



AQUASTRONG

Watering the Life

Вертикальные многоступенчатые насосы серии EVP
технический каталог



AQUASTRONG Co., Ltd
stoking.ru



EVP

ПРИМЕНЕНИЕ

- Перекачивание чистых, невязких, негорючих, взрывобезопасных, без твердых абразивных частиц жидкостей
- Водоснабжение: повышение давления в магистральных водопроводах и в высотных домах
- Повышение давления для спринклерного и капельного орошения
- Системы кондиционирования воздуха, охлаждающие системы и прочее.

ОСОБЕННОСТИ

- Применяется в широком диапазоне температур, производительности и диапазонов давления
- Усовершенствованный дизайн гидравлической части
- Входной и выходной патрубки могут быть вращаемы в зависимости от требований монтажа
- Легкие монтаж и обслуживание
- Стабильная работа с высокой эффективностью
- Всасывающие и напорные патрубки из чугуна со специальной антикоррозийной обработкой
- Высокопрочный инженерный пластик
- Надежный сварной вал из нержавеющей стали

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура перекачиваемой жидкости: +5°C ... +75°C
- Температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное давление: 15 бар
- Высота над уровнем моря до 1 000 м
- Напряжение и частота: 50Гц, 1ф~220В/3ф~380В

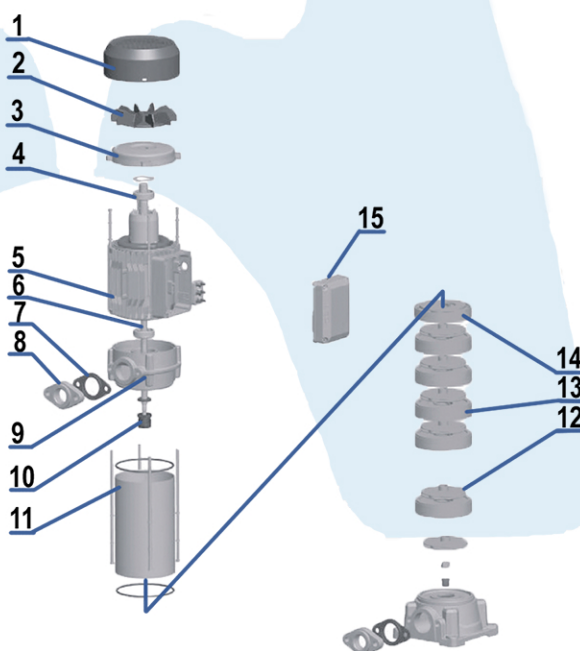
РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

