

5-дюймовые моноблочные погружные электронасосы EASYWELL серии E5MX

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cir@nt-rt.ru || сайт: <https://caprari.nt-rt.ru>

GENERAL NOTES

E5MX monobloc borehole pumps are suitable for domestic, civil and industrial applications: for the supply and transport of water from wells, tanks and for irrigation.

Maximum content of solids, the same hardness and granulometry of silt: 50g/m³

Maximum temperature of the pumped liquid: 0÷35°C

Protection degree: IP68

Insulation class: F

Motor powers: up to 1,5kW single-phase and three-phase

Supply Voltage: 230V single-phase – 400V three-phase (230V on request)

Supply Voltage - Tolerance: ±10%

Maximum starts/hour: 40

Maximum immersion depth: 40m

Standard cable length: 10m

All pumps are tested

MADE IN ITALY certification

The hydraulic performance characteristics were measured with 400V powered motors, with cold water (15°C) and atmospheric pressure (1bar). They are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 3B.

The catalogue data refer to liquids with a density of 1 kg/dm³ and a kinematic viscosity of not more than 1 mm²/s.

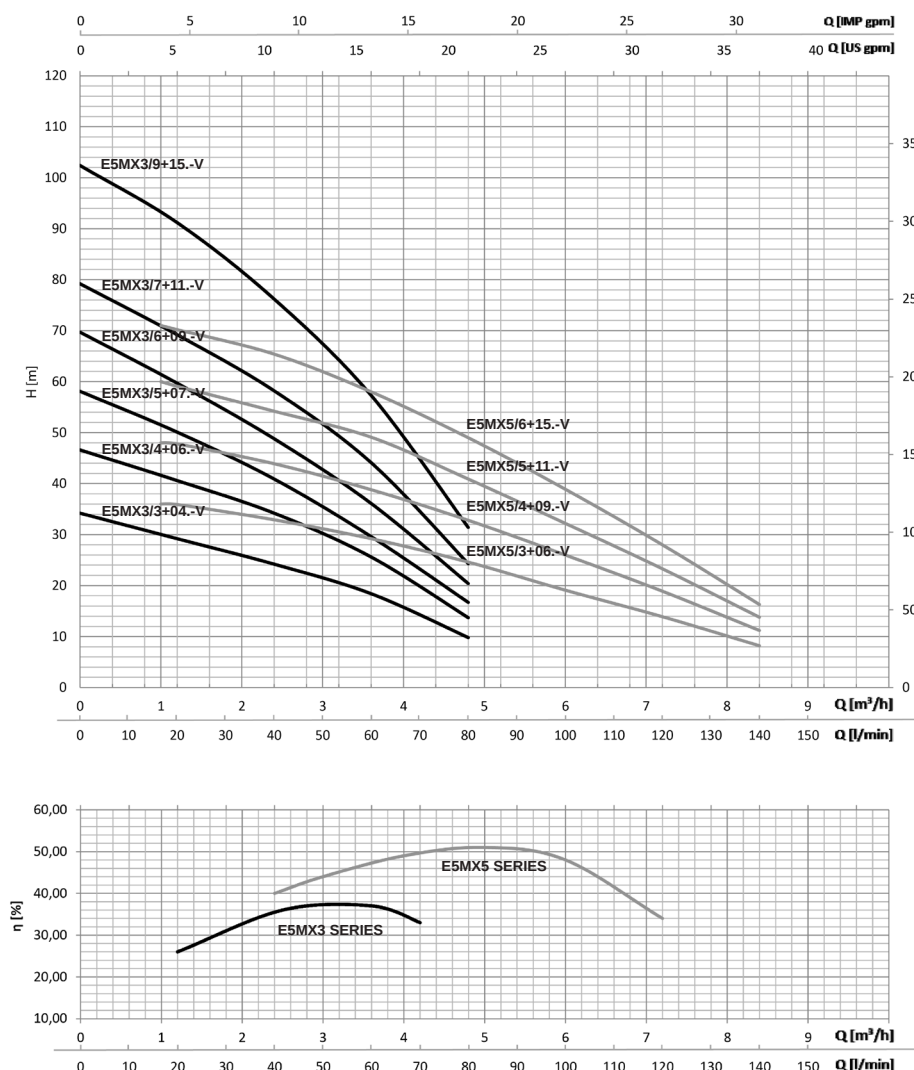
Tolerances on the operating data according to the International Standards IEC 34-1.

