

323 Задвижване с глава на помпата MC4

Помпа с корпус от серия 300

Характеристики и предимства

- Ръчно или дистанционно 4-20 mA или 0-10 V аналогово автоматично управление или RS232 команди за управление
- Усъвършенствано цифрово ръчно управление на скоростта до 133:1
- Заклучването на клавиатурата предотвратява подправяне или случайни промени
- МетодDose съоръжение за точно дозиране с едно задействане
- Цифрови TTL входове за работа/стоп и посока
- Незабавно обратими
- Двугодишна гаранция



Производителност на 323 Задвижване с глава на помпата MC4

MC4 четири-ролков пет-канални микрокасетни глава на помпата — Отвор на тръбата и дебити (мл/мин)								
Кодове на тръбите	Оранжево/черно	Оранжево/червено	Оранжево/синьо	Оранжево/зелено	Оранжево/жълто	Оранжево/бяло	Черно/черно	Оранжево/оранж
Отвор мм	0,13	0,19	0,25	0,38	0,50	0,63	0,76	0,88
3,0 об/мин	0,002	0,01	0,01	0,03	0,05	0,08	0,13	0,17
110 об/мин	0,09	0,3	0,5	0,9	1,7	3,1	4,6	6,4
Код на тръбата	Сиво/сиво	Жълто/жълто	Жълто/синьо	Синьо/синьо	Зелено/зелено	Лилаво/лилаво	Лилаво/черно	Лилаво/оранж
Отвор мм	1,29	1,42	1,52	1,65	1,85	2,05	2,29	2,54
3,0 об/мин	0,35	0,46	0,52	0,60	0,76	0,90	1,1	1,3
110 об/мин	13	17	19	22	28	33	40	47

Технически спецификации

	323 Задвижване с глава на помпата MC4
Брой ролки на глава на помпата	4
Брой канали на глава на помпата	5
Максимален дебит	53 мл/мин
Мин. дебит	0.002 мл/мин
Контролно съотношение на скоростта	133:1
Максимална работна скорост	400 об./мин.
Мин. работна скорост	3 об./мин.
Работен температурен диапазон	5 TO 40 °C
Работен температурен диапазон	40 TO 104 °F
Тегло	5 кг
Тегло	11 фунтове
Опции за управление на задвижването	Du, S
Стандарти за задвижване	CE, cETLus
Степен на проникване на задвижването	IP31
Влажност на задвижването	80 % до 31 °C, 88 °F, намаляваща линейно до 50 % при 40 °C, 104 °F
Шум от задвижването	<70 dB(A) на 1 m
Макс. надморска височина	2000
Захранване на задвижването	1ph, 100-120 V, 220-240 V 50/60 Hz, 100 VA
Съвместим размер на отвора на тръбата	0.13, 0.19, 0.25, 0.38, 0.5, 0.63, 0.76, 0.88, 1.02, 1.14, 1.29, 1.42, 1.52, 1.65, 1.85, 2.05, 2.29, 2.54, 2.79 mm

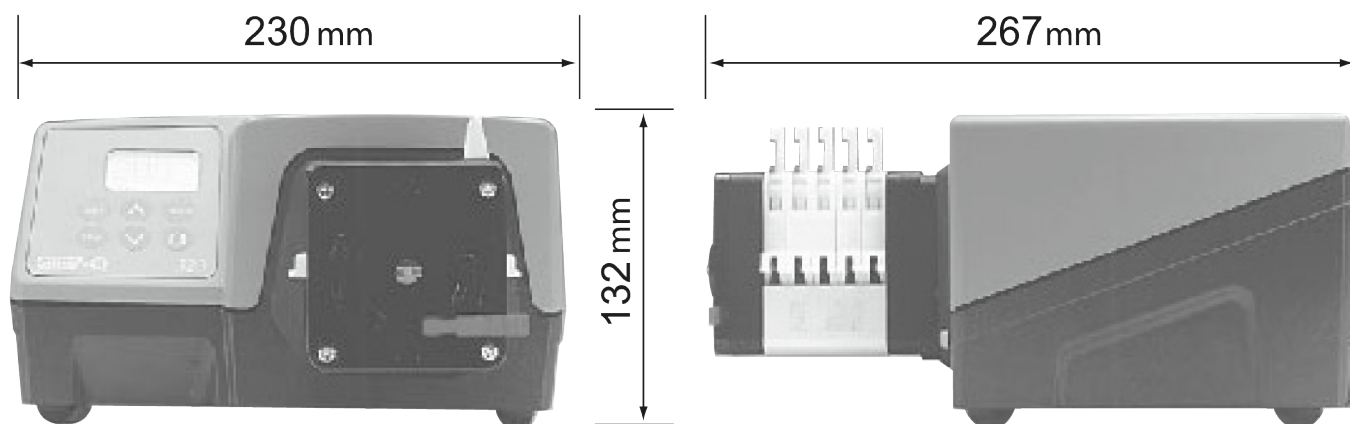
Конструктивни материали

	323 Задвижване с глава на помпата MC4
Лагери	Въглеродна стомана
Корпус на задвижването	ABS (акрилонитрилен бутадиен стирен), Прахово боядисан алуминий LM24
Възел на монтажната плоча	IXEF (полиариламид), Найлон със стъклен пълнеж
Вретена	Неръждаема стомана

Посочената информация обхваща целия диапазон.

