



Применение

- Водоснабжение: повышение давления в магистральных водопроводах и в высотных домах
- Повышение давления в промышленных целях: водопроводы, очистные системы, мойки высокого давления и пожаротушение
- Повышение давления для спринклерного и капельного орошения
- Системы кондиционирования воздуха, охлаждающие системы и прочее

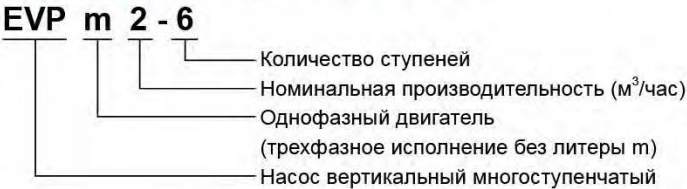
Особенности

- Экономичные вертикальные многоступенчатые насосы
- Применяется в широком диапазоне температур, производительности и диапазонов давления
- Входной и выходной патрубки могут быть вращаемы в зависимости от требований монтагов
- Легкий монтаж и обслуживание
- Высокоточно просчитанная гидравлическая часть обеспечивает стабильную эксплуатацию и высокую эффективность
- Всасывающие и напорные патрубки из чугуна со специальной антикоррозийной обработкой
- Высокопрочные инженерные пластиковые компоненты прохода
- Надежный сварной вал из нержавеющей стали

Условия эксплуатации

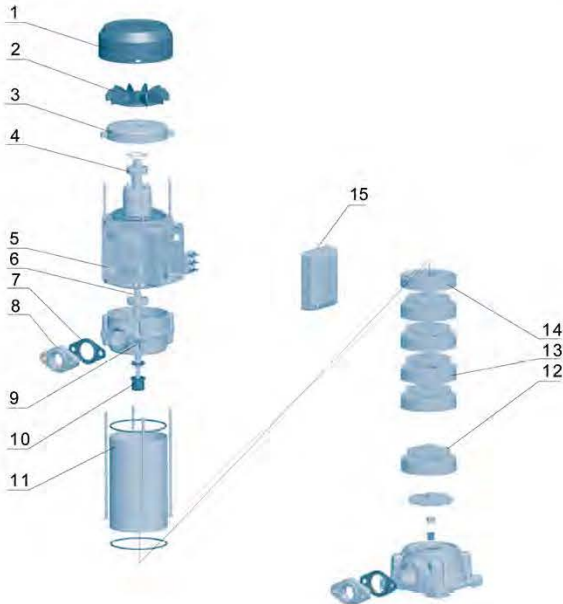
- Температура перекачиваемой жидкости: +5°C ~ +75°C
- Максимальная окружающая температура: +40°C
- Максимальное давление: 15 бар
- Высота: до 1000 метров над уровнем моря
- Напряжение и частота: Однофазный 220-240В/50Гц
Трехфазный 380-415В/50Гц

