

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 2 - 3 KE

с центробежными насосами с одним рабочим колесом с поддержанием постоянного давления, с частотным приводом.



Насосные станции повышения давления подходят для водоснабжения гостиниц, многоквартирных домов, промышленных установок.

Центробежные насосы с двумя оппозитными рабочими колесами обеспечивают постоянный расход воды при хорошем соотношении высокая мощность/напор.

Данные насосы отличаются высокой прочностью конструкции, хорошей производительностью, низким уровнем шума и компактными размерами.

Станция состоит из нескольких насосов, объединенных общей фундаментной рамой, полностью обвязанных всасывающим и напорным коллекторами, с шаровыми кранами на впуске и выпуске каждого насоса, с обратным клапаном на впуске каждого насоса, с 1 или 2 автоматами давления, с 1 аналоговым датчиком давления, с 2 или 3 мембранными гидроаккумуляторами, с манометром на напорном коллекторе.

Частотный привод, установленный в шкаф управления станцией,

гарантирует поддержание насосной станцией заданного давления в системе путем регулирования скорости вращения одного из насосов. При увеличении расхода в системе водоснабжения включается второй насос. При неисправности частотного привода регулируемый насос отключается, а станция переводится в режим работы по сигналам автоматов давления.

Преимущества насосной установки со встроенным частотным приводом:

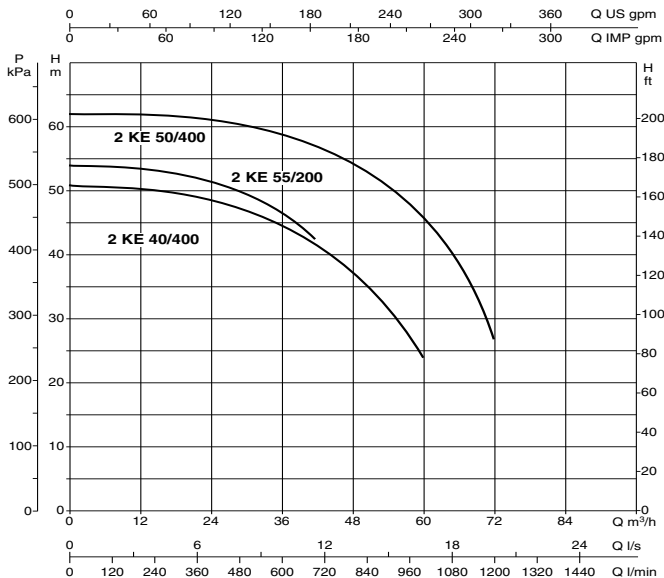
- Постоянное, без скачков, давление в системе.
- Энергосбережение.
- Отсутствие гидроударов в системе.
- Компактные размеры.
- Снижение объемов технического обслуживания.
- Отсутствие долгих регулировок.
- Уменьшение потребления воды.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

