

PF7+

PF7 sorozatú perisztaltikus töltőgépek

Flexicon
Liquid Filling

Tulajdonságok és előnyök

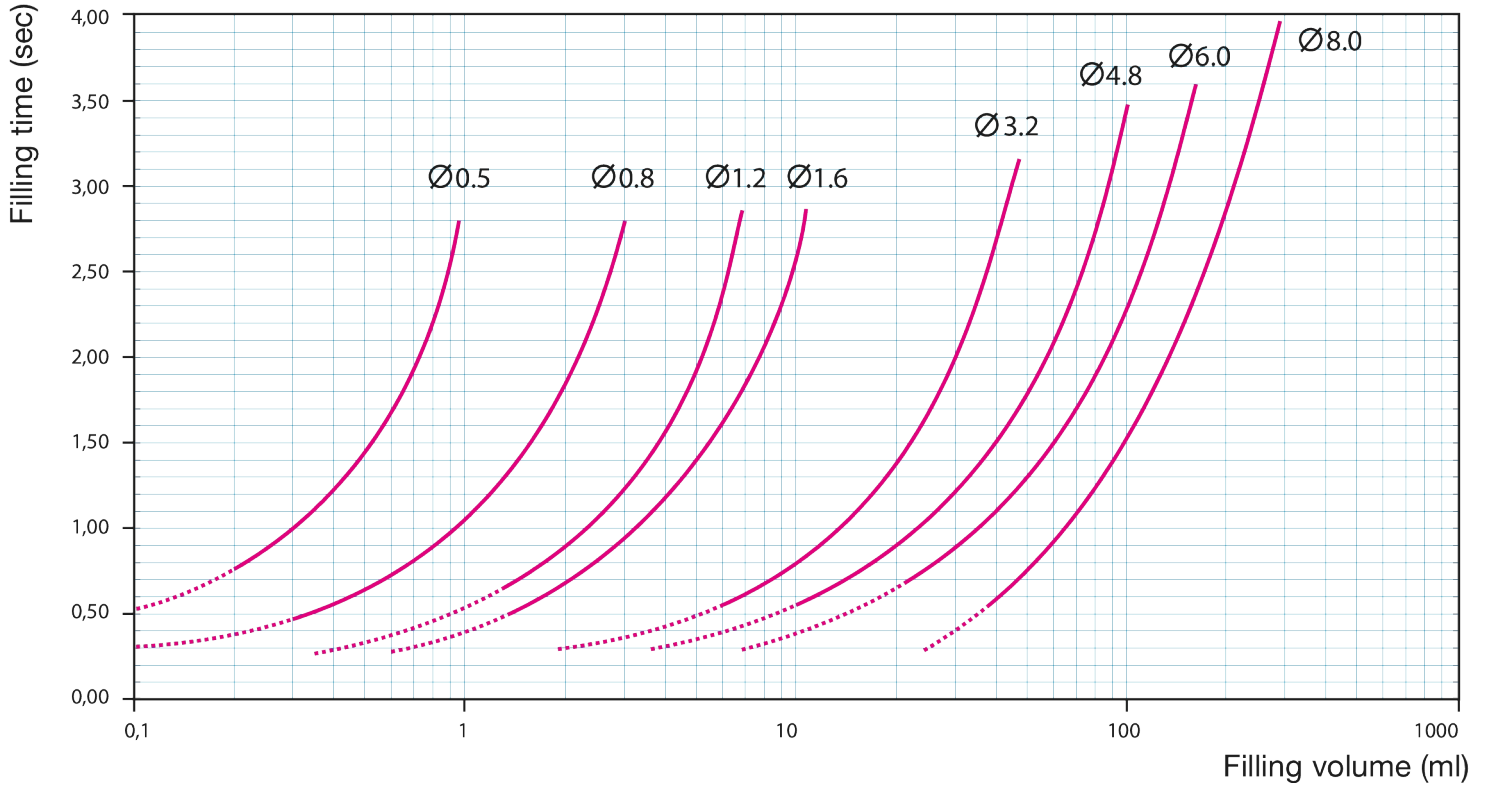
- Precíziós feltöltés mikrotérfogatoktól kezdődően
- $\pm 0,5\%$ -nál is jobb reprodukálható feltöltési pontosság, ami segít megelőzni a költséges túltöltést
- Nem habzik, fröccsen vagy csöpög
- A felhasználó által programozható „receptek”, amelyekben a felhasználó határozhatja meg a feltöltési paramétereket
- Könnyen tisztítható felületek, zárványok nélkül, és ergonomikus kialakítás az asztali vagy biológiai biztonsági szekrényekbeli (BSC) vagy LAF egységekbeli működéshez
- Tiszta és intuitív színes kijelző nagyméretű billentyűzettel a könnyű használathoz tisztaszobai környezetben
- IQ/OQ dokumentáció áll rendelkezésre
- 5 év garancia