EVP m 2 - 6

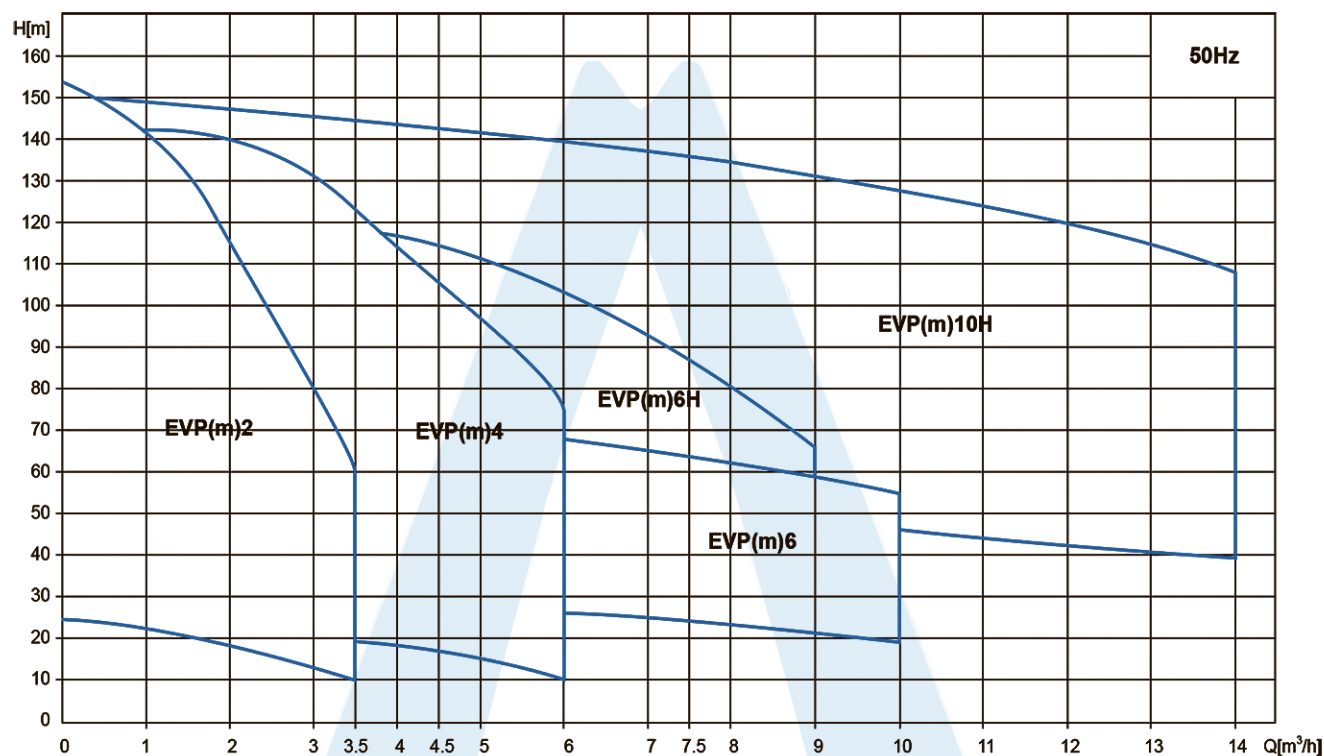
- Количество ступеней
- Номинальная производительность (м³/час)
- Однофазный двигатель (трехфазный без обозначения)
- Насос вертикальный многоступенчатый

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

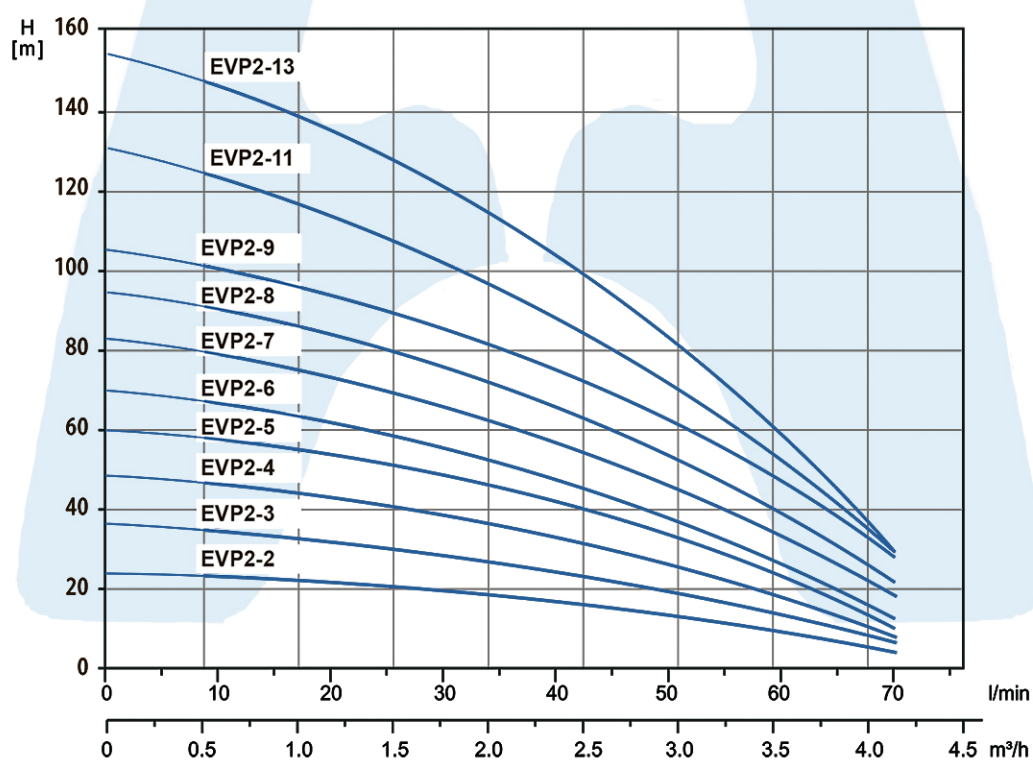
Часть	Материал изготовления
1 Крышка вентилятора	Сталь конструкционная 08F
2 Вентилятор	Полипропилен
3 Задний подшипниковый щит	Чугун
4 Подшипник	
5 Статор	
6 Ротор	
7 Прокладка	Каучук
8 Фланец	Чугун
9 Кронштейн двигателя	Алюминий
10 Механическое уплотнение	Керамика/карбон
11 Корпус насоса	AISI304
12 Рабочее колесо	Пластик
13 Диффузор	Пластик
14 Конечный диффузор	Пластик
15 Крышка клеммной коробки	Пластик



