

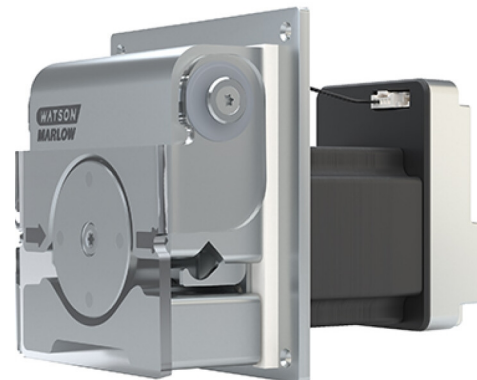
400 RXMD DriveSure ADC/En/Pn



Монтирани на панел помпи от серия 400/RXMD

Характеристики

- Помпа за монтаж върху панел DriveSure за RXMD със стандартни или персонализирани настройки на налягането
- 0.1 об/мин до 550 об/мин диапазон на скоростта с нараствания от 0,1 об/мин
- Технологията за управление на Watson-Marlow със затворен контур осигурява постоянна, спокойна и тиха работа
- EtherNet/IP™ и PROFINET® версии за интегриране в цифрова мрежа, управление и мониторинг
- ADC версия с 4–20 mA, 0–10 V, 2–2000 Hz и опции за управление с фиксирана скорост
- Интегриран сензор за отворен капак и вход за основен превключвател
- Възможност за изтегляне на компютърен софтуер (WM Connect) за оценка, оптимизиране и диагностика през USB връзка
- 12 V до 48 V постоянен ток захранващо напрежение според изискванията на приложението



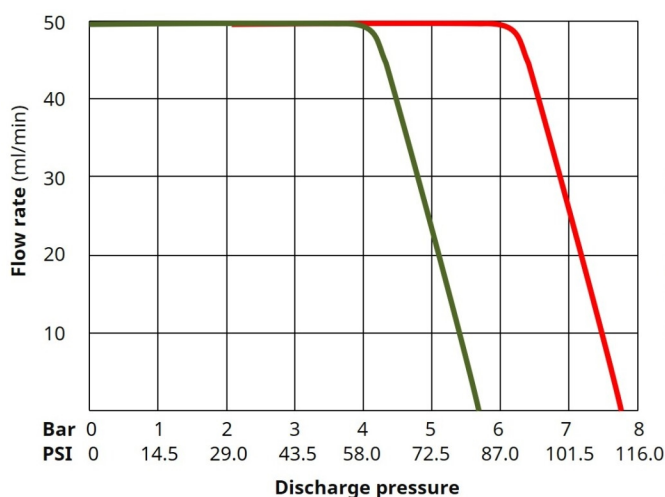
400 RXMD DriveSure ADC/En/Pn производителност

Дебити (мл/мин) при отвор на тръбата базиран върху 0,1 об/мин (мин.) до 550 об/мин (макс)		
Отвор на тръбата (мм)	0,1 об/мин	550 об/мин
1,6	0,025 (мл/мин)	137 (мл/мин)
3,2	0,091 (мл/мин)	500 (мл/мин)

Данните за производителността се базират на 48 V DC захранване, изпомпване на вода, с 0 бара входно и изпускателно налягане. Действителната производителност зависи от захранващото напрежение (диапазон на DriveSure от 12 V до 48 V DC). За допълнителна информация се свържете с Вашия местен представител на Watson-Marlow.