Расшифровка обозначения



Используемые материалы

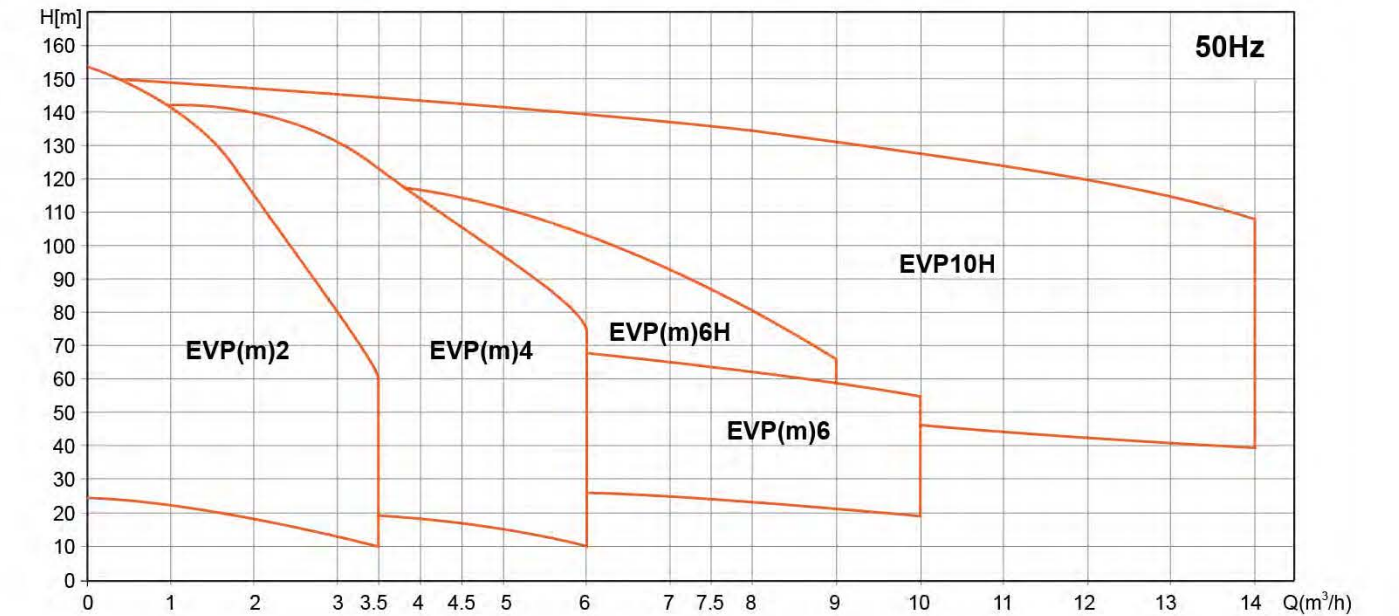
№.	Часть	Материал
1	Крышка вентилятора	08F
2	Вентилятор	PP (Полипропилен)
3	Задний подшипниковый щит	Чугун
4	Подшипник	
5	Статор	
6	Ротор	
7	Прокладка	Резина
8	Фланец	Чугун
9	Кронштейн двигателя	Алюминий
10	Механическое уплотнение	Керамика/Графит
11	Корпус насоса	AISI 304
12	Рабочее колесо	Пластик
13	Диффузор	Пластик
14	Конечный диффузор	Пластик
15	Крышка клемной коробки	Пластик