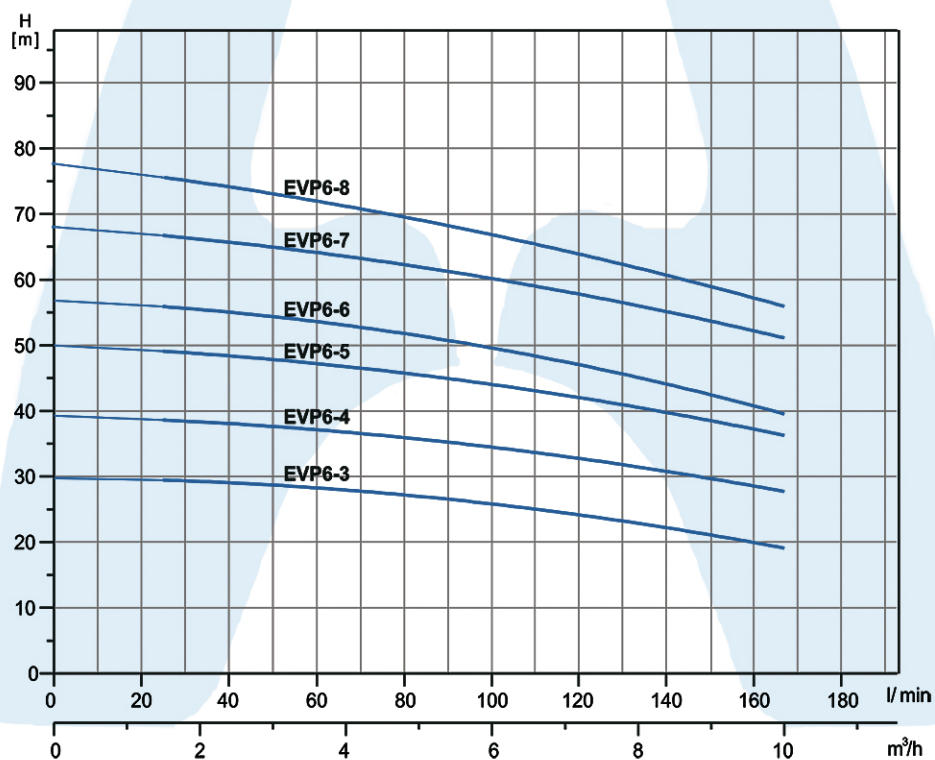
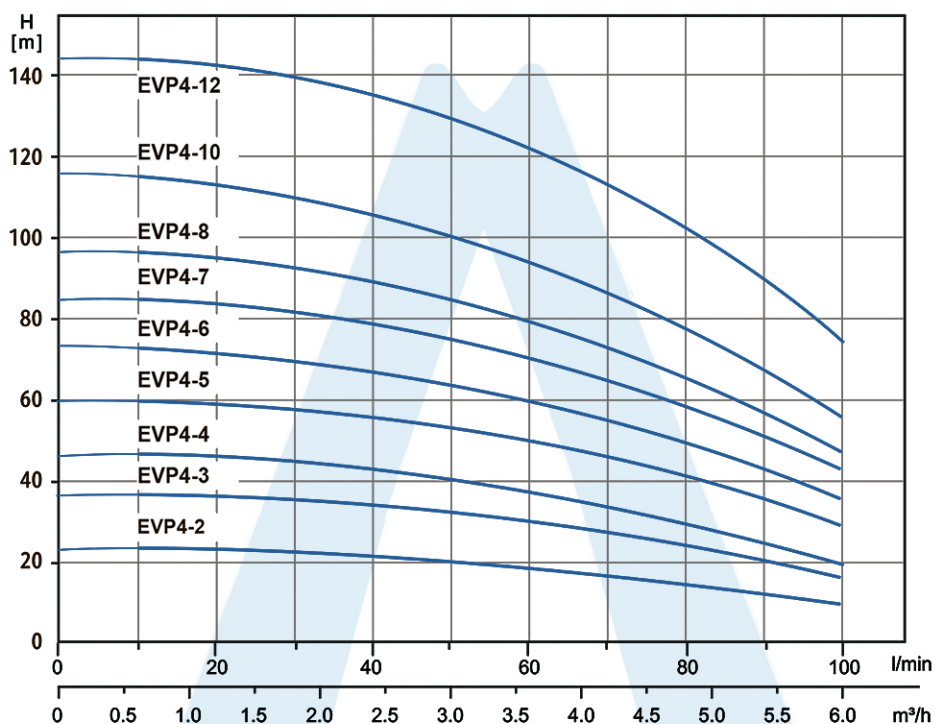
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ



