

Fillflex™ Compact

Utgåva April 2017



De kompakta fyllningsmaskinerna med de stora resurserna

- Lätt att ändra volym
- Enkel att hantera
- Flyttbar
- Halvautomatisk drift eller vid transportband

Fillflex Compact är kompakt, flexibel och ekonomisk och bygger på ett helt annat tankesätt än traditionella kolvfyllningsmaskiner.

Fillflex Compact är mycket lätt att använda. Operatören kan med knapptryckningar på panelen enkelt öka/minska volym och fyllningshastighet och lika lätt spara de nya värdena i något av de 8 förvalen.

Den är mycket lätt att rengöra: pumpen plockas isär utan verktyg. Hela maskinen är rostfri och tvättas enkelt av.

Eftersom fyllningsvolymerna kan ändras steglöst kan samma maskin användas för såväl fyllning av småflaskor om 10 ml som stora dunkar och fat. Emballagen kan matas fram enstaka för hand eller i helt automatisk stordrift med transportband.

Fillflex Compact klarar även att fylla traditionellt "svåra" medier såsom mycket trögflytande livsmedel eller skummande rengöringsmedel.

Sammantaget innebär detta att det är lätt att ställa om driften med Fillflex Compact. Om du behöver öka produktionen, behåller du därför din maskin och kompletterar med transportband och annan utrustning.

Till Fillflex Compact finns ett stort urval av utkastare, ventiler och tillbehör för alla typer av produkter och tillämpningar.

Produkter

Fillflex Compact klarar så gott som alla typer av vätskor, även mycket trögflytande eller skummande. Den används exempelvis för fyllning av sylt, mandelmassa, vaniljcreme, sås, leverpastej, dressing, konservlake, yoghurt, majonnäs, honung, diskmedel, schampo, avfettningsmedel, handcreme, färg, syra och olja.



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

Emballage

Fillflex Compact kan enkelt anpassas till många typer av emballage — allt från 10 ml flaskor till formar, burkar, dunkar, hinkar och fat. Det är mycket enkelt att ändra eller justera vald fyllningsvolym. Upp till 8 förval kan sparas.

Kapacitet

Upp till 50 lit./min. beroende på typ av fyllning och produktens egenskaper.

Elanslutning

230 V enfas, jordad (vanlig stickkontakt; ingen fast anslutning krävs). Fillflex Compact har anslutningsdon för extern start och kommunikation med ex.vis transportband.

Mått och vikt

Längd: ca 650 mm, bredd: 250 mm, höjd: 400 mm. Vikt: ca 25 kg.

Modeller/beställningsnummer

Fillflex Compact, med kugghjulpump
Detta är den vanligaste pumptypen och passar för tunn- eller trögflytande vätskor utan fasta partiklar.
Anslutning 25 mm SMS.



F5500CM200	max. kapacitet 8 liter/min.; 0,006 lit./varv
F5500CM210	max. kapacitet 13 liter/min.; 0,010 lit./varv
F5500CM220	max. kapacitet 25 liter/min.; 0,018 lit./varv

Fillflex Compact, med impellerpump

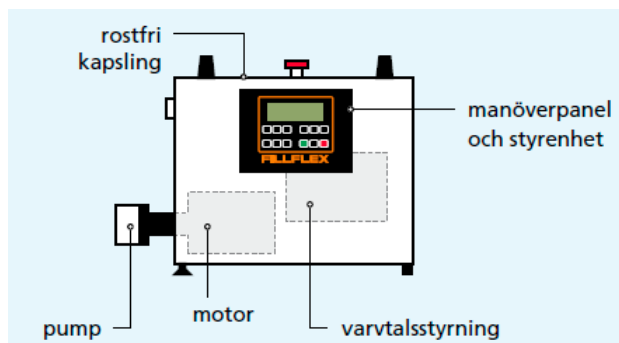
Impellerpumpen passar för vätskor som kan innehålla fasta partiklar, t.ex. stuvningar, såser m.m. Anslutning 25 mm SMS.



F5500C28220	max. kapacitet 35 liter/min.; 0,023 lit./varv
F5500C28320	max. kapacitet 60 liter/min.; 0,053 lit./varv

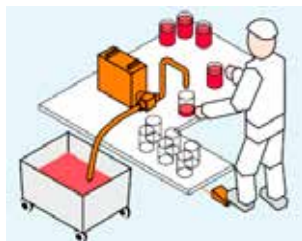
Konstruktion

Fillflex Compact har en enkel, robust konstruktion: Pumpen drivs av en elmotor, monterad inne i kapslingen. Fyllningshastigheten (varvtalet) kontrolleras av varvtalsstyrningen.



Alla inställningar av portionsstorlekar, fyllningshastigheter, automatisk/manuell drift sker via manöverpanelen och kan snabbt och lätt ändras av operatören.

Exempel på uppställningar



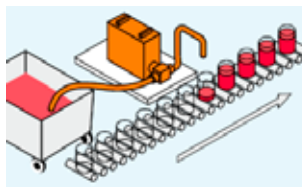
Compact i basutförande

Fillflex kan förses med olika typer av utkastare för exempelvis trögflytande medier med risk för efterdroppning. Start sker med en fotkontakt.



Compact med fyllningsträtt

Fillflex med en fyllningsträtt som fylls uppifrån och töms från botten. Detta är en uppställning som lämpar sig för trögflytande medier.



Compact och automatisk drift

Fillflex är i standardutförande förberedd för helt automatisk drift. Det är därför lätt att öka produktiviteten. Startsignalen kommer från transportbandet.



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more