

Simpli'fill Schroefdosering.

Simpli'fill schroefdosering is een in Nederland geproduceerde machine.

Alle machines worden vervaardigd in roestvrij staal en alle delen die met het product in contact komen zijn van roestvrij staal 316. De korte statief modellen zijn geschikt om op een vorm-, vul- en sluitmachine te plaatsen. Zowel tafel als vloer statief modellen zijn beschikbaar. Alle machines zijn gemakkelijk toegankelijk voor het wisselen van de tooling en het schoonmaken, deze beperken de omschakelingstijden tot een minimum.

Alle Simpli'fill machines zijn beschikbaar voor zowel volumetrisch als gravimetrisch gecontroleerde doseringen.

Met de juiste tooling kan dan vanaf 1 gram tot 30 kilo worden afgevuld. De machine kan gemakkelijk met vorm - vul en sluit machines, container handeling systemen en sachtmachines worden geïntegreerd. De machines kunnen gemakkelijk elektronisch gesynchroniseerd worden met ander verpakkingsmachines.

Simpli'fill III schroefdosering:

Servo aangedreven schroefdosering. De servo aangedreven dosering heeft een rechtstreekse haakse aandrijving. Geen slijtage meer van tandriemen op de aandrijfjas.

Een frequentie geregeld aandrijving-systeem van de doseerschroef, dat door onze gebruiksvriendelijke PLC wordt bestuurd.

Standaard met variabele doseersnelheid.

De op de foto getoonde machine is een Simpli'fill III machine op vloerstatief, in hoogte verstelbaar weegstelsel tot 30 kg en pneumatische zakkenklem. Door gebruik te maken van frequentie geregelde aandrijving heeft u veel meer mogelijkheden om de machine aan uw product aan te passen. Tevens beschikt iedere Simpli'fill over een apart aangedreven roerwerk. Hierdoor heeft u via de PLC de mogelijkheid het roerwerk intermitterend, continue of niet te laten draaien.

Alle schroefdoseringen worden geheel naar wens klant gemaakt.

Vraag naar de mogelijkheden.



Standaard uitvoering:

- 44 ltr. trechter.
- PLC besturing, waarin 200 verschillende programma's (recepten) kunnen worden opgeslagen.
- Snelheid van de worm regelbaar via menu touch screen.
- Niveauschakelaar voor aansturing van de toevoer, gemonteerd in de topplaat.
- Veiligheidsschakelaar op doseertrechter.
- 1 stuk roerwerk. (verschillende hulpstukken te verkrijgen voor moeilijke producten)
- Invoer buis rond 200 mm. Meerdere uitvoeringen mogelijk.
- 1 maat schroef en funnel. (Verschillende diameters en lengtematen verkrijgbaar).

Opties:

- Vrijdbaar vloerstatief.
- Elektronische hoogte verstelling.
- Weegschaal met een in hoogte verstelbaar (rollen)platform, weegbereik 1 gram tot 30 kilogram af te vullen gewicht.
- Pneumatische zakkenklem.
- Schaarafsluiter.
- Diverse tooling schroef (spinner-plate /trechters).
- Verschillende roerwerken verkrijgbaar.
- Korte horizontale schroef gemonteerd op Simpli Fill II. Horizontale schroef is demontabel (schroef kan er in zijn geheel uit worden genomen).
- Maatwerk. Indien gewenst kan er een dosering op maat gemaakt worden geheel naar kant wens.



Spimabo BV
Eindhovensebaan 7c
6031 NB
Nederweert
info@spimabo.nl
www.spimabo.nl
+31495-460036