

400 RXMD DriveSure ADC/En/Pn

400/RXMD seria montare pe panou pompe

Caracteristici

- Pompă DriveSure cu montare pe panou pentru RXMD cu setări de presiune standard sau personalizate
- Domeniu de rotații de 0.1 rot/min până la 550 rot/min cu incremente de 0,1 rot/min
- Tehnologia Watson-Marlow de comandă în buclă închisă oferă performanțe consecvente, reci și silențioase
- Versiuni EtherNet/IP™ și PROFINET® pentru integrare în rețea, control și monitorizare digitale
- Versiune ADC cu 4-20 mA, 0-10 V, 2-2000 Hz și opțiuni de control al rotației fixe
- Senzor de capac deschis integrat și intrare pentru comutator de amorsare
- Software PC (WM Connect) descărcabil pentru evaluare, optimizare și diagnosticare prin conexiune USB
- Domeniu al tensiunii de alimentare de 12-48 Vcc pentru adaptare la cerințele aplicației



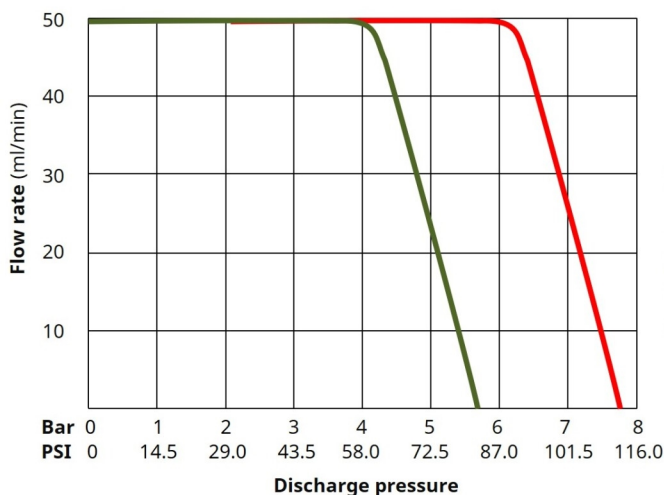
Caracteristici 400 RXMD DriveSure ADC/En/Pn

Debit (ml/min) în funcție de diametrul interior al tubului bazat pe rotații de 0,1 rot/min (min.) până la 550 rot/min (max.)		
Diametru interior (mm)	0,1 rot/min	550 rot/min
1,6	0,025 (ml/min)	137 (ml/min)
3,2	0,091 (ml/min)	500 (ml/min)

Parametrii de performanță se bazează pe o sursă de tensiune de 48 Vcc, la pomparea apei, cu presiune de admisie și refulare de 0 bar. Performanțele efective depind de tensiunea sursei (domeniu DriveSure 12-48 Vcc). Pentru informații suplimentare contactați reprezentantul dvs. local Watson-Marlow.

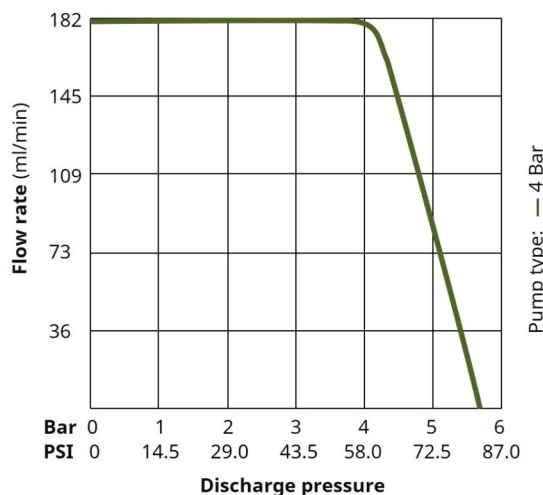
RXMD Pumphead, 1.6 mm Bore

Tygon E-3603, Water, 200 rpm



RXMD Pumphead, 3.2 mm Bore

Tygon E-3603, Water, 200 rpm



Parametri tehnici

	400 RXMD DriveSure ADC/En/Pn
Tipuri de motoare	Motor pas cu pas NEMA 24
Opțiuni cap de pompă	RXMD
Debit minim	0.025 ml/min
Debit maxim	500 ml/min
Turația minimă de funcționare	0.1 rot/min
Turație maximă de funcționare	550 rot/min
Rezoluție viteză	0.1 rot/min
Tensiune de alimentare	12 Vcc până la 48 Vcc
Interval de temperatură de funcționare	5 °C până la 40 °C
Interval de temperatură de funcționare	41 °F până la 104 °F
Puterea nominală	75 W
Curent de intrare max.	3A
Opțiuni de control	0-10 V, 2-2000 Hz, 4-20 mA, EtherNet/IP™, PROFINET®, Turație fixă, Viteză de amorsare
Alarmer	Capac deschis, Defecțiune hardware, Defecțiune software, Oprire, Subtensiune/supratensiune, Supracurent, Supratemperatură, Turație
Ieșiri	Defecțiune, Tahometru
Intrări externe	Comutator amorsare
Greutate	1.8 - 1.9 kg
Greutate	3.968 - 4.189 lbs
Locație	Spații interioare, incintă
Umiditate	80 % până la 31 °C (88 °F), scăzând liniar la 50% la 40°C (104°F)
Altitudine maximă	2000 m
Altitudine maximă	6561 ft
Standarde	BS EN 55011-2016+A2-2021, BS EN IEC 61326-1-2021, CSA C22.2 Nr. 61010-1-12/AMD1:2018, EN 61010-1:2010/A1:2019, FCC 47CFR (Partea 15), IEC 61010-1:2010/AMD1:2016, UL 61010-1:2012/R:2019-07
Certificare	Certificare NRTL, Certificat CB, EMC
Diametru interior al tubului compatibil	1.6, 3.2 mm
Grosimea peretelui tubului compatibil	1.6 mm

Ieșirile sunt numai pentru versiunea ADC. Alarmerle sunt numai pentru versiunile EtherNet/IP™ și PROFINET®.

