



# DRUM/BARREL PUMPS PF SERIES

## Wysoka wydajność, bez uszczelnienia

Unikalna konstrukcja podwójnego wirnika zapewnia duży przepływ wraz z dużą wysokością podnoszenia. Radzi sobie z kwasami, zasadami, chemikaliami i substancjami łatwopalnymi.

- Polipropylen (PP), PVDF, 316SS
- Wymienny silnik
- Do 2000 cP z silnikiem M5TV/M5XV
- Silniki z certyfikatem ATEX



### Aplikacje

Kwasy, zasady, rozpuszczalniki, uzdatnianie wody, chemikalia, środki czyszczące, roztwory galwaniczne, roztwory do dializy nerek, AdBlue

PFM/PFP



PFV



PFS



## Specyfikacja pompy

Model pompy	Wykonanie materiałowe		Średnica In(cm)	Tłoczenie Rozmiar i typ	Rozmiar węża in (cm)	Max. Temp. °C	Min. Temp. °C	Długość tuby
	Tuba zewn.	Elementy wewnętrzne						
PFM	PP	PP, 316SS, FKM, PVDF, PTFE	2 (5.1)	1" końcówka węża / zmienna kryza	1 (2.54)	71	1.7	27" (69 cm)
PFP	PP	PP, Alloy 625, FKM, PVDF, PTFE				71	1.7	40" (102 cm)
PFV	PVDF	PVDF, Alloy 625, FKM, PTFE				49	1.7	54" (137 cm)
PFS	316SS	316SS, FKM, ETFE, PTFE		105		-29	60" (152 cm) 72" (183 cm)	

## Wydajność

Maksymalny przepływ**		Wysokość podnoszenia**		Maks. ciężar właściwy	Maks. lepkość	
Elektryczny [lpm]	Pneumatyczny [lpm]	Elektryczny [m]	Pneumatyczny [m]		Elektryczny	Pneumatyczny
151	83	24	11.6	1.8	2,000 cP	330 cP

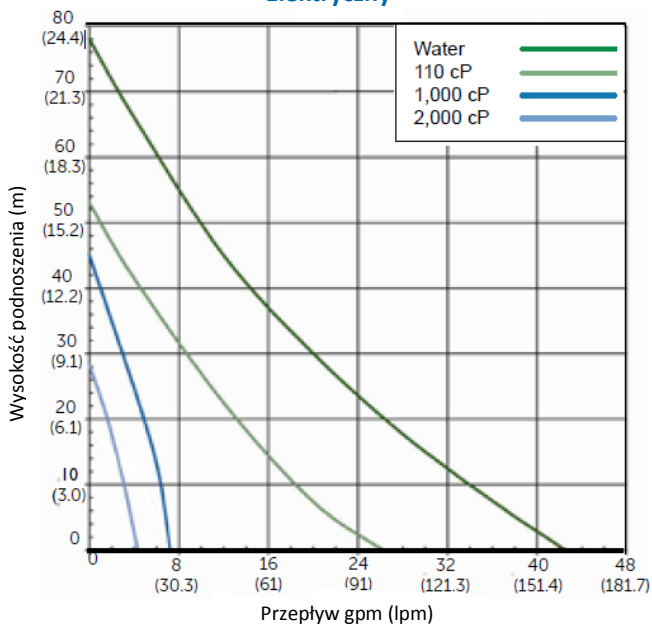
\*\*Testy wydajności zostały przeprowadzone na wodzie w temperaturze 20°C. Wydajność zmniejsza się wraz ze wzrostem lepkości i ciężaru właściwego cieczy.

## Lepkość

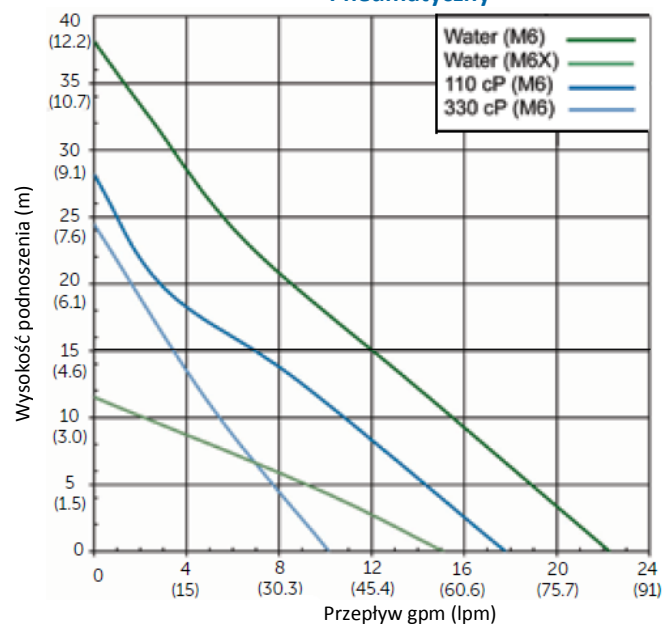
Lepkość (cP)	100	250	500	1000	2000
Maks. przepływ [lpm]	91	61	42	26	15
Wysokość podnoszenia [m]	16	16	15	14	9