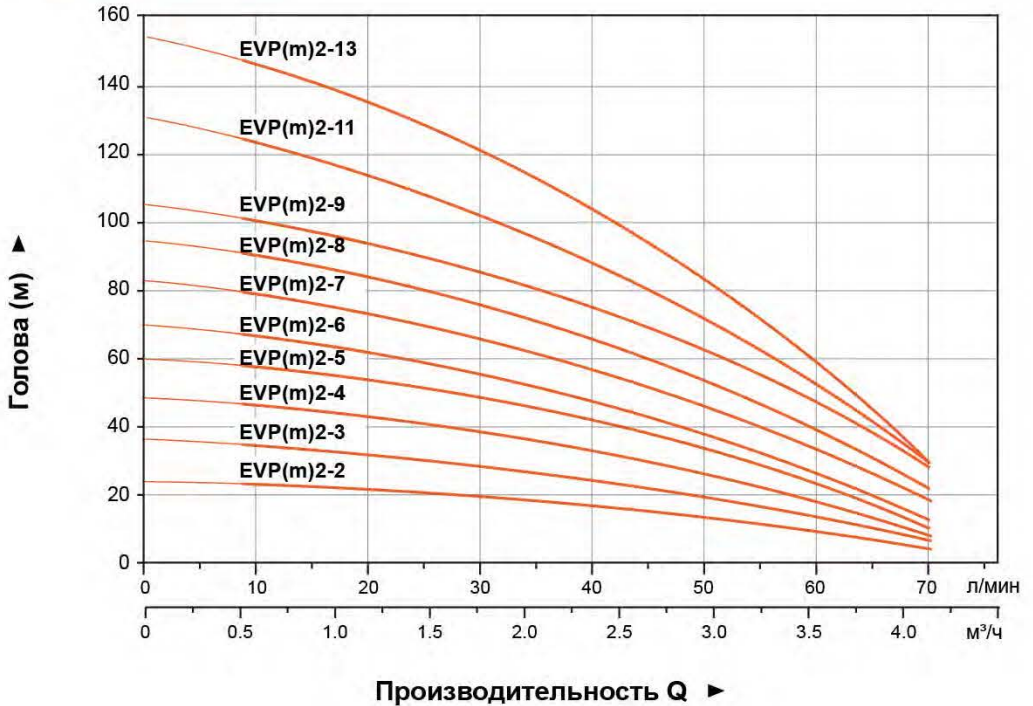
Ассортимент продукции

Модель	EVP2	EVP4	EVP6	EVP6H	EVP10H
Стандартный	Эллиптический фланец G1	Эллиптический фланец G1	Эллиптический фланец G1¼	Эллиптический фланец G1½ (Вход) Эллиптический