

Perystaltyczne systemy napełniania

DF600, CF600



CF600



DF600

Perystaltyczne systemy napełniania mogą występować w dwóch typach:

1. **Typ Zintegrowany (DF600)**, składający się z czterech zintegrowanych jednostek napełniających sterowanych za pomocą sterownika. Jeden sterownik może kontrolować maksymalnie 16 jednostek (4 grupy po 4 kanały napełniające)
2. **Typ Podzielony (CF600)** - składający się z jednostki sterującej oraz oddzielnych jednostek napełniających. Konfiguracja standardowa obejmuje dwie jednostki. Jeden sterownik może kontrolować maksymalnie 16 oddzielnych jednostek.

- 4.3 calowy ekran dotykowy umożliwiający nastawę i podgląd parametrów. Na ekranie wyświetlane są aktualne dane dotyczące stanu pracy urządzenia jak zadany przepływ oraz wprowadzone ustawienia systemowe
- Monitorowanie parametrów pracy w czasie rzeczywistym
- Wysoka precyzja dozowania na poziomie 0.5-1%
- Zapewniają precyzyjne dozowanie cieczy w układzie zamkniętym nie narażonym na zanieczyszczenia z zewnątrz.
- Funkcja kalibracji wykonana przed rozpoczęciem dozowania zapewnia dokładność dozowania i poprawia efektywność pracy.
- Oddzielny sygnał „Stop” dla każdego kanału pompy
- Możliwość zapamiętania 60 najczęściej używanych trybów pracy- oszczędność

Specyfikacja techniczna			
Model	CF600	DF600	DF600-3L
Typ	Podzielony	Zintegrowany	
Ilość jednostek napełniających	2 w standardzie, 16 maksymalnie	4 w standardzie, 16 maksymalnie	
Rodzaj silnika	krokowy	krokowy	serwo
Przepływ	0.07-2280ml/min		
Prędkość	1-600rpm		
Objętość dozowania	0.1 – 9999.99 ml		
Czas dozowania	0.5 – 9999.99 s		
Czas pauzowania	0.5 – 9999.99 s		
Rozdzielczość objętości dozowania	0.01 ml		
Rozdzielczość czasu dozowania	0.01 s		
Liczba powtórzeń dozowania	1 – 9999.0		
Funkcja ssania wstecznego	0 – 360°		
Prędkość opróżniania	400rpm		
Kontrola zewnętrzna	Przełącznik Start/Stop, opróżnianie, cw/ccw przełącznik sterujący sygnałem zatrzymania w przypadku braku butelek do napełniania		
Zasilanie	AC 220V±10%, 50Hz/60Hz		
Warunki pracy	Temperatura 0 do 40 C°, wilgotność względna < 80%		
Waga netto	Ok. 22kg		
Stopień ochrony IP	IP 31		



System DF6003L

Parametry odniesienia objętości dozowania (w odniesieniu do wody)

Model	Głowica	Wężyki	Objętość dozowania (ml)	Czas dozowania (s)	Precyzja dozowania ($\pm 10\%$)	Output (pcs/min)	Prędkość (rpm)
CF600 DF600	YZ1515x YZ2515x	13#	0.1	0.5	$\pm 5\mu\text{l}$	60	204.083
		13#	0.3	0.7	1.5	42	426.251
		13#	0.5	1	0.8	30	516.081
		13#	1	2	0.5	15	517.152
		14#	2	1	1	30	446.724
		14#	3	1.5	0.8	20	446.479
		19#	5	1.2	1	25	454.919
		16#	7	1	0.5	30	457.705
		25#/15#	10	1	1	30	303.426
		25#/15#	15	1	0.8	30	461.273
		25#/15#	20	1.2	0.5	25	518.945
		17#/24#	30	1.2	0.8	25	462.725
		17#/24#	50	2	0.5	15	461.595
		18#	80	2.5	0.5	12	427.274
		18#	100	3	0.5	10	446.583
		18#	150	4	0.5	8	505.553
	DZ25-3L	35#	150	4	0.5	8	447.940
		36#	100	4	0.5	8	481.802



Węże- parametry techniczne

Pompy perystaltyczne dostarczane są z wybranymi węzami silikonowymi, które mogą pracować w szerokim zakresie temperatur (1 komplet- 2m).

Rodzaj wężyka		13#	14#	19#	16#	25#	17#	18#	15#	24#	35#	36#
Grubość ścianek (mm)		1.6							2.5			
Średnica wewnętrzna (mm)		0.8	1.6	2.4	3.1	4.8	6.4	7.9	4.8	6.4	7.9	9.6
Ciśnienie tłoczenia (mpa)	Ciągłe	0.17				0.14	0.1	0.07	0.17		0.14	
	Przerywane	0.27				0.24	0.14	0.1	0.27		0.24	

Akcesoria dodatkowe:



Foot Switch



Filling Nozzle



Filling Countersunk

Przykładowy interfejs główny:

