



МОНОБЛОЧНЫЕ
СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

E5MX

2 Полюса 50 Гц



EASYWELL
PUMPS & MOTORS

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

BUREAU VERITAS
Certification



BY caprari

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Погружные скважинные моноблочные насосы серии E5MX идеально подходят для бытового, гражданского и промышленного применения: для подачи и перекачки воды из скважин, бассейнов, резервуаров, а также для орошения.

Максимальное содержание твердых веществ, жесткость и гранулометрия ила: 50 г/м³.

Максимальная температура перекачиваемой жидкости: 0÷35°C.

Степень защиты: IP68.

Класс изоляции: F.

Мощность двигателя: до 1,5 кВт, однофазный и трехфазный.

Напряжение питания: 230 В однофазное – 400 В трехфазное (230 В под заказ)

Допуск по напряжению питания: ±10%

Максимальное количество пусков в час: 40

Максимальная глубина установки: 40 м

Стандартная длина кабеля: 10 м

Все насосы проходят испытания.

Сертификация MADE IN ITALY.

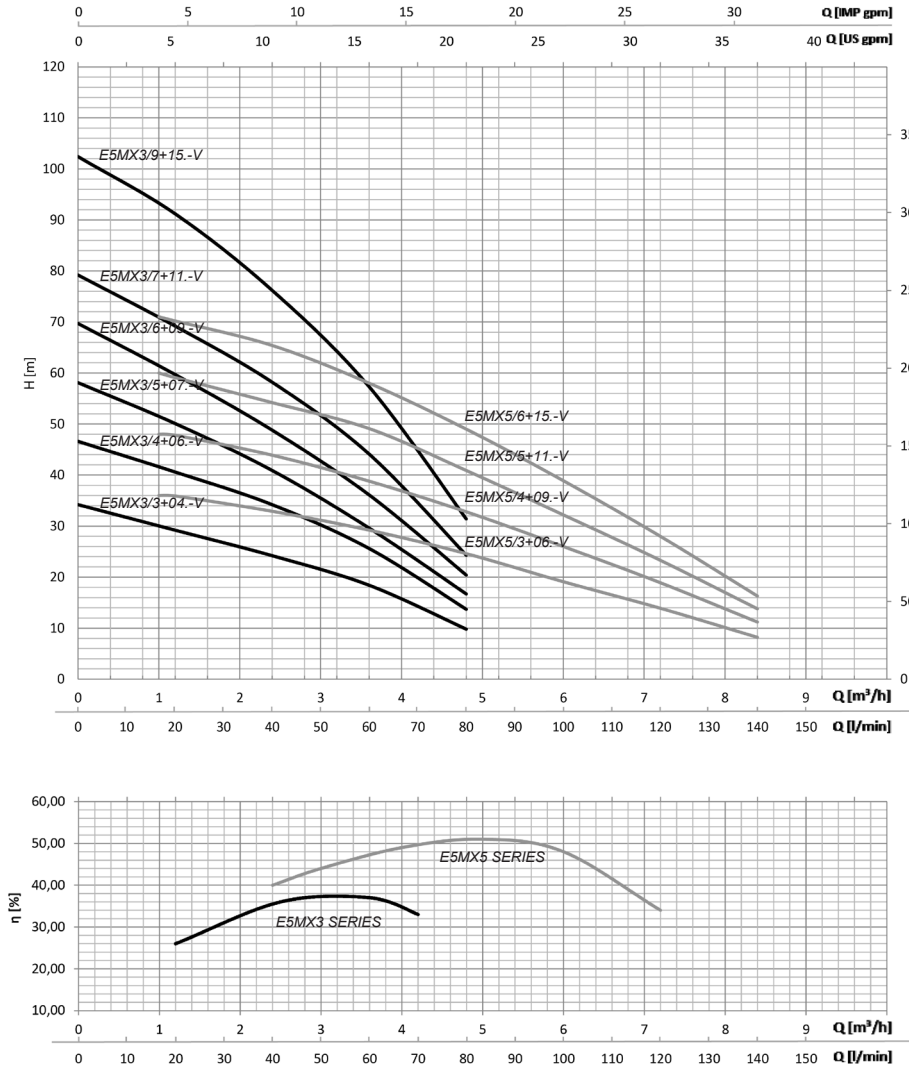
Гидравлические рабочие характеристики были определены при использовании двигателей с питанием 400 В, с холодной водой (15°C) при атмосферном давлении (1 бар). Гарантируются в соответствии со стандартом UNI/ISO 9906, класс 3В. Данные каталога относятся к жидкостям с плотностью 1 кг/дм³ и кинематической вязкостью не более 1 мм²/с.

