

**Flexicon**  
Liquid Filling



# ***PF7 en PF7+***

Vloeistof afvullen

---

# Tafelmodel peristaltische afvulpompen — geoptimaliseerd voor nauwkeurige, betrouwbare en herhaalbare prestaties

De hoogwaardige afvulpompen van Flexicon vormen het perfecte middelpunt voor uw afvulproces.

Ons assortiment tafelmodel afvulpompen is ontwikkeld voor het nauwkeurig en betrouwbaar vullen van gevoelige vloeistoffen in GMP-productie- en cleanroom omgevingen en biedt een betrouwbare, flexibele en schaalbare vuloplossing.

## PF7

De PF7 is een flexibele, betrouwbare en veelzijdige peristaltische afvulpomp. De PF7 is ontwikkeld als een betrouwbare, hoog kwalitatieve oplossing om uw kostbare producten in GMP productie- en cleanroom omgevingen te beschermen.

- Precisievulling van microvolumes
- Tot op  $\pm 0,5$  % nauwkeurige, herhaalbare afvulling, om dure overvulling te vermijden
- Geen opschuiming, spetters of lekkages tussen de afvullingen
- Eenvoudige krachtige gebruikersinterface
- Ontworpen voor vloeistofpaden voor eenmalig gebruik

### Het kiezen van het juiste product voor uw afvulproces

	PF7+	PF7
Precisievulling van microvolumes	•	•
Tot op $\pm 0,5$ % nauwkeurige, herhaalbare afvulling, om dure overvulling te vermijden	•	•
Geen opschuiming, spetters of lekkages tussen de afvullingen	•	•
Programmeerbare 'recepten' waarbij de gebruiker zelf de afvulparameters kan instellen	•	•
Kan worden aangesloten op een reeks weeginstrumenten en printers voor een foutloze kalibratie en batchmelding om te voldoen aan de eisen van GMP en wet- en regelgeving	•	•
Gemakkelijk te reinigen oppervlakken zonder ingesloten zones en een ergonomisch ontwerp voor gebruik op de bank of in isolatoren en LAF-eenheden	•	•
Duidelijk en intuïtief kleurenscherm met een groot toetsenbord, gemakkelijk in het gebruik met beschermende kleding bij opstelling in een cleanroom	•	•
Zonder verspilling opstarten	•	
Naleving 21 CFR Deel 11	•	
Batchrapporten via USB-stick of Ethernet	•	
100 % gewichtscntrole tijdens het proces	•	
Dynamische herkalibratie	•	
Makkelijke indicatoren voor afwijkingen van afvulling tolerantie	•	
Ondersteuning USB toetsenbord en barcode scanner	•	

Nul verspilling - volledige nauwkeurigheid na aanzuigen/kalibreren

## PF7+

De prestaties van uw kritische proces verbeteren



De kenmerken van de PF7+ vergroten de bestaande capaciteiten van de toonaangevende PF7. De PF7+ is een intuïtieve peristaltische afvulpomp, ontworpen voor kritische aseptische afvulling. Aangesloten op de geavanceerde vulkit biedt de PF7+:

- Zonder verspilling opstarten
- Tot aan 100 % gewichtscntrole tijdens het proces
- Dynamische herkalibratie
- Afvultolerantie in kleur voor afkeuren van flesjes

Met verbeterde proces traceerbaarheid door batchrapportage en live audit trails via ethernet, elimineert de PF7+ de noodzaak om de cleanroom

te betreden en wordt op eenvoudige wijze toegang geboden tot de volledige audit trail.

We hebben de beveiliging verbeterd door middel van drie gebruikersniveaus met unieke machtigingen, automatische vergrendeling na time-outs en mogelijkheden voor het aftekenen met wachtwoorden door batchgebruikers.

- Naleving 21 CFR Deel 11
- eBatchrapporten via ethernet
- USB toetsenbord
- USB barcode scanner

### PF7+ geavanceerde afvulset

Voor een complete afvuloplossing heeft Flexicon samengewerkt met Mettler Toledo, specialisten op het gebied van precisie-instrumenten, om een geavanceerde PF7+ afvulset te ontwikkelen.

Om de herhaalbaarheid van de vulling te garanderen bevat de geavanceerde PF7+ afvulset een analytische weegschaal van Mettler Toledo met windbescherming en een geïntegreerde, verstelbare vulnaaldhouder.



BIOTECHNOLOGIE EN FARMACEUTISCHE OPLOSSINGEN



**Watson-Marlow Fluid Technology Solutions**

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions ondersteunt haar klanten lokaal met een uitgebreid wereldwijd netwerk van directe verkoopactiviteiten en distributeurs

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