фланец G1¼ (Выход)	Эллиптический фланец G1½ (Вход) Эллиптический фланец G1¼ (Выход)

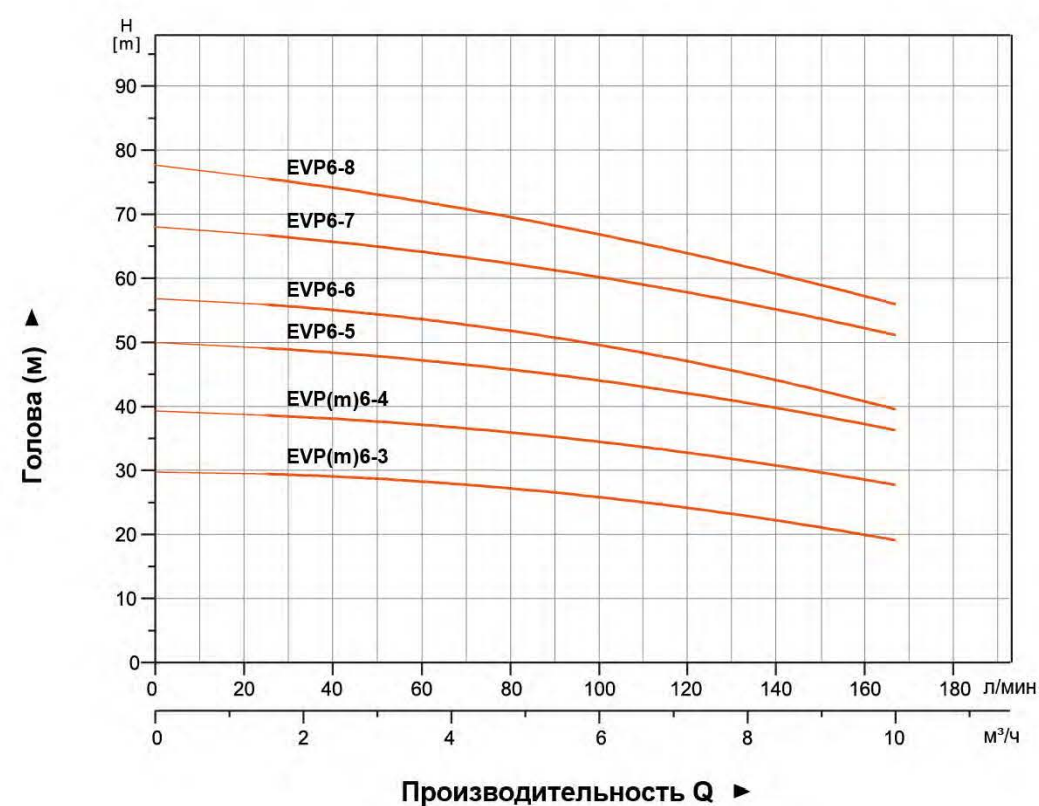
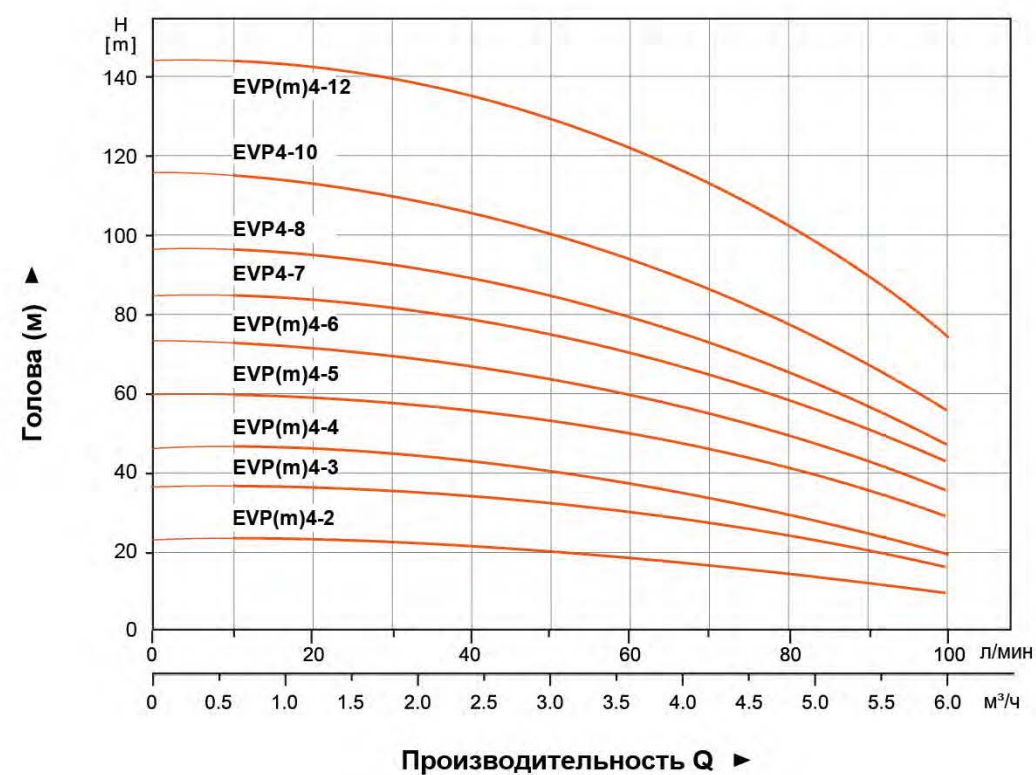
Эксплуатационные Характеристики Насосов Типа EVP



