

■ Fillflex™ Split Wall

Fyllningsmaskinen med separat pump

FILLFLEX
– de flexibla fyllningsmaskinerna



Hos Fillflex Split Wall levereras styrskåpet och pump/motor-aggregatet separat. Skåpet placeras på vägg och pump-aggregatet t.ex. vid förrådstank, blandare eller liknande. Här kan man kombinera flera olika pumptyper och storlekar.

Split Wall används vid behov av extra stor pumpkapacitet, men också i andra fall när det är mer praktiskt att separera styrskåp och pump/motor.

Split Wall 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.

Till Split Wall finns ett stort urval av pumpar, 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 Wall 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 Wall kan enkelt anpassas till många typer av emballage – allt från flaskor till formar, burkar, dunkar, hinkar och fat.

Kapacitet

Pumpkapaciteten är upp till 150 lit./min. i standardutförande.

Elanslutning

230 V enfas (F5500ESW även 400 V).

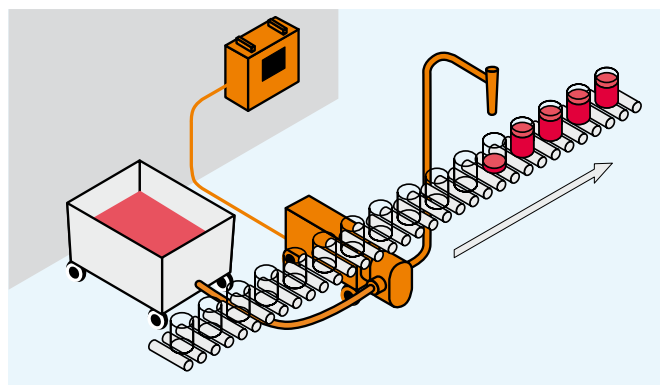
Kommunikation

Split Wall 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.

Konstruktion och funktion

Split Wall har en enkel och robust konstruktion: Alla inställningar av portionsstorlekar, fyllningshastigheter, automatisk/manuell drift sker via kontrollpanelen på styrskåpet och kan snabbt och lätt ändras av operatören.

Exempel på uppställning



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

Mått

TF5500SW, mått (rostfritt skåp):

B: 480 mm, H: 360 mm, D: 270 mm.

TF5500ESW, mått (plastska):

B: 280 mm, H: 350 mm, D: 130 mm.

Modeller/beställningsnummer

Fillflex Split Wall, styrska utan pump och motor
Exkl. pulsgivare (ingår i pumpaggregat).

F5500SW0.75 för standard elmotor 0,75 kW

F5500SW1.5 för standard elmotor 1,5 kW

Fillflex E(conomy) Split Wall, styrska utan pump och motor

En enklare och mycket ekonomisk lösning. Plastkapsling. Förenklad elektronik. Fyllningshastigheten är ex.vis fast och går inte att ändra.

Exkl. pulsgivare (ingår i pumpaggregat).

F5500ESW för standard elmotor upp till 3 kW

Exempel på pumpar

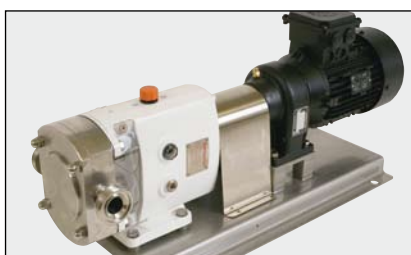
Split Wall kan kombineras med ett flertal olika pumpar. Här är några exempel:



Kugghjulspump



Impellerpump



Lobrotorpump