



FINISH THOMPSON INC.

Pompy - EF - Ekonomiczne

Wysoka wydajność, bez uszczelnienia

Pompy z serii EF stanowią ekonomiczny wybór do lekkiego transferu. Idealny zamiennik pomp ręcznych.

Cechy

- Rury z polipropylenu, czystego polipropylenu/PVDF lub ze stali nierdzewnej 316
- Podwójne silniki z regulacją prędkości
- Wymienne rury z silnikami
- Lekki i ekonomiczny
- Zintegrowane sitko
- Wbudowane zaciski na wąż i przewód (tylko EPV / EFV)

Aplikacje

Lekkie kwasy i zasady
Rozpuszczalniki
Podchloryn sodu
Środki czyszczące
Chłodziwa
AdBlue



Długość tuby

EPV, EFV: 16" (41cm), 27" (69cm), 40" (102cm), 48" (122cm), 54" (137cm)
EFS: 16" (41cm), 27" (69cm), 40" (102cm), 48" (122cm)

Specyfikacja pompy

Model pompy	Wykonanie materiałowe		Średnica in (cm)	Tłoczenie Rozmiar i typ	Rozmiar węża in (cm)	Max. Temp.**		Min. Temp.	
	Tuba zewnętrzna	Elementy wewnętrzne				°F	°C	°F	°C
EFP	PP	316SS, FKM, PTFE, PP	1-1/4 (3.2)	3/4" króciec do węża	3/4 (1.91)	150	66	0	-18
EFV	Czysty PP / Czysty PVDF	Alloy 625, FKM, PTFE, ETFE, PP	1-5/16 (3.3)			160	71	0	-18
EFS	316 SS	316SS, FKM, PTFE, ETFE	1-1/4 (3.2)			212	100	0	-18

**EFV-54 Maksymalna temperatura = 150°F (66°C)

Wydajność

Maksymalny przepływ ¹			Wysokość podnoszenia ¹			Maks. ciężar właściwy ²	Maks. lepkość		
Elec. gpm (lpm)	Air gpm (lpm)	12V gpm (lpm)	Elec. ft (m)	Air ft (m)	12V ft (m)		Elec.	Air	12V
17 (64.4)	15 (56.8)	14 (53.0)	20 (6.1)	17 (5.2)	13 (4.0)	1.6	300 cP	300 cP	100 cP

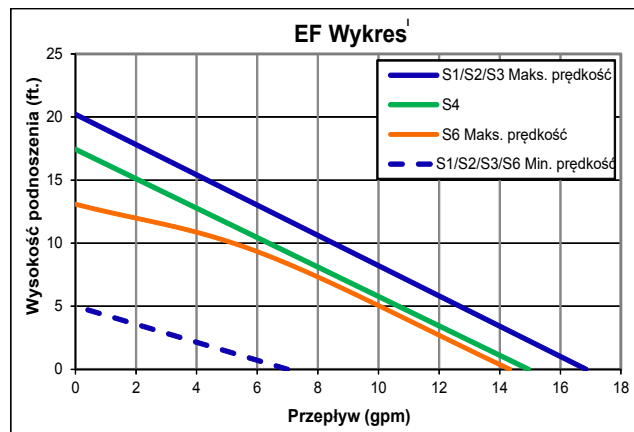
¹Testy wydajności zostały przeprowadzone na wodzie w temperaturze 20°C. Wydajność zmniejsza się wraz ze wzrostem lepkości i ciężaru właściwego cieczy.

Lepkość

Electric/Air Motor				12V Motor		
Lepkość (cP)	100	200	300	Lepkość (cP)	50	100
Maks. przepływ gpm (lpm)	7 (26)	5 (19)	4 (14)	Maks. przepływ gpm (lpm)	7 (26)	3 (11)
Wys. podnoszenia ft (m)	16 (5)	16 (5)	16 (5)	Wys. podnoszenia ft (m)	11 (3)	14 (4)

Uwaga: Dane dotyczące lepkości są oparte na silnikach pracujących z dużą prędkością.

Maksymalne wydajności		
Maksymalne obroty silnika		
ciężar właściwy	lepkość nie może przekraczać:	
	S1, S2, S3, S4	S6
1.0	300 cP	100 cP
1.1	300 cP	50 cP
1.2	125 cP	1 cP
1.6	1 cP	-
Minimalne obroty silnika		
ciężar właściwy	lepkość nie może przekraczać:	
	S1, S2, S3	S6
1.0	100 cP	25 cP
1.2	75 cP	25 cP
1.6	1 cP	25 cP



¹Podczas pompowania materiałów łatwopalnych lub palnych należy używać silników z napędem pneumatycznym na rurach ze stali nierdzewnej z zestawem antystatycznym.

