

Przemysłowe pompy dozujące- serii F6

F6-3L, F6-6L, F6-12L



F6-3L/DZ25-3L



F6-6L/DZ25-6L



F6-12/YZ35

Kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD 4.3"
Pamięć 60 najczęściej używanych trybów pracy
Stabilna i cicha praca

Funkcja inteligentnej kalibracji
Różne rodzaje głowic
Podłączenie modułu kontroli zewnętrznej

ZALETY:

- Funkcja inteligentnego sterowania- możliwość kalibracji przepływu lub objętości dozowania dla zwiększenia dokładności przepływu cieczy
- **Duży 4.3" ekran dotykowy LCD** umożliwiający nastawę i podgląd parametrów takich jak: objętość i czas dozowania i pauzowania, kąt ssania wstecznego i ilość powtórzeń
- **Dane wyświetlane na ekranie**- dotyczące stanu pracy urządzenia: zadany przepływ oraz wprowadzone ustawienia systemowe
- **Precyzyjne dozowanie** cieczy w układzie zamkniętym nie narażonym na zanieczyszczenia z zewnątrz.
- Precyzyjna kontrola napędu, **niski poziom hałasu i wibracji**
- Możliwość **zapamiętania 60 najczęściej używanych trybów pracy**- oszczędność czasu i poprawa wydajności pracy
- **Funkcja ssania wstecznego** zapobiega kapaniu cieczy po zatrzymaniu pracy pompy
- Możliwość podłączenia **przełącznika nożnego**.
- Funkcja **szybkiego napełniania i przemywania**
- Odporna na korozję i inne czynniki **obudowa zewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej**

Zastosowanie:

Pompowanie dużych ilości cieczy wymagających wysokiej precyzji i dokładności w przemyśle medycznym, kosmetycznym, spożywczym.

Specyfikacja techniczna

Model	F6-3L/DZ25-3L	F6-6L/DZ25-6L	F6-12L/YZ35
Przepływ	2.11 - 3600mL/min	3.0 - 6000mL/min	6.9 - 12000mL/min
Prędkość obrotów	1-600rpm, odwracalna		
Rozdzielczość prędkości	0.01rpm		
Objętość dozowania	0.1-9999.99mL		
Dokładność	0.01mL		
Czas dozowania	0.5-9999.99s		
Czas pauzowania	0.5-9999.99s		
Rozdzielczość czasu dozowania	0.01s		
Liczba powtórzeń dozowania	1-9999, 0- oznacza Nielimitowaną ilość		
Funkcja ssania wstecznego	0 - 360°		
Dokładność	±0.5%		
Sterowanie	Wyświetlacz dotykowy oraz klawiatura membranowa		
Kontrola Start/Stop, kierunek	Sygnał pasywny: dla przełącznika nożnego Aktywny sygnał: 5V, 12V, 24V (opcja)		
Ciśnienie zewnętrzne	0.3Mpa		
Zasilanie	AC 220V±10%, 50Hz/60Hz		
Warunki pracy	Temperatura 0°C do 40°C, wilgotność względna < 80%		
Pobór mocy	< 80W	< 180W	< 300W
Wymiary (L×W×H)	223x152x200mm	283x192x218mm	302x223x275mm
Waga netto	5.02kg	7.85kg	13.14kg
Stopień ochrony IP	IP 31		

Opis wyświetlacza:



Dostępne głowice:



Materiał obudowy głowic:



Materiał obudowy PPS

- 1) odporny na wysokie temperatury do 200°C, co znacznie przedłuża żywotność
- 2) odporna na korozję- odpowiednia **do zastosowania przy rozpuszczalnikach organicznych**
- 3) wysoka precyzja formowania, doskonała sztywność i dokładność pompowania

Przepływy:

Model pompy	Głowica	Wężyki	Grubość ścianki wężyka	Przepływ [ml/min]
F6-3L	DZ25-3L	15#	4.8×2.4mm	2.11 - 1264
		24#	6.4×1.6mm	3.85 - 2310
		35#	7.9×2.4mm	5.08 - 3050
		36#	9.6×1.6mm	6 - 3600
F6-6L	DZ25-6L	15#	4.8×2.4mm	3.0 - 1800
		24#	6.4×1.6mm	55.0 - 3300
		35#	7.9×2.4mm	8.0 - 4800
		36#	9.6×1.6mm	10.0 - 6000
F6-12L	YZ35	26#	6.4×3.3	6.9 - 4200
		73#	9.6×3.3	12.3-7400
		82#	12.7×3.3	20-12000

Akcesoria dodatkowe:



Foot Switch



Filling Nozzle



Filling Countersunk



Używany do uruchamiania napędu



Stosowane przy napełnianiu, dysze napełniające mogą poprawić dokładność napełniania, zapobiegać zalaniu i upadku wężyka.
Tolerancja wymiarów: 0,5%.

Do wężyków: 13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 15#, 17#, 24#



Stosowane przy wylocie wężyka, zapobiegają unoszeniu lub wciąganiu przez ścianę pojemnika.

Do wężyków: 13#, 14#, 19#, 16#, 17#, 25#, 18#, 15#, 24#, 35#, 36#, 26#, 73#, 82#