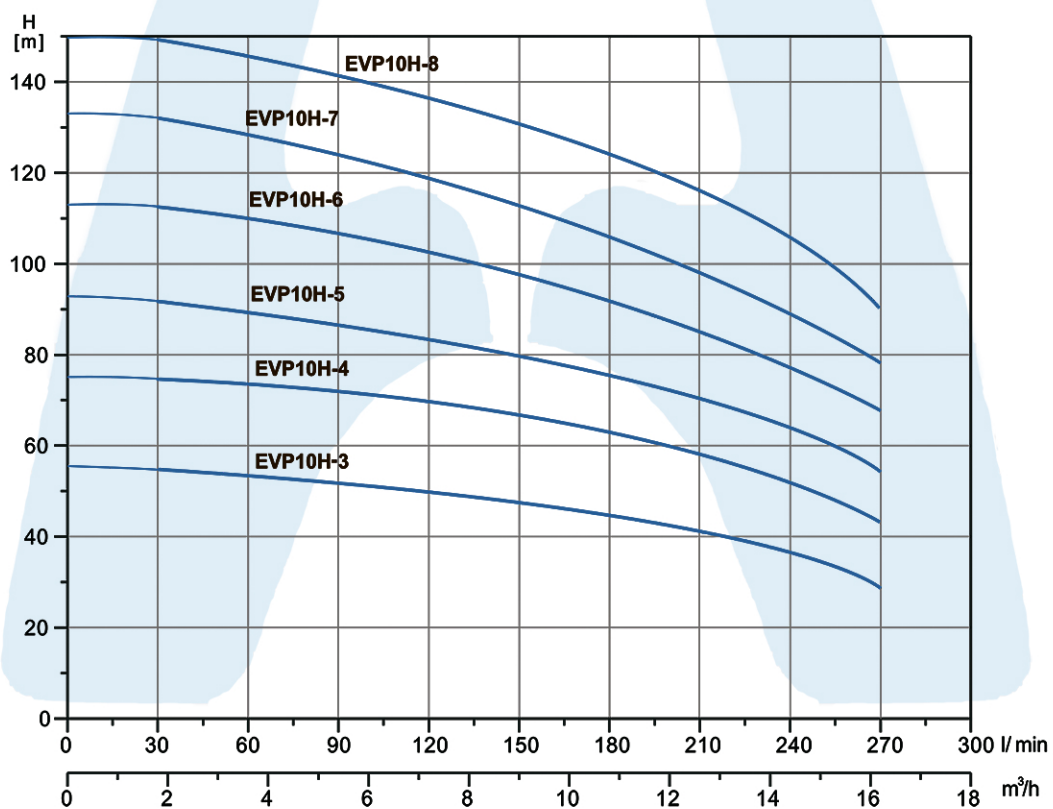
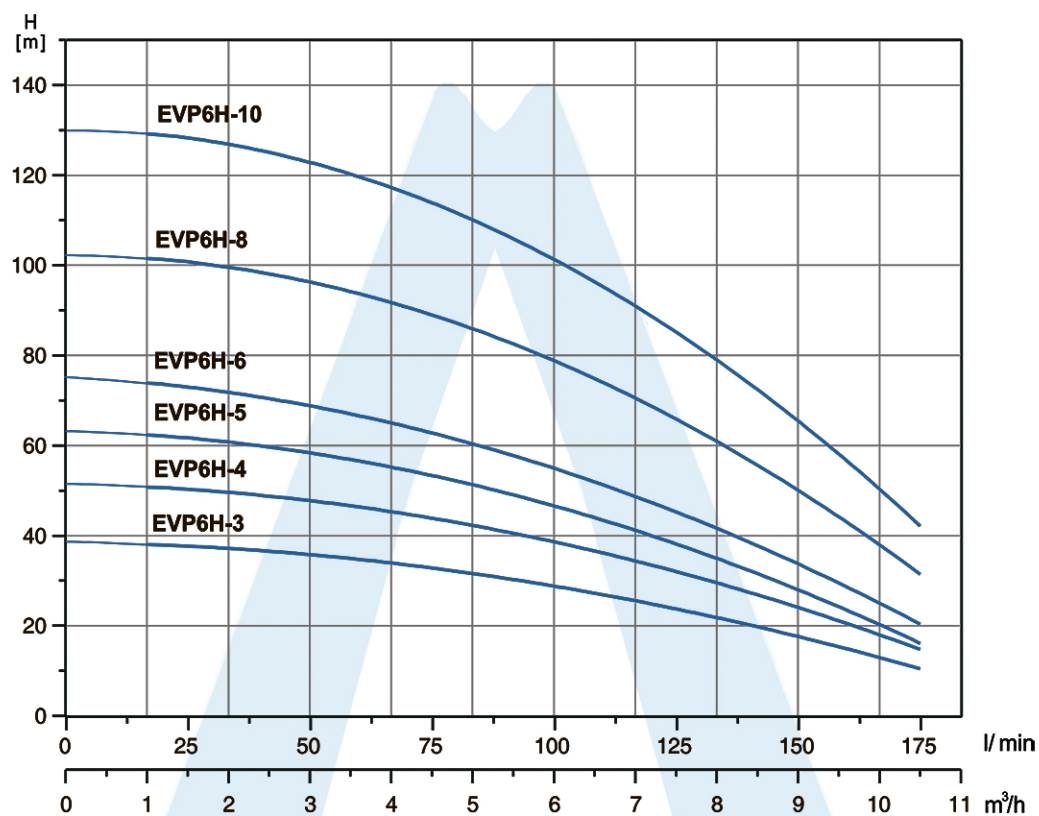
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАБОЧИЕ КРИВЫЕ



