PF7

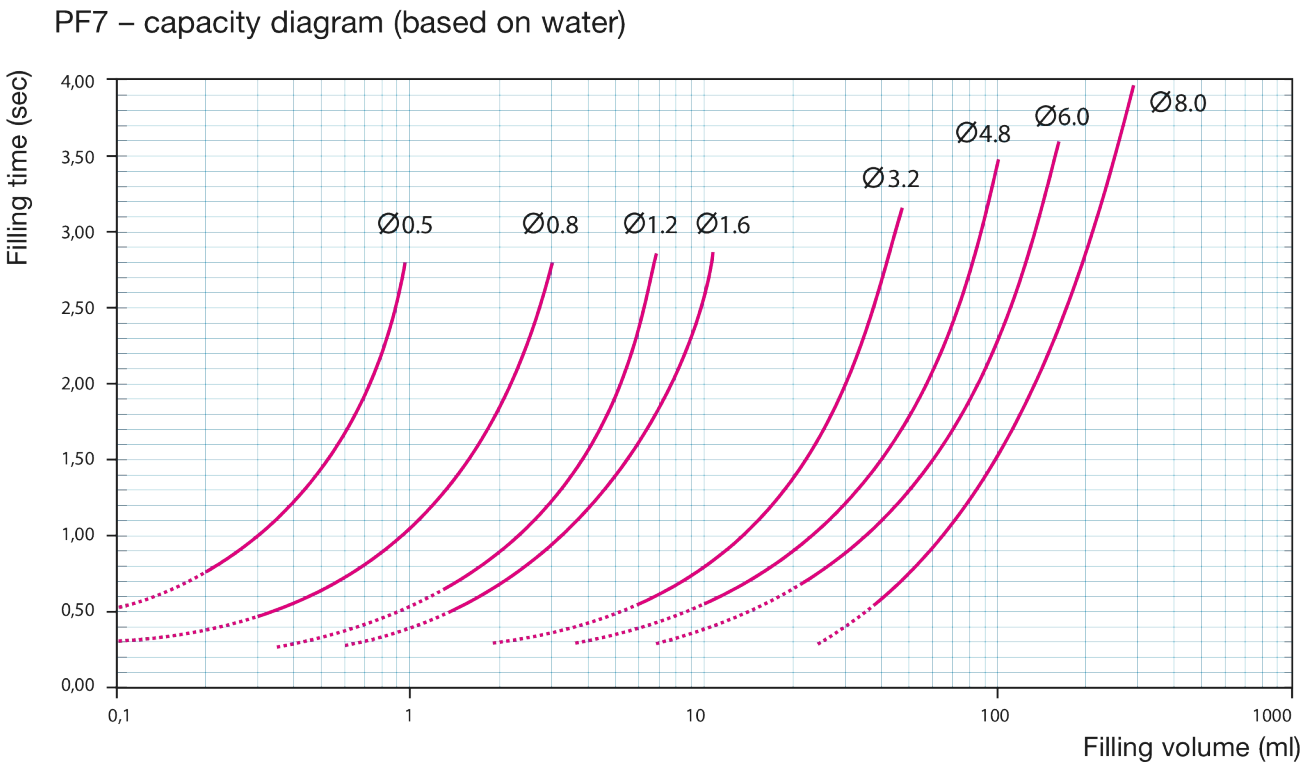
Peristaltické plnicí zařízení řady PF7

Vlastnosti a výhody

- Přesné plnění už od mikroobjemů
- Opakovatelná přesnost plnění lepší než ±0,5 % pro ochranu před nákladným přeplňováním
- Žádné pěnění, stříkání nebo odkapávání
- Uživatelsky programovatelné „receptury“ s uživatelsky definovatelnými parametry plnění
- Snadno čistitelné povrchy bez míst kde by se zachycoval materiál a ergonomický design pro práci na stole nebo v izolovaných biologicky bezpečných skříních (BSC) a jednotkách LAF
- Přehledný a intuitivní barevný displej s velkou klávesnicí pro snadné použití v čistých prostorách
- Dostupná dokumentace IQ/OQ
- Pětiletá záruka

Výkon PF7

Výkon		
Plnicí objem / ml	Vnitřní průměr / mm (palce)	Typická doba plnění / s
0,2	0,5 (1/50)	0,75
1,0	0,8 (1/32)	1,10
1,4	1,2 (3/64)	0,75
1,8	1,6 (1/16)	0,60
8,0	3,2 (1/8)	0,70
15,0	4,8 (3/16)	0,80
24,0	6,0 (6/25)	0,80
50,0	8,0 (5/16)	0,80



