

323 drev med 313D2 pumpehoved

**WATSON
MARLOW**
Pumps

300-serien, kapslede pumper

Funktioner og fordele

- Manuel eller fjernstyret 4-20 mA eller 0-10 V analog auto-kontrol eller RS232 styrekommandoer
- Op til 133:1 forbedret digital manuel hastighedskontrol
- Tastaturlås forhindrer manipulation eller utilsigtede ændringer
- MemoDose-funktion til nøjagtig dosering af enkeltskud
- Digitale TTL-indgange til kør/stop og retning
- Øjeblikkelig reversibel
- To års garanti



Tekniske specifikationer

	323 drev med 313D2 pumpehoved
Pumpehovedets antal ruller	3
Pumpehovedets antal kanaler	1
Maks. flowhastighed	2000 ml/min
Min. flowhastighed	0.81 ml/min
Styringsområde	133:1, 27:1
Maks. driftshastighed	400 rpm
Min. driftshastighed	3 rpm
Driftstemperaturområde	5 til 40°C °C
Driftstemperaturområde	40 til 104 °F °F
Vægt	4.7 kg
Vægt	10.4 lbs
Muligheder for drevstyring	Du, E, S, U
Drevstandarder	CE, cETLus
Drevindtrængningsskala	IP31
Drevets luftfugtighed	80 % op til 31 °C, 88 °F, lineært faldende til 50 % ved 40 °C, 104 °F
Støj fra drev	<70 dB(A) fra 1 m
Maks. højde	2000
Strømforsyning til drev	1 ph, 100-120 V, 220-240 V 50/60 Hz, 100 VA
Kompatibel hulstørrelse på slanger	1.6, 3.2, 4.8, 6.4 mm
Kompatibel vægtykkelse på slanger	2.4 mm

Konstruktionsmaterialer

	323 drev med 313D2 pumpehoved
Lejer	Kulstofstål, Sinterbronze
Drevets indkapsling	ABS (acrylnitril-butadien-styren), Pulvercoatet aluminium LM24
Pumpehovedelssamling	Glasforstærket polypropylen, IXEF (Polyarylamid), Rustfrit stål
Rullesamling til pumpehoved	MoS2 fyldt nylon 6 (Nylatron)
Rotorsamling til pumpehoved	Glasforstærket nylon, Strømløst forniklet hærdet stål
Pumpehovedets pumpehus	IXEF (Polyarylamid)
Rørklemmesamling	Glasforstærket nylon

De anførte informationer dækker hele området.

For detaljerede specifikationer for de individuelle modeller/komponenter henvises til brugervejledningen eller kontakt WMFTS-repræsentanten.

Styringsfunktioner

Funktionalitet	323E	323S	323U	323Du
Manuel styring				
Tastatur til hastighedskontrol	✓	✓	✓	✓
15-400 o/min. 27:1 hastighedskontrol	✓			
3-400 o/min. 133:1 hastighedskontrol		✓	✓	✓
1,5-220 o/min. 147:1 hastighedskontrol		✓	✓	✓
MemoDose for nøjagtig dosering af enkelt dosering		✓	✓	✓
Fjernstyring				
Kør/Stop, retningsændring via kontaktlukning eller 5 V TTL			✓	✓
Fjernbetjening af MemoDose (hånd-/fodkontakt)			✓	✓
Analog styring af rotationshastighed				
Indgange: 0-10 V eller 4-20 mA			✓	✓
Digital RS232-kommunikation				
Digital seriel styring				✓
Sikkerhed				
Tastaturlås til beskyttelse af opsætning		✓	✓	✓

Produktkoder

Produktkoder for drev og pumpehoveder		
Beskrivelse		Varenummer
323E	Kun drev	036.3124.000*
323S	Kun drev	036.3134.000*
323U	Kun drev	036.3144.000*
323Du	Kun drev	036.3154.000*
313DW2	Tre-rullers pumpehoved til 2,4 mm vægrør	033.3551.000

* Udskift de sidste 0 med A, E eller U for amerikansk, europæisk eller britisk lysnetforsyning (amerikansk 110 V 1 ph 60 Hz)

Kontakt Watson-Marlow Bredel teknisk support til valg af drev og pumpehoved, hvis det er nødvendigt at bruge STA-PURE og Chem-Sure slanger

Produktkoder for slanger				
Boring/væg (mm)	Bioprene	Marprene	Platin silikone	
1,6/2,4	933.0016.024	902.0016.024	913.A016.024	
3,2/2,4	933.0032.024	902.0032.024	913.A032.024	
4,8/2,4	933.0048.024	902.0048.024	913.A048.024	
6,4/2,4	933.0064.024	902.0064.024	913.A064.024	
8,0/2,4	933.0080.024	902.0080.024	913.A080.024	
Boring/væg (mm)	STA-PURE®	STA-PURE®Serie PCS	STA-PURE®Serie PFL	Chem-Sure®
1,6/2,4	960.0016.024	961.0016.024	966.0016.024	965.0016.024
3,2/2,4	960.0032.024	961.0032.024	966.0032.024	965.0032.024
4,8/2,4	960.0048.024	961.0048.024	966.0048.024	965.0048.024
6,4/2,4	960.0064.024	961.0064.024	966.0064.024	965.0064.024
8,0/2,4	960.0080.024			965.0080.024

Ansvarsfraskrivelse: Alle viste flowhastigheder blev opnået ved at pumpe vand ved 20 °C (68 °F) uden suge- og fødehoveder. Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte, men Watson-Marlow Limited påtager sig intet ansvar for fejl deri og forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel. Det er brugerens ansvar, at produkterne er egnede til den relevante anvendelse. Watson-Marlow, LoadSure, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene og Marprene er registrerede varemærker tilhørende Watson-Marlow Limited. Tri-Clamp er et varemærke tilhørende Alfa Laval Corporate AB. GORE og STA-PURE er registrerede varemærker tilhørende W.L. Gore and Associates. Oplys produktkoden ved bestilling af pumper og slanger.

wmfts.com/global



07 August 2023