

Napęd 323 z głowicą pompy MC4

pompa w obudowie serii 300

Cechy i korzyści

- Sterowanie ręczne lub zdalne 4-20 mA, lub analogowe sterowanie automatyczne 0-10 V lub sterowanie RS232
- Rozszerzone cyfrowe ręczne sterowanie prędkości do 133:1
- Blokada klawiatury zapobiega nieuprawnionej obsłudze lub przypadkowym zmianom
- Funkcja MemoDose zapewnia dokładne pojedyncze dozowanie
- Cyfrowe wejścia TTL dla sygnału start/stop i kierunku
- Natychmiastowa odwracalność
- Dwuletnia gwarancja



Parametry pracy Napęd 323 z głowicą pompy MC4

Czterorolkowe pięciokanałowe mikrokasetowe głowice pomp MC4 – Średnica otworu i natężeniu przepływu (ml/min)						
Kody węży	pomarańczowy/czarny	pomarańczowy/czerwony	pomarańczowy/niebieski	pomarańczowy/zielony	pomarańczowy/żółty	pomarańczowy/biały
Średnica wewnętrzna, mm	0,13	0,19	0,25	0,38	0,50	0,63
3,0 obr./min	0,002	0,01	0,01	0,03	0,05	0,08
110 obr./min.	0,09	0,3	0,5	0,9	1,7	3,1
Kod węży	szary/szary	żółty/żółty	żółty/niebieski	niebieski/niebieski	zielony/zielony	fioletowy/fioletowy
Średnica wewnętrzna, mm	1,29	1,42	1,52	1,65	1,85	2,05
3,0 obr./min	0,35	0,46	0,52	0,60	0,76	0,90
110 obr./min.	13	17	19	22	28	33

Specyfikacja techniczna

	Napęd 323 z głowicą pompy MC4
Liczba rolek w głowicy pompy	4
Liczba kanałów głowicy pompy	5
Maks. natężenie przepływu	53 ml/min
Min. natężenie przepływu	0.002 ml/min
Stosunek sterowania prędkością	133:1
Maks. prędkość robocza	400 obr./min
Min. prędkość robocza	3 obr./min
Zakres temperatur roboczych	5 do 40°C °C
Zakres temperatur roboczych	40 do 104 °F °F
Masa	5 kg
Masa	11 lbs
Opcje sterowania napędem	Du, S
Normy dla napędu	CE, cETLus
Stopień ochrony napędu	IP31
Wilgotność napędu	80% do 31 °C, 88 °F, spadek liniowy do 50 % przy 40 °C, 104 °F
Hałas z napędu	< 70 dB(A) w odległości 1 m
Maks. wysokość	2000
Zasilanie napędu	1 faza, 100-120 V, 220-240 V, 50/60 Hz, 100 VA
Rozmiar otworu kompatybilnego węża	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

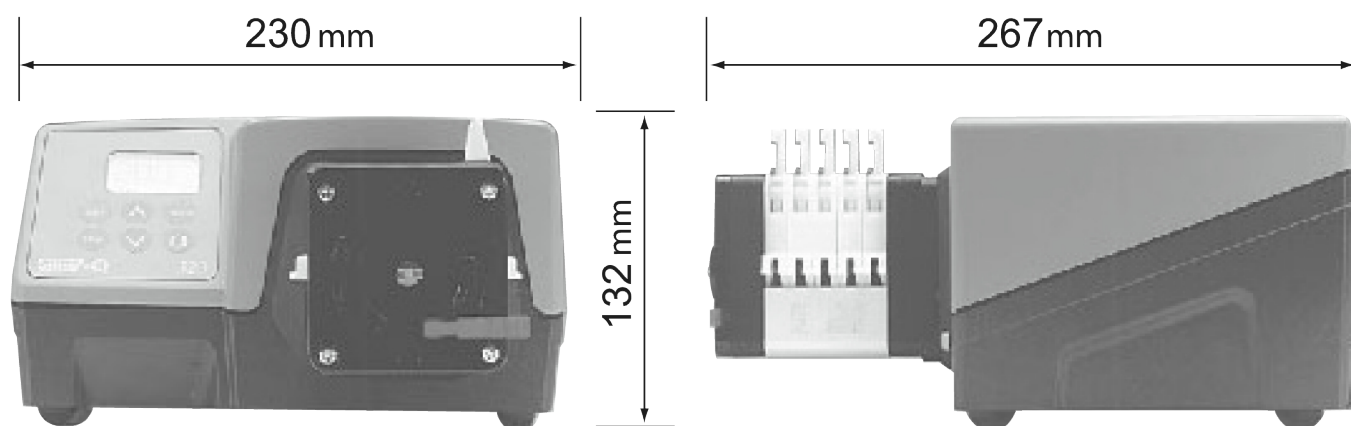
Materiały konstrukcyjne

	Napęd 323 z głowicą pompy MC4
Łożyska	Stal węglowa
Obudowa napędu	ABS (akrylonitrylo-butadieno-styren), Lakierowane proszkowo aluminium LM24
Zespół płyty montażowej	IXEF (Poliarylamid), Nylon wypełniony włóknem szklanym
Wrzeciona	Stal nierdzewna

Podane informacje dotyczą całej gamy.