За подробни спецификации на отделните модели/компоненти, вижте ръководството за потребителя или се свържете с представител на WMFTS.

Размери на 323 Задвижване с глава на помпата MC4



Опции за управление

Функционалност	323E	323S	323U	323Du
Ръчно управление				
Контрол на скоростта от клавиатурата	✓	✓	✓	✓
15-400 об/мин 27:1 контрол на скоростта	✓			
3-400 об/мин 133:1 контрол на скоростта		✓	✓	✓
1,5-220 об/мин 147:1 контрол на скоростта		✓	✓	✓
МемоDose за точно дозиране с едно задействане		✓	✓	✓
Дистанционно управление				
Работа/стоп, смяна на посоката чрез затваряне на контакт или 5V TTL			✓	✓
Дистанционно управление на МемоDose (ръчен/крачен превключвател)			✓	✓
Аналогово управление на скоростта				
Входове; 0-10V или 4-20mA			✓	✓
RS232 цифрова комуникация				
Цифрово серийно управление				✓
Сигурност				
Заклучване на клавиатурата, за да се защити настройката		✓	✓	✓

Продуктови кодове

Продуктови кодове на задвижвания и глави на помпата		
Описание	Код на частта	
323S само задвижване	036.3134.000*	
323Du само задвижване	036.3154.000*	
314MC четириролкова петканална глава на помпата	033.6453.000	
314MCX четириролкова петканална удължена глава на помпата	033.6454.000	

*Сменете последната 0 с А, Е или U за американско, европейско или британско ел. захранване (американско 110 V 1 ph 60 Hz)

Продуктови кодове на тръбопровод				
Цветен код	Тръба (мм)	Марпрен*	PVC	Силикон
Оранжево/черно	0,13		981.0013.000	
Оранжево/червено	0,19		981.0019.000	
Оранжево/синьо	0,25	979.0025.000	981.0025.000	
Оранжево/зелено	0,38	979.0038.000	981.0038.000	
Оранжево/жълто	0,50	979.0050.000	981.0050.000	
Оранжево/бяло	0,63	979.0063.000	981.0063.000	983.0063.000
Черно/черно	0,76	979.0076.000	981.0076.000	983.0076.000
Оранжево/оранжево	0,88	979.0088.000	981.0088.000	983.0088.000
Бяло/бяло	1,02	979.0102.000	981.0102.000	983.0102.000
Червено/червено	1,14	979.0114.000	981.0114.000	983.0114.000
Сиво/сиво	1,29	979.0129.000	981.0129.000	983.0129.000
Жълто/жълто	1,42	979.0142.000	981.0142.000	983.0142.000
Жълто/синьо	1,52	979.0152.000	981.0152.000	983.0152.000
Синьо/синьо	1,65	979.0165.000	981.0165.000	983.0165.000
Зелено/зелено	1,85	979.0185.000	981.0185.000	983.0185.000
Лилаво/лилаво	2,05	979.0205.000	981.0205.000	983.0205.000
Лилаво/черно	2,29	979.0229.000	981.0229.000	983.0229.000
Лилаво/оранжево	2,54	979.0254.000	981.0254.000	983.0254.000
Лилаво/бяло	2,79	979.0279.000	981.0279.000	983.0279.000

* За марпрен тръбопровода с възможност за автоклавиране, моля заменете последната "0" с "*" - например 979.0238.00*

Отказ от отговорност: Всички посочени дебити са получени чрез изпомпване на вода при 20 °C (68 °F) с нулеви напори на засмукване и подаване. Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна, но Watson-Marlow Limited не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. На отговорността на потребителя е да гарантира пригодността на продукта за употреба в рамките на неговото приложение. Watson-Marlow, LoadSure, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene, Marprene са регистрирани търговски марки на Watson-Marlow Limited. Tri-Clamp е регистрирана търговска марка на Alfa Laval Corporate AB. GORE и STA-PURE са регистрирани търговски марки на W.L. Gore and Associates. Моля, посочвайте продуктивния код, когато поръчвате помпи и тръбопровод.

wmfts.com/global



08 August 2023