

ДРЕНАЖНИЙ НАСОС З ВБУДОВАНИМ ПОПЛАВКОМ FQ500

Призначення і принцип дії

Даний насос призначений для перекачування чистої або забрудненої води. Конструкція робочого колеса відкритого типу дає можливість перекачувати тверді частини без забруднення насосної частини.

Насоси складаються з трьох основних вузлів: електродвигуна, насосної частини і поплавкового вимикача. У нижній частині насоса розташовані усмоктувальні отвори. Корпус насоса і робоче колесо виконані з матеріалу, що має високі механічні властивості. Насос має два режими роботи. В ручному режимі (Manual) насос починає працювати відразу після підключення до мережі електроживлення. В автоматичному режимі (Automatic) насос вмикається і вимикається залежно від рівня рідини: за допомогою поплавкового вимикача, вбудованого в корпус насоса.

Модель FQ500

Потужність: 500Вт

Максимальна продуктивність: 8м³/год

Максимальний напір: 6,5м

Максимальний розмір часток: 30мм

Максимальна глибина занурення: 5м

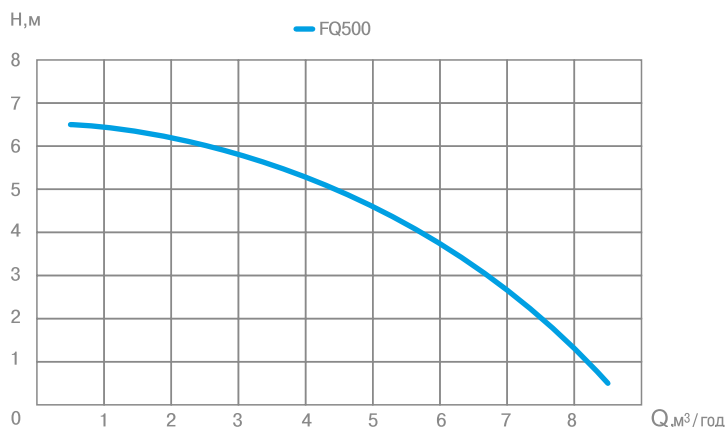
Матеріал корпусу: пластик

Матеріал робочого колеса: пластик



Основні технічні характеристики

№	ПАРАМЕТРИ	ЗНАЧЕННЯ
1	максимальна глибина занурення	5 м
2	максимальна температура води	40° С
3	параметри мережі	230 В/50 Гц



Гідравлічні характеристики

Тип	Потужність Р, кВт	Діаметр підключення	м³/год	0	2	3	4	5	6	7	8
			л/хв	0	33,3	50	66,7	83,3	100	117	133
FQ500	0,5	3/4"-1"	Н, м	7,5	6,6	6	5,3	4,5	3,4	2	0,5

ДРЕНАЖНИЙ НАСОС З ВБУДОВАНИМ ПОПЛАВКОМ FQ500

№	ОБОЗНАЧЕНИЯ	№	ОБОЗНАЧЕНИЯ
1	кабель і вилка	26	провід заземлення
2	гвинт	27	ущільнююче кільце
3	гвинт	28	статор
4	корпус насоса	29	саморіз
5	рівень підйому	30	хомут
6	гумовий підйомний важіль	31	конденсатор
7	прокладка	32	кліпса кріплення кабеля
8	корпус поплавкового вимикача	33	кабель
9	гвинт	34	кабель
10	перемикач	35	ущільнююче кільце
11	гвинт	36	ущільнююче кільце
12	перемикач	37	нижня кришка двигуна
13	поплавковий вимикач	38	ущільнююче кільце
14	корпус внутрішнього перемикача	39	шайба
15	внутрішній перемикач	40	робоче колесо
16	поплавковий вимикач	41	шпонка
17	гвинт	42	корпус насоса
18	поплавковий вимикач	43	ущільнююче кільце
19	гвинт	44	станина
20	верхня кришка двигуна	45	саморіз
21	ущільнююче кільце	46	нижня кришка насоса
22	підшипник	47	саморіз
23	ротор	48	патрубок
24	гвинт	49	ущільнююче кільце
25	ущільнююче кільце	50	вихідний патрубок