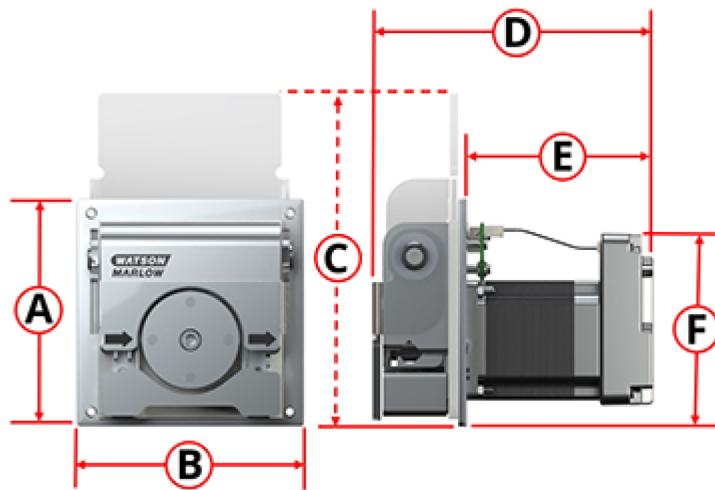
Pentru specificații detaliate ale modelelor individuale, consultați manualul de referință al produsului sau contactați reprezentantul WMFTS.

Materiale de construcție

	400 RXMD DriveSure ADC/En/Pn
Ansamblu corp pentru cap de pompă	Aluminiu anodizat, Sticlă acrilică
Ansamblu rotor pentru cap de pompă	Aluminiu anodizat, Oțel inoxidabil
Ansamblul rolei capului de pompă	Oțel inoxidabil
Motor	Aluminiu, Oțel inoxidabil
Carcasa controlerului	ABS/PC, Aluminiu
Ansamblul plăcii de montare	Aluminiu anodizat, EPDM, Oțel inoxidabil

Informațiile enumerate acoperă întreaga gamă. Pentru specificații detaliate ale modelelor/componentelor individuale, consultați manualul de referință al produsului sau contactați reprezentantul WMFTS.

Dimensiuni 400 RXMD DriveSure ADC/En/Pn



A		B		C		D		E		F	
mm	în	mm	în	mm	în	mm	în	mm	în	mm	în
114	4,49	114	4,49	167	6,57	142	5,39	96	3,78	97	3,82

Coduri de produs



A	B	C	D	E
Comandă	Lungimea cablului	Direcție	Presiune maximă	Diametru interior tub
4 = ADC	1 = cablu de 1 m (3,28 ft)	1 = sens orar (CW)	4 = 4 bari	3 = 1,6 mm
8 = En (EtherNet/IP)	3 = cablu de 3 m (9,84 ft)	2 = sens antiorar (CCW)	6 = 6 bari	4 = 3,2 mm
9 = Pn (PROFINET)				

Accesorii și piese de schimb

Produs	Cod produs
Set de cabluri DriveSure - tensiune de alimentare 24 V/USB-C - doar pentru teste*	009.24CP.DVS
Set de cabluri DriveSure - tensiune de alimentare 48 V/USB-C - doar pentru teste*	009.48CP.DVS
Cablu de alimentare DriveSure ADC/En/Pn 1 m	009.1PW.DVS
Cablu de alimentare DriveSure ADC/En/Pn 3 m	009.3PW.DVS
Cablu de comandă DriveSure ADC 1 m	009.1CC.DVS
Cablu de comandă DriveSure ADC 3 m	009.3CC.DVS
Cablu Ethernet, RJ45 la RJ45, CAT 5e ECRANAT, 3m	059.9123.000
PROFINET* Cablu, RJ45 la RJ45, CAT 5e ECRANAT, 3m	059.9128.000

*Seturile de cabluri nu includ cablul de alimentare de la rețea. Dacă este necesar, comandați cabluri de alimentare adecvate regiunii dvs.

Declinarea responsabilității: Toate debitele indicate au fost obținute prin pomparea apei la 20 °C (68 °F) cu debit zero la capete de aspirație și de refulare. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene și Marprene sunt mărci comerciale ale Watson-Marlow Limited.

Informațiile conținute în acest document sunt considerate corecte, dar Watson-Marlow Limited nu își asumă nicio responsabilitate pentru erorile pe care le conține și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare. GORE și sta-PURE sunt mărci comerciale ale W. L. Gore & Associates. Vă rugăm să indicați codul produsului atunci când comandați pompe și tuburi.

wmfts.com/global



29 April 2024