

Satsdoseringssystem SDS 5000



SDS-5000 är ett flexibelt vägningsssystem med stora utbyggnads-
möjligheter. Som basenhet för SDS -5000 utnyttjas systeminstrumentet
SWI-5500. Genom dess flexibla uppbyggnad kan anpassning lätt ske till
olika arbetsplatser även befintliga. Systeminstrumentet kan både väga,
styra och dokumentera processen. Den täta operatörspanelen har knappar
för alfanumerisk inmatning samt teckenfönster med tydlig information till
operatören. Operatörsfönstret kan väljas med svensk eller engelsk text.

Användning

SDS 5000 är ett vägningsbaserat satsdoseringssystem för fasta eller
flytande material. SDS 5000 kan bestyckas med en till max åtta vågkanaler för satsvis dosering
och tömning via vågbehållare, fyllning direkt i förpackning, utvägning från behållare eller
storsäck med säckbytarfunktion och dosering via summering av varje vägning mot inmatad
slutvikt. SDS 5000 kan styra automatisk frammatning av ny förpackning före dosering eller
tömning av vågbehållaren.

Garanti

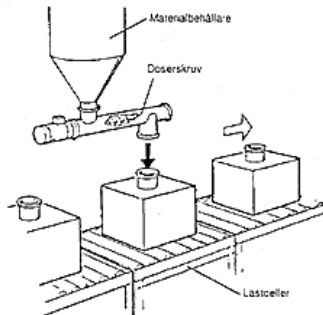
Ett års garanti från leverans.

SVENSKA VÅG AB

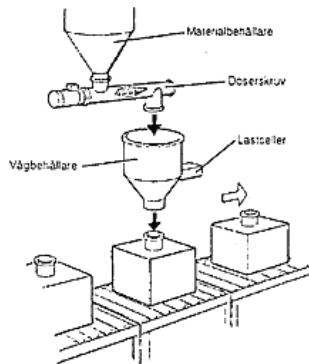
Funktion

SDS 5000 har i grundutförandet en vågkanal men kan i samma enhet byggas ut från en vågkanal till totalt åtta vågkanaler för automatisk dosering. Samtliga kanaler har individuellt inställda börvärden, toleransgränser och automatik för bästa doseringsnoggrannhet.

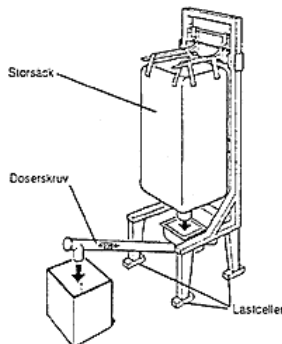
Här visas fyra exempel på utförande med SDS5000:



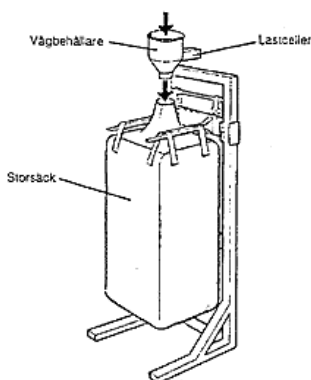
Dosering **direkt i förpackningen**. När förpackningen är i läge för fyllning startar fyllningen automatiskt. Dosering sker med två hastigheter. När vägningen är klar och ny förpackning är på plats töms vågbehållaren till förpackningen och signal fyllning klar sätts.



Dosering **via vågbehållare**. Dosering sker med två hastigheter. När doseringen är klar ges signal fyllning klar.



Satsvis dosering **från storsäck** med omkopplare för säckbytesfunktion. När materialet i storsäcken tar slut ställs omkopplaren i läge säckbyte. Doseringen avbryts, säcken byts, när omkopplaren ställs tillbaka fortsätter doseringen tills börvärdet är uppfyllt. Dosering sker med två hastigheter.



Satsvis dosering **till storsäck via summerande vägning**. Vägningen sker via en liten vågbehållare som fylls och töms via inställbara vikter tills slutvikten är uppfyllt. Dosering sker med två hastigheter.

SVENSKA VÅG AB

www.svenskavag.se info@svenskavag.se
Telefon 0470-72 40 60 Sjöuddevägen 5 352 46 Växjö