

323 drev med MC4 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



323 drev med MC4 pumpehoved ydeevne

MC4 5-kanals mikrokassette med fire ruller, rørboring — og flowhastigheder (ml/min)										
Rørkoder	Orange/sort	Orange/rød	Orange/blå	Orange/grøn	Orange/gul	Orange/hvid	Sort/sort	Orange/orange	Hvid/hvid	Rød/rød
Indv. dia. (mm)	0,13	0,19	0,25	0,38	0,50	0,63	0,76	0,88	1,02	1,14
3,0 rpm	0,002	0,01	0,01	0,03	0,05	0,08	0,13	0,17	0,22	0,27
110 rpm	0,09	0,3	0,5	0,9	1,7	3,1	4,6	6,4	8,1	9,9
Rørkode	Grå/grå	Gul/gul	Gul/blå	Blå/blå	Grøn/grøn	Lilla/lilla	Lilla/sort	Lilla/orange	Lilla/hvid	
Indv. dia. (mm)	1,29	1,42	1,52	1,65	1,85	2,05	2,29	2,54	2,79	
3,0 rpm	0,35	0,46	0,52	0,60	0,76	0,90	1,1	1,3	1,4	
110 rpm	13	17	19	22	28	33	40	47	53	

Tekniske specifikationer

	323 drev med MC4 pumpehoved
Pumpehovedets antal ruller	4
Pumpehovedets antal kanaler	5
Maks. flowhastighed	53 ml/min
Min. flowhastighed	0.002 ml/min
Styringsområde	133:1
Maks. driftshastighed	400 rpm
Min. driftshastighed	3 rpm
Driftstemperaturområde	5 til 40°C °C
Driftstemperaturområde	40 til 104 °F °F
Vægt	5 kg
Vægt	11 lbs
Muligheder for drevstyring	Du, S
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	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

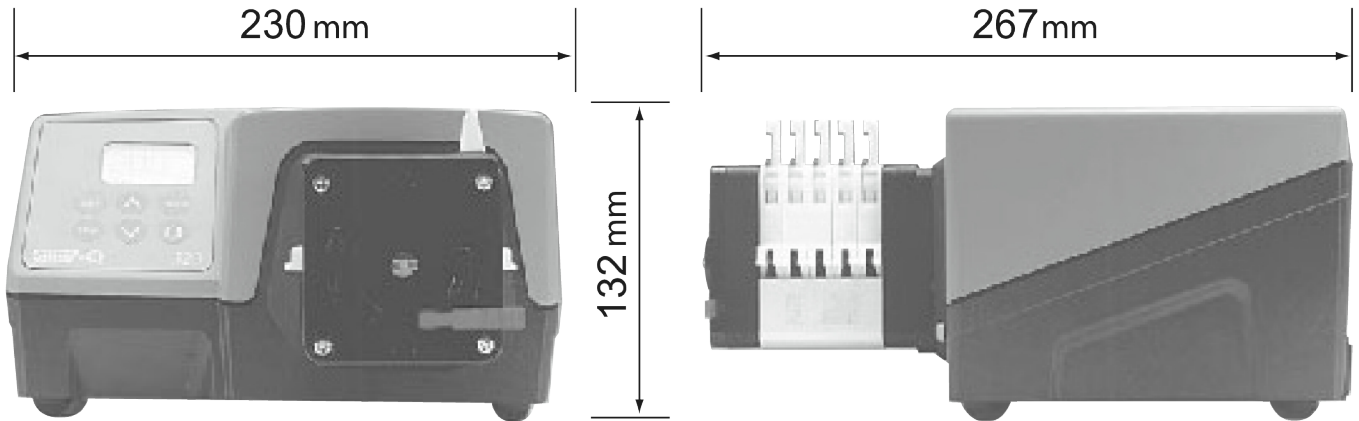
Konstruktionsmaterialer

	323 drev med MC4 pumpehoved
Lejer	Kulstofstål
Drevets indkapsling	ABS (acrylnitril-butadien-styren), Pulvercoatet aluminium LM24
Monteringspladesamling	Glasforstærket nylon, IXEF (Polyarylamid)
Aksler	Rustfrit stål

De anførte informationer dækker hele området.

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

323 drev med MC4 pumpehoved dimensioner



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
323S	kun drev	036.3134.000*
323Du	kun drev	036.3154.000*
314MC	5-kanals pumpehoved med fire ruller	033.6453.000
314MCX	5-kanals forlængerledning med fire ruller, pumpehoved	033.6454.000

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

Produktkoder for slanger				
Farvekode	Rør (mm)	Marprene*	PVC	Silikone
Orange/sort	0,13		981.0013.000	
Orange/rød	0,19		981.0019.000	
Orange/blå	0,25	979.0025.000	981.0025.000	
Orange/grøn	0,38	979.0038.000	981.0038.000	
Orange/gul	0,50	979.0050.000	981.0050.000	
Orange/hvid	0,63	979.0063.000	981.0063.000	983.0063.000
Sort/sort	0,76	979.0076.000	981.0076.000	983.0076.000
Orange/orange	0,88	979.0088.000	981.0088.000	983.0088.000
Hvid/hvid	1,02	979.0102.000	981.0102.000	983.0102.000
Rød/rød	1,14	979.0114.000	981.0114.000	983.0114.000
Grå/grå	1,29	979.0129.000	981.0129.000	983.0129.000
Gul/gul	1,42	979.0142.000	981.0142.000	983.0142.000
Gul/blå	1,52	979.0152.000	981.0152.000	983.0152.000
Blå/blå	1,65	979.0165.000	981.0165.000	983.0165.000
Grøn/grøn	1,85	979.0185.000	981.0185.000	983.0185.000
Lilla/lilla	2,05	979.0205.000	981.0205.000	983.0205.000
Lilla/sort	2,29	979.0229.000	981.0229.000	983.0229.000
Lilla/orange	2,54	979.0254.000	981.0254.000	983.0254.000
Lilla/hvid	2,79	979.0279.000	981.0279.000	983.0279.000

* til autoklaverbare Marprene-slanger skal du udskifte de sidste "0" med " *" - for eksempel 979.0238.00 *

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



08 August 2023