

Napęd 323 z głowicą pompy 314D



pompa w obudowie serii 300

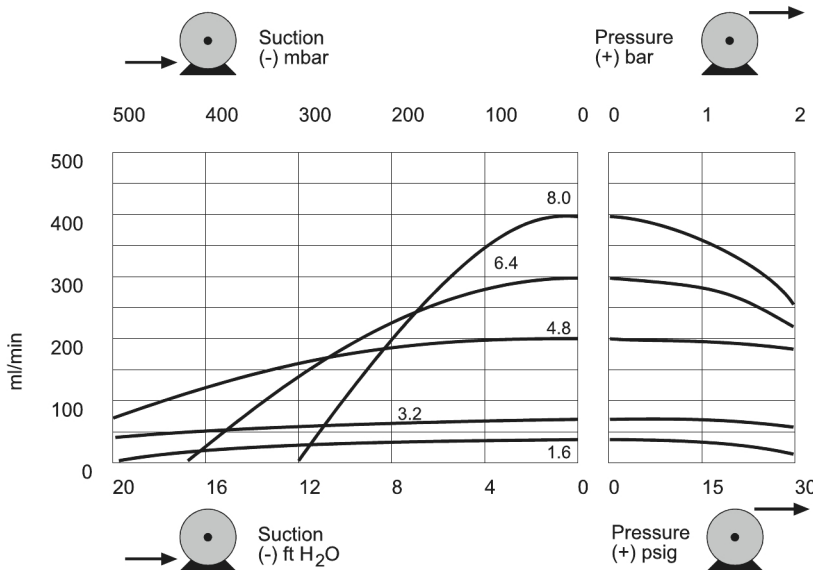
Cechy i korzyści

- 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 314D

Czterorolkowe zatraskowe głowice pomp 314D dla węży ciągłych — Średnica otworu i natężenia przepływu (ml/min)						
	Prędkość w obr./min	1,6 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm
323Dz/4D	2,0 - 400	0,5 - 100	1,7 - 340	3,8 - 760	6 - 1200	8 - 1600



314 pumphead
(4 roller) at 100rpm

Specyfikacja techniczna

	Napęd 323 z głowicą pompy 314D
Liczba rolek w głowicy pompy	4
Liczba kanałów głowicy pompy	1
Maks. natężenie przepływu	1600 ml/min
Min. natężenie przepływu	0.6 ml/min
Stosunek sterowania prędkością	200:1
Maks. prędkość robocza	400 obr./min
Min. prędkość robocza	2 obr./min
Zakres temperatur roboczych	5 do 40°C °C
Zakres temperatur roboczych	40 do 104 °F °F
Masa	4.7 kg
Masa	10.4 lbs
Opcje sterowania napędem	Dz
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	1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8 mm
Grubość ścianki kompatybilnego węża	1.6 mm

