

■ Fillflex™ Split Mobile

Den mobila fyllningsmaskinen
för stora volymer

FILLFLEX

– de flexibla fyllningsmaskinerna



- hög fyllningskapacitet
- lätt att ändra volym
- enkel att hantera
- flyttbar
- halvautomatisk drift eller vid transportband



Fillflex Split Mobile är en kraftfull maskin med lobrotorpump, motor och styrskåp ihopbyggt till en kompakt, mobil enhet färdig att använda utan installation. Används t.ex. när pumparna på Fillflex Compact har för låg kapacitet eller när trögflytande produkter och produkter med fasta bitar skall fyllas. Avsedd för halvautomatisk drift eller vid transportband.

Split Mobile 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 kan lätt plockas isär och hela maskinen är rostfri och enkel att tvätta av.

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

Fillflex-systemet är uppbyggt kring en enkel princip och ett egenutvecklat, innovativt styrsystem. Pumpmotorn styrs av en processor som räknar antalet motorvarv och varje pumpvarv ger alltid samma volym. Genom att styra tid och hastighet har processorn därför kontroll över hela fyllningsförloppet. Med en och samma Fillflex kan fyllningen varieras inom mycket stora intervall.

Produkter

Fillflex Split Mobile klarar så gott som alla typer av produkter, 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, olja och mycket, mycket annat.

Emballage

Split Mobile kan enkelt anpassas till många typer av emballage – allt från flaskor till formar, burkar, dunkar, hinkar och fat.

Kapacitet

Kapacitet upp till 100 lit./min. beroende på typ av fyllning och produktens egenskaper.

Elanslutning

230 V enfas, jordad (vanlig stickkontakt; ingen fast anslutning krävs).

Kommunikation

Split Mobile har anslutningsdon för extern start och kommunikation med ex.vis transportband. Alla Fillflex är i grundutförandet förberedda för helt automatisk drift, både när det gäller programvara och anslutningar.

Mått

Mått: L: ca 850 mm, B: 300 mm, H: 1000 mm.

Modeller/beställningsnummer

Fillflex Split Mobile, med lobrotorpump. Pumparna har hög kapacitet och klarar trögflytande produkter och produkter med fasta bitar.



F5500SM2/013	max. kapacitet 65 liter/min.; 0,13 lit./varv; anslutning 38 mm SMS
F5500SM2/018	max. kapacitet 100 liter/min.; 0,18 lit./varv; anslutning 51 mm SMS

Konstruktion och funktion

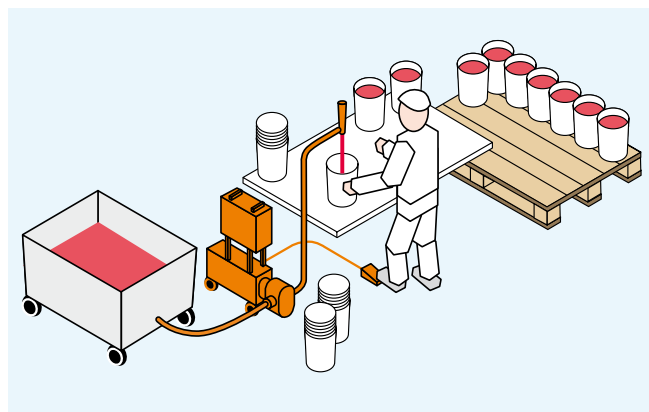
Split Mobile har en enkel och robust konstruktion:

- Styrenhet och kontrollpanel finns i styrskåpet.
- Elmotorn är skyddad under huven.
- Pump (lobrotorpump i standardutförande)

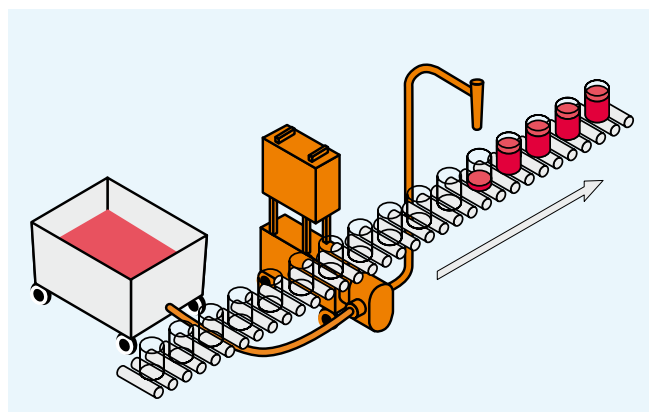
Alla inställningar av portionsstorlekar, fyllningshastigheter, automatisk/ manuell drift sker via kontrollpanelen på styrskåpet och kan snabbt och lätt ändras av operatören.



Exempel på uppställningar



Split Mobile i halvautomatisk drift. Operatören startar fyllningen, varefter maskinen styr och avslutar hela fyllningsförloppet.



Split Mobile i automatisk drift. Fyllningen startas här med en impuls från transportbandet.