

323 meghajtás MC4 szivattyúfejjel

300 sorozatú burkolt szivattyú

Tulajdonságok és előnyök

- Kézi vagy távoli 4-20 mA vagy 0-10 V analóg automatikus vezérlés vagy RS232 vezérlési parancsok
- Akár 133:1-es továbbfejlesztett digitális manuális sebességszabályozás
- A billentyűzár megakadályozza az illetéktelen beavatkozást vagy a véletlen módosítást
- MemoDose lehetőség a pontos egyfelvételes adagoláshoz
- Digitális TTL-bemenetek a működés/leállítás és az irány számára
- Azonnal visszafordítható
- Kétéves szavatosság



323 meghajtás MC4 szivattyúfejjel teljesítmény

MC4 négyhengeres, ötcsatornás mikrokazetta szivattyúfej — cső furata és térfogatárama (ml/perc)								
Cső kódok	Narancssárga/fekete	Narancs/Piros	Narancs/Kék	Narancssárga/zöld	Narancssárga/sárga	Narancssárga/fehér	Fekete/Fekete	Narancssárga/narancssárga
Furat mm	0,13	0,19	0,25	0,38	0,50	0,63	0,76	0,88
3,0 ford./perc	0,002	0,01	0,01	0,03	0,05	0,08	0,13	0,17
110 ford./perc	0,09	0,3	0,5	0,9	1,7	3,1	4,6	6,4
Cső kódja	Szürke/szürke	Sárga/sárga	Sárga/Kék	Kék/Kék	Zöld/Zöld	Lila/ Lila	Lila/fekete	Lila/narancssárga
Furat mm	1,29	1,42	1,52	1,65	1,85	2,05	2,29	2,54
3,0 ford./perc	0,35	0,46	0,52	0,60	0,76	0,90	1,1	1,3
110 ford./perc	13	17	19	22	28	33	40	47

Műszaki előírások

	323 meghajtás MC4 szivattyúfejfel
Szivattyúfej görgőinek száma	4
Szivattyúfej csatornáinak száma	5
Max. térfogatáram	53 ml/perc
Min. térfogatáram	0.002 ml/perc
Sebességszabályozási arány	133:1
Max. üzemi sebesség	400 ford./perc
Min. üzemi sebesség	3 ford./perc
Üzemi hőmérséklet-tartomány	5 - 40°C °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	40 - 104 °F °F
Tömeg	5 kg
Tömeg	11 font
Hajtásvezérlési opciók	Du, S
Hajtási szabványok	CE, cETLus
Hajtás elárasztás elleni védelmi fokozata	IP31
Hajtás páratartalma	80% 31 °C-ig (88 °F), lineárisan csökken 50%-ra 40 °C (104 °F) mellett
Hajtászaj	<70 dB(A), 1 méteren
Max. tengerszint feletti magasság	2000
Hajtás tápfeszültsége	1 fázis, 100-120 V, 220-240 V 50/60 Hz, 100 VA
Kompatibilis csőfuratméret	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

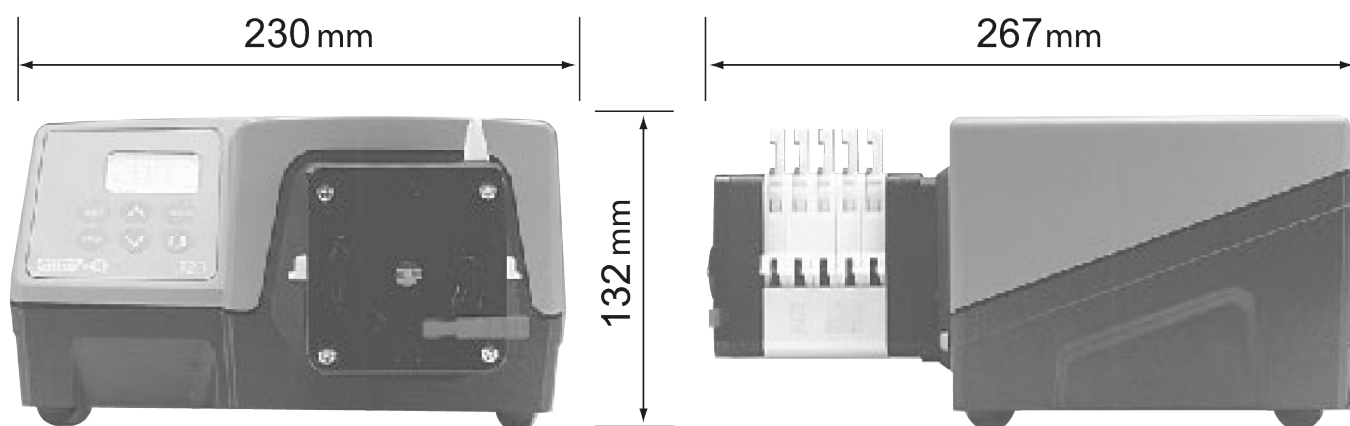
Építőanyagok

	323 meghajtás MC4 szivattyúfejfel
Csapágyak	Szénacél
Hajtás burkolata	ABS (akrilnitril-butadién-sztirol), Porszórt alumínium LM24
Szerelőlemez-szerelvény	IXEF (poliarilamid), Üveggel töltött nylon
Orsók	Rozsdamentes acél

A felsorolt információk a teljes termékcsaládot lefedik.