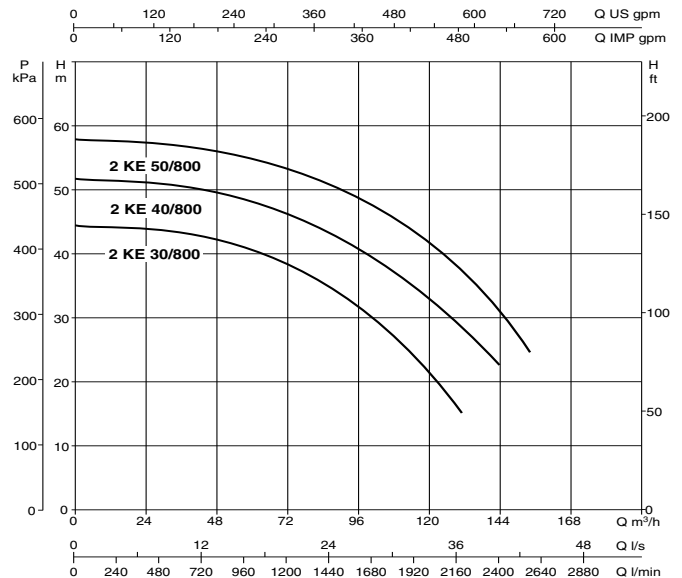
модель	источник питания	номинальн. мощн.		In	Q мин. - макс.	РЕГУЛИРУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ
		кВт	л.с.			
2 KE 55/200	3x400 V ~	2x4	2x5,5	2x9,4	6 - 40	5 - 4
2 KE 40/400	3x400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x11,5	12 - 60	4,8 - 2,5
2 KE 50/400	3x400 V ~	2x7,5	2x10	2x15	13 - 66	5,8 - 3,3
2 KE 30/800	3x400 V ~	2x7,5	2x10	2x14	18 - 126	4 - 2
2 KE 40/800	3x400 V ~	2x9,2	2x12,5	2x18	24 - 132	4,8 - 2,5
2 KE 50/800	3x400 V ~	2x11	2x15	2x20,5	24 - 156	5,4 - 2,4
3 KE 55/200	3x400 V ~	3x4	3x5,5	3x16 - 9	6 - 60	5 - 4
3 KE 40/400	3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12	12 - 90	4,8 - 2,5
3 KE 50/400	3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x15	13 - 99	5,8 - 3,3
3 KE 30/800	3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x12	18 - 189	4 - 2
3 KE 40/800	3x400 V ~	3x9,2	3x12,5	3x15	24 - 198	4,8 - 2,5
3 KE 50/800	3x400 V ~	3x11	3x15	3x18	24 - 234	5,4 - 2,4

Тип пуска: прямой пуск до 7,5 кВт включительно: звезда/треугольник для второго насоса.