M5V : 100-500 cP  
M5TV: 500-2,000 cP

### Elektryczny



### Pneumatyczny



# DRUM/BARREL PUMPS

## MOTOR DATA



M5, M5V



M5T, M5TV



M5XV



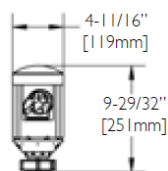
M6, M6X

Model	Opis	Certyfikat	Zasilanie	Moc wejściowa	Moc wyjściowa	RPM	Maks. Lepkość cP
				W	W		
<b>Silniki standardowe, IP24</b>							
M5	Połączenie silnika z pompą nie wymaga użycia narzędzi. Dwuścienna obudowa. Przewód o długości 3,5m z wbudowanym automatycznym wyłącznikiem przeciw przeciążeniowym.	CE	230VAC/50-60 Hz	650	400	10000	500
M5V		CE	230VAC/50-60 Hz	650	400	3500-10000	500
<b>Silniki wzmacnione, IP55</b>							
M5T	Połączenie silnika z pompą nie wymaga użycia narzędzi. Przewód o długości 3,5m. Wersja „T” posiada reset ręczny. Wersja „TV” charakteryzuje się zmienną prędkością i półprzewodnikowym zabezpieczeniem przed przeciążeniem.	CE	230VAC/50-60 Hz	1000	680	12000	1000
M5TV		CE	230VAC/50-60 Hz	1000	680	0-12000	2000
<b>Silnik w wersji przeciwybuchowej (ATEX)</b>							
M5XV	Połączenie silnika z pompą nie wymaga użycia narzędzi. Przewód o długości 3,5m bez wtyczki. Zmienna prędkość, półprzewodnikowe zabezpieczenie przed przeciążeniem. Certyfikat ATEX	CE	230VAC/50-60 Hz	1000	680	0-12000	2000
<b>Silniki pneumatyczne*</b>							
M6	Lekki. Działa z dostarczonym przez klienta źródłem sprężonego powietrza. Zmienna prędkość. Tłumik i zawór sterujący.	CE	80-100 psi @ 15-32 cfm	-	400	300-9000	330
M6X		CE	80-100 psi @ 15-32 cfm	-	600	300-6000	330

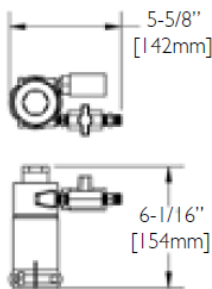
\* Silnik pneumatyczny jest urządzeniem nieelektrycznym, co oznacza, że zmniejsza się możliwość wybuchu w wyniku zapalenia materiałów łatwopalnych. Wydajność silnika pneumatycznego zależy od konfiguracji systemu użytkownika. Uwaga: dostępne są wersje ATEX niektórych silników.

## Wymiary

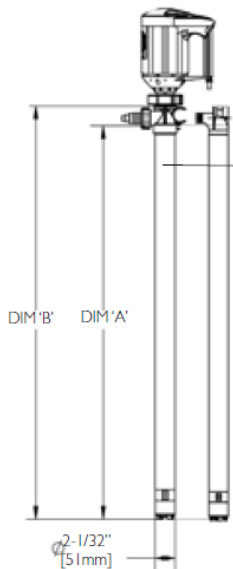
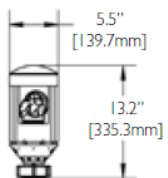
Silnik M5V



Silnik M6



Silnik M5TV



MODEL	DIM 'A' (IN.)	DIM 'B' (IN.)	DIM 'A' (MM)	DIM 'B' (MM)
PFP-27	27	29	685.8	737
PFP-40	40	42	1016	1067
PFP-48	48	50	1219.2	1270
PFP-60	60	62	1524	1575
PFP-72	72	74	1828.8	1880

## Akcesoria

### Zestaw ochrony antystatycznej



### Filtry



### Pistolety nalewcze



### Końcówki tłoczne



### Uchwyt ścienny



**FINISH THOMPSON INC.**

921 Greengarden Road • Erie, PA 16501-1591 U.S.A.  
Ph 814-455-4478 • Fax 814-455-8518

Email [fti@finishthompson.com](mailto:fti@finishthompson.com) • [www.finishthompson.com](http://www.finishthompson.com)