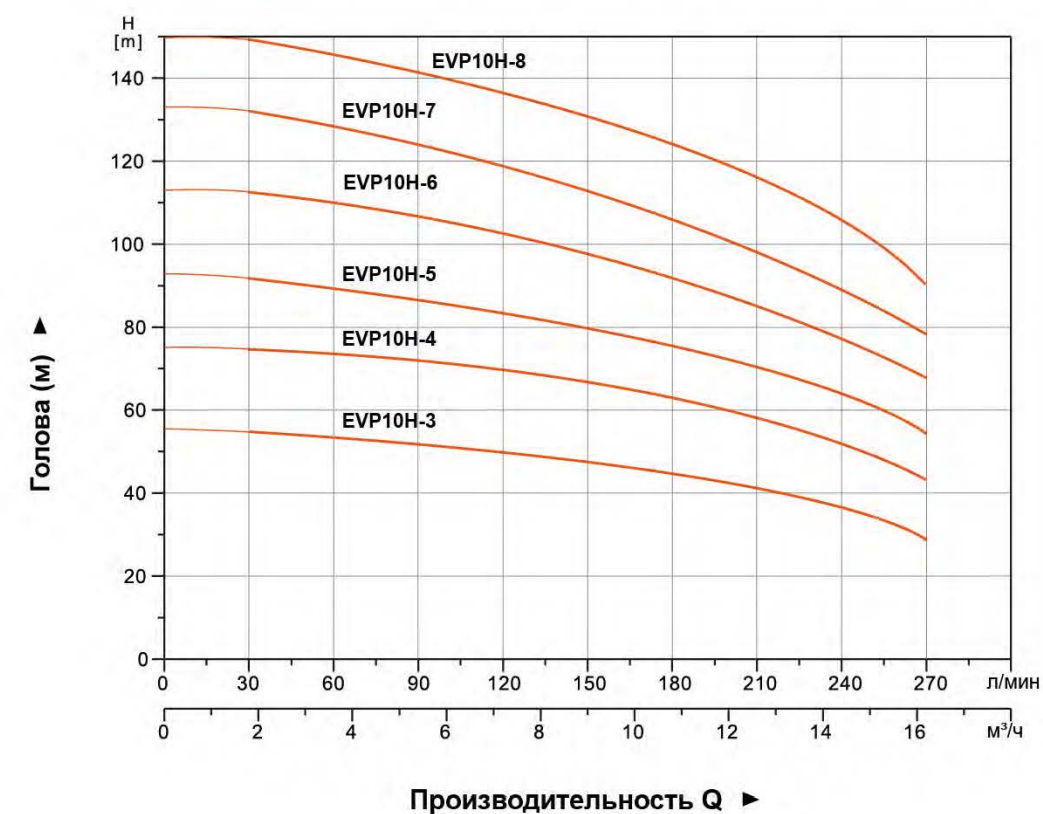
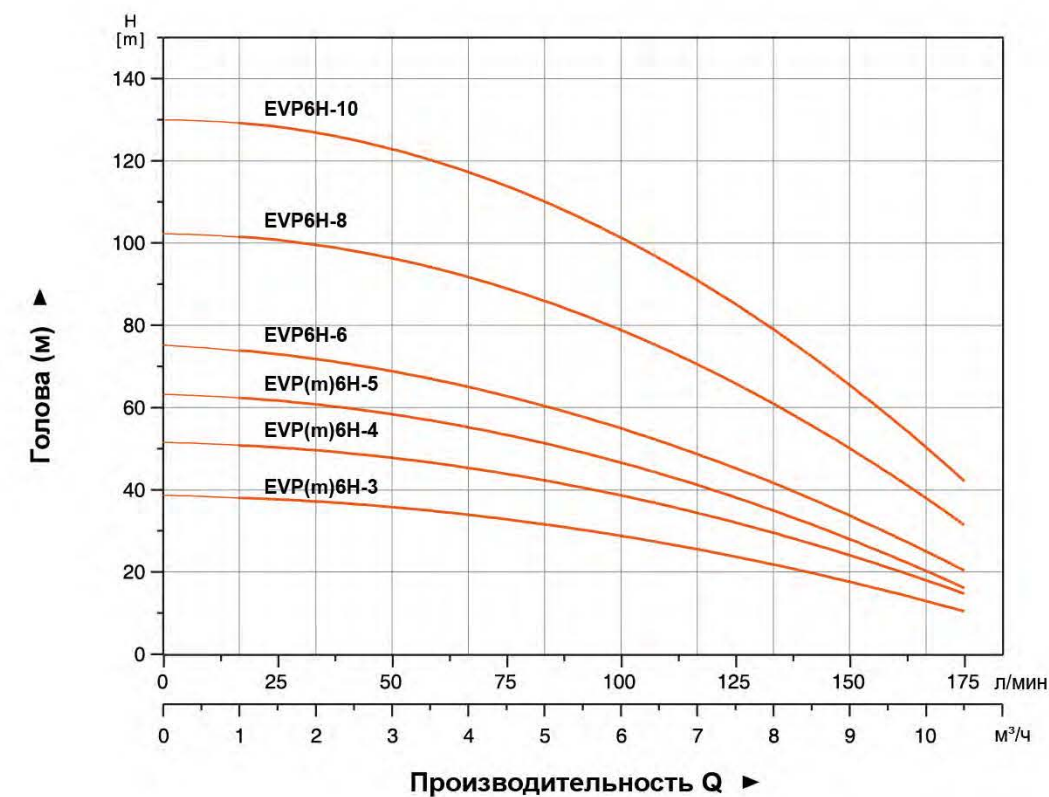
Характеристики насосов