UPON REQUEST

- Floating switch with plug in connector
- Kit of conversion from automatic to manual version
- Cable length 20m



E5MX PERFORMANCE RANGE - 50Hz



OPERATING DATA - 50Hz

Type		P ₂		N. of Stage	Q (Flow rate)								
Single-phase 230 V	Three-phase 230/400 V	[Hp]	[kW]		[l/min]	0	20	40	60	80	100	120	140
					[m³/h]	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4
					H (Total Head) [m]								
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	

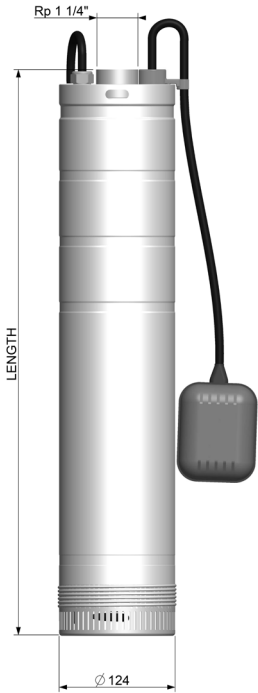
ELECTRICAL DATA - 50Hz

Type	P ₁ [kW] (Max Absorbed Power)	I [A] (Max Absorbed Current)	Capacitor 450 V [μF]	Type	P ₁ [kW] (Max Absorbed Power)	I [A] (Max Absorbed Current)	
						230 V	400 V
Single-phase 230 V				Three-phase 230/400 V			
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

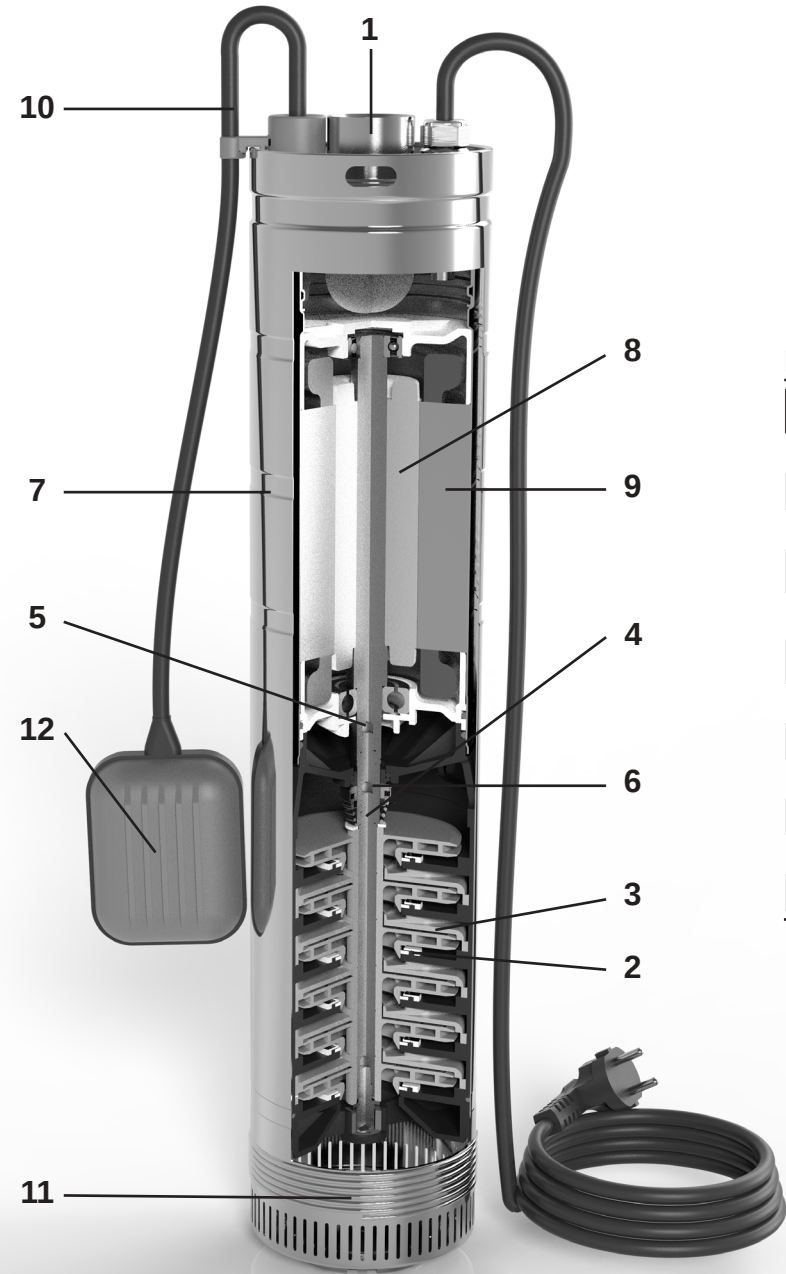
OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS

50Hz Models		Dimension (*)		Cable Length [m]
Single-phase 230 V	Three-phase 230/400 V	Length [mm]	Weight [kg]	
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	

(*) Indicative measures and weights



SECTIONED E5MX



PUMP CONSTRUCTION AND MATERIALS

Pos.	Nomenclature	Material
1	Discharge outlet	Stainless steel
2	Impeller	Technopolymer
3	Diffuser	Technopolymer
4	Mechanical seal (Hydraulic side)	Rotating part: Graphite Fixed part: Silicon carbide
5	Mechanical seal (Motor side)	Rotating part: Graphite Fixed part: Alumina
6	Shaft	Motor zone: A105 Hydraulic zone: 304 SS
7	Shell	Stainless steel
8	Rotor	Magnetic Laminations
9	Stator	Magnetic Laminations
10	Cable	H07RN-F type
11	Filter	Stainless steel
12	Floating switch	-

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cir@nt-rt.ru || сайт: <https://caprari.nt-rt.ru/>