Допуски на рабочие характеристики в соответствии с международными стандартами IEC 34-1.

ПОД ЗАКАЗ

- Поплавок с разъемным соединителем
- Комплект для переоборудования с автоматической версии на ручную
- Кабель длиной 20 м

РАБОЧИЕ КРИВЫЕ E5MX - 50 Гц



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 50 Гц

Модель		P_2		Кол-во фаз	Q (Расход)								
Монофазн. 230 В	Трехфазн. 230/400 В	[л.с.]	[кВт]		[л/мин]	0	20	40	60	80	100	120	140
					[м³/ч]	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
H (Общая высота напора) [м]													
E5MX3/3+04M.-V	E5MX3/3+04T.-V	0,6	0,45	3	34,2	29,2	24,2	18,4	9,8	-	-	-	
E5MX3/4+06M.-V	E5MX3/4+06T.-V	0,8	0,6	4	46,6	40,6	34,2	25,6	13,7	-	-	-	
E5MX3/5+07M.-V	E5MX3/5+07T.-V	1	0,75	5	58,1	50,1	40,9	29,6	16,7	-	-	-	
E5MX3/6+09M.-V	E5MX3/6+09T.-V	1,2	0,9	6	69,7	59,7	48,8	36,1	20,4	-	-	-	
E5MX3/7+11M.-V	E5MX3/7+11T.-V	1,5	1,1	7	79,2	69,2	58,2	44,1	24,3	-	-	-	
E5MX3/9+15M.-V	E5MX3/9+15T.-V	2	1,5	9	102,4	91,2	76,2	57,3	31,4	-	-	-	
E5MX5/3+06M.-V	E5MX5/3+06T.-V	0,8	0,6	3	37,2	35,9	32,9	29,2	24,6	19,1	13,9	8,2	
E5MX5/4+09M.-V	E5MX5/4+09T.-V	1,2	0,9	4	49,6	47,8	43,9	38,8	32,8	26,0	18,9	11,2	
E5MX5/5+11M.-V	E5MX5/5+11T.-V	1,5	1,1	5	61,5	59,1	54,2	49,1	40,9	32,2	23,3	13,8	
E5MX5/6+15M.-V	E5MX5/6+15T.-V	2	1,5	6	74,4	70,2	65,4	58,0	49,0	38,9	28,0	16,3	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 50 Гц

Модель	P_1 [кВт] (Макс. потребл. мощность)	I [А] (Макс. потребл. ток)	Конденсатор 450 В [μF]	Модель	P_1 [кВт] (Макс. потребл. мощность)	I [А] (Макс. потребл. ток)	
						230 В	400 В
Монофазн. 230 В				Трехфазн. 230/400 В			
E5MX3/3+04M.-V	0,81	3,7	20	E5MX3/3+04T.-V	0,82	2,4	1,4
E5MX3/4+06M.-V	1	5,1	25	E5MX3/4+06T.-V	1,04	2,9	1,9
E5MX3/5+07M.-V	1,22	5,7	25	E5MX3/5+07T.-V	1,3	3,8	2,2
E5MX3/6+09M.-V	1,4	6,5	35	E5MX3/6+09T.-V	1,32	4,5	2,6
E5MX3/7+11M.-V	1,65	7,6	35	E5MX3/7+11T.-V	1,51	4,8	2,9
E5MX3/9+15M.-V	2,15	9,8	40	E5MX3/9+15T.-V	2,05	5,7	3,5
E5MX5/3+06M.-V	1,1	5,2	25	E5MX5/3+06T.-V	1,12	4	2,1
E5MX5/4+09M.-V	1,32	6,4	35	E5MX5/4+09T.-V	1,29	4,4	2,5
E5MX5/5+11M.-V	1,7	8	35	E5MX5/5+11T.-V	1,64	4,9	3
E5MX5/6+15M.-V	1,95	9,4	40	E5MX5/6+15T.-V	1,92	5,7	3,7