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАБОЧИЕ КРИВЫЕ



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАБОЧИЕ КРИВЫЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель		Мощность		Q (м³/час)	0	1	2	3	4
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	16,7	33,3	50	66,7
EVPm 2-2	EVP 2-2	0,37	0,5	H (м)	24	23	18	13	6
EVPm 2-3	EVP 2-3	0,55	0,75		36	33	26	20	9
EVPm 2-4	EVP 2-4	0,75	1,0		48	45	35	26	11
EVPm 2-5	EVP 2-5	1,0	1,5		59	57	44	33	15
EVPm 2-6	EVP 2-6	1,0	1,5		69	65	52	37	18
EVPm 2-7	EVP 2-7	1,1	1,5		82	75	62	45	25
EVPm 2-8	EVP 2-8	1,5	2,0		94	87	72	52	28
EVPm 2-9	EVP 2-9	1,5	2,0		105	98	82	60	35
EVPm 2-11	EVP 2-11	1,8	2,5		130	119	98	69	37
-	EVP 2-13	2,2	3,0		153	142	115	80	39

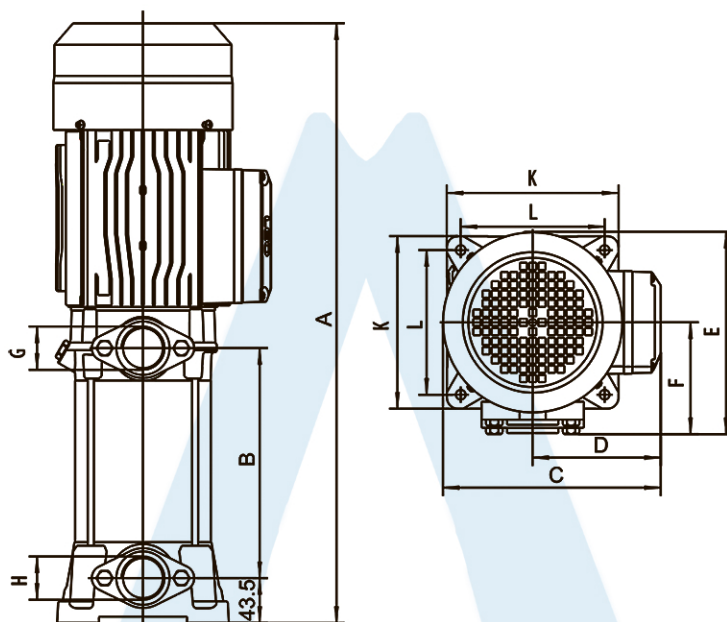
Модель		Мощность		Q (м³/час)	0	1	2	3	4	5	6
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q (л/мин)	0	16,7	33,3	50	66,7	83,3	100
EVPm 4-2	EVP 4-2	0,55	0,75	H (м)	24	23	22	21	18	15	10
EVPm 4-3	EVP 4-3	0,75	1,0		37	36	34	33	29	24	16
EVPm 4-4	EVP 4-4	1,0	1,5		47	46	45	41	36	28	20
EVPm 4-5	EVP 4-5	1,5	2,0		61	58	57	55	48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

Модель		Мощность		Q (м³/час)	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
EVPm 6-3	EVP 6-3	1,1	1,5	H (м)	30	29,5	29	28,5	28	27	26	24,5	23	21	19
EVPm 6-4	EVP 6-4	1,5	2		40	38,5	37,5	37,3	37	36	34	33,5	32	30	27
-	EVP 6-5	2,2	3		50	49	48,5	48,3	48	45	43	42	41	39	36
-	EVP 6-6	2,2	3		58	56	54	53,5	53	52	51	48	45	41	40
-	EVP 6-7	3	4		68	67	66,5	65	63,5	62	60	58	56	54	51
-	EVP 6-8	3	4		78	75	73	72	71	70	68	65	62	59	55

Модель		Мощность		Q (м³/час)	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
EVPm 6H-3	EVP 6H-3	1,1	1,5	H (м)	39	38	37	35	33	29	24	18	10
EVPm 6H-4	EVP 6H-4	1,5	2		52	51	49	47	44	39	32	25	14
EVPm 6H-5	EVP 6H-5	1,8	2,5		64	62	60	58	54	47	38	28	16
-	EVP 6H-6	2,2	3		76	74	71	68	63	56	45	34	20
-	EVP 6H-8	3,0	4		103	100	97	95	90	80	66	50	31
-	EVP 6H-10	4,0	5,5		130	127	124	121	114	103	86	66	41