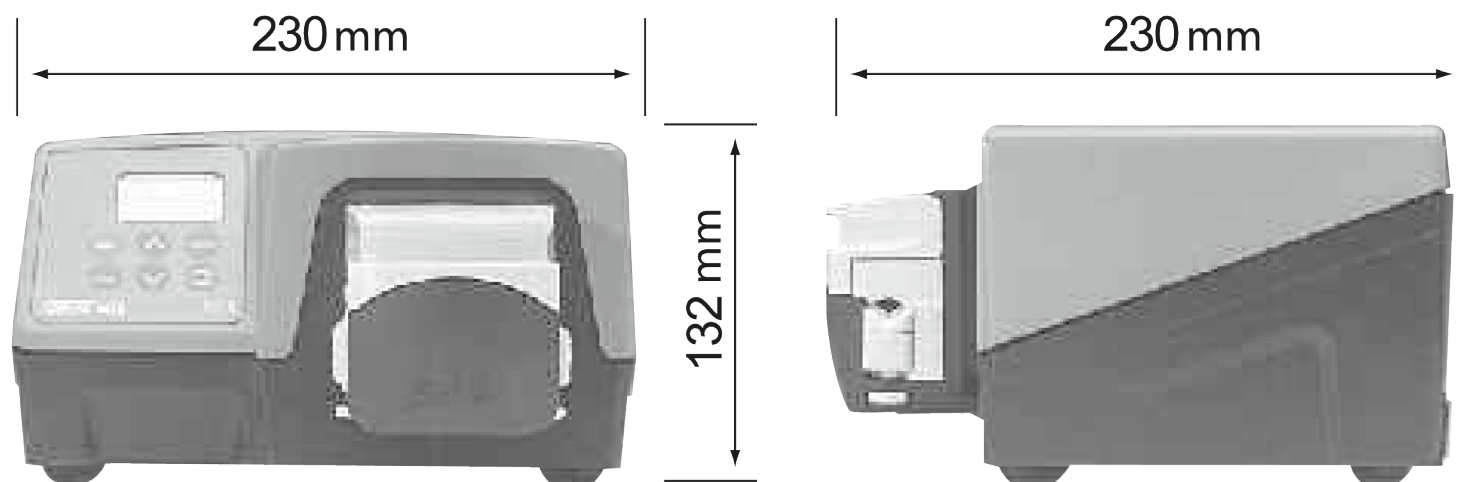
Materiały konstrukcyjne

	Napęd 323 z głowicą pompy 314D
Łożyska	Brąz spiekany, Stal węglowa
Obudowa napędu	ABS (akrylonitrylo-butadieno-styren), Lakierowane proszkowo aluminium LM24
Zespół płyty montażowej	IXEF (Poliarylamid), Nylon wypełniony włóknem szklanym
Zespół korpusu głowicy pompy	IXEF (Poliarylamid), Polipropylen wypełniony włóknem szklanym, Stal nierdzewna
Zespół rolki pompy	Nylon 6 wypełniony MoS2 (Nylatron)
Zespół wirnika głowicy pompy	Nylon wypełniony włóknem szklanym, Stal utwardzona niklowana galwanicznie
Bieżnia głowicy pompy	IXEF (Poliarylamid)
Wrzeciona	Stal utwardzona niklowana galwanicznie
Zespół obejmy węża	Nylon wypełniony włóknem szklanym

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 314D



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	
323Dz	Tylko napęd	036.3184.000*
314DW	Czterorolkowa przedłużająca głowica pompy dla węży o grubości ściany 1,6 mm	033.4451.000
314X	Czterorolkowa przedłużająca głowica pompy dla węży o grubości ściany 1,6 mm (maksymalnie pięciu)	033.4431.000

*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					
Otwór/ściana (mm)	Bioprene	Marprene	Silikon utwardzany platyną	PCW	
0,5 / 1,6	933.0005.016	902.0005.016	913.A005.016		
0,8 / 1,6	933.0008.016	902.0008.016	913.A008.016		
1,6 / 1,6	933.0016.016	902.0016.016	913.A016.016	950.0016.016	
3,2 / 1,6	933.0032.016	902.0032.016	913.A032.016	950.0032.016	
4,8 / 1,6	933.0048.016	902.0048.016	913.A048.016	950.0048.016	
6,4 / 1,6	933.0064.016	902.0064.016	913.A064.016	950.0064.016	
8,0 / 1,6	933.0080.016	902.0080.016	913.A080.016	950.0080.016	
Otwór/ściana (mm)	STA-PURE®	STA-PURE®Seria PCS	STA-PURE®Seria PFL	Chem-Sure®	Fluorel®
0,8 / 1,6					970.0008.016
1,6 / 1,6	960.0016.016	961.0016.016	966.0016.016	965.0016.016	970.0016.016
3,2 / 1,6	960.0032.016	961.0032.016	966.0032.016	965.0032.016	970.0032.016
4,8 / 1,6	960.0048.016	961.0048.016	966.0048.016	965.0048.016	970.0048.016
6,4 / 1,6	960.0064.016	961.0064.016	966.0064.016	965.0064.016	970.0064.016
8,0 / 1,6	960.0080.016	961.0080.016	966.0080.016	965.0080.016	970.0080.016

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



07 August 2023