Az egyes típusok/alkatrészek részletes leírását megtalálja a felhasználói kézikönyvben, vagy lépjen kapcsolatba a WMFTS képviselőjével.

323 meghajtás MC4 szivattyúfejfel méretek



Vezérlési lehetőségek

Funkcionalitás	323E	323S	323U	323Du
Kézi vezérlés				
Billentyűzet fordulatszám-szabályozása	✓	✓	✓	✓
15–400 ford/perc, 27:1 fordulatszám-szabályozás	✓			
3–400 ford/perc, 133:1 fordulatszám-szabályozás		✓	✓	✓
1.5–220 ford/perc 147:1 fordulatszám-szabályozás		✓	✓	✓
MemoDose a pontos egyfelvételes adagoláshoz		✓	✓	✓
Távvezérlés				
RUN/Stop, irányváltás érintkező lezárással vagy 5 V TTL-lel			✓	✓
A MemoDose (kézi/lábkapcsoló) távoli működtetése			✓	✓
Analóg fordulatszám-vezérlés				
Bemenetek; 0–10 V vagy 4–20 mA			✓	✓
RS232 digitális kommunikáció				
Digitális soros vezérlés				✓
Biztonság				
Billentyűzet zárolása a beállítás védelme érdekében		✓	✓	✓

Termékkódok

Meghajtók és szivattyúfejek termékkódjai		
Leírás		Cikkszám
323S	csak vezetés	036.3134.000*
323Du	csak vezetés	036.3154.000*
314MC	négygörgős ötcsatornás szivattyúfej	033.6453.000
314MCX	négygörgős ötcsatornás hosszabbító szivattyúfej	033.6454.000

* cserélje ki az utolsó 0 az, e vagy U amerikai, európai vagy brit hálózati (amerikai 110 V 1 pH 60 Hz)

Csövek termékkódjai				
Színkód	Cső (mm)	Marprené*	PVC	Szilikon
Narancssárga/fekete	0,13		981.0013.000	
Narancssárga/piros	0,19		981.0019.000	
Narancssárga/kék	0,25	979.0025.000	981.0025.000	
Narancssárga/zöld	0,38	979.0038.000	981.0038.000	
Narancssárga/sárga	0,50	979.0050.000	981.0050.000	
Narancssárga/fehér	0,63	979.0063.000	981.0063.000	983.0063.000
Fekete/fekete	0,76	979.0076.000	981.0076.000	983.0076.000
Narancssárga/narancssárga	0,88	979.0088.000	981.0088.000	983.0088.000
Fehér/fehér	1,02	979.0102.000	981.0102.000	983.0102.000
Piros/piros	1,14	979.0114.000	981.0114.000	983.0114.000
Szürke/szürke	1,29	979.0129.000	981.0129.000	983.0129.000
Sárga/sárga	1,42	979.0142.000	981.0142.000	983.0142.000
Sárga/kék	1,52	979.0152.000	981.0152.000	983.0152.000
Kék/kék	1,65	979.0165.000	981.0165.000	983.0165.000
Zöld/zöld	1,85	979.0185.000	981.0185.000	983.0185.000
Lila/lila	2,05	979.0205.000	981.0205.000	983.0205.000
Lila/fekete	2,29	979.0229.000	981.0229.000	983.0229.000
Lila/narancssárga	2,54	979.0254.000	981.0254.000	983.0254.000
Lila/fehér	2,79	979.0279.000	981.0279.000	983.0279.000

* a Marprene autoklávózható csövezéséhez cserélje ki az utolsó "0"-et "*" -ra, például 979.0238.00*

Jogi nyilatkozat: Minden feltüntetett térfogatáram 20 °C-on (68 °F), szívó- és szállítófej nélkül szivattyúzott vízre vonatkozó érték. A jelen dokumentumban szereplő információk legjobb tudomásunk szerint helytállóak, de a Watson-Marlow Limited semmiféle felelősséget nem vállal a benne szereplő hibákért, és fenntartja a jogot a műszaki jellemzők értesítés nélküli módosítására. A felhasználó felelőssége biztosítani, hogy a termék az adott alkalmazásban történő használathoz megfelelő legyen. A Watson-Marlow, a LoadSure, a Pumpsil, a PureWeld XL, a Bioprene és a Marprene a Watson-Marlow Limited bejegyzett védjegyei. A Tri-Clamp az Alfa Laval Corporate AB bejegyzett védjegye. A GORE és a STA-PURE a W.L. Gore and Associates bejegyzett védjegyei. Szivattyúk és tömlők rendelésekor tüntesse fel a termékkódot.

wmfts.com/global



08 August 2023