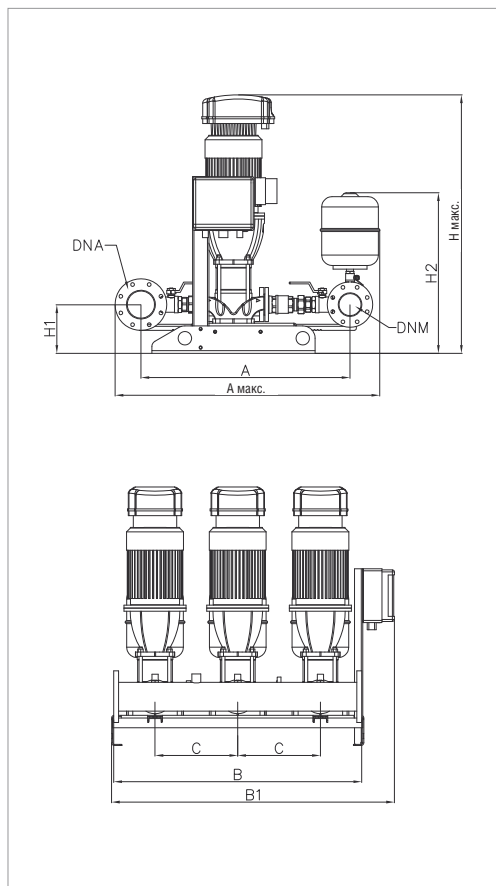
МОДЕЛЬ	НАСОС+ ИНВЕРТОР ВХОД ПИТАНИЯ	P2 НОМИН.		In A	МОДЕЛЬ MCE/P	МАКС. РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.					
3 NKVE 15/3 T MCE30/P	3 x 400В 50Гц	3x3	3x4	3x7,37	MCE30/P	72	4	3,5
3 NKVE 15/4 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	3x4	3x5,5	3x10,1	MCE55/P	72	5	4
3 NKVE 15/5 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	3x4	3x5,5	3x10,1	MCE55/P	72	6,5	5
3 NKVE 15/6 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	3x5,5	3x7,5	3x13,1	MCE55/P	72	7,5	6,5
3 NKVE 15/7 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	3x5,5	3x7,5	3x13,1	MCE55/P	72	9	8
3 NKVE 15/8 T MCE110/P	3 x 400В 50Гц	3x7,5	3x10	3x17,6	MCE110/P	72	11	10
3 NKVE 15/9 T MCE110/P	3 x 400В 50Гц	3x7,5	3x10	3x17,6	MCE110/P	72	12	11
3 NKVE 15/10 T MCE110/P	3 x 400В 50Гц	3x11	3x15	3x25,5	MCE110/P	72	13	12

МОДЕЛЬ	A	A макс.	B	B1	C	H1	H2	H макс.	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
											L/A	L/B	H	
3 NKVE 15/3 T MCE30/P	1115	1285	1200	1370	400	236	780	1160	125	100	2150	1400	1800	486
3 NKVE 15/4 T MCE55/P	1115	1285	1200	1370	400	236	780	1225	125	100	2150	1400	1800	516
3 NKVE 15/5 T MCE55/P	1115	1285	1200	1370	400	236	780	1274	125	100	2150	1400	1800	520
3 NKVE 15/6 T MCE55/P	1115	1285	1200	1370	400	236	780	1453	125	100	2150	1400	1800	605
3 NKVE 15/7 T MCE55/P	1115	1285	1200	1370	400	236	780	1503	125	100	2150	1400	1800	608
3 NKVE 15/8 T MCE110/P	1115	1285	1200	1370	400	236	780	1602	125	100	2150	1400	1800	645
3 NKVE 15/9 T MCE110/P	1115	1285	1200	1370	400	236	780	1652	125	100	2150	1400	1800	649
3 NKVE 15/10 T MCE110/P	1115	1285	1200	1370	400	236	780	1846	125	100	2150	1400	1800	818



## 3 NKVE 20 -MCE/P - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +80°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 87 м³/ч