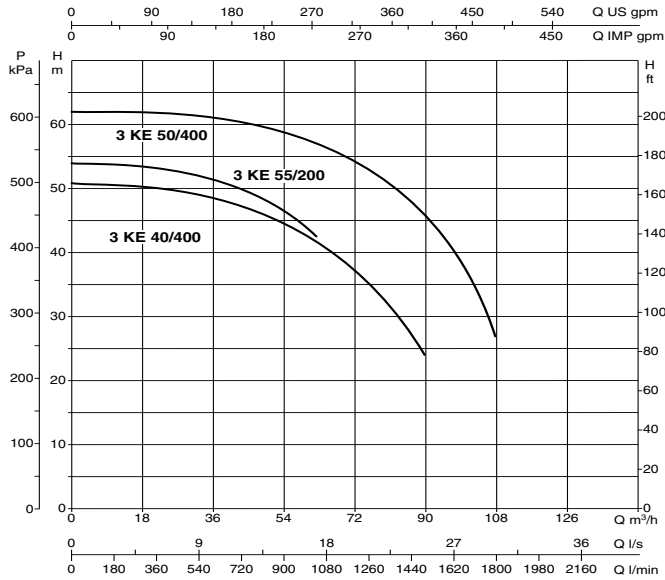
2 KE



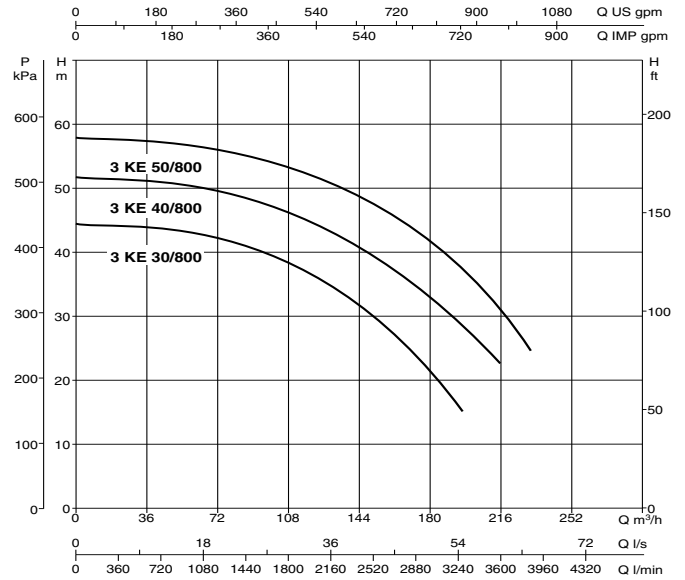
2 KE



3 KE

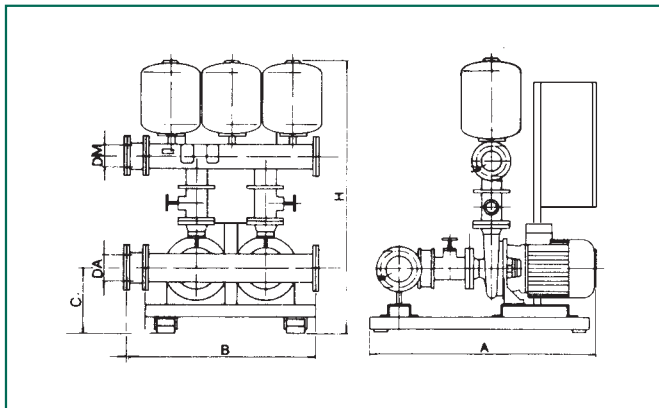


3 KE

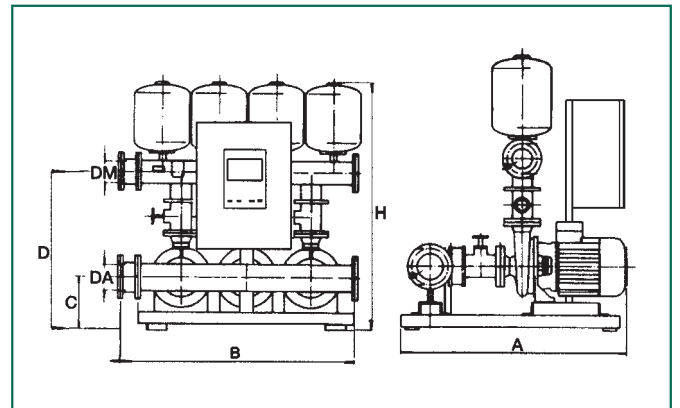


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

2 KE



3 KE



модель	A	B	C	D	E	H	коллекторы, всас. нагнет.		вес кг
							всас.	нагнет.	
2 KE 55/200	1050	720	200	585	435	1200	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	204
2 KE 40/400	1050	720	200	585	435	1200	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	485
2 KE 50/400	1050	720	200	585	435	1200	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	485
2 KE 30/800	1300	1000	300	805	650	1450	DN 150 - PN 10	DN 125 - PN 10	543
2 KE 40/800	1300	1000	300	805	650	1450	DN 150 - PN 10	DN 125 - PN 10	551
2 KE 50/800	1300	1000	300	805	650	1450	DN 150 - PN 10	DN 125 - PN 10	572
3 KE 55/200	1220	1100	200	595	435	1185	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	328
3 KE 40/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	695
3 KE 50/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 80 - PN 10	DN 80 - PN 10	717
3 KE 30/800	1300	1200	300	805	650	1415	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	780
3 KE 40/800	1300	1200	300	805	650	1415	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	798
3 KE 50/800	1300	1200	300	805	650	1415	DN 150 - PN 10	DN 150 - PN 10	818

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ 2 - 3 KE

с центробежными насосами с двумя рабочими колесами с поддержанием постоянного давления, с частотным приводом.



Насосные станции повышения давления подходят для водоснабжения гостиниц, многоквартирных домов, промышленных установок.

Центробежные насосы с двумя оппозитными рабочими колесами обеспечивают постоянный расход воды при хорошем соотношении высокая мощность/напор.