Характеристики насосов



Характеристики насосов



Технические параметры

Модель		Мощность		Q (м³/ч)	0	1	2	3	4
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	16.7	33.3	50	66.7
EVPm2-2	EVP2-2	0.37	0.5	H (м)	24	23	18	13	6
EVPm2-3	EVP2-3	0.55	0.75		36	33	26	20	9
EVPm2-4	EVP2-4	0.75	1.0		48	45	35	26	11
EVPm2-5	EVP2-5	1.0	1.5		59	57	44	33	15
EVPm2-6	EVP2-6	1.0	1.5		69	65	52	37	18
EVPm2-7	EVP2-7	1.1	1.5		82	75	62	45	25
EVPm2-8	EVP2-8	1.5	2.0		94	87	72	52	28
EVPm2-9	EVP2-9	1.5	2.0		105	98	82	60	35
EVPm2-11	EVP2-11	1.8	2.5		130	119	98	69	37
EVPm2-13	EVP2-13	2.2	3.0		153	142	115	80	39

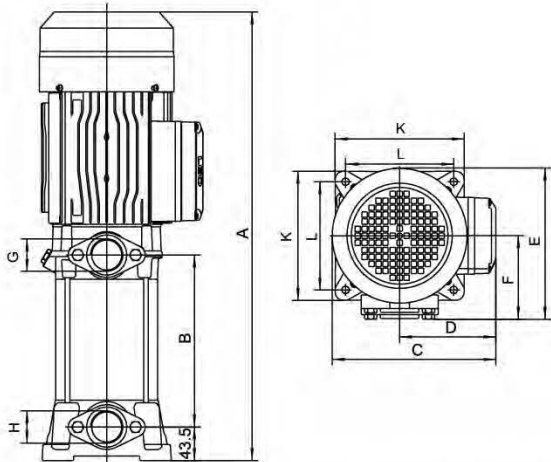
Модель		Мощность		Q (м³/ч)	0	1	2	3	4	5	6
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	16.7	33.3	50	66.7	83.3	100
EVPm4-2	EVP4-2	0.55	0.75	H (м)	24	23	22	21	18	15	10
EVPm4-3	EVP4-3	0.75	1.0		37	36	34	33	29	24	16
EVPm4-4	EVP4-4	1.0	1.5		47	46	45	41	36	28	20
EVPm4-5	EVP4-5	1.5	2.0		61	58	57	55	48	39	29
EVPm4-6	EVP4-6	1.5	2.0		74	72	69	66	57	47	36
-	EVP4-7	2.2	3.0		86	83	81	77	68	57	43
-	EVP4-8	2.2	3.0		98	95	92	86	76	63	47
-	EVP4-10	2.2	3.0		116	114	110	102	90	73	57
EVPm4-12	EVP4-12	3.0	4.0		145	142	140	131	115	97	75

Модель		Мощность		Q (м³/ч)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	16.7	33.3	50	66.7	83.3	100	116.7	133.3	150	166.7
EVPm6-3	EVP6-3	1.1	1.5	H (м)	30	29.5	29	28.5	28	27	26	24.5	23	21	19
EVPm6-4	EVP6-4	1.5	2.0		40	38.5	37.5	37.3	37	36	34	33.5	32	30	27
-	EVP6-5	2.2	3.0		50	49	48.5	48.3	48	45	43	42	41	39	36
-	EVP6-6	2.2	3.0		58	56	54	53.5	53	52	51	48	45	41	40
-	EVP6-7	3.0	4.0		68	67	66.5	65	63.5	62	60	58	56	54	51
-	EVP6-8	3.0	4.0		78	75	73	72	71	70	68	65	62	59	55

Модель		Мощность		Q (м³/ч)	0	1	2	3	4.5	6	7.5	9	10.5
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	16.7	33.3	50	75	100	125	150	175
EVPm6H-3	EVP6H-3	1.1	1.5	H (м)	39	38	37	35	33	29	24	18	10
EVPm6H-4	EVP6H-4	1.5	2.0		52	51	49	47	44	39	32	25	14
EVPm6H-5	EVP6H-5	1.8	2.5		64	62	60	58	54	47	38	28	16
-	EVP6H-6	2.2	3.0		76	74	71	68	63	56	45	34	20
-	EVP6H-8	3.0	4.0		103	100	97	95	90	80	66	50	31
-	EVP6H-10	4.0	5.5		130	127	124	121	114	103	86	66	41

