

# Napęd 323 z głowicą pompy 501RL



pompa w obudowie serii 300

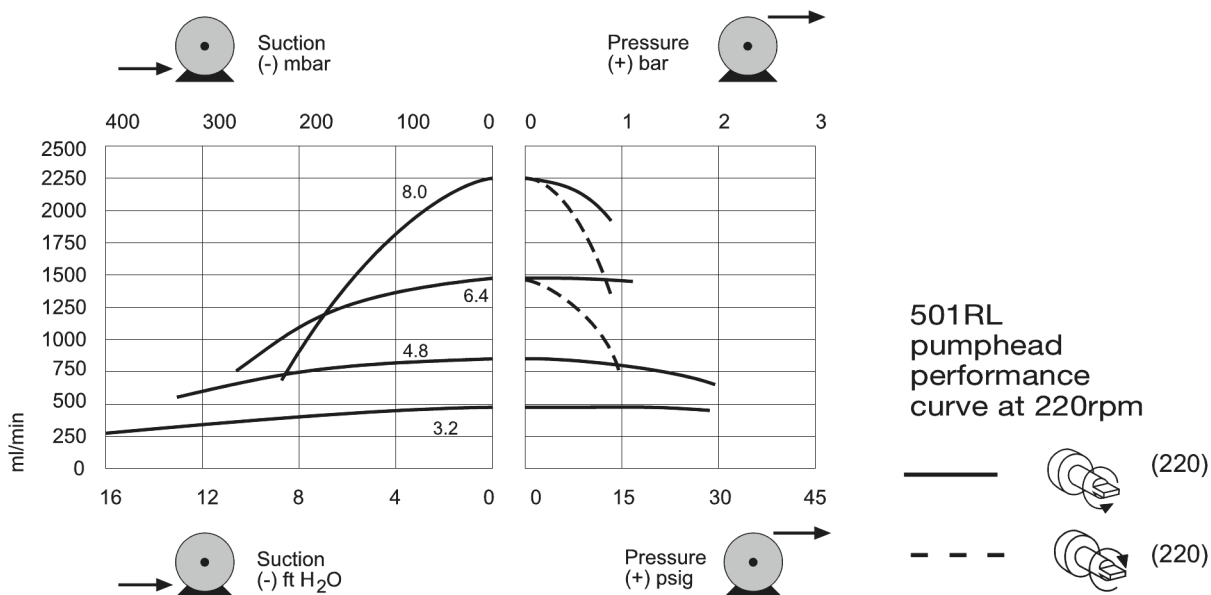
## Cechy i korzyści

- 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 501RL

Sprężynowe jednocanałowe głowice pomp dla węży ciągłych o grubości ścianki 1,6 mm 501RL— Średnica otworu i natężenie przepływu (ml/min)								
	Prędkość w obr./min	0,5 mm	0,8 mm	1,6 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm
323S/RL	1,5-220	0,06-9,2	0,18-27	0,84-94	2,8-410	6,1-890	9,5-1400	15-2200
323U/RL	1,5-220	0,06-9,2	0,18-27	0,84-94	2,8-410	6,1-890	9,5-1400	15-2200
323Du/RL	1,5-220	0,06-9,2	0,18-27	0,84-94	2,8-410	6,1-890	9,5-1400	15-2200
323Dz/RL	1,0 - 300	0,04 - 13	1,12 - 37	0,43 - 130	1,9 - 560	4 - 1200	6,4 - 1900	10 - 3000



## Specyfikacja techniczna

	Napęd 323 z głowicą pompy 501RL
Liczba kanałów głowicy pompy	1
Maks. natężenie przepływu	3000 ml/min
Min. natężenie przepływu	0.04 ml/min
Stosunek sterowania prędkością	147:1, 300:1
Maks. prędkość robocza	300 obr./min
Min. prędkość robocza	1 obr./min
Zakres temperatur roboczych	5 do 40°C °C
Zakres temperatur roboczych	40 do 104 °F °F
Masa	5.6 kg
Masa	12.3 lbs
Opcje sterowania napędem	Du, Dz, S, U
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	0.5, 0.8, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8 mm
Grubość ścianki kompatybilnego węża	1.6 mm

