

Gennemprøvet system i nyt design

MULTIDOS® L – gravimetrisk doseringsenhed i hygiejnisk design

MULTIDOS® L doseringsenhed fra Schenck Process giver enestående resultater ved gravimetrisk dosering eller overvågning af massestrømninger fra diverse specialprodukter. Det helt rigtige system, især ved lav installationshøjde, kombineret med at transportdistancen overdækkes. Et økonomisk, pladsbesparende og næsten vedligeholdelsesfrit system.

MULTIDOS® L findes som åbent design eller med støvtæt yderkappe, valgfrit i standard- eller specialdesign til forskellige områder inden for industrien. Dette doseringssystem er fremstillet til at dække alle specifikke behov for den enkelte kunde.

MULTIDOS® L - hygiejnisk design

MULTIDOS® L fås nu i hygiejnisk design, som imødekommer selv de strengeste hygiejniske krav inden for fødevarerindustrien og byder på en række fordele. F.eks. er enheden utrolig let at adskille og samle igen. Det sparer tid og kræfter ved hyppig rengøring, som f.eks. vådrengøring. Alle relevante dele som skal rengøres er fæstnet med simple "plug" forbindelser for nemmere rengøring. Yderkappen er aftagelig, og mekanikken kan afmonteres fra siden. Det tager kun syv minutter at afmontere og montere MULTIDOS® L.

De overordnede egenskaber ved MULTIDOS® L er dens alsidighed og ekstreme fleksibilitet. Det standardiserede modulære system har en båndbredde fra 300 til 1200 mm, en akseafstand imellem 1000 og 3500 mm, med en max ydelse på 170m³/h og kan leveres i 100 % rustfrit stål.

Optimal tilpasning

Underordnet om der er tale om fødevarer-, plast- eller kemi-industrien, kan MULTIDOS® L let tilpasses en bred vifte af applikationer. Vægtmodulet bruges som veje- og doseringssystem. Ved at integrere doseringsteknologien fra Schenck Process håndterer systemet præcist dosering af et utal af forskellige produkter f.eks. kakaopulver, cornflakes, salt eller frysetørrede grøntsager. Også i kødindustrien, f.eks. ved fremstilling af hakket kød eller pølser, der kræver størst mulig hygiejne, er den åbne variant af MULTIDOS® L det rette valg.

Den gennemprøvede DISOCONT® eller den nye INTECONT® Plus elektronik anvendes til veje- og doseringssystemer. De kan installeres i et styreskab eller lokalt i MechaTronik-udførelse. Vores kontrolelektronik er fuldt kompatibel med moderne bus-tilslutninger som Profibus DP, Ethernet eller DeviceNet, der gør det let at integrere til proceskontrolsystemer på stedet.

Konfigurerings- og parametrerings-softwaren EasyServe leveres på CD-rom i en brugervenlig version med detaljerede beskrivelser.

Fordele

- Version med yderkappe eller åben model, 100 % rustfrit stål
- FDA certifikater på medieberørte dele

- Fås i hygiejnisk design efter eget valg (for vådrengøring)
- Quick Clean design med aftagelig yderkappe og mulighed for afmontering af mekanikken fra siden
- Hurtigt og let båndskift ved hjælp af fastspændingssystem
- Udvendig drivteknik med stikkobling og uden kædedrev
- Moderne Mecha Tronik drev med integreret frekvensomformer, fuldt konfigureret og færdigfortrådet (plug & play)
- Båndovervågning med automatisk kompensation for båndpåvirkning
- Høj flow rate op til 170 m³/h med stor veje- og doseringspræcision på mellem +/- 0,25 og 0,5 %
- Batchpåfyldning med grove/fine funktioner og fyldning ved nedkastningspunktet