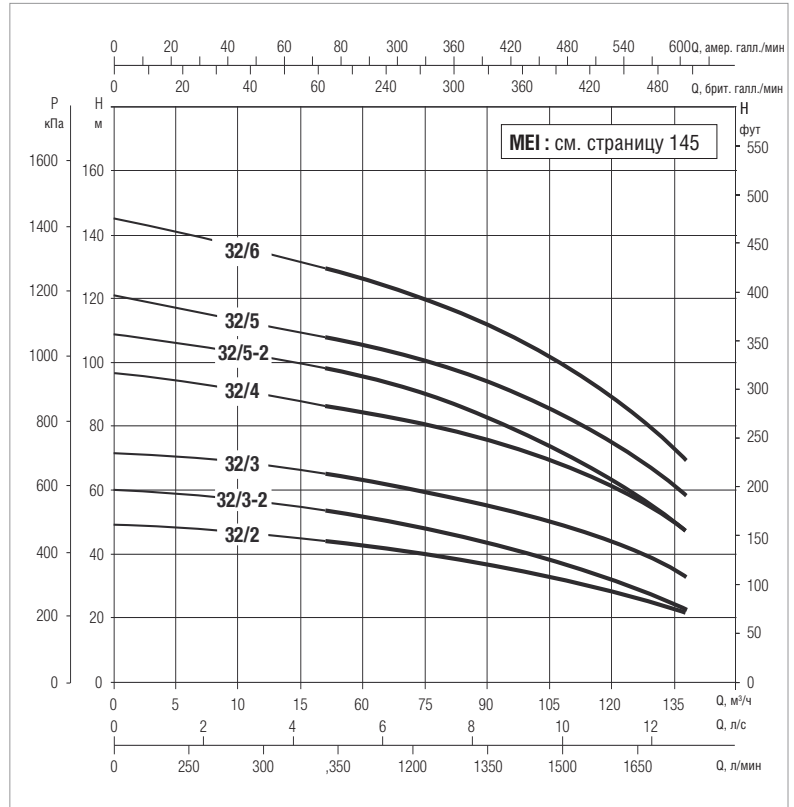
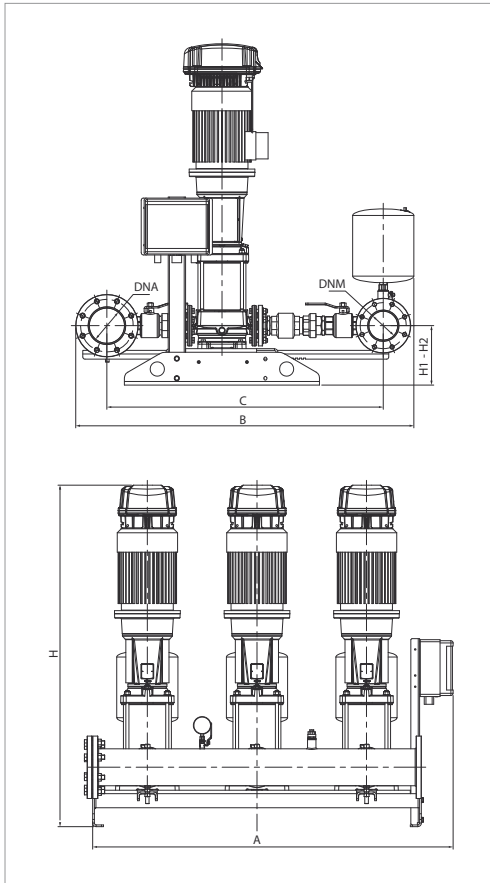
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Общая производительность с учётом одновременной работы ТРЕХ насосов.

МОДЕЛЬ	НАСОС+ ИНВЕРТОР ВХОД ПИТАНИЯ	P2 НОМИН.		In [A]	МОДЕЛЬ MCE/P	МАКС. РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		[КВТ]	[Л.С.]					
3 NKVE 20/3 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	3x4	3x5,5	3x10,1	MCE55/P	87	4	3,5
3 NKVE 20/4 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	3x5,5	3x7,5	3x13,1	MCE55/P	87	6	5
3 NKVE 20/5 T MCE55/P	3 x 400В 50Гц	3x5,5	3x7,5	3x13,1	MCE55/P	87	7	6
3 NKVE 20/6 T MCE110/P	3 x 400В 50Гц	3x7,5	3x10	3x17,6	MCE110/P	87	8,5	7,5
3 NKVE 20/7 T MCE110/P	3 x 400В 50Гц	3x7,5	3x10	3x17,6	MCE110/P	87	10	9
3 NKVE 20/8 T MCE110/P	3 x 400В 50Гц	3x11	3x15	3x25,5	MCE110/P	87	11,5	10
3 NKVE 20/9 T MCE110/P	3 x 400В 50Гц	3x11	3x15	3x25,5	MCE110/P	87	13	12
3 NKVE 20/10 T MCE110/P	3 x 400В 50Гц	3x11	3x15	3x25,5	MCE110/P	87	14	13

МОДЕЛЬ	A	A макс.	B	B1	C	H1	H2	H макс.	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
											L/A	L/B	H	
3 NKVE 20/3 T MCE55/P	1115	1285	1200	1370	400	236	780	1175	125	100	2150	1400	1800	471
3 NKVE 20/4 T MCE55/P	1115	1285	1200	1370	400	236	780	1354	125	100	2150	1400	1800	513
3 NKVE 20/5 T MCE55/P	1115	1285	1200	1370	400	236	780	1404	125	100	2150	1400	1800	519
3 NKVE 20/6 T MCE110/P	1115	1285	1200	1370	400	236	780	1503	125	100	2150	1400	1800	556
3 NKVE 20/7 T MCE110/P	1115	1285	1200	1370	400	236	780	1553	125	100	2150	1400	1800	559
3 NKVE 20/8 T MCE110/P	1115	1285	1200	1370	400	236	780	1747	125	100	2150	1400	1800	655
3 NKVE 20/9 T MCE110/P	1115	1285	1200	1370	400	236	780	1796	125	100	2150	1400	1800	658
3 NKVE 20/10 T MCE110/P	1115	1285	1200	1370	400	236	780	1846	125	100	2150	1400	1800	691

### 3 NKVE 32 -MCE/P - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +80°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 135 м³/ч



