

INDUSTRIELLE SAXON SEALERS



Wat is een Saxon sealer?

Saxon sealers zijn ontwikkeld voor het continu sealen van alle soorten openmondzakken: polypropyleen, polyethyleen, aluminium laminaten, papieren zakken met PE zakken, etc. De Saxon continu sealers zijn compact van ontwerp en kunnen worden geïntegreerd in automatische verpakkingslijnen. Betrouwbaarheid, ergonomie, veiligheid en lagere onderhoudskosten waren belangrijke factoren bij het ontwerp en de constructie. De sealers moeten worden gebruikt met een transportband om de zakken te ondersteunen tijdens het sealen. De elektrische kolom van de sealer zorgt voor een nauwkeurige instelling van de hoogte van de seallijn.

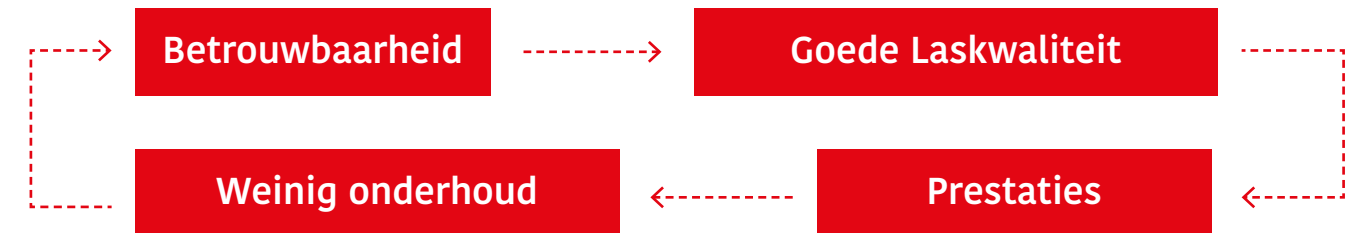


Enkele toepassingsgebieden?

Voedingsmiddelen, diervoeding en premixen, huisdiervoeding, specerijen, cosmetica, kant-en-klaarmaaltijden, vis, zeevruchten, diepvriesproducten, voedingsadditieven, ijs, bevroren vlees en gevogelte, meel, rijst, groenten, koffie, suiker, granen, melkpoeder, griesmeel, pasta, graan, zand, grind, kattenbakvulling, enz.



Waarom een Saxon continu sealer?



Kwaliteit, winstgevendheid en prestaties

Ons assortiment Saxon sealers omvat drie verwarmingsmodi:

HETE LUCHT (SH-SERIE)

De hete luchtsealer kan worden gebruikt voor het sealen van PE en aluminium laminaatzakken, waaronder zakken die worden gebruikt in diverse sectoren, zoals voeding, medisch, chemisch, en andere.

BAND (SB-SERIE)

De verwarmingsmethode met verwarmingselementen en teflon banden heeft een breed toepassingsgebied. Deze machines kunnen worden gebruikt voor het sealen van alle soorten zakken, inclusief zakken met zijvouw, en kunnen ook worden gebruikt voor het sealen in een vochtige omgeving.

RADIANT (SR-SERIE)

Sealen met verwarmingsbalken aanbevolen voor het sluiten van complexe zakken, in het bijzonder papieren zakken met een PE-zak of coating of Alu binnenzak, of zak met handvat, enz.

Algemene kenmerken

- Roestvrijstalen constructie, 316 voedselveilig roestvrij staal als optie.
- Snelheidsregeling van de aandrijfriemen van de zakken door frequentieregelaar:
 - 2,7 tot 6,2 m/min
 - 6,2 tot 14,1 m/min
 - 9,7 tot 22,2 m/min
- PID-temperatuurregelaar voor elke verwarmingsblok.
- Ruime keuze aan drukrollen met verschillende laspatronen.

UW BEHOEFTE

ONZE OPLOSSING

PRODUCT

Diervoeding, smaakstoffen, chemicaliën, poeders, vlees, soepen, gekoelde of bevroren producten, warme producten, gevogelte, vlees, kiezels, cement, zand, enz.