Данные насосы отличаются высокой прочностью конструкции, хорошей производительностью, низким уровнем шума и компактными размерами.

Станция состоит из нескольких насосов, объединенных общей фундаментной рамой, полностью обвязанных всасывающим и напорным коллекторами, с шаровыми кранами на впуске и выпуске каждого насоса, с обратным клапаном на впуске каждого насоса, с 1 или 2 автоматами давления, с 1 аналоговым датчиком давления, с 2 или 3 мембранными гидроаккумуляторами, с манометром на напорном коллекторе.

Частотный привод, установленный в шкаф управления станцией,

гарантирует поддержание насосной станцией заданного давления в системе путем регулирования скорости вращения одного из насосов. При увеличении расхода в системе водоснабжения включается второй насос. При неисправности частотного привода регулируемый насос отключается, а станция переводится в режим работы по сигналам автоматов давления.

Преимущества насосной установки со встроенным частотным приводом:

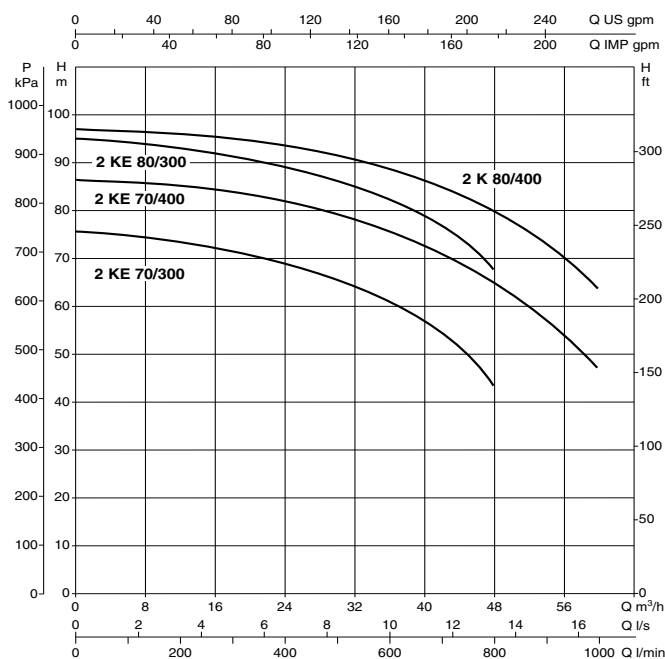
- Постоянное, без скачков, давление в системе.
- Энергосбережение.
- Отсутствие гидроударов в системе.
- Компактные размеры.
- Снижение объемов технического обслуживания.
- Отсутствие долгих регулировок.
- Уменьшение потребления воды.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

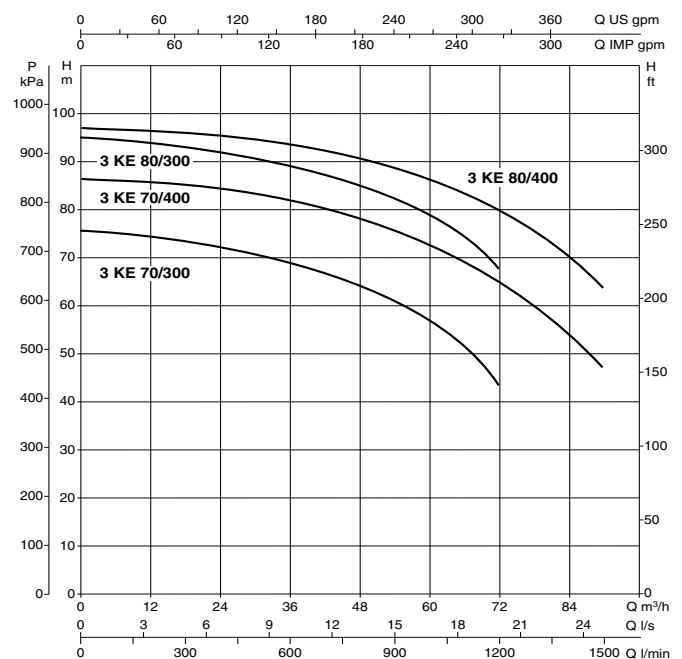
модель	источник питания	номинальн. мощн.		I _n	Q мин. - макс.	РЕГУЛИРУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ
		кВт	л.с.			
2 KE 70/300	3x400 V ~	2x5,5	2x7,5	2x12,3	6 - 48	7,3 - 4,5
2 KE 80/300	3x400 V ~	2x7,5	2x10	2x17,3	6 - 48	9 - 6,5
2 KE 70/400	3x400 V ~	2x9,2	2x12,5	2x17,8	9 - 62	8 - 4
2 KE 80/400	3x400 V ~	2x11	2x15	2x20,6	9 - 62	9 - 5,5
3 KE 70/300	3x400 V ~	3x5,5	3x7,5	3x12,3	6 - 72	7,3 - 4,5
3 KE 80/300	3x400 V ~	3x7,5	3x10	3x17,3	6 - 72	9 - 6,5
3 KE 70/400	3x400 V ~	3x9,2	3x12,5	3x17,8	9 - 93	8 - 4
3 KE 80/400	3x400 V ~	3x11	3x15	3x20,6	9 - 93	9 - 5,5

