

400FD/N2

čerpadla řady 400/M pro montáž na panel

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Vlastnosti a výhody

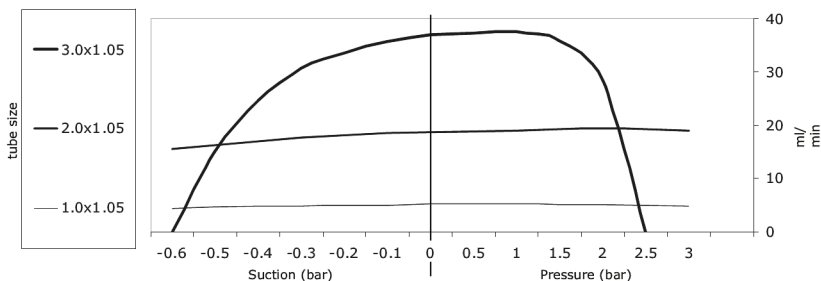
- Kompaktní 2kanálová konstrukce čerpadla
- Pracuje s hadicemi o tloušťce stěny 1 mm a spojkami Luer
- Kompletní čerpadlo s motorem nebo pouze jako hlava čerpadla
- Hlava čerpadla je k dispozici z PVDF pro lepší chemickou kompatibilitu



Výkon 400FD/N2

Průtoky (ml/min), hadice Bioprene se stěnou 1,0 mm													
Vnitřní průměr hadice (mm)	Otáčky (ot./min)												
	4	5	10	12	20	25	40	70	75	100	160	200	270
0,5	0,05	0,07	0,13	0,16	0,26	0,33	0,52	0,93	1,0	1,3	2,09	2,6	3,58
1,0	0,2	0,25	0,5	0,6	1,0	1,3	2,0	3,54	3,8	5,0	8,0	10	12,8
2,0	0,72	0,9	1,8	2,2	3,6	4,5	7,2	12,2	13	18	28,6	36	48,6
3,0	1,3	1,7	3,3	4,0	6,6	8,3	13	23,2	25	33	52,9	66	88,4

Suction/Pressure chart



Technické specifikace

	400FD/N2
Typy motorů	Stejnoseměrný motor s pevnými otáčkami
Varianty hlav čerpadla	N2
Počet kanálů hlavy čerpadla	2
Napájecí napětí	24 V DC
Spotřeba energie:	5W
Vnitřní průměr kompatibilního hadicového vedení	0.5, 1, 2, 3 mm
Tloušťka stěny kompatibilního hadicového vedení	1 mm

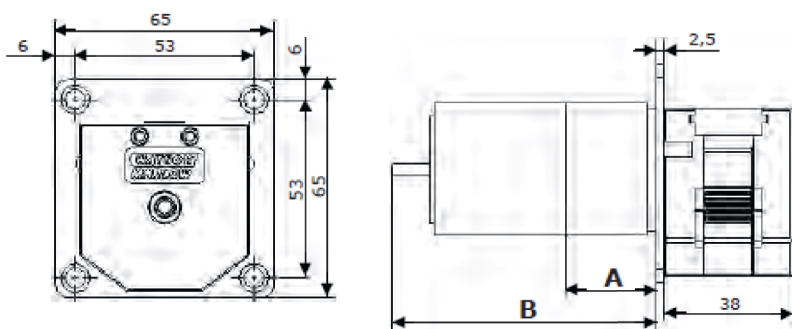
Konstrukční materiály

	400FD/N2
Sestava rotoru hlavy čerpadla	Acetal (černý), Nerezová ocel
Sestava válečku hlavy čerpadla	Acetal (černý)
Hadicová dráha hlavy čerpadla	Acetal (šedý)
Čelní deska	Eloxovaný hliník
Hnací hřídel	Kyselinovzdorná nerezová ocel

Uvedené informace se týkají celé produktové řady.

Podrobné specifikace jednotlivých modelů/součástí naleznete v uživatelské příručce nebo se obraťte na zástupce společnosti WMFTS.

Rozměry 400FD/N2



Typ motoru	400FD/N2 5 W.
Rozměr A	L=26,5 mm × ⌀ 39,6 mm
Rozměr B	L=85,3 mm* × ⌀ 39,6 mm

*= maximální délka za montážní deskou

Produktové kódy

Produktové kódy čerpadla			
Typ motoru	Napětí	Otáčky (ot./min)	Produktový kód
Standardní DC 5 W	24-30 V DC	200	040.ES1N.N2C
Standardní DC 5 W	24-30 V DC	100	040.EP1N.N2C
Standardní DC 5 W	24-30 V DC	40	040.EH1N.N2C
Standardní DC 5 W	24-30 V DC	12	040.E81N.N2C
Úsporný DC 5 W	24 V DC	200	040.BS1N.N2C
Úsporný DC 5 W	24 V DC	75	040.BN1N.N2C
Úsporný DC 5 W	24 V DC	25	040.BC1N.N2C
Bezkartáčový DC 5 W	24 V DC	270	040.FT1N.N2C
Bezkartáčový DC 5 W	24 V DC	160	040.FQ1N.N2C
Bezkartáčový DC 5 W	24 V DC	70	040.FK1N.N2C
Bezkartáčový DC 5 W	24 V DC	20	040.F91N.N2C

Produktové kódy hadic			
Vnitřní průměr/stěna	Bioprene	Silikon vulkanizovaný peroxidem	Připojuje se k
0,5/1,0 mm	049.EF6N.N05	-	Vnitřní průměr trubky 3,0
1,0/1,0 mm	049.EF6N.N10	049.EH6N.N10	Vnitřní průměr trubky 3,0
2,0/1,0 mm	049.EF6N.N20	049.EH6N.N20	Vnitřní průměr trubky 3,0
3,0/1,0 mm	049.EF6N.N30	049.EH6N.N30	Vnitřní průměr trubky 3,0

Zřeknutí se odpovědnosti: Všechny uvedené průtoky byly získány čerpáním vody při 20 °C (68 °F) s nulovou sací a výtlačnou výškou. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene a Marprene jsou obchodní známky společnosti Watson Marlow Limited. Zřeknutí se odpovědnosti: Informace uvedené v tomto dokumentu jsou v době vydání považovány za správné. Společnost Watson-Marlow Limited však nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakoukoli v něm obsaženou chybu, a vyhrazuje si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. GORE a STA-PURE jsou ochranné známky společnosti W. L. Gore & Associates. Při objednávce čerpadel a hadicových vedení uveďte produktový kód.

wmfts.com/global



31 July 2023