TYPE ZAK

Aanbevolen voor de heteluchtsealer (SH) :

- Open-mond zak
- Polyethyleen
- Gelamineerd polypropyleen
- Gelamineerd geweven polypropyleen



Aanbevolen voor de bandsealer (SB) :

- Zak met zijvouden polyethyleen
- Zak met zijvouden gelamineerd polypropyleen
- Gelamineerde aluminium folie
- Sterk gelamineerde zak (doy pack),
- Zak met ziplock



Aanbevolen voor de stralingssealer:

- Papier met PE coating
- Papieren zak met plastic / gelamineerd plastic binnenzak



MODEL

HETE LUCHTSEALER (SH)



BANDSEALER (SB)



STRALINGSSEALER (SR)



BESCHRIJVING

Bij de **SH hete-luchtsealers** wordt de omgevingslucht door middel van een ventilator door een buizen stel naar de verwarmingselementen gevoerd. **De verwarmde lucht genereert aan beide zijden van de zak de seallijn.**

De **drukrollen** zorgen voor de mechanische sluiting van de zak. **De sealbreedte is ongeveer 6 mm.**

Met deze verwarmingsmethode komt **de zak niet in contact met de verwarmingselementen.**

Bij **SB-bandsealers** wordt de warmte van de **verwarmingselementen via de teflon-beklede banden op de zak overgebracht.**

De drukrollen zorgen voor de mechanische sluiting van de zak. **De sealbreedte is ongeveer 14 mm.**

Sealen gebeurt door contact van de sealbanden met de zak.

SR radiantsealers maken gebruik van het principe van **warmteoverdracht dat wordt uitgestraald door de verwarmingselementen.**

Thermische straling van de verwarmingselementen genereert de seallijn.

De drukrollen zorgen voor de mechanische sluiting van de zak. **De sealbreedte is ongeveer 18 mm.**

De ruimte tussen de verwarmingselementen aan weerszijden van de zak is instelbaar.

Enkele opties



Airwash 1000 seallijn ontstoffingssysteem

De Airwash 1000 maakt gebruik van een luchtstraal om de seallijn te reinigen en zo het sealen betrouwbaarder te maken, vooral bij het werken met poeder. De zak, overgebracht door de aandrijfriemen, wordt gedetecteerd door een fotocel die de activering van de luchtstraal regelt. De fijne deeltjes worden losgemaakt, opgevangen in de Airwash-kamer en vervolgens in de container of rechtstreeks in het fabrieksnetwerk gezogen.

Trimmer van de bovenkant van de zak

Het afsnijden van de bovenkant van een zak heeft 2 functies:

- Het uiterlijk van het eindproduct: de afstand tussen de seallijn en de bovenkant van de zak is altijd gelijk. Er zijn verschillende hoogtes voor het afsnijden beschikbaar.
- Het elimineren van contaminatie boven de seallijn, wat belangrijk is in de voedingssector. SAXON heeft 3 typen trimmers ontwikkeld, met een vast mes en een rond mes, die kunnen worden aangepast aan de verschillende diktes en kwaliteiten zakken die op de markt worden aangetroffen. Indien er twee opties aanwezig zijn, zoals bv. een trimmer en een Airwash, worden de bodemplaten van de sealer verlengd.



Airevac voor ontluchting en gas-injectie

Het Airevac-systeem kan worden gebruikt om continu een gedeeltelijk vacuüm te creëren, bijvoorbeeld om het volume van een verpakt product te verminderen. Het is ook mogelijk om een gas opnieuw te injecteren om oxidatie van het verpakte product te voorkomen. De vacuüm- en gasinjectie worden uitgevoerd met behulp van een probe. De Airevac bestaat uit 3 modules: afzuigen, sealen en transportbanden. De sealmodule kan van het type SH, SB of SR zijn, afhankelijk van het type zak dat geseald moet worden.

Originele onderdelen

Originele onderdelen van Saxon garanderen u de beste prestaties van uw Saxon sealers. Ze worden vervaardigd onder strenge begeleiding en toegewijde kwaliteitscontrole. Alle onderdelen ondergaan specifieke oppervlaktebehandelingen om de beste prestaties te garanderen.



Een 100% automatische lijn nodig?

Ons Votech programma biedt een ruime keuze aan zakkenvullers, palletiseermachines en stretchhooders.

VBA opzakmachine



VPC palletiseermachine



Stretchhoodmachine



Service

Saxon biedt u een service van topkwaliteit door onze ervaren technici of door onze partners die door ons opgeleid zijn en gespecialiseerd zijn in onze apparatuur. Voor een optimale service beschikken onze technici over alle benodigde onderdelen.

U vindt altijd een Votech-Fischbein-Saxon specialist bij u in de buurt.



www.votech.com