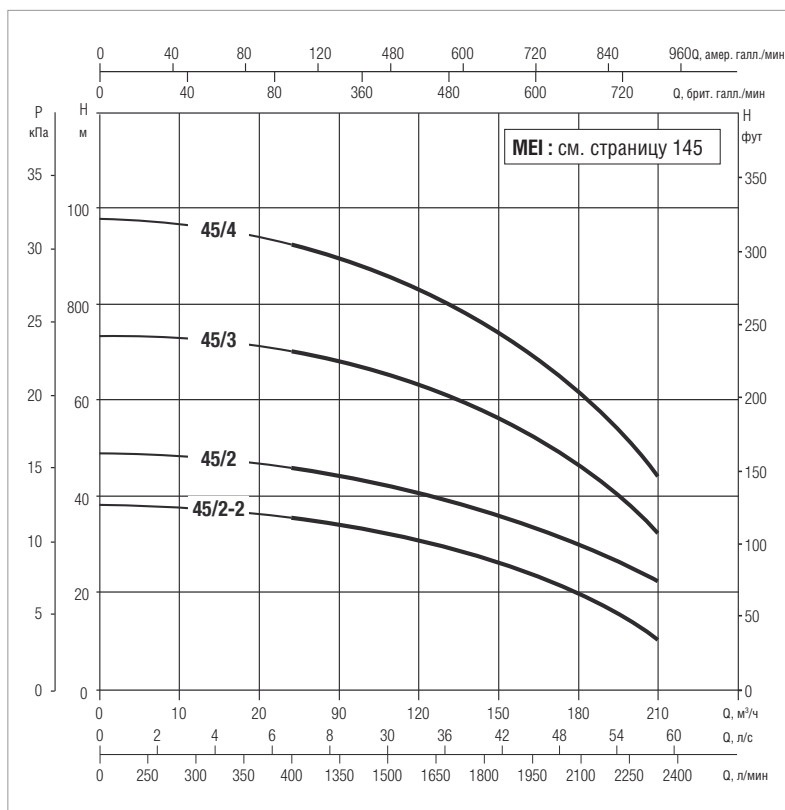
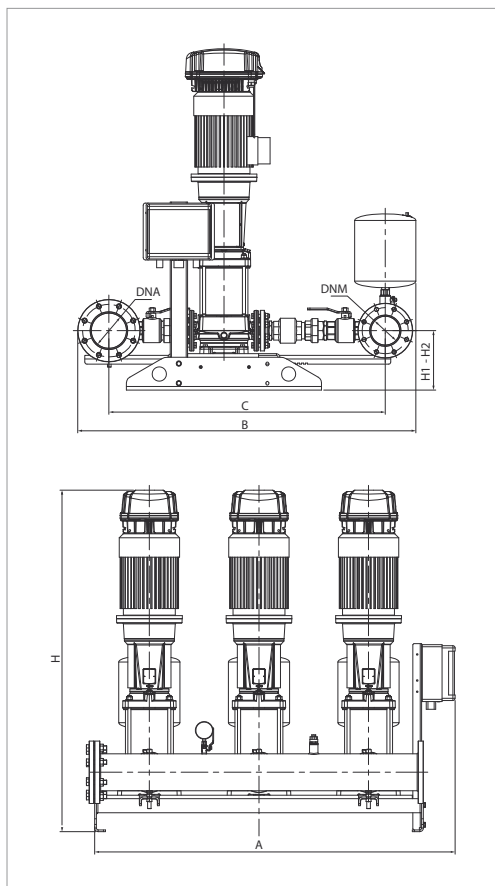
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Общая производительность с учётом одновременной работы ТРЕХ насосов.

МОДЕЛЬ	НАСОС+ИНВЕРТОР ВХОД ПИТАНИЯ	P2 НОМИН.		In A	МОДЕЛЬ MCE/P	МАКС. РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.					
3 NKVE 32/2 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x5,5	2x7,5	2x13,1	MCE55/P	135	4,8	4
3 NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x5,5	2x7,5	2x13,1	MCE55/P	135	6,0	5
3 NKVE 32/3 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	2x7,5	2x10	2x17,6	MCE110/P	135	7,3	6
3 NKVE 32/4 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	2x11	2x15	2x25,5	MCE110/P	135	9,8	8
3 NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	2x11	2x15	2x25,5	MCE110/P	135	10,9	9
3 NKVE 32/5 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x15	2x20	2x34	MCE150/P	135	12,2	10
3 NKVE 32/6 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x15	2x20	2x34	MCE150/P	135	14,6	12

МОДЕЛЬ	A	B	C	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
									L/A	L/B	H	
3 NKVE 32/2 T MCE 400-50	1683	1575	1312	1476	271	271	150	125	1500	2250	2200	714
3 NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	1683	1575	1312	1558	271	271	150	125	1500	2250	2200	726
3 NKVE 32/3 T MCE 400-50	1683	1575	1312	1558	271	271	150	125	1500	2250	2200	759
3 NKVE 32/4 T MCE 400-50	1683	1575	1312	1829	271	271	150	125	1500	2250	2200	924
3 NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	1683	1575	1312	1911	271	271	150	125	1500	2250	2200	936
3 NKVE 32/5 T MCE 400-50	1683	1575	1312	1911	271	271	150	125	1500	2250	2200	978
3 NKVE 32/6 T MCE 400-50	1683	1575	1312	1993	271	271	150	125	1500	2250	2200	990

## 3 NKVE 45 -MCE/P - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +80°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 210 м³/ч



