

Bulksändare SCB4-350

Pneumatiska transportsystem ger Er rätt mängd bulkgoods dit ni vill.

- Arbetsmiljön förbättras.
- Litet utrymmesbehov.
- Hög automatiseringsgrad.

Bulksändaren är moduluppbyggd för att kunna anpassas till olika transportförhållanden och för att kunna hantera en stor mängd olika bulkgoods.

Artikelnummer: P-010010



SCB4-350 tillverkas inom följande storleksområde

Min. A = 700 mm. (bruttovolym = 15 liter)
Max. A = 1050 mm. (bruttovolym = 45 liter)
För kapaciteter från 1 dl till 2,5 m³/h.

Aktuellt utförande: 2a, 4a, 5a, 6a, 7a, 8b, 9, 10b, 11a.

1. Tryckkärl

- Cylindrisk tillverkad i tryckkärlsstål och godkänd enligt europeiska tryckkärlsdirektivet (PED) för arbetstryck max 400 kPa, arbetstemperatur -40 °C till +200 °C.

2. Fluidkon

- Tillverkad i tryckkärlsstål och godkänd tillsammans med tryckkärl enligt ovan som komplett kärl.
 - a. Std. Fluidkon SFK 2-200 med utlopp DN80.
 - b. Kon 200 med utlopp DN80.

3. Luftarrangemang

- Bestående av snedsättesventil och tryckregulator för fluidisering. Anslutning DN15 – DN25.

4. Nivågivare

- Vibrerande stänggaffel.
 - a. Std. Relä, 24 - 240 VAC.
 - b. PNP 24 VDC.
 - c. Vågutrustning.

5. Inlopp

- Anslutning DN100-200.
 - a. Std. Vridspjäll med pneumatiskt vriddon och gränslägesbox.
 - b. Special enligt aktuell ritning.

6. Avluftning

- a. Std. Manuell kulventil med ansl. DN25.
- b. Pneumatisk ventil ansl. DN25.

7. Benstativ

- a. Std. Hängande från inloppsfläns.
- b. Benstativ enligt aktuell ritning.

8. Utlopp

- a. Std. Vridspjäll ansl. DN50 eller DN65 med pneumatiskt vriddon och gränslägesbox.
- b. Kulventil ansl. DN25, 32, 40 eller 50 med pneumatiskt vriddon och gränslägesbox.
- c. Fritt utlopp.

9. Tömningsrör

- Inlopp alltid DN80 som konas ner för transportledning DN25 till DN65.

10. El och automatik

- Med magnetventilspaket och tryckvakter.
 - a. Std. Komplet med PLC styrning
 - b. Plintskåp.

11. Ytbehandling

- a. Std. Enligt Scanmatic ytbehandlingsprogram BE00-002.
- b. Enligt kundspecifikation redovisat på aktuell ritning.

