

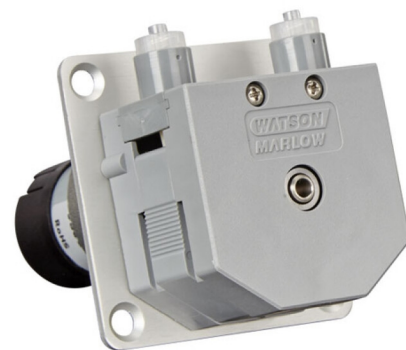
400FD/M1

Pompy panelowe serii 400/M

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Cechy i korzyści

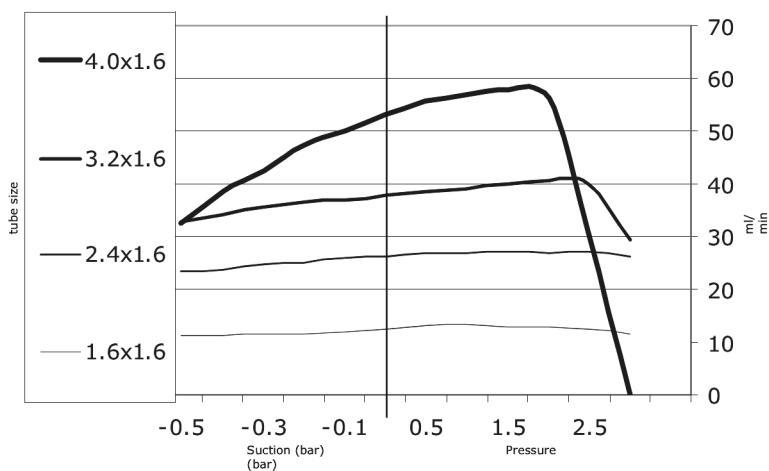
- Kompaktowa pompa z kanałami w liczbie 1
- Działa z węzami o grubości ściany 1.6 mm i złączami Luer
- Kompletna pompa z silnikiem lub jako sama głowica pompy
- Głowica pompy dostępna w PVDF dla lepszej zgodności chemicznej



Parametry pracy 400FD/M1

Natężenia przepływu (ml/min.) ściany węży 1,6 mm, węże Bioprene														
Średnica wewnętrzna węża (mm)	Prędkość (obr./min)													
	4	5	10	12	20	25	40	70	75	100	160	200	270	350
1,6	0,44	0,55	1,1	1,32	2,2	2,7	4,4	7,66	8,2	11	17,4	22	29	38
2,4	0,96	1,2	2,4	2,9	4,8	6,0	9,6	16,8	18	24	38,3	48	64,8	84
3,2	1,6	2,1	4,1	4,9	8,2	10	16	28,8	31	41	65,4	82	111,4	144
4,0	2,4	3,0	5,9	7,1	11	14	23	41	44	59	94,6	118	160	207

Suction/Pressure chart



Specyfikacja techniczna

	400FD/M1
Typy silników	Silnik prądu stałego o stałej prędkości
Opcje głowicy pompy	M1
Liczba kanałów głowicy pompy	1
Maks. prędkość robocza	350 obr./min
Napięcie zasilania	24 V DC
Pobór mocy	5W
Przełożenie przekładni	Przekładnia czołowa; 30:1, 75:1, 250:1
Rozmiar otworu kompatybilnego węża	1.6, 2.4, 3.2, 4 mm
Grubość ścianki kompatybilnego węża	1.6 mm