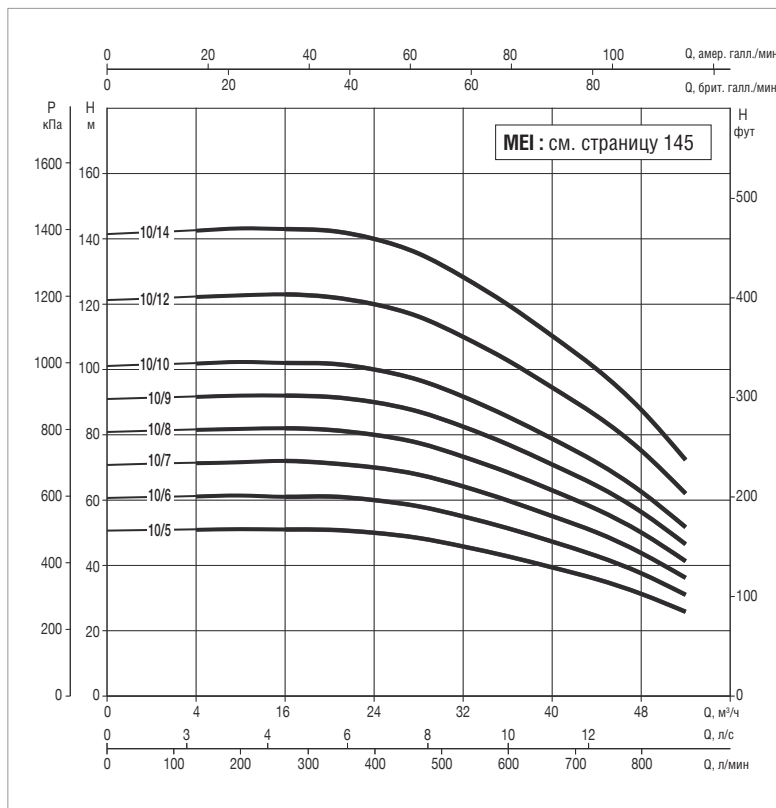
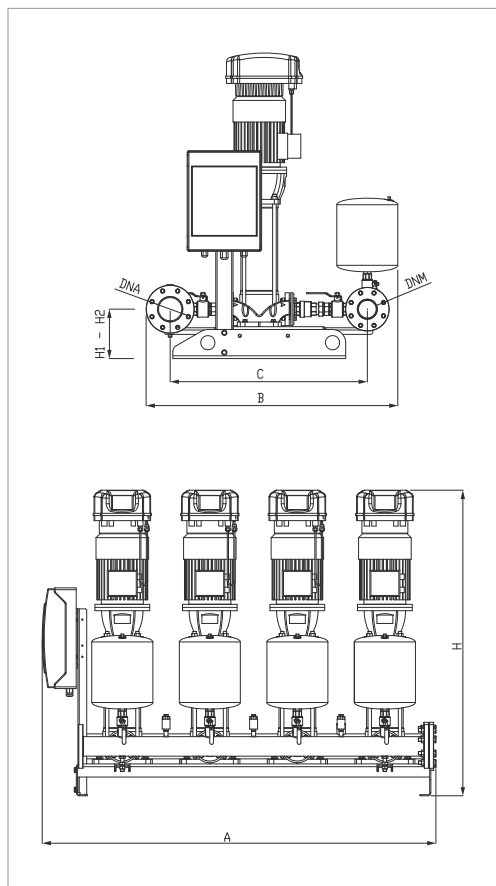
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906.  
Общая производительность с учётом одновременной работы ТРЕХ насосов.

МОДЕЛЬ	НАСОС+ ИНВЕРТОР ВХОД ПИТАНИЯ	P2 НОМИН.		In A	МОДЕЛЬ MCE/P	МАКС. РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.					
3 NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x5,5	2x7,5	2x13,1	MCE55/P	210	3,8	3
3 NKVE 45/2 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x7,5	2x10	2x17,6	MCE110/P	210	4,8	4
3 NKVE 45/3 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	2x11	2x15	2x25,5	MCE110/P	210	7,3	6,5
3 NKVE 45/4 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x15	2x20	2x34	MCE150/P	210	9,7	8,5

МОДЕЛЬ	A	B	C	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
									L/A	L/B	H	
3 NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	1683	1622	1340	1515	306	306	200	150	1500	2250	2200	732
3 NKVE 45/2 T MCE 400-50	1683	1622	1340	1565	306	306	200	150	1500	2250	2200	765
3 NKVE 45/3 T MCE 400-50	1683	1622	1340	1782	306	306	200	150	1500	2250	2200	930
3 NKVE 45/4 T MCE 400-50	1683	1622	1340	1864	306	306	200	150	1500	2250	2200	984

# 4 NKVE 10 -MCE/P - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +80°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 52 м³/ч



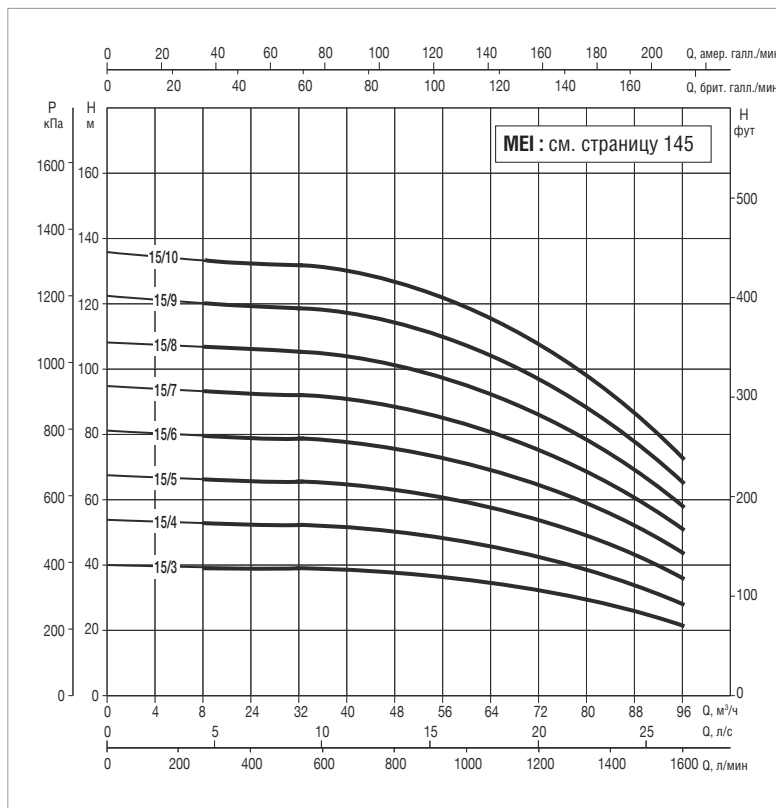
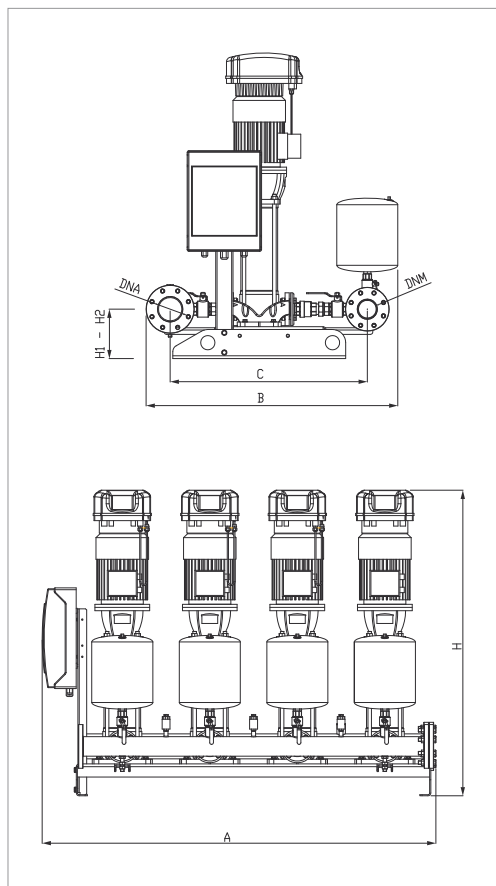
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Общая производительность с учётом одновременной работы ЧЕТЫРЁХ насосов.