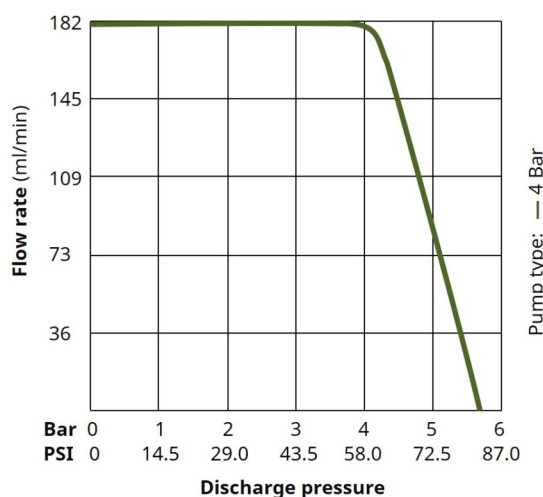
RXMD Pumphead, 1.6 mm Bore

Tygon E-3603, Water, 200 rpm



RXMD Pumphead, 3.2 mm Bore

Tygon E-3603, Water, 200 rpm



Технически спецификации

	400 RXMD DriveSure ADC/En/Pn
Типове двигатели	Стъпков двигател NEMA 24
Опции за главата на помпата	RXMD
Мин. дебит	0.025 мл/мин
Максимален дебит	500 мл/мин
Мин. работна скорост	0.1 об./мин.
Максимална работна скорост	550 об./мин.
Резолюция на скоростта	0.1 об./мин.
Захранващо напрежение	12 V до 48 V постоянен ток
Работен температурен диапазон	5 °C до 40 °C
Работен температурен диапазон	41 °F до 104 °F
Номинална мощност	75 W
Макс. входен ток	3 A
Опции за управление	0-10 V, 2-2000 Hz, 4-20 mA, EtherNet/IP™, PROFINET®, Основна скорост, Фиксирана скорост
Аларми	Недостатъчно/свръхнапрежение, Отворен капак, Свръхтемпература, Свръхток, Скорост, Софтуерна неизправност, Стойка, Хардуерна неизправност
Изходи	Неизправност, Тахометър
Външни входове	Основен превключвател
Тегло	1.8 - 1.9 кг
Тегло	3.968 - 4.189 фунтове
Местоположение	На закрито, корпус
Влажност	80 % до 31 °C, (88 °F) намаляваща линейно до 50 % при 40 °C (104 °F)
Макс. надморска височина	2000 m
Макс. надморска височина	6561 фут
Стандарти	BS EN 55011-2016+A2-2021, BS EN IEC 61326-1-2021, CSA C22.2 № 61010-1-12/AMD1:2018, EN 61010-1:2010/A1:2019, FCC 47CFR (Част 15), IEC 61010-1:2010/AMD1:2016, UL 61010-1:2012/R:2019-07
Сертифициране	CB сертификат, NRTL сертификат, EMC
Съвместим размер на отвора на тръбата	1.6, 3.2 mm
Съвместима дебелина на стената на тръбата	1.6 mm

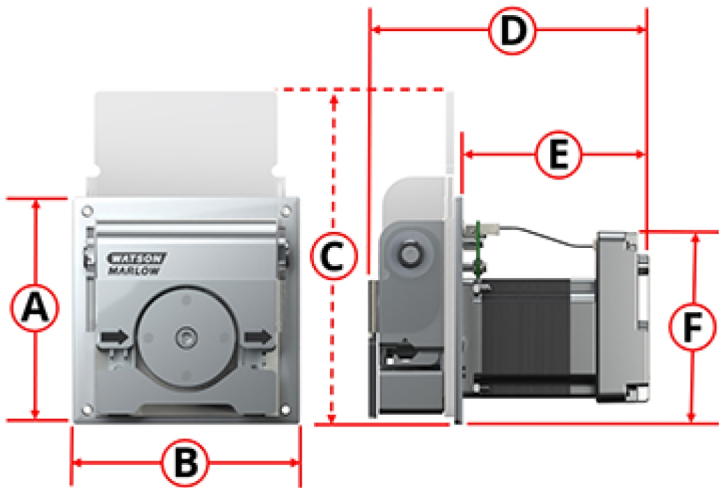
Изходите са само за версията ADC. Алармите са само за версиите EtherNet/IP™ и PROFINET®.
За подробни спецификации на отделните модели, вижте ръководството с продуктови референции или се свържете с представител на WMFTS.

Конструктивни материали

	400 RXMD DriveSure ADC/En/Pn
Възел на тялото на главата на помпата	Акрилно стъкло, Анодизиран алуминий
Възел на ротора на главата на помпата	Анодизиран алуминий, Неръждаема стомана
Възел на ролката на главата на помпата	Неръждаема стомана
Мотор	Алуминий, Неръждаема стомана
Корпус на контролера	ABS/PC, Алуминий
Възел на монтажната плоча	EPDM (етилен-пропилен-диенов мономер), Анодизиран алуминий, Неръждаема стомана

Посочената информация обхваща целия диапазон. За подробни спецификации на отделните модели/компоненти, вижте ръководството с продуктови референции или се свържете с представител на WMFTS.

400 RXMD DriveSure ADC/En/Pn размери



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

Продуктови кодове



A	B	C	D	E
Управление	Дължина на кабела	Посока	Макс. налягане	Размер на отвора на тръбата
4 = ADC	1 = 1 m (3,28 ft) кабел	1= По часовниковата стрелка (CW)	4 = 4 бара	3 = 1,6 mm
8 = En (EtherNet/IP)	3 = 3 m (9,84 ft) кабел	2 = Обратно на часовниковата стрелка (CCW)	6 = 6 бара	4 = 3,2 mm
9 = Pn (PROFINET)				
Акcesoари и резервни части				
Продукт			Продуктов код	
Пакет кабели DriveSure - 24 V захранване/USB-C - само тестове*			009.24CP.DVS	
Пакет кабели DriveSure - 49 V захранване/USB-C - само тестове*			009.48CP.DVS	
1 m захранващ кабел DriveSure ADC/En/Pn			009.1PW.DVS	
3 m захранващ кабел DriveSure ADC/En/Pn			009.3PW.DVS	
1 m кабел за управление DriveSure ADC			009.1CC.DVS	
3 m кабел за управление DriveSure ADC			009.3CC.DVS	
Кабел за етернет, RJ45 до RJ45, CAT 5e ЕКРАНИРАН, 3 m			059.9123.000	
PROFINET* Кабел, RJ45 до RJ45, CAT 5e ЕКРАНИРАН, 3 m			059.9128.000	

*Пакетите кабели не включват захранващ кабел. Ако е необходимо, поръчайте захранващи кабели подходящи за вашия регион.

Отказ от отговорност: Всички посочени дебити са получени чрез изпомпване на вода при 20 °C (68 °F) с нулеви напори на засмукване и подаване. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene и Marprene са търговски марки на Watson-Marlow Limited. Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна, но Watson-Marlow Limited не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. GORE и STA-PURE са търговски марки на W. L. Gore и Associates. Моля, посочвайте продуктовия код, когато поръчвате помпи и тръбопровод.

wmfts.com/global



29 April 2024