

Flexicon
Liquid Filling



PF7 och PF7+

Vätskefyllning

Peristaltiska fyllningsmaskiner för bordsbruk – optimerade för noggrann, tillförlitlig och repeterbar prestanda

Flexicons högkvalitativa fyllningsmaskiner för bordsbruk är den perfekta grundpelaren för din slutfyllningsprocess. Utvecklade för noggrann och tillförlitlig fyllning av känsliga vätskor i GMP-produktion och renrumsmiljöer, erbjuder vårt sortimentet av fyllningsmaskiner för bordsbruk en tillförlitlig, flexibel och skalbar fyllningslösning.

PF7

PF7 är en flexibel, tillförlitlig och mångsidig peristaltisk fyllningsmaskin. Utvecklad för att skydda din värdefulla produkt i GMP-produktionsmiljöer erbjuder PF7 en pålitlig högkvalitativ lösning.

- Precisionsfyllning av mikrovolymer fyllningar
- Repeterbar fyllningsnoggrannhet bättre än $\pm 0,5\%$ undviker dyrbar överfyllning
- Ingen skumning, inget stänk eller droppande mellan
- Enkelt och kraftfullt användargränssnitt
- Konstruerad för flödesbanor för engångsbruk

Välja rätt produkt för din fyllningsprocess

	PF7+	PF7
Precisionsfyllning av mikrovolymer	•	•
Repeterbar fyllningsnoggrannhet bättre än $\pm 0,5\%$ undviker dyrbar överfyllning	•	•
Ingen skumning, inget stänk eller droppande mellan fyllningar	•	•
Programmerbara "recept" där användare kan definiera fyllningsparametrar	•	•
Kan anslutas till flera olika vågar och skrivare för felfri kalibrering och batchrapportering som underlättar att GMP-krav och föreskrifter uppfylls	•	•
Lätträngjorda ytor utan infångningsområden och ergonomisk design för placering på bänk eller i isolatorer och LAF-enheter	•	•
Tydlig och intuitiv färgskärm med stort tangentbord som hanteras enkelt med renrumskläder	•	•
Start utan spill	•	
21 CFR del 11-efterlevnad	•	
eBatch-rapporter via USB eller EtherNet	•	
100-procentig viktkontroll i processen	•	
Dynamisk omkalibrering	•	
Tydliga indikatorer för avvisningstolerans	•	
Stöd för tangentbord och streckodsläsare via USB	•	

Noll avfall – fullständig noggrannhet efter flödning/kalibrering

PF7+

Förbättrar prestandan i din kritiska process



Funktionerna i PF7+ utökar de etablerade möjligheterna i industriledande PF7. Utvecklad för kritisk aseptisk fyllning är PF7+ en intuitiv peristaltisk fyllningspump. Vid anslutning till den avancerade fyllningssatsen tillhandahåller PF7+:

- Start utan spill
- Upp till 100-procentig viktkontroll i processen
- Dynamisk omkalibrering
- Färgindikatorer för fyllningstolerans för avvisning av flaskor

Med förbättrad processpåverkan via batchrapportering och revisionsspår i realtid via EtherNet eliminerar PF7+ behovet av att gå in i renrummet och ger enkel tillgång till fullständiga revisionsspår.

Vi har förbättrat säkerheten med tre användarnivåer med unika behörigheter, automatisk tidslås och möjlighet att signera batcher med användarlösenord.

- 21 CFR del 11-efterlevnad
- eBatch-rapporter via EtherNet
- USB-tangentbord
- USB-streckodsläsare

PF7+ avancerad fyllningssats

För en komplett fyllningslösning har Flexicon samarbetat med specialinstrumentspecialisten Mettler Toledo för att utveckla en avancerad fyllningssats för PF7+.

För att säkerställa repeterbarheten i fyllningen ingår en analytisk våg från Mettler Toledo i PF7+ avancerad fyllningssats, med dragtskydd och en inbyggd, justerbar munstyckshållare.



BIOTEKNISKA OCH FARMACEUTISKA LÖSNINGAR



Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions stöder sina kunder lokalt genom ett omfattande globalt nätverk av direktförsäljare och återförsäljare

wmfts.com/global