Модель	Мощность		Q (м³/ч)	0	2	4	6	8	10	12	14	16
	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	33	67	100	133	167	200	233	267
EVP10H-3	3.0	4.0	H (м)	56	55	54	52	49	46	42	39	29
EVP10H-4	4.0	5.5		75	74	72	70	67	64	60	53	43
EVP10H-5	5.5	7.5		93	91	87	84	81	77	72	64	55
EVP10H-6	5.5	7.5		113	110	107	104	100	96	87	78	68
EVP10H-7	7.5	10		132	128	124	120	116	112	103	93	80
EVP10H-8	7.5	10		150	147	143	139	134	127	120	108	92

Размерный чертеж



Модель		A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	K (мм)	L (мм)
Однофазный	Трехфазный										
EVPm2-2	EVP2-2	382	122	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-3	EVP2-3	406	146	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-4	EVP2-4	430	170	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-5	EVP2-5	454	194	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-6	EVP2-6	478	218	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-7	EVP2-7	545	248.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-8	EVP2-8	569	272.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-9	EVP2-9	593	296.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-11	EVP2-11	641	344.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm2-13	EVP2-13	689	392.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm4-2	EVP4-2	382	122	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm4-3	EVP4-3	406	146	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm4-4	EVP4-4	430	170	193	110	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm4-5	EVP4-5	497	200.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm4-6	EVP4-6	521	224.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
-	EVP4-7	545	248.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
-	EVP4-8	569	272.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
-	EVP4-10	617	320.5	210	125	202	114.5	G1	G1	166	140.5
EVPm4-12	EVP4-12	731	374	240	141	218	121.5	G1	G1	166	140.5
EVPm6-3	EVP6-3	487	190	210	125	198.5	110	G1 1/4	G1 1/4	166	140.5
EVPm6-4	EVP6-4	524	227	210	125	198.5	110	G1 1/4	G1 1/4	166	140.5
-	EVP6-5	561	264	210	125	198.5	110	G1 1/4	G1 1/4	166	140.5
-	EVP6-6	598	301	210	125	198.5	110	G1 1/4	G1 1/4	166	140.5
-	EVP6-7	685	338	221	134	198.5	110	G1 1/4	G1 1/4	166	140.5
-	EVP6-8	722	375	221	134	198.5	110	G1 1/4	G1 1/4	166	140.5
EVPm6H-3	EVP6H-3	457	158.5	210	125	202	114.5	G1 1/4	G1 1/2	166	140.5
EVPm6H-4	EVP6H-4	483.5	185	210	125	202	114.5	G1 1/4	G1 1/2	166	140.5
EVPm6H-5	EVP6H-5	510	211.5	210	125	202	114.5	G1 1/4	G1 1/2	166	140.5
-	EVP6H-6	536.5	238	210	125	202	114.5	G1 1/4	G1 1/2	166	140.5
-	EVP6H-8	655	297.5	210	141	218	121.5	G1 1/4	G1 1/2	166	140.5
-	EVP6H-10	708	350.5	210	141	218	121.5	G1 1/4	G1 1/2	166	140.5
-	EVP10H-3	554.5	187	2410	141	227.5	127.5	G1 1/4	G1 1/2	192	164
-	EVP10H-4	577.5	220	240	141	227.5	127.5	G1 1/4	G1 1/2	192	164
-	EVP10H-5	647	253	262	152	237.5	128.5	G1 1/4	G1 1/2	192	164
-	EVP10H-6	680	286	262	152	237.5	128.5	G1 1/4	G1 1/2	192	164
-	EVP10H-7	713	319	262	152	237.5	128.5	G1 1/4	G1 1/2	192	164
-	EVP10H-8	746	352	262	152	237.5	128.5	G1 1/4	G1 1/2	192	164