

400 RXMD DriveSure ADC/En/Pn



400/RXMD serie paneelmontage pompen

Kenmerken

- DriveSure pomp voor paneelmontage voor RXMD met standaard- of aangepaste drukinstellingen
- 0.1 tpm tot 550 tpm snelheidsbereik met 0,1 tpm stappen
- Watson-Marlow closed-loop regeltechnologie levert consistente, koele en stille prestaties
- Ethernet/IP™ en PROFINET® versies voor digitale netwerkintegratie, besturing en bewaking
- ADC versie met 4 mA tot 20 mA, 0 V tot 10 V, 2 Hz tot 2000 Hz en opties voor vast toerental regelingen
- Geïntegreerde open deksel sensor en ingang voor aanzuigschakelaar
- Downloadbare pc-software (WM Connect) voor evaluatie, optimalisatie en diagnose, via USB-aansluiting
- 12 V tot 48 V DC voedingsspanning bereik om aan de toepassingsvereisten te voldoen



400 RXMD DriveSure ADC/En/Pn prestaties

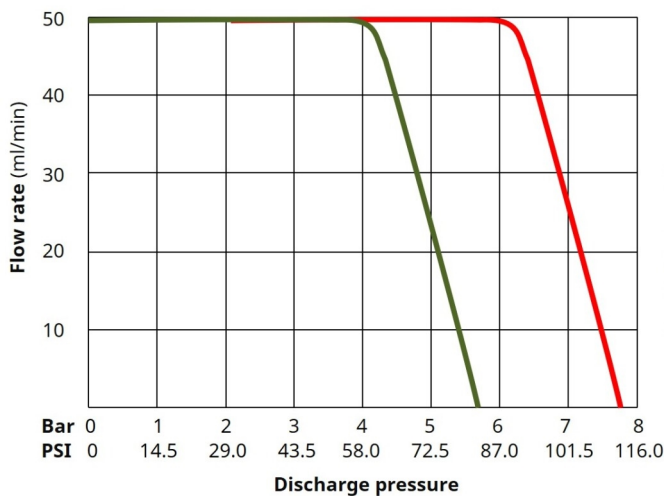
Opbrengst (ml/min) per slangdiameter, gebaseerd op 0,1 tpm (Min.) tot 550 tpm (Max.)

Slangbinnendiameter (mm)	0,1 TPM	550 TPM
1,6	0,025 (ml/min)	137 (ml/min)
3,2	0,091 (ml/min)	500 (ml/min)

De prestatiegegevens zijn gebaseerd op 48 V DC voeding, verpompen van water, met 0 bar verschil tussen inlaat- en persdruk. Werkelijke prestaties zijn afhankelijk van het voltage van de voeding (DriveSure serie 12 V tot 48 V DC). Neem contact op met een plaatselijke vertegenwoordiger van Watson-Marlow voor meer informatie.

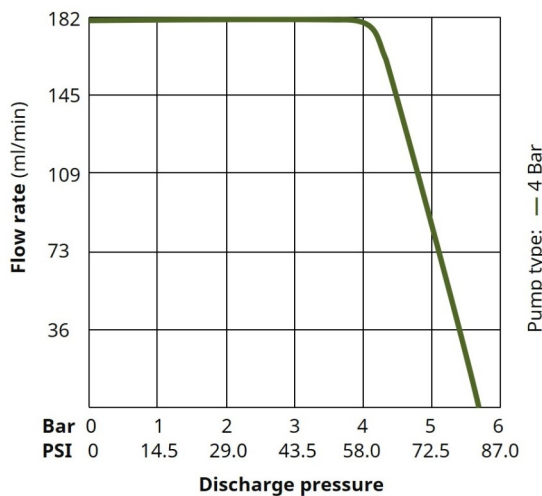
RXMD Pumphead, 1.6 mm Bore

Tygon E-3603, Water, 200 rpm



RXMD Pumphead, 3.2 mm Bore

Tygon E-3603, Water, 200 rpm



Technische specificaties

	400 RXMD DriveSure ADC/En/Pn
Motortypen	NEMA 24 stappenmotor
Pompkop opties	RXMD
Opbrengstbereik	0.025 ml/min tot 500 ml/min
Bedrijfsnelheidsbereik	0.1 tpm tot 550 tpm
Snelheid resolutie	0.1 tpm
Voedingsspanning	12 V tot 48 V DC
Bedrijfstemperatuurbereiken	5 °C tot 40 °C (41 °F tot 104 °F)
Nominaal vermogen	75 W
Max ingangsspanning	3 A
Bedieningsopties	0 V tot 10 V, 2 Hz tot 2000 Hz, 4 mA tot 20 mA, Aanzuigsnelheid, EtherNet/IP™, PROFINET®, Vast toerental
Alarmen	Afdekking-open, Hardware fout, Onder/overspanning, Overstroom, Softwarefout, Stand
Outputs	Storing, Tacho
Externe inputs	Aanzuigschakelaar
Gewichtbereiken	1.8 - 1.9 kg (3.968 - 4.189 lbs)
Plaats	Binnen, behuizing
Vochtigheid	80% tot 31 °C (88 °F), lineair dalend tot 50% bij 40 °C (104 °F)
Geluid	<67 dB(A)
Max. hoogte	2000 m (6561 ft)
Standaarden	BS EN 55011-2016+A2-2021, BS EN IEC 61326-1-2021, CSA C22.2 No. 61010-1-12/AMD1:2018, EN 61010-1:2010/A1:2019, FCC 47CFR (Deel 15), IEC 61010-1:2010/AMD1:2016, UL 61010-1:2012/R:2019-07
Certificatie en compliance	CB certificaat, EMC, NRTL certificatie
Grootte compatibele slangdiameter	1.6, 3.2 mm
Compatibele slangwanddikte	1.6 mm