PF7+ - Teljesítmény

Teljesítmény		
Töltési térfogat / ml	Furat / mm (hüvelyk)	Jellemző töltési idő/mp
0,2	0,5 (1/32)	0,75
1,0	0,8 (1/32)	1,10
1,4	1,2 (1/8)	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 (1/4)	0,80
50,0	8,0 (5/16)	0,80

PF7 – capacity diagram (based on water)



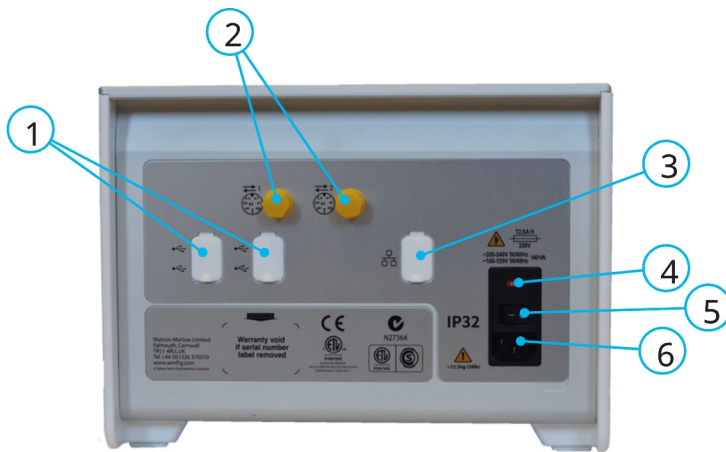
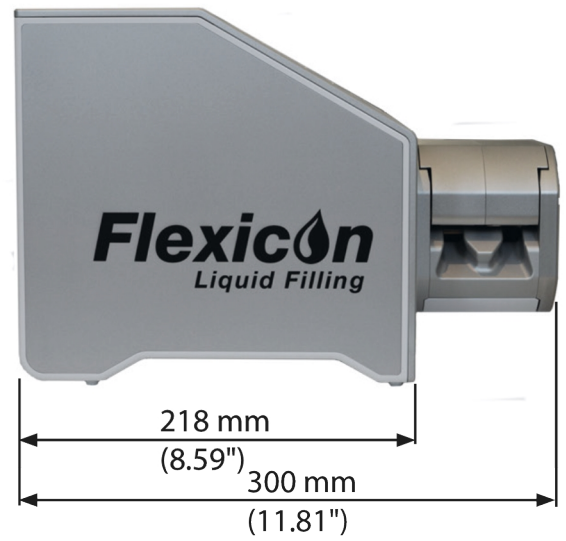
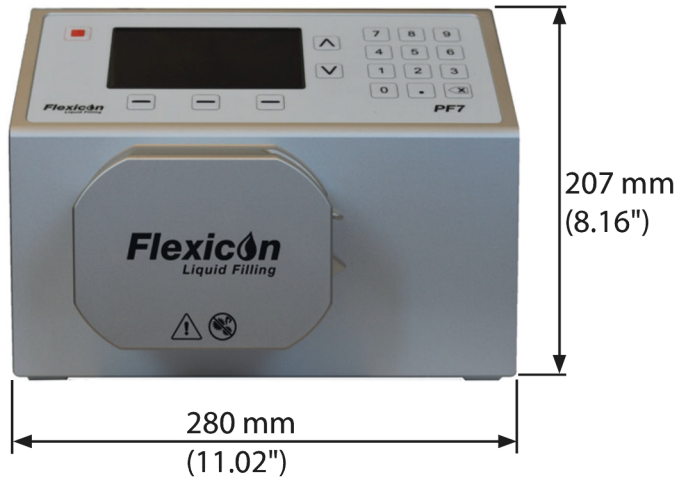
Műszaki előírások