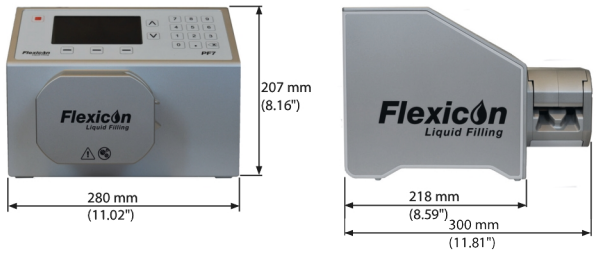
Technické specifikace

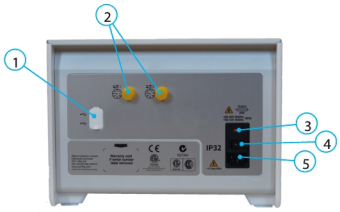
	PF7
Přesnost	Lepší než ±0,5 %
Stupeň krytí	IP32, NEMA 2
Rozsah provozní teploty	5 Do 40°C °C
Rozsah provozní teploty	41 Do 104 °F °F
Regulační rozsah otáček	370:1
Vlhkost vzduchu	(Nekondenzující) 80 % do 31 °C (88 °F), lineárně klesající na 50 % při 40 °C (104 °F)
Hlučnost	< 70db (A) ve vzdálenosti 1 m
Spotřeba energie:	140 VA
Hmotnost	12.5 kg
Hmotnost	27.6 lbs
Proudový odběr při plném zatížení	< 0,6 A při 230 V, < 1,25 A při 115 V
Specifikace pojistky	2.5 ampérů
Příslušenství	Nožní spínač, plnicí stojan, Pokročilá plnicí sada (AFK)
Kompatibilní velikost hadice	Vnitřní průměr 0,5–8,0 mm

Konstrukční materiály

	PF7
Pouzdro	Eloxovaný hliník, Plast ABS
Klávesnice/HMI	Polyester, Polykarbonát
Sestava válečku hlavy čerpadla	Nerezová ocel 316
Hadicová tvarovka	Eloxovaný hliník EN AW-5754

Rozměry PF7





Zadní panel	
Funkce	**Popis**
1	USB 2,0
2	Konektory M12
3	Volič napětí
4	Vypínač napájení
5	Napájecí zásuvka

Produktové kódy

Produktové kódy čerpadla	
Popis	**Produktový kód**
Peristaltické plnicí zařízení PF7+	91-068-14X*
PF7/PF7+ Nožní spínač	88-210-040
Plnicí stojan PF7+	88-200-200
PF7+ Protokol IQOQ pro 1 jednotku	74-156-440
PF7+ Provedení IQOQ	74-156-441
PF7+ IQOQ Další jednotky	74-156-442
PF7/QC14	91-060-14X
PF7/QC12	91-060-00X
Plnicí stojan PF7	81-100-200
PF7 Protokol IQOQ	74-156-443
PF7 Provedení IQOQ	74-156-444
FlexFeed 15	92-160-000
FlexFeed 20	92-170-000
FlexFeed 30	Kontaktujte místní obchodní zastoupení
Pokročilá plnicí sada (vialky až 30R)	88-208-00X*
Pokročilá plnicí sada (vialky 50R–100R)	88-208-22X*
Bezdrátová klávesnice pro čisté prostory	88-100-001
Díly vyměnitelné v provozu	
Hlava čerpadla QC14 pro PF7+/PF7	87-068-000
Hadicová tvarovka QC14 pro PF7+/PF7	87-068-047
QC14 kompletní sada zámků hadice	87-068-500
Náhradní přístupový zásobník QC14	87-068-055
Sada váhových misek pro pokročilou plnicí sadu	87-208-001

*Varianty síťové zástrčky	
U:	Zástrčka pro Spojené království
E:	Zástrčka pro EU
A:	Zástrčka pro USA
K:	Zástrčka pro Austrálii
R:	Zástrčka pro Argentinu
C:	Zástrčka pro Švýcarsko
D:	Zástrčka pro Indii/Jihoafrickou republiku
B:	Zástrčka pro Brazílii
J:	Zástrčka pro Izrael

Objednací kódy hadic Accusil vulkanizovaných platinou			
Vnitřní průměr / mm (palce)	**Stěna / mm (palce)**	**Délka / m (ft)**	**Kód dílu**
0,5 (1/56)	1,6 (1/16)	10 (32,8)	84-103-005
		150 (492,1)	84-104-005
0,8 (1/32)	1,6 (1/16)	10 (32,8)	84-103-008
		150 (492,1)	84-104-008
1,2 (3/64)	1,6 (1/16)	10 (32,8)	84-103-012
		150 (492,1)	84-104-012
1,6 (1/16)	1,6 (1/16)	10 (32,8)	84-103-016
		150 (492,1)	84-104-016
3,2 (1/8)	1,8 (1/14)	10 (32,8)	84-103-032
		150 (492,1)	84-104-032
4,8 (3/16)	2,0 (10/127)	10 (32,8)	84-103-048
		125 (410,1)	84-104-048
6,0 (4/25)	2,1 (16/127)	10 (32,8)	84-103-060
		90 (290,3)	84-104-060
8,0 (5/16)	2,2 (2/23)	10 (32,8)	84-103-080
		65 (213,2)	84-104-080

Zřeknutí se odpovědnosti: Informace uvedené v tomto dokumentu jsou v době vydání považovány za správné. Společnost Watson-Marlow Flexicon A/S však nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakoukoli v něm obsaženou chybu a vyhrazuje si právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. VAROVÁNÍ: Tyto produkty nejsou určeny k použití v aplikacích připojených k pacientům a neměly by se v těchto aplikacích používat. asepticsu a Accusil jsou registrované ochranné známky.

wmfts.com/global

26 July 2023