* Ruisniveau kan variëren, afhankelijk van de toepassing en systeemintegratie.

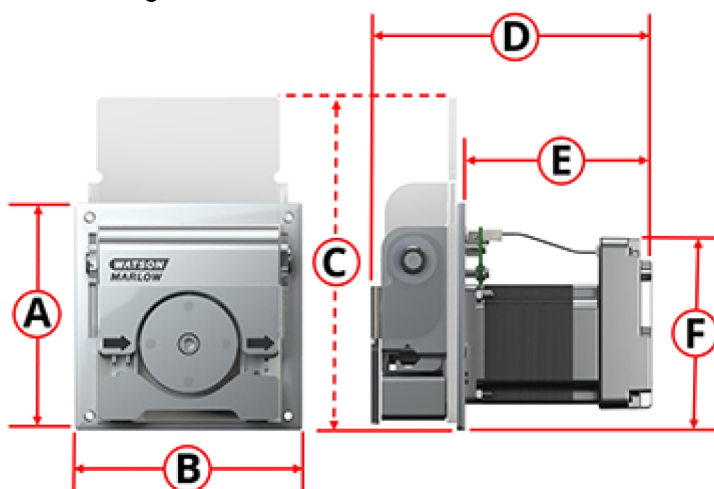
Voor gedetailleerde specificaties van individuele modellen kunt u de product referentiehandleiding raadplegen of contact opnemen met de vertegenwoordiger van WMFTS.

Constructie materialen

	400 RXMD DriveSure ADC/En/Pn
Pompkopbehuizing	Acrylglas, Geanodiseerd aluminium
Pompkoprotor	Geanodiseerd aluminium, Roestvrij staal
Pompkoproller	Roestvrij staal
Motor	Aluminium, Roestvrij staal
Controller behuizing	ABS/PC, Aluminium
Montageplaat	EPDM, Geanodiseerd aluminium, Roestvrij staal

De vermelde informatie heeft betrekking op het volledige assortiment. Voor gedetailleerde specificaties van individuele modellen/componenten kunt u de product referentiehandleiding raadplegen of contact opnemen met de vertegenwoordiger van WMFTS.

400 RXMD DriveSure ADC/En/Pn afmetingen



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

Productcodes

0

4

0

.

D

P

.

0

0

0

A

B

C

D

E

A	B	C	D	E
Besturing	Kabellengte	Draairichting	Max. druk	Slangbinnendiameter
4 = ADC	1 = 1 m (3,28 ft) kabel	1 = Rechtsom	4 = 4 bar	3 = 1,6 mm
8 = En (Ethernet/IP)	3 = 3 m (9,84 ft) kabel	2 = Linksom	6 = 6 bar	4 = 3,2 mm
9 = Pn (PROFINET)				

Accessoires en reserveonderdelen

Product	Productcode
DriveSure kabelset 24 V voeding/USB-C - alleen voor proeven*	009.24CP.DVS
DriveSure kabelset 48 V voeding/USB-C - alleen voor proeven*	009.48CP.DVS
1 m stroomkabel DriveSure ADC/En/Pn	009.1PW.DVS
3 m stroomkabel DriveSure ADC/En/Pn	009.3PW.DVS
1 m regelkabel DriveSure ADC	009.1CC.DVS
3 m regelkabel DriveSure ADC	009.3CC.DVS
Ethernet kabel, RJ45 naar RJ45, CAT 5e AFGESCHERMD, 3m	059.9123.000
PROFINET® Kabel, RJ45 naar RJ45, CAT 5e AFGESCHERMD, 3m	059.9128.000

*In de kabelset is de netstroomkabel niet inbegrepen. Indien nodig, een voor uw regio geschikt netsnoer bestellen.

Disclaimer: Alle getoonde opbrengsten werden verkregen door water te pompen bij 20 °C (68 °F) zonder koppen voor aanzuiging en toevoer. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene en Marprene zijn handelsmerken van Watson-Marlow Limited. De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn; Watson-Marlow Limited accepteert echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. GORE en STA-PURE zijn handelsmerken van W. L. Gore & Associates. Gelieve bij het bestellen van pompen en slangen de productcode te vermelden.



wmfts.com/global
21 October 2025