Тип пуска прямой до 7,5 кВт включительно звезда/треугольник для второго насоса.

2 KE

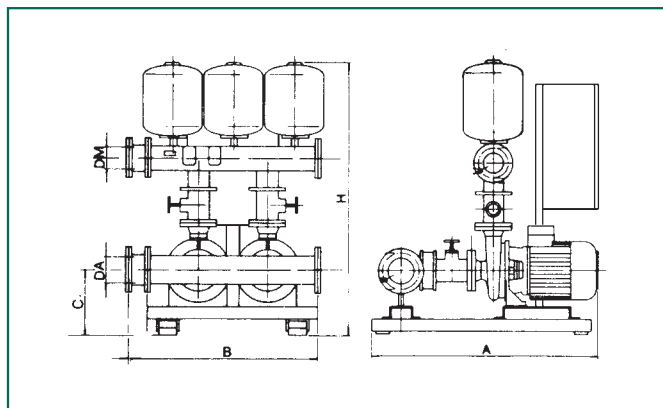


3 KE

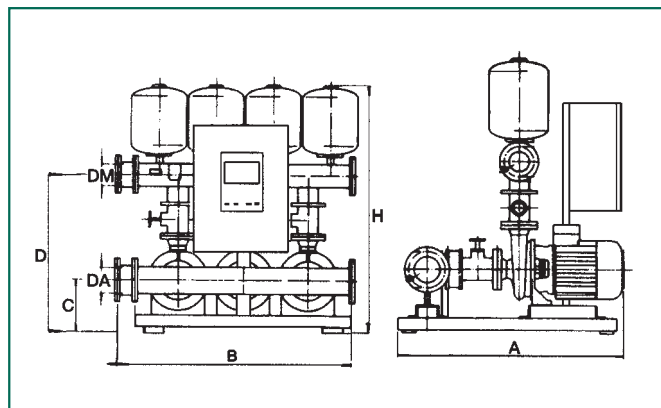


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

2 KE



3 KE



модель	A	B	C	D	E	H	коллекторы,		вес кг
							всас.	нагнет.	
2 KE 70/300	1050	720	200	600	480	1200	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	204
2 KE 80/300	1050	720	200	600	480	1200	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	209
2 KE 70/400	1050	720	200	600	480	1200	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	209
2 KE 80/400	1050	720	200	600	480	1200	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	225
3 KE 70/300	1220	1100	200	595	435	1185	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	328
3 KE 80/300	1220	1100	200	595	435	1185	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	404
3 KE 70/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	353
3 KE 80/400	1220	1100	200	595	435	1185	DN 100 - PN 16	DN 100 - PN 16	428