МОДЕЛЬ	НАСОС+ ИНВЕРТОР ВХОД ПИТАНИЯ	P2 НОМИН.		In A	МОДЕЛЬ MCE/P	МАКС. РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.					
4 NKVE 10/5 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x2,2	4x3	4x4,9	MCE30/P	52	5	4
4 NKVE 10/6 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x2,2	4x3	4x5,4	MCE30/P	52	6	5
4 NKVE 10/7 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x3	4x4	4x7,37	MCE30/P	52	7	6
4 NKVE 10/8 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x3	4x4	4x7,37	MCE30/P	52	8	6,5
4 NKVE 10/9 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x3	4x4	4x7,37	MCE30/P	52	9	7,7
4 NKVE 10/10 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x4	4x5,5	4x10,1	MCE55/P	52	10	8,5
4 NKVE 10/12 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x4	4x5,5	4x10,1	MCE55/P	52	12	10

МОДЕЛЬ	A	B	C	H	H1	H2	H макс.	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС кг
										L/A	L/B	H	
4 NKVE 10/5 T MCE 400-50	1800	1150	900	1108	226	226	1109	100	80	2250	1500	2200	327
4 NKVE 10/6 T MCE 400-50	1800	1150	900	1141	226	226	1142	100	80	2250	1500	2200	571
4 NKVE 10/7 T MCE 400-50	1800	1150	900	1221	226	226	1221	100	80	2250	1500	2200	624
4 NKVE 10/8 T MCE 400-50	1800	1150	900	1254	226	226	1254	100	80	2250	1500	2200	628
4 NKVE 10/9 T MCE 400-50	1800	1150	900	1287	226	226	1287	100	80	2250	1500	2200	631
4 NKVE 10/10 T MCE 400-50	1800	1150	900	1335	226	226	1335	100	80	2250	1500	2200	671
4 NKVE 10/12 T MCE 400-50	1800	1150	900	1401	226	226	1401	100	80	2250	1500	2200	678

## 4 NKVE 15 -MCE/P - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +80°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 96 м³/ч



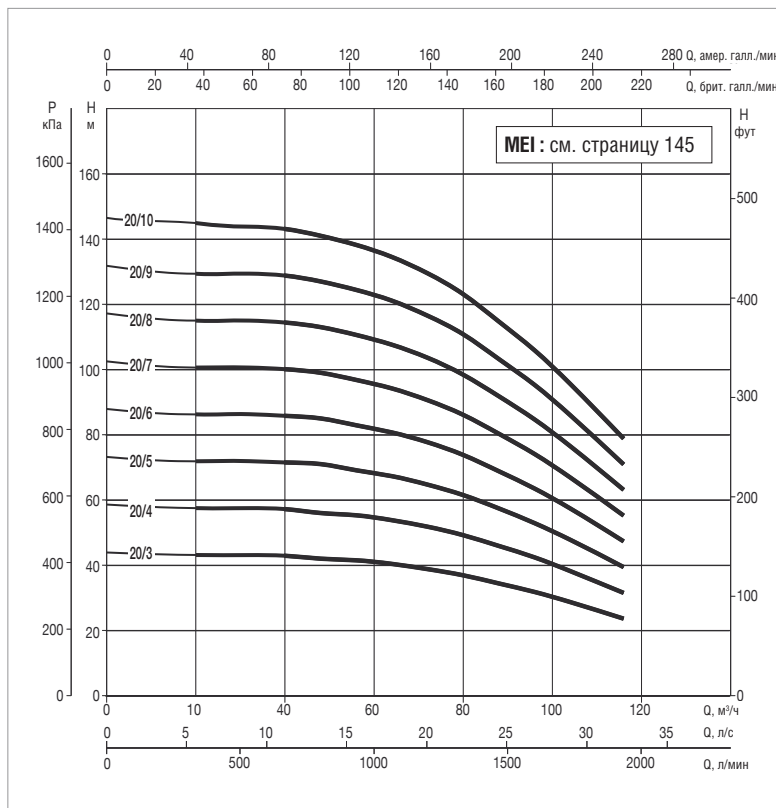
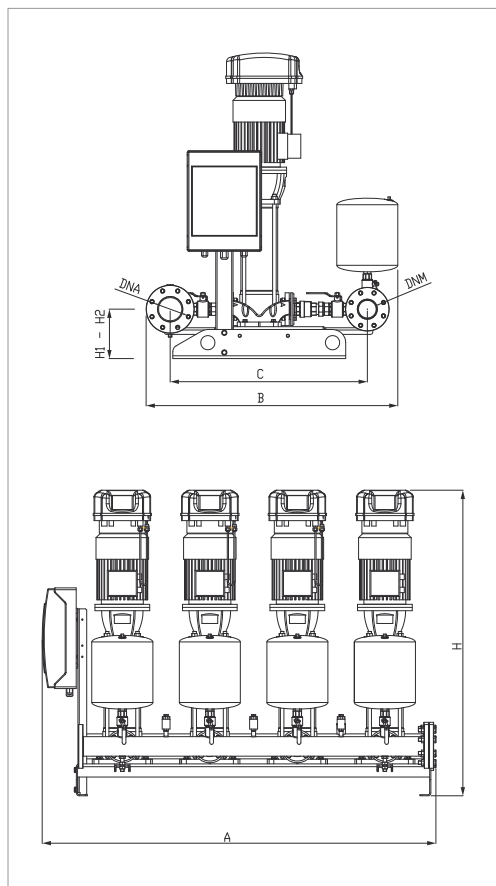
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Общая производительность с учётом одновременной работы ЧЕТЫРЁХ насосов.