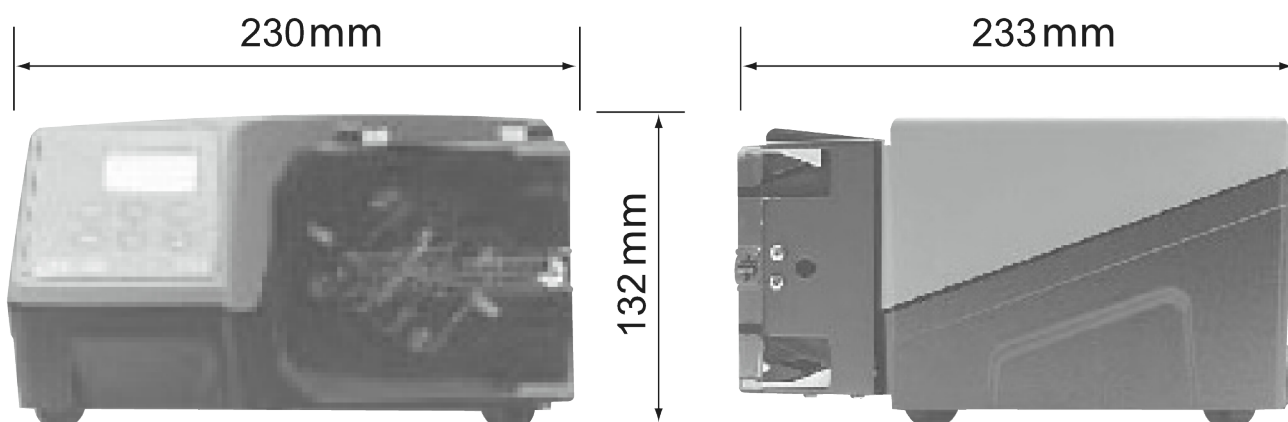
## Materiały konstrukcyjne

	Napęd 323 z głowicą pompy 501RL
Obudowa napędu	ABS (akrylonitrylo-butadieno-styren), Lakierowane proszkowo aluminium LM24
Zespół rolki prowadzącej	Delrin
Ochrona głowicy pompy	Polycarbonate (poliwęglan)
Zespół rolki pompy	Delrin, Nylon 6 wypełniony MoS2 (Nylatron)
Zespół wirnika głowicy pompy	Mazak, chromowany
Wrzeciona	Stal nierdzewna
Sprężyny	Stal nierdzewna
Zespół obejmy węża	Kopolimer acetalu (Kematal)

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 501RL



## Opcje sterowania

Funkcjonalność	323E	323S	323U	323Du
<b>Sterowanie ręczne</b>				
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		✓	✓	✓
<b>Zdalne sterowanie</b>				
Start/Stop, zmiana kierunku poprzez zamknięcie styku lub 5V TTL			✓	✓
Zdalne sterowanie MemoDose (przełącznik ręczny/nożny)			✓	✓
<b>Analogowe sterowanie prędkością</b>				
Wejścia; 0-10 V lub 4-20 mA			✓	✓
<b>Komunikacja cyfrowa RS232</b>				
Cyfrowe sterowanie szeregowo				✓
<b>Bezpieczeństwo</b>				
Blokada klawiatury w celu zabezpieczenia konfiguracji		✓	✓	✓

## Kody produktu

Kody produktów dla pomp, napędów i głowic pomp		
Opis	Kod części	
323Dz/RL	napęd + głowica pompy 501RL dla rury o ścianie 1,6 mm	030.3183.RL0*
323S/RL	napęd + głowica pompy 501RL dla rury o ścianie 1,6 mm	030.3132.RL0*
323Du/RL	napęd + głowica pompy 501RL dla rury o ścianie 1,6 mm	030.3152.RL0*
323U/RL	napęd + głowica pompy 501RL dla rury o ścianie 1,6 mm	030.3142.RL0*
323S	tylko napęd	036.3132.000*
323U	tylko napęd	036.3152.000*
501RL	głowica pompy dla rury o ścianie 1,6 mm	053.0001.L00

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

Jeśli wymagane jest stosowanie z węzami STA-PURE i Chem-Sure, prosimy o kontakt z działem pomocy technicznej Watson-Marlow Bredel w celu uzyskania informacji odnośnie do wyboru napędu i głowicy pompy

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](http://wmfts.com/global)



07 August 2023