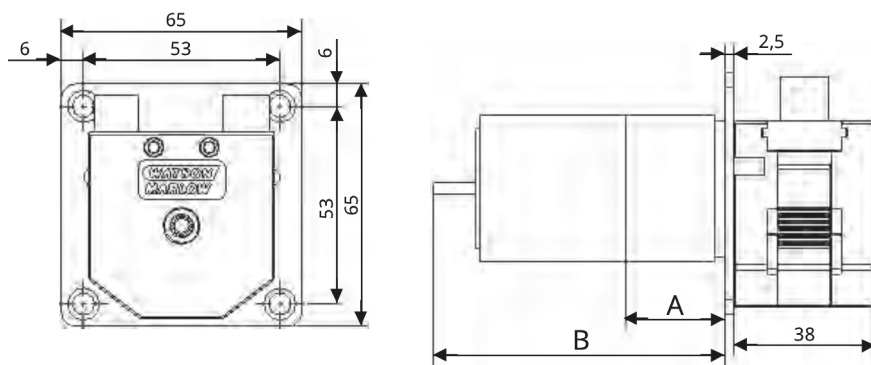
Materiały konstrukcyjne

	400FD/M1
Zespół wirnika głowicy pompy	Acetal (czarny), Stal nierdzewna
Zespół rolki pompy	Acetal (czarny)
Bieżnia głowicy pompy	Acetal (szary)
Płyta czołowa	Anodyzowane aluminium
Wał napędowy	Kwasoodporna stal nierdzewna

Podane informacje dotyczą całej gamy.

Szczegółowe dane techniczne poszczególnych modeli/podzespołów można znaleźć w instrukcji obsługi lub uzyskać od przedstawiciela firmy WMFTS.

Wymiary 400FD/M1



Rodzaj silnika	400FD/M1 5 W
Wymiar A	L=26,5 mm x ⌀ 9,6 mm
Wymiar B	L=85,3 mm* x ⌀ 39,6 mm

*=maksymalna długość za płytą montażową

Kody produktu

Kody pomp			
Rodzaj silnika	Napięcie	Prędkość (obr./min)	Kod produktu
Standardowy DC 5 W	24-30 VDC	200	040.ES1M.E1C
Standardowy DC 5 W	24-30 VDC	100	040.EP1M.E1C
Standardowy DC 5 W	24-30 VDC	40	040.EH1M.E1C
Standardowy DC 5 W	24-30 VDC	12	040.E81M.E1C
Ekonomiczny DC 5 W	24 V DC	350	040.BU1M.E1C
Ekonomiczny DC 5 W	24 V DC	200	040.BS1M.E1C
Ekonomiczny DC 5 W	24 V DC	75	040.BN1M.E1C
Ekonomiczny DC 5 W	24 V DC	25	040.BC1M.E1C
Bezsztotkowy DC 5 W	24 V DC	270	040.FT1M.E1C
Bezsztotkowy DC 5 W	24 V DC	160	040.FQ1M.E1C
Bezsztotkowy DC 5 W	24 V DC	70	040.FK1M.E1C
Bezsztotkowy DC 5 W	24 V DC	20	040.F91M.E1C

Kody produktu węży				
Otwór/ściana	Bioprene	Tygon® E-3603	Silikon utwardzony nadtlakiem wodoru	Łączy się z
1,6/1,6 mm	049.EF6M.E16	049.ET6M.E16	049.EH6M.E16	FTLL, patrz połączenia transferowe poniżej
2,4/1,6 mm	049.EF6M.E24	049.ET6M.E24	049.EH6M.E24	FTLL, patrz połączenia transferowe poniżej
3,2/1,6 mm	049.EF6M.E32	049.ET6M.E32	049.EH6M.E32	FTLL, patrz połączenia transferowe poniżej
4,0/1,6 mm	049.EF6M.E40	049.ET6M.E40	049.EH6M.E40	FTLL, patrz połączenia transferowe poniżej

Połączenia transferowe	
Łączy się z	Kody zamówień
Otwór węża 1,6	FTLL210-6005
Otwór węża 2,4	FTLL220-6005
Otwór węża 3,2	FTLL230-6005
Otwór węża 4,0	FTLL240-6005
Otwór węża 4,8	FTLL250-6005

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Wszystkie wartości natężenia przepływu uzyskano przy tłoczeniu wody o temperaturze 20 °C (68 °F) i przy zerowych wysokościach ssania i tłoczenia. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene i Marprene są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Watson-Marlow Limited. Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe, jednak firma Watson-Marlow Limited nie bierze odpowiedzialności za występujące błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez powiadomienia. GORE i STA-PURE są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy W. L. Gore & Associates. Podczas zamawiania pomp i węży prosimy podawać kod produktu.

wmfts.com/global



31 July 2023