МОДЕЛЬ	НАСОС+ ИНВЕРТОР ВХОД ПИТАНИЯ	P2 НОМИН.		In A	МОДЕЛЬ MCE/P	МАКС. РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.					
4 NKVE 15/3 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x3	4x4	4x7,37	MCE30/P	96	4	3,5
4 NKVE 15/4 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x4	4x5,5	4x10,1	MCE55/P	96	5	4
4 NKVE 15/5 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x4	4x5,5	4x10,1	MCE55/P	96	6,5	5
4 NKVE 15/6 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x5,5	4x7,5	4x13,1	MCE55/P	96	7,5	6,5
4 NKVE 15/7 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x5,5	4x7,5	4x13,1	MCE55/P	96	9	8
4 NKVE 15/8 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x7,5	4x10	4x17,6	MCE110/P	96	11	10
4 NKVE 15/9 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x7,5	4x10	4x17,6	MCE110/P	96	12	11
4 NKVE 15/10 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x11	4x15	4x25,5	MCE110/P	96	13	12

МОДЕЛЬ	A	B	C	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
									L/A	L/B	H	
4 NKVE 15/3 T MCE 400-50	1800	1330	1050	1160	236	236	150	125	2150	1000	1400	648
4 NKVE 15/4 T MCE 400-50	1800	1330	1050	1225	236	236	150	125	2150	1000	1400	688
4 NKVE 15/5 T MCE 400-50	1800	1330	1050	1274	236	236	150	125	2150	1000	1400	694
4 NKVE 15/6 T MCE 400-50	1800	1330	1050	1453	236	236	150	125	2150	1000	1400	807
4 NKVE 15/7 T MCE 400-50	1800	1330	1050	1503	236	236	150	125	2150	1000	1400	811
4 NKVE 15/8 T MCE 400-50	1800	1330	1050	1602	236	236	150	125	2150	1000	1400	860
4 NKVE 15/9 T MCE 400-50	1800	1330	1050	1652	236	236	150	125	2150	1000	1400	865
4 NKVE 15/10 T MCE 400-50	1800	1330	1050	1846	236	236	150	125	2150	1000	1400	919

# 4 NKVE 20 -MCE/P - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +80°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 116 м³/ч