	PF7+
Pontosság	±0,5 %-nál jobb %
Behatás elleni védelem	IP32, NEMA 2
Üzemi hőmérséklet-tartomány	5 °C – 40 °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	41 °F – 104 °F
Sebességszabályozási arány	570:1
Páratartalom	(nem lecsapódó) 80% 31 °C-ig (88 °F), lineárisan csökken 50%-ra 40 °C (104 °F) mellett
Zaj	<70 db (A) 1 méteren
Szabványok	CAN/CSA C22.2 No 61010-1, CE, cETLus, UL 61010-1
Tápfeszültség	50/60 Hz, Egyfázisú, Szűrt 100 V –120 V / 200 V –240 V
Áramfelvétel	140 VA
Tömeg	12.5 kg
Tömeg	27.6 font
Teljes terhelés melletti áram	<0,6 A 230 V-on, <1,25 A 115 V-on
Biztosíték névleges értéke	2.5 Amper
Tartozékok	Lábkapcsoló, töltőállvány, speciális töltőkészlet (AFK)
Kompatibilis csőméret	0,5–8,0 mm belső átmérő

Építőanyagok

	PF7+
Burkolat	ABS műanyag, Eloxált alumínium
Billentyűzet/HMI	Poliészter, Polikarbonát (PC)
Szivattyúfej görgőszerelvénye	Rozsdamentes acél 316
Csőhid	Eloxált alumínium EN AW-5754

PF7+ - Méretek



Hátsó panel	
Jellemző	Leírás
1	USB 2.0
2	M12 csatlakozók
3	RJ45 10/100 Mb/s (csak a pumpáról történő exportáláshoz, nem a vezérlés használatához. Ethernet/IP™-vel nem használható. Nem PROFINET-hez tervezve)
4	Feszültségválasztó
5	Főkapcsoló
6	Tápaljzat

Termékkódok

Szivattyú termékkódok	
Leírás	Cikkszám
PF7+ perisztaltikus töltőanyag	91-068-14X*
PF7/PF7+ lábpedális kapcsoló	88-210-040
PF7+ töltőállvány	88-200-200
PF7+ IQOQ protokoll 1 egységhez	74-156-440
PF7+ IQOQ végrehajtás	74-156-441
PF7+ IQOQ kiegészítő egységek	74-156-442
PF7/QC14	91-060-14X
PF7/QC12	91-060-00X
PF7 töltőállvány	81-100-200
PF7 IQOQ protokoll	74-156-443
PF7 IQOQ végrehajtás	74-156-444
FlexFeed 15	92-160-300
FlexFeed 20	92-170-100
FlexFeed 30	Forduljon a helyi értékesítési irodához
Speciális töltőkészlet (akár 30R fiolák)	88-208-00X*
Speciális töltőkészlet (50R-100R fiolák)	88-208-22X*
Vezeték nélküli tisztatéri billentyűzet	88-100-001
Helyszínen cserélhető alkatrészek	
QC14 szivattyúfej PF7+/PF7-hez	87-068-000
QC14 csőhid PF7+/PF7-hez	87-068-047
QC14 komplett tubelock készlet	87-068-500
QC14 tartalék szerelőnyálca	87-068-055
Mérje meg a tálca készletet a speciális töltőkészlethez	87-208-001

*Dugvillaopciók	
U:	Egyesült Királyságban használt hálózati dugvilla
E:	EU-ban használt hálózati dugvilla
A:	USA-ban használt hálózati dugvilla
K:	Ausztráliában használt hálózati dugvilla
R:	Argentínában használt hálózati dugvilla
C:	Svájcbban használt hálózati dugvilla
D:	Indiában/Dél-Afrikában használt hálózati dugvilla
B:	Braziliában használt hálózati dugvilla
J:	Ízrael hálózati csatlakozó

Accusil platínával kezelt cső rendelési kódjai			
Furat / mm (hüvelyk)	Fal / mm (hüvelyk)	Hossz / m (láb)	Alkatrész kód
0,5 (1/32)	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 (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 (1/16)	10 (32,8)	84-103-048
		125 (410,1)	84-104-048
6,0 (1/2)	2,1 (1/16)	10 (32,8)	84-103-060
		90 (290,3)	84-104-060
8,0 (1/2)	2,2 (1/16)	10 (32,8)	84-103-080
		65 (213,2)	84-104-080

Jogi nyilatkozat: A dokumentumban szereplő információk helyesnek tartják, de Watson-Marlow Flexicon A/S nem vállal felelősséget a benne lévő hibákért, és fenntartja a jogot a specifikációk előzetes értesítés nélküli módosítására.

FIGYELMEZTETÉS: Ezek a termékek nem alkalmasak és nem használhatók betegekkal kapcsolatos alkalmazásokban. A WMArchitect és az Accusil bejegyzett védjegyek.

wmfts.com/global



04 July 2024