²Wszystkie testy przeprowadzono z wodą o temperaturze 68°F (20°C). Rzeczywista wydajność może się różnić o +/- 10%. Rzeczywista wydajność zmniejsza się wraz ze wzrostem lepkości płynu i ciężaru właściwego.



Pompy beczkowe serii EF



ODP (S1, S2, S3, S6*)



Pneumatyczny (S4)

Model	OPIS	Certyfikat	Zasilanie	Moc wejściowa	Moc wyjściowa	RPM	Maksymalna lepkość cP
				W	W		
kroploszczelne, bryzgoszczelne, silniki IP24							
S1	Ergonomiczna, lekka konstrukcja z chłodzeniem. Praca ciągła, podwójna prędkość, podwójna izolacja. W zestawie przewód (3,5m) z wtyczką i wyłącznikiem z ręcznym resetowaniem.	CSA	115VAC/60 Hz	230	110	8,000/14,000	300
S2		CE	230VAC/50-60 Hz	230	110	8,000/14,000	300
S3		CE	115V/50-60 Hz	230	110	8,000/14,000	300
S6*	Ergonomiczna, lekka konstrukcja bezprzewodowa. Wbudowany akumulator litowo-jonowy. Podwójna prędkość. Podwójne wentylatory chłodzące z zabezpieczeniem przed przecięciem. Gniazdo ładowania z osłoną	CE	12V (10.8V obciążenie pracą)	150	100	8,000/12,000	100

*Oczekuje na patent.

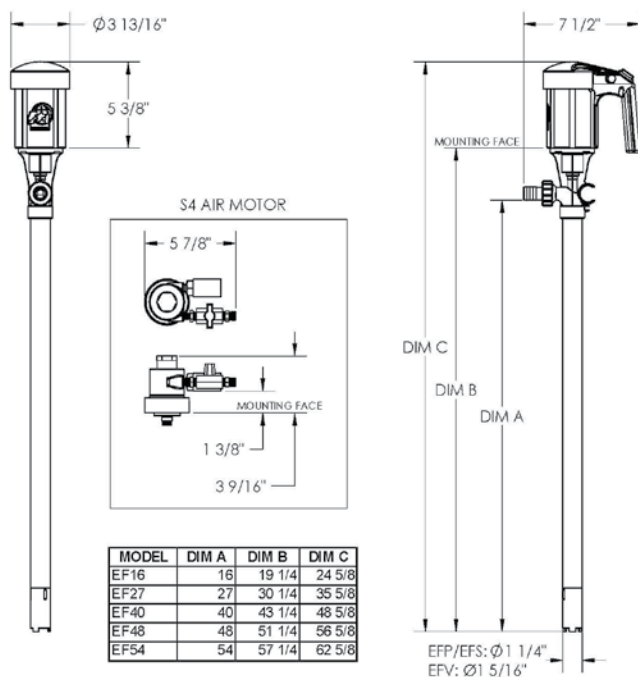
Silniki pneumatyczne*

S4**	Lekki. Działa z dostarczonego przez klienta źródła sprężonego powietrza. Zmienna prędkość. Tłumik i zawór sterujący.	CE	40 psi @ 27 cfm	-	370	300-11,000	300
------	--	----	-----------------	---	-----	------------	-----

*Silnik powietrzny jest urządzeniem nieelektrycznym, co oznacza, że możliwość wybuchu z powodu zapalenia materiałów łatwopalnych lub palnych jest zmniejszona. Wydajność silnika pneumatycznego będzie zależała od użytkownika, kompresora i konfiguracji systemu.

**Silnik odpowiedni do obszarów niebezpiecznych, które nie wymagają niezależnej certyfikacji.

Wymiary



Akcesoria

Uchwyt ścienny

utrzymuje pompę i ładowarkę pionowo na ścianie



Ładowarka

Ładowarka standardowa lub samochodowa



Zestaw ochrony antystatycznej

kauczuk syntetyczny usieciowany PE
uziemienny wąż z mosiężnymi końcówkami
3/4" MNPT, przewód uziemiający i zaciski



Wąż tłoczny

wzmocniony PVC, EPDM



Pistolety nalewcze



Adaptery

Stal nierdzewna, polipropylen