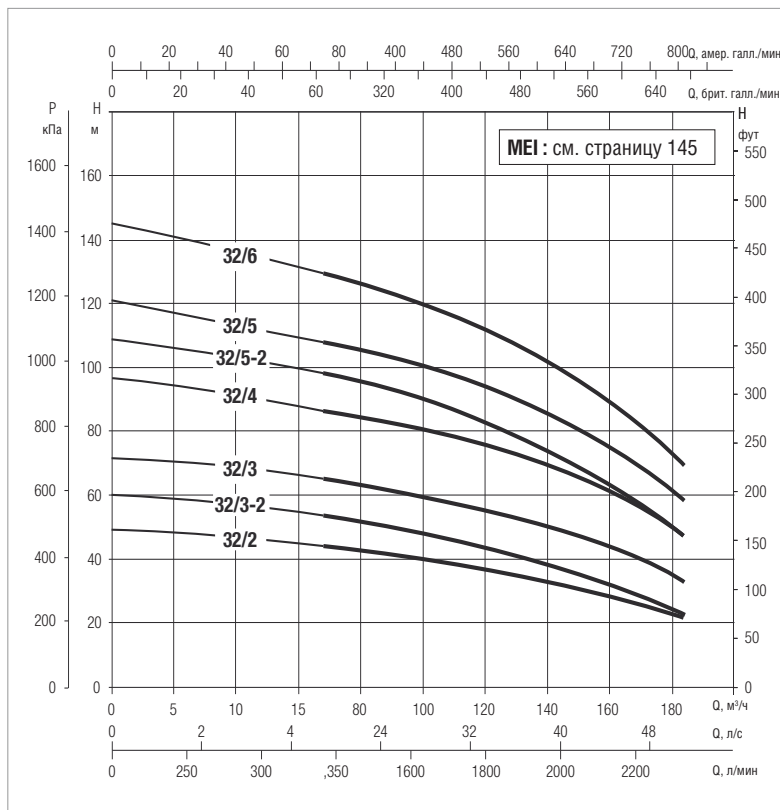
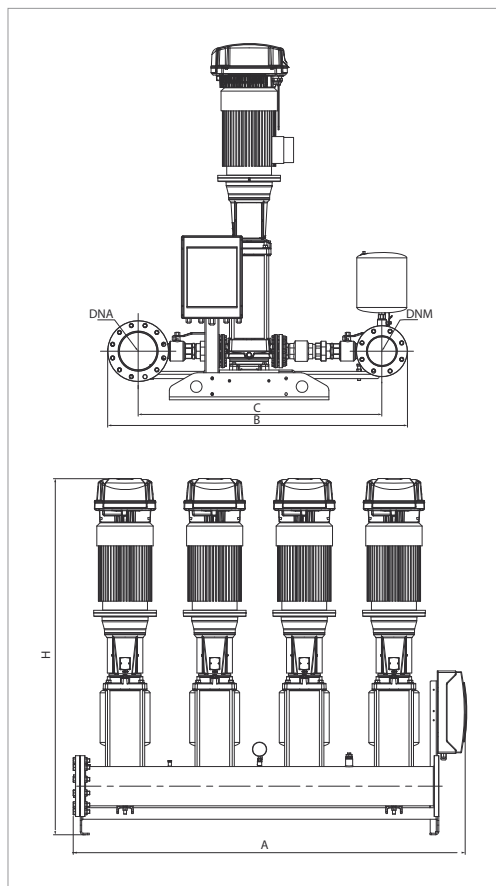
Кривые производительности основаны на значениях кинематической вязкости, равной 1 мм²/с, и плотности, равной 1000 кг/м³. Погрешность кривых соответствует ISO 9906. Общая производительность с учётом одновременной работы ЧЕТЫРЁХ насосов.

МОДЕЛЬ	НАСОС+ ИНВЕРТОР ВХОД ПИТАНИЯ	P2 НОМИН.		In А	МОДЕЛЬ MCE/P	МАКС. РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.					
4 NKVE 20/3 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x4	4x5,5	4x10,1	MCE55/P	116	4	3,5
4 NKVE 20/4 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x5,5	4x7,5	4x13,1	MCE55/P	116	6	5
4NKV 20/5 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x5,5	4x7,5	4x13,1	MCE55/P	116	7	6
4NKVE 20/6 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x7,5	4x10	4x17,6	MCE110/P	116	8,5	7,5
4NKVE 20/7 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x7,5	4x10	4x17,6	MCE110/P	116	10	9
4NKVE 20/8 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x11	4x15	4x25,5	MCE110/P	116	11,5	10
4NKVE 20/9 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x11	4x15	4x25,5	MCE110/P	116	13	12
4NKVE 20/10 T MCE 400-50	3 x 400В 50Гц	4x11	4x15	4x25,5	MCE110/P	116	14	13

МОДЕЛЬ	A	B	C	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
									L/A	L/B	H	
4 NKVE 20/3 T MCE 400-50	1800	1330	1150	1175	236	236	150	125	2150	1000	1400	628
4 NKVE 20/4 T MCE 400-50	1800	1330	1150	1354	236	236	150	125	2150	1000	1400	684
4 NKVE 20/5 T MCE 400-50	1800	1330	1150	1404	236	236	150	125	2150	1000	1400	692
4 NKVE 20/6 T MCE 400-50	1800	1330	1150	1503	236	236	150	125	2150	1000	1400	741
4 NKVE 20/7 T MCE 400-50	1800	1330	1150	1553	236	236	150	125	2150	1000	1400	745
4 NKVE 20/8 T MCE 400-50	1800	1330	1150	1747	236	236	150	125	2150	1000	1400	873
4 NKVE 20/9 T MCE 400-50	1800	1330	1150	1796	236	236	150	125	2150	1000	1400	877
4 NKVE 20/10 T MCE 400-50	1800	1330	1150	1846	236	236	150	125	2150	1000	1400	921

## 4 NKVE 32 -MCE/P - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +80°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 180 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 ЧЕТЫРЁХ насосов.

