

SATS DOSERINGS SYSTEM

Automatisk och manuell dosering av flytande och fasta material för satsvis dosering med spårbarhet och uppföljning.

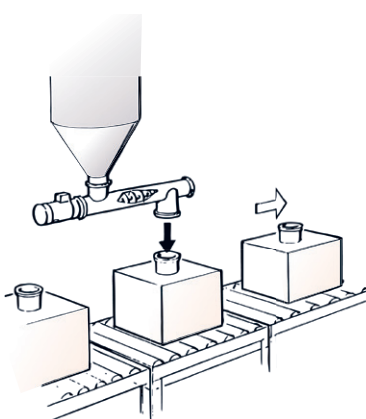
Flexibelt vägningssystem.

SDS-S7 är ett vägningsbaserat satsdoseringssystem för fasta och flytande material med komplett styrning och spårbarhet. Vägningssystemets flexibilitet ger stor utbyggnadsmöjlighet som kan anpassas till flertalet processer. Systemets noggrannhet optimerar och effektiviserar verksamheten som ger återkommande beständiga resultat. Vägningssystemet kan anpassas till både nya och existerande processer med kravställning, konstruktion, installation samt service.

SDS-S7 kan även styra övriga aktiviteter som uppblåsning av storsäck, automatisk frammatning av ny förpackning, tömning av vågbehållare m.m. Systemet kan expanderas med in- och utgångar samt fältbuss-kommunikation för handskakning med externa processer till exempel startsignal och inställning av börvärde. Som standard ingår funktioner för automatisk justering av efterrinning, toleranskontroll, larm m.m.

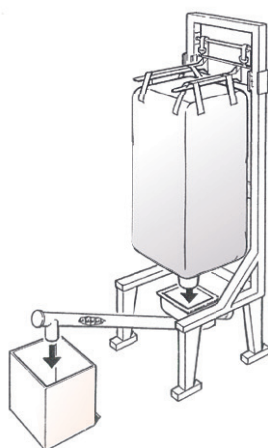


Exempel på applikationer.



FYLLNING I FÖRPACKNING

Dosering sker mot inställd vikt med hög- och lågfart direkt till förpackningen eller via en vågbehållare. Förpackningen transporteras manuellt eller automatiskt till och från fyllningsläget.



NEGATIV DOSERING FRÅN STORSÄCK

Doseringen sker batchvis med grov- och finmatning tills storsäcken är tom. Vid säckbyte väntar doseringen till en ny säck är på plats och doseringen fortsätter tills börvärdet är uppnått.



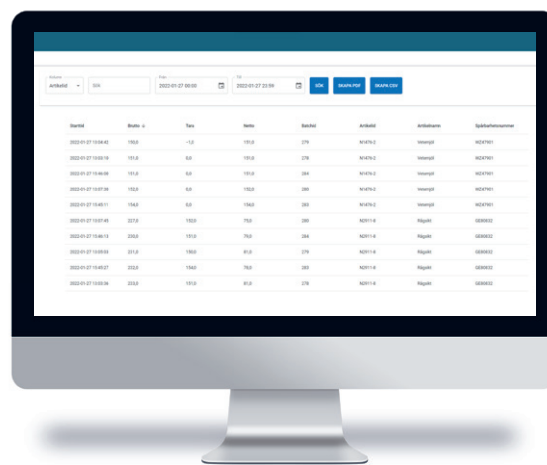
SATSVIS DOSERING TILL STORSÄCK

Dosering sker via en mindre vågbehållare som fylls och töms tills en inställd slutvikt är uppfylld. Dosering sker med grov- och finmatning till storsäcken är fylld.

Produktionsuppföljning och spårbarhet.

Med tillägg av PC-program SDS-WS erbjuds en komplett uppföljning och spårbarhet av produktionen. Med hjälp av spårbarhetsnummer, tillverkningsnummer eller motsvarande kan en inleverans av material följas genom hela processen. Alla doseringar som sker registreras och lagras i en SQL-databas.

Från databasen kan sökningar göras på registrerad information till exempel vikt, spårbarhetsnummer, material, toleransfel m.m. Som standard finns rapport för materialförbrukning som visar förbrukat material under ett angivet tidsintervall. Användaren kan även skapa egna rapporter. Alla rapporter kan skrivas ut samt sparas i PDF-format.



EXEMPEL PÅ BRANSCHER

SDS-S7 kan med sin flexibla uppbyggnad anpassas till både nya och existerande processer. Systemet kan användas vid tillverkning i alla branscher, nedan listar vi några branscher som vi levererar system till.

- **Livsmedelsindustrin**
- **Läkemedelsindustrin**
- **Gummi- och Plasttillverkning**
- **Pappersvarutillverkning**
- **Stål- och Metallframställning**
- **Jordbruk och Skogsbruk**



ELSKÅP

Komplett doseringssystem med PLC inbyggt i styrskåp.



ETIKETT & SKANNER

Utbyggbart med etikettutskrift och skanner.



WEBBASERAT

Webbaserat PC-program med trådlös processövervakning.



RAPPORTER

Spårbarhet med produktionsuppföljning.



SÖK

Sök bland systemets registreringar.



AUTOMATIK

Självlärande automatik.

1985 startades Svenska Våg AB av specialister inom produktionsstyrning, automation och vägning. Tack vare stor kompetens och klar målinriktning har företaget vuxit till ett av landets största tillverkare av automatiserade vägningssystem. Idag är vi en given aktör i landets ledande processindustrier.

Vår målsättning är att erbjuda moderna och intelligenta vågsystem med service i toppklass. Vi skapar helhetslösningar för all vägning från komponenter och system till installation och service. Vår målsättning är att alla kunder med hjälp av oss ska öka sin kvalitet och effektivitet.



Svenska Våg AB
Sjöddevägen 5 352 46 Växjö
0470-72 40 60
info@svenskavag.se
www.svenskavag.se