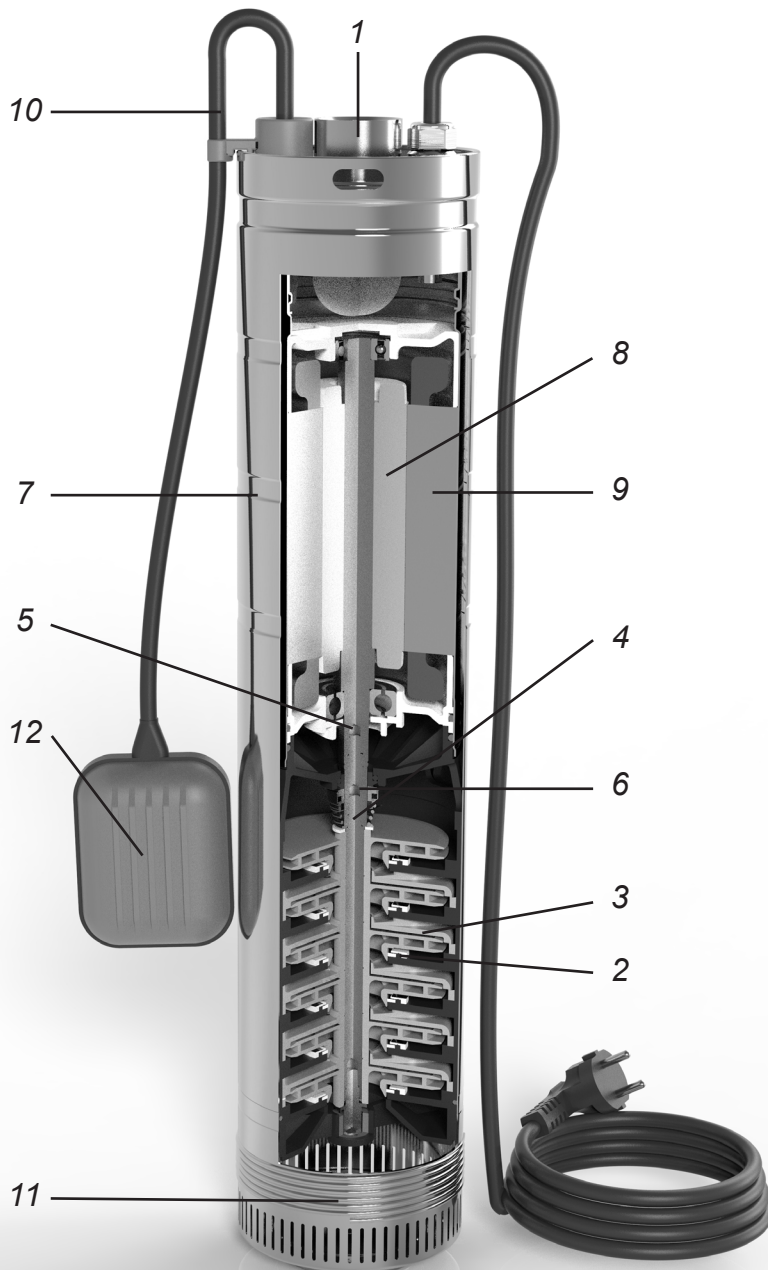
ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модели 50 Гц		Размеры (*)		Длина cavo [м]
Монофазн. 230 В	Трехфазн. 230/400 В	Длина [мм]	Вес [кг]	
E5MX3/3+04M.-V	E5MX3/3+04T.-V	439	14	10
E5MX3/4+06M.-V	E5MX3/4+06T.-V	495	15,5	
E5MX3/5+07M.-V	E5MX3/5+07T.-V	521	16,5	
E5MX3/6+09M.-V	E5MX3/6+09T.-V	590	19	
E5MX3/7+11M.-V	E5MX3/7+11T.-V	616	20	
E5MX3/9+15M.-V	E5MX3/9+15T.-V	698	23,5	
E5MX5/3+06M.-V	E5MX5/3+06T.-V	469	16	
E5MX5/4+09M.-V	E5MX5/4+09T.-V	515	17,5	
E5MX5/5+11M.-V	E5MX5/5+11T.-V	541	18,5	
E5MX5/6+15M.-V	E5MX5/6+15T.-V	620	20,5	

(*) Размеры и вес ориентировочные



E5MX В РАЗРЕЗЕ



КОНСТРУКЦИЯ НАСОСА И МАТЕРИАЛЫ

Поз.	Компонент	Материал
1	Выходной патрубок	Нержав. сталь
2	Рабочее колесо	Технополимер
3	Диффузор	Технополимер
4	Мех. уплотнение (сторона насоса)	Вращающ. часть: Графит Неподв. часть: Карбид
5	Мех. уплотнение (сторона двигателя)	Вращающ. часть: Графит Неподв. часть: Оксид
6	Вал	Зона двигателя: А105 Зона насоса: Нерж. сталь 304
7	Кожух	Нержав. сталь
8	Ротор	Электромагн. сталь
9	Статор	Электромагн. сталь
10	Кабель	Тип H07RN-F
11	Фильтр	Нержав. сталь
12	Поплавок	-



Размеры являются ориентировочными. Чертеж будет предоставлен по запросу при заказе. CAPRARI S.p.A. оставляет за собой право вносить изменения с целью улучшения своих продуктов в любое время и без предварительного уведомления.