

Bulksändare SCB4-600

Pneumatiska transportsystem ger Er rätt mängd bulkgoods dit ni vill!
Arbetsmiljön förbättras. Litet utrymmesbehov. Total automatisering.

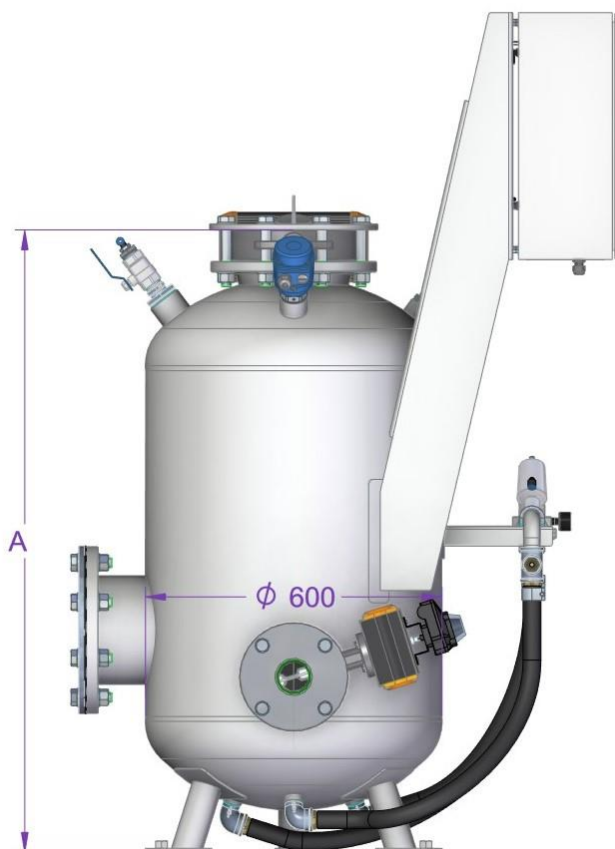
SCB4-600 är en driftsnål och säker sändare för lättare transportfall.

Med Scanmatic SCB4-600 transporteras i huvudsak pulverformiga material.

Transporten styrs genom fluidisering och tryckbevakning.
Följande kriterier bör uppfyllas för att transporten skall kunna säkras:

- Bulkvolymvikt <2,5 kg/dl
- Partikelstorlek <0,7 (apex på normalfördelningskurvan).

Artikelnummer: P-010020



SCB4-600 tillverkas inom följande storlekar

Min. A = 575 mm. (bruttovolym = 50 liter)
Max. A = 2175 mm. (bruttovolym = 500 liter)
För kapaciteter från 0,25 till 6 m³/h.

Aktuellt utförande: 2a, 3a, 4a, 5a, 6a, 7a, 8a 9b, 10a.

1. Tryckkärl

- Cylindrisk tillverkad i tryckkärlsstål och godkänd enligt europeiska tryckkärlsdirektivet (PED) för arbetstryck max 400 kPa, arbetstemperatur -20 °C till +200 °C

2. Luftarrangemang

- Bestående av erforderliga rörledningar, snedsätesventil för fluidisering, samt backventil, tryckregulator, manometer och säkerhetsventil.
 - Ansl. DN25.
 - Special enligt aktuell ritning.

3. Nivågivare

- Vibrerande stänggaffel
 - Std. Relä 24–240 VAC.
 - PNP 24 VDC.
 - Vågutrustning.

4. Inlopp

- Anslutning DN100 – DN250.
 - Std. Vridspjäll med pneumatiskt vriddon och gränslägesbox.
 - Special enligt aktuell ritning

5. Avluftning

- Std. Manuell kulventil ansl. DN25
- Vridspjäll ansl. DN50 med pneumatiskt vriddon och gränslägesbox.
- Kulventil ansl. DN50 med pneumatiskt vriddon och gränslägesbox.

6. Benstativ

- Std. Tre ben från golv.
- Hängande från inloppsfläns.

7. