

# PF7+

Napełniacze perystaltyczne serii PF7

## Cechy i korzyści

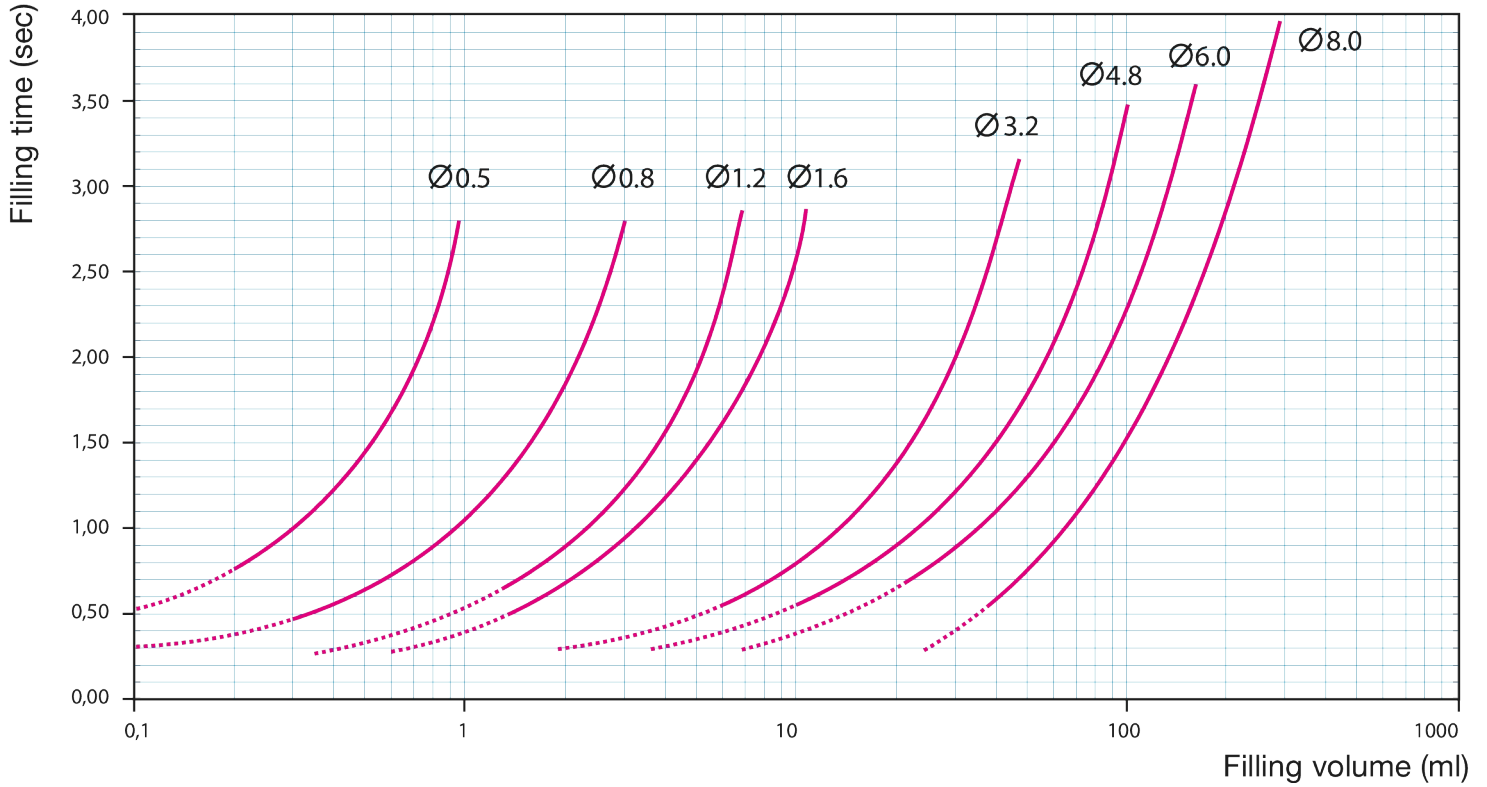
- Precyzyjne napełnianie od mikroobjętości.
- Napełnianie z powtarzalną dokładnością powyżej  $\pm 0,5\%$  pozwala zapobiec kosztownemu przepełnieniu.
- Brak pienienia, rozprysków i kapania.
- Możliwość programowania przez użytkownika receptur ze zdefiniowanymi parametrami napełniania.
- Łatwe do czyszczenia powierzchnie bez obszarów, w których mogłyby gromadzić się zanieczyszczenia, oraz ergonomiczna konstrukcja umożliwiająca pracę na blacie lub w komorach bezpieczeństwa biologicznego (BSC) i systemach LAF.
- Wyraźny i intuicyjny kolorowy wyświetlacz z dużą klawiaturą zapewnia łatwą obsługę w pomieszczeniach czystych.
- Dostępność dokumentacji kwalifikacji instalacji/działania.
- Pięcioletnia gwarancja



## Parametry pracy PF7+

Parametry pracy		
Objętość napełniania w ml	Średnica otworu w mm (calach)	Typowy czas napełniania w s
0,2	0,5 (1/8)	0,75
1,0	0,8 (1/8)	1,10
1,4	1,2 (1/2)	0,75
1,8	1,6 (1/2)	0,60
8,0	3,2 (1/2)	0,70
15,0	4,8 (1/2)	0,80
24,0	6,0 (1/2)	0,80
50,0	8,0 (1/2)	0,80

PF7 – capacity diagram (based on water)



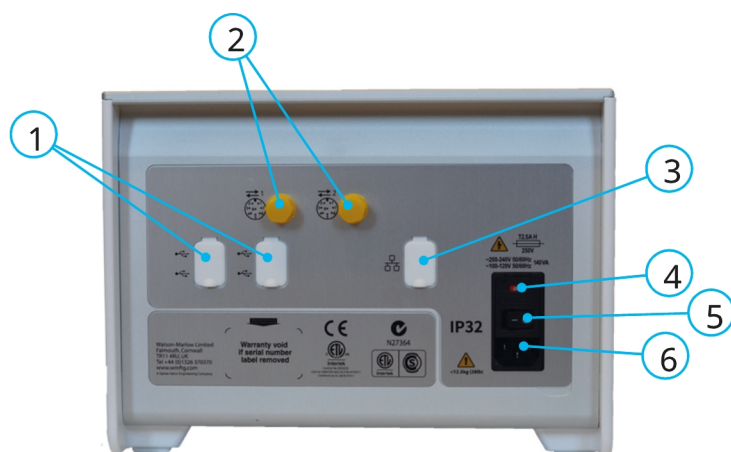
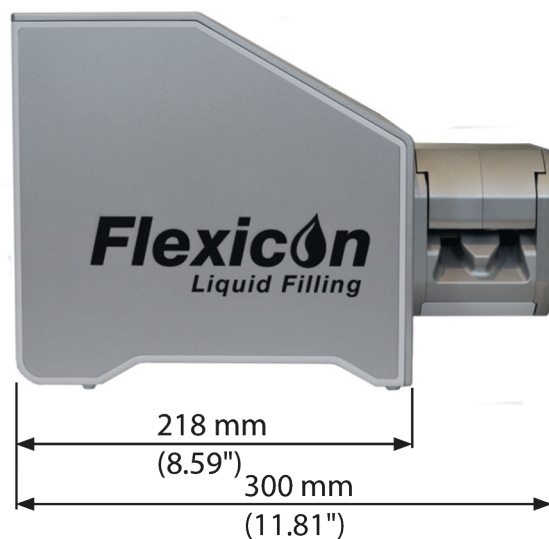
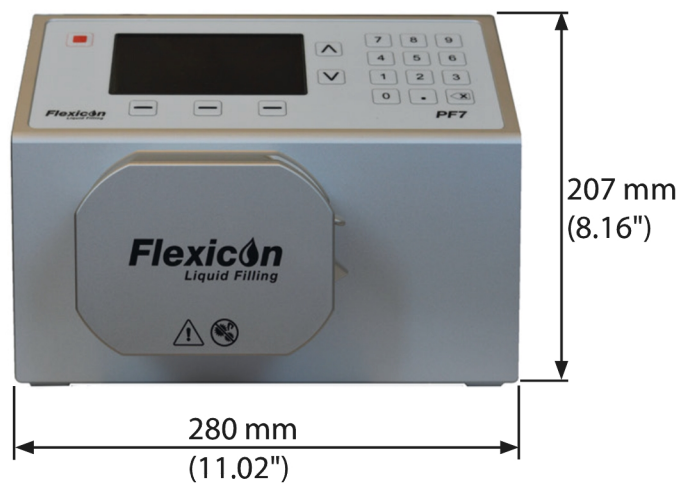
## Specyfikacja techniczna

	PF7+
Dokładność	Lepszy niż $\pm 0.5\%$
Stopień ochrony	IP32, NEMA 2
Zakres temperatur roboczych	5 °C do 40 °C
Zakres temperatur roboczych	41 °F do 104 °F
Stosunek sterowania prędkością	570:1
Wilgotność	(Bez kondensacji) 80 % do 31 °C (88 °F) zmniejszające się liniowo do 50 % w temperaturze 40 °C (104 °F)
Poziom hałasu	< 70 dB (A) z odległości 1 m
Normy	CAN/CSA C22.2 Nr 61010-1, CE, cETLus, UL 61010-1
Zasilanie	50/60 Hz, Jednofazowy, Przefiltrowane 100 V – 120 V/200 V – 240 V
Pobór mocy	140 VA
Masa	12.5 kg
Masa	27.6 lbs
Prąd pełnego obciążenia	<0,6 A przy 230 V, <1,25 A przy 115 V
Obciążalność bezpiecznika	2.5 A
Akcesoria	Przełącznik nożny, stojak do napełniania, zaawansowany zestaw do napełniania (AFK)
Kompatybilny rozmiar węża	Śred. wew. 0,5–8,0 mm

## Materiały konstrukcyjne

	PF7+
Obudowa	Anodyzowane aluminium, Tworzywo ABS
Klawiatura/interfejs HMI	Poliester, Poliwęglan (PC)
Zespół rolki pompy	Stal nierdzewna 316
Mostek węża	Anodyzowane aluminium EN AW-5754

## Wymiary PF7+



Panel tylny	
Funkcja	Opis
1	USB 2,0
2	Złącza M12
3	RJ45 10/100 Mbit/s (tylko do eksportu z pompy, a nie do sterowania. Brak zgodności ze standardem EtherNet/IP™. Brak zgodności ze standardem PROFINET)
4	Przełącznik napięcia
5	Wyłącznik zasilania
6	Gniazdko zasilania

## Kody produktu

Kody pomp	
Opis	Kod części
Nalewarka perystaltyczna PF7+	91-068-14X*
PF7/PF7+ przełącznik nożny	88-210-040
Stojak do napełniania PF7+	88-200-200
Protokół kwalifikacji instalacji/działania urządzenia PF7+ dla 1 jednostki	74-156-440
Realizacja kwalifikacji instalacji/działania urządzenia PF7+	74-156-441
Kwalifikacja instalacji/działania urządzenia PF7+ dla dodatkowych jednostek	74-156-442
PF7/QC14	91-060-14X
PF7/QC12	91-060-00X
Stojak do napełniania PF7	81-100-200
Protokół IQOQ w PF7	74-156-443
Realizacja kwalifikacji instalacji/działania urządzenia PF7	74-156-444
FlexFeed 15	92-160-300
FlexFeed 20	92-170-100
FlexFeed 30	Skontaktuj się z lokalnym biurem sprzedaży
Zaawansowany zestaw do napełniania (do fiolek 30R)	88-208-00X*
Zaawansowany zestaw do napełniania (do fiolek 50R-100R)	88-208-22X*
Klawiatura bezprzewodowa do pomieszczenia czystego	88-100-001
Części do wymiany na miejscu	
Głowica pompy QC14 do urządzenia PF7+/PF7	87-068-000
Mostek węża QC14 do urządzenia PF7+/PF7	87-068-047
Kompletny zestaw do blokowania węża QC14	87-068-500
Zamiennik tacy dostępowej QC14	87-068-055
Komplet szalek zaawansowanego zestawu do napełniania	87-208-001

*opcje wtyczki	
U:	Wtyczka sieciowa (Wielka Brytania)
E:	Wtyczka sieciowa (UE)
A:	Wtyczka sieciowa (USA)
K:	Wtyczka sieciowa (Australia)
P:	Wtyczka sieciowa (Argentyna)
C:	Wtyczka sieciowa (Szwajcaria)
D:	Wtyczka sieciowa (Indie/RPA)
B:	Wtyczka sieciowa (Brazylia)
J:	Wtyczka sieciowa (Izrael)

Kody zamówieniowe węży katalizowanych platyną Accusil			
Średnica otworu w mm (calach)	Ścianka w mm (calach)	Długość w m (stopach)	Kod części
0,5 (1/32)	1,6 (1/16)	10 (32,8)	84-103-005
		150 (492,1)	84-104-005
0,8 (1/16)	1,6 (1/16)	10 (32,8)	84-103-008
		150 (492,1)	84-104-008
1,2 (1/8)	1,6 (1/16)	10 (32,8)	84-103-012
		150 (492,1)	84-104-012
1,6 (1/8)	1,6 (1/16)	10 (32,8)	84-103-016
		150 (492,1)	84-104-016
3,2 (1/4)	1,8 (1/16)	10 (32,8)	84-103-032
		150 (492,1)	84-104-032
4,8 (1/4)	2,0 (1/12)	10 (32,8)	84-103-048
		125 (410,1)	84-104-048
6,0 (1/2)	2,1 (1/12)	10 (32,8)	84-103-060
		90 (290,3)	84-104-060
8,0 (1/2)	2,2 (1/8)	10 (32,8)	84-103-080
		65 (213,2)	84-104-080

---

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie uważa się za prawdziwe, jednak firma Watson-Marlow Flexicon A/S nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek zawarte w nim błędy i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez powiadomienia. OSTRZEŻENIE! Produkty nie są przeznaczone do zastosowań związanych z pacjentem i nie należy ich stosować w tym celu. WMArchitect i Accusil to zastrzeżone znaki towarowe.

[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)



04 July 2024