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

РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Модель		Мощность, кВт	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
Однофазный	Трёхфазный											
EVPm 2-2	EVP 2-2	0,37	382	122	193	110	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
EVPm 2-3	EVP 2-3	0,55	406	146	193	110	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
EVPm 2-4	EVP 2-4	0,75	430	170	193	110	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
EVPm 2-5	EVP 2-5	1,0	454	194	193	110	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
EVPm 2-6	EVP 2-6	1,0	478	218	193	110	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
EVPm 2-7	EVP 2-7	1,1	545	248,5	210	125	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
EVPm 2-8	EVP 2-8	1,5	569	272,5	210	125	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
EVPm 2-9	EVP 2-9	1,5	593	296,5	210	125	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
EVPm 2-11	EVP 2-11	1,8	641	344,5	210	125	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
-	EVP 2-13	2,2	689	392,5	210	125	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
EVPm 4-2	EVP 4-2	0,55	382	122	193	110	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
EVPm 4-3	EVP 4-3	0,75	406	146	193	110	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
EVPm 4-4	EVP 4-4	1,0	430	170	193	110	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
EVPm 4-5	EVP 4-5	1,5	497	200,5	210	125	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
EVPm 4-6	EVP 4-6	1,5	521	224,5	210	125	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
-	EVP 4-7	2,2	545	248,5	210	125	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
-	EVP 4-8	2,2	569	272,5	210	125	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
-	EVP 4-10	2,2	617	320,5	210	125	202	114,5	G 1	G 1	166	140,5
-	EVP 4-12	3,0	731	374	240	141	218	121,5	G 1	G 1	166	140,5
EVPm 6-3	EVP 6-3	1,1	487	190	210	125	198,5	110	G 1¼	G 1¼	166	140,5
EVPm 6-4	EVP 6-4	1,5	524	227	210	125	198,5	110	G 1¼	G 1¼	166	140,5
-	EVP 6-5	2,2	561	264	210	125	198,5	110	G 1¼	G 1¼	166	140,5
-	EVP 6-6	2,2	598	301	210	125	198,5	110	G 1¼	G 1¼	166	140,5
-	EVP 6-7	3	685	338	221	134	198,5	110	G 1¼	G 1¼	166	140,5
-	EVP 6-8	3	722	375	221	134	198,5	110	G 1¼	G 1¼	166	140,5
EVPm 6H-3	EVP 6H-3	1,1	457	158,5	210	125	202	114,5	G 1¼	G 1½	166	140,5
EVPm 6H-4	EVP 6H-4	1,5	483,5	185	210	125	202	114,5	G 1¼	G 1½	166	140,5
EVPm 6H-5	EVP 6H-5	1,8	510	211,5	210	125	202	114,5	G 1¼	G 1½	166	140,5
-	EVP 6H-6	2,2	536,5	238	210	125	202	114,5	G 1¼	G 1½	166	140,5
-	EVP 6H-8	3,0	655	297,5	210	141	218	121,5	G 1¼	G 1½	166	140,5
-	EVP 6H-10	4,0	708	350,5	210	141	218	121,5	G 1¼	G 1½	166	140,5
-	EVP 10H-3	4,0	554,5	187	240	141	227,5	127,5	G 1¼	G 1½	192	164
-	EVP 10H-4	5,5	577,5	220	240	141	227,5	127,5	G 1¼	G 1½	192	164
-	EVP 10H-5	7,5	647	253	262	152	237,5	128,5	G 1¼	G 1½	192	164
-	EVP 10H-6	7,5	680	286	262	152	237,5	128,5	G 1¼	G 1½	192	164
-	EVP 10H-7	10	713	319	262	152	237,5	128,5	G 1¼	G 1½	192	164
-	EVP 10H-8	10	746	352	262	152	237,5	128,5	G 1¼	G 1½	192	164