Szczegółowe dane techniczne poszczególnych modeli/podzespołów można znaleźć w instrukcji obsługi lub uzyskać od przedstawiciela firmy WMFTS.

Wymiary Napęd 323 z głowicą pompy MC4



Opcje sterowania

Funkcjonalność	323E	323S	323U	323Du
Sterowanie ręczne				
Sterowanie prędkością z klawiatury	✓	✓	✓	✓
Zakres regulacji prędkości 27:1 w zakresie 15-400 obr.	✓			
Zakres regulacji prędkości 133:1 w zakresie 3-400 obr.		✓	✓	✓
Regulacja prędkości 147:1 w zakresie 1,5-220 obr./min		✓	✓	✓
MemoDose zapewnia dokładne pojedyncze dozowanie		✓	✓	✓
Zdalne sterowanie				
Start/Stop, zmiana kierunku poprzez zamknięcie styku lub 5V TTL			✓	✓
Zdalne sterowanie MemoDose (przełącznik ręczny/nożny)			✓	✓
Analogowe sterowanie prędkością				
Wejścia; 0-10 V lub 4-20 mA			✓	✓
Komunikacja cyfrowa RS232				
Cyfrowe sterowanie szeregowo				✓
Bezpieczeństwo				
Blokada klawiatury w celu zabezpieczenia konfiguracji		✓	✓	✓

Kody produktu

Kody produktów dla napędów i głowic pomp		
Opis		Kod części
323S	tylko napęd	036.3134.000*
323Du	tylko napęd	036.3154.000*
314MC	czterorolkowa pięciokanałowa głowica pompy	033.6453.000
314MCX	czterorolkowa pięciokanałowa przedłużająca głowica pompy	033.6454.000

*Ostatnie 0 zastąpić A, E lub U dla zasilania w wersji na Amerykę, Europę lub Wielką Brytanię (amerykańskie 110 V jednofazowe 60 Hz)

Kody produktu węży				
Kod kolorystyczny	Wąż (mm)	Marprene*	PCW	Silikon
pomarańczowy/czarny	0,13		981.0013.000	
pomarańczowy/czerwony	0,19		981.0019.000	
pomarańczowy/niebieski	0,25	979.0025.000	981.0025.000	
pomarańczowy/zielony	0,38	979.0038.000	981.0038.000	
pomarańczowy/żółty	0,50	979.0050.000	981.0050.000	
pomarańczowy/biały	0,63	979.0063.000	981.0063.000	983.0063.000
czarny/czarny	0,76	979.0076.000	981.0076.000	983.0076.000
pomarańczowy/pomarańczowy	0,88	979.0088.000	981.0088.000	983.0088.000
biały/biały	1,02	979.0102.000	981.0102.000	983.0102.000
czerwony/czerwony	1,14	979.0114.000	981.0114.000	983.0114.000
szary/szary	1,29	979.0129.000	981.0129.000	983.0129.000
żółty/żółty	1,42	979.0142.000	981.0142.000	983.0142.000
żółty/niebieski	1,52	979.0152.000	981.0152.000	983.0152.000
niebieski/niebieski	1,65	979.0165.000	981.0165.000	983.0165.000
zielony/zielony	1,85	979.0185.000	981.0185.000	983.0185.000
fioletowy/fioletowy	2,05	979.0205.000	981.0205.000	983.0205.000
fioletowy/czarny	2,29	979.0229.000	981.0229.000	983.0229.000
fioletowy/pomarańczowy	2,54	979.0254.000	981.0254.000	983.0254.000
fioletowy/biały	2,79	979.0279.000	981.0279.000	983.0279.000

* W przypadku węży Marprene przystosowanych do sterylizacji w autoklawie, należy zastąpić ostatnie „0” znakiem „*” - na przykład 979.0238.00*

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Wszystkie wartości natężenia przepływu uzyskano przy tłoczeniu wody o temperaturze 20 °C (68 °F) i przy zerowych wysokościach ssania i tłoczenia. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe, jednak Watson-Marlow Limited nie bierze odpowiedzialności za występujące błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez powiadomienia. Odpowiedzialność za zapewnienie przydatności produktu do użytkowania w konkretnym zastosowaniu spoczywa na użytkownikach. Watson-Marlow, LoadSure, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene oraz Marprene są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Watson-Marlow Limited. Tri-Clamp jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Alfa Laval Corporate AB. GORE i STA-PURE są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy W.L. Gore and Associates. Podczas zamawiania pomp i węży prosimy podawać kod produktu.

wmfts.com/global



08 August 2023