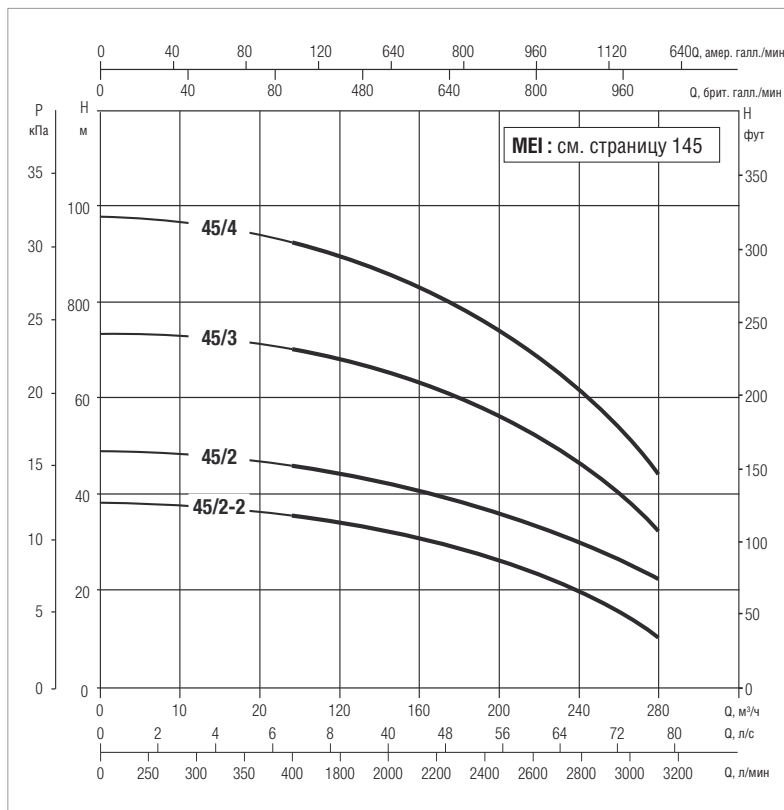
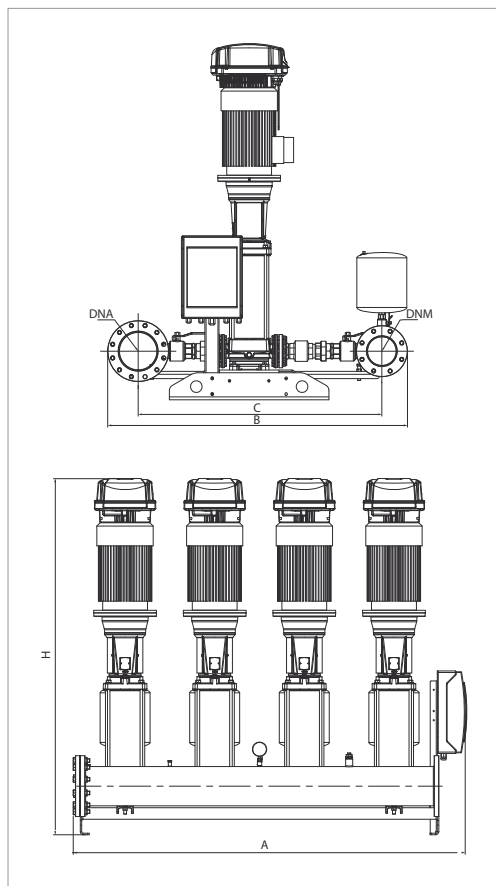
МОДЕЛЬ	НАСОС+ ИНВЕРТОР ВХОД ПИТАНИЯ	P2 НОМИН.		In А	МОДЕЛЬ MCE/P	МАКС. РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.					
4 NKVE 32/2 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x5,5	2x7,5	2x13,1	MCE55/P	180	4,8	4
4 NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x5,5	2x7,5	2x13,1	MCE55/P	180	6,0	5
4 NKVE 32/3 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x7,5	2x10	2x17,6	MCE110/P	180	7,3	6
4 NKVE 32/4 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x11	2x15	2x25,5	MCE110/P	180	9,8	8
4 NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x11	2x15	2x25,5	MCE110/P	180	10,9	9
4 NKVE 32/5 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x15	2x20	2x34	MCE150/P	180	12,2	10
4 NKVE 32/6 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x15	2x20	2x34	MCE150/P	180	14,6	12

МОДЕЛЬ	A	B	C	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
									L/A	L/B	H	
4 NKVE 32/2 T MCE 400-50	2195	1672	1340	1476	271	271	200	150	2660	1760	2200	952
4 NKVE 32/3-2 T MCE 400-50	2195	1672	1340	1558	271	271	200	150	2660	1760	2200	968
4 NKVE 32/3 T MCE 400-50	2195	1672	1340	1558	271	271	200	150	2660	1760	2200	1012
4 NKVE 32/4 T MCE 400-50	2195	1672	1340	1829	271	271	200	150	2660	1760	2200	1232
4 NKVE 32/5-2 T MCE 400-50	2195	1672	1340	1911	271	271	200	150	2660	1760	2200	1248
4 NKVE 32/5 T MCE 400-50	2195	1672	1340	1911	271	271	200	150	2660	1760	2200	1304
4 NKVE 32/6 T MCE 400-50	2195	1672	1340	1993	271	271	200	150	2660	1760	2200	1320



## 4 NKVE 45 -MCE/P - СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Диапазон температуры перекачиваемой жидкости: от -15°C до +80°C - Максимальная температура окружающей среды: +40 °C - Максимальный расход: 280 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 ЧЕТЫРЁХ насосов.

МОДЕЛЬ	НАСОС+ ИНВЕРТОР ВХОД ПИТАНИЯ	P2 НОМИН.		I <sub>n</sub> А	МОДЕЛЬ MCE/P	МАКС. РАСХОД м³/ч	МАКС. ДОСТУПНОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР	СТАНД. ДАВЛЕНИЕ БАР
		кВт	Л.С.					
4 NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x5,5	2x7,5	2x13,1	MCE55/P	280	3,8	3
4 NKVE 45/2 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x7,5	2x10	2x17,6	MCE110/P	280	4,8	4
4 NKVE 45/3 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x11	2x15	2x25,5	MCE110/P	280	7,3	6,5
4 NKVE 45/4 T MCE 400-50	3x400 50-60Гц	2x15	2x20	2x34	MCE150/P	280	9,7	8,5

МОДЕЛЬ	A	B	C	H	H1	H2	DNA	DNM	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
									L/A	L/B	H	
4 NKVE 45/2-2 T MCE 400-50	2195	1813	1440	1515	306	306	250	200	2660	1760	2200	976
4 NKVE 45/2 T MCE 400-50	2195	1813	1440	1565	306	306	250	200	2660	1760	2200	1020
4 NKVE 45/3 T MCE 400-50	2195	1813	1440	1782	306	306	250	200	2660	1760	2200	1240
4 NKVE 45/4 T MCE 400-50	2195	1813	1440	1864	306	306	250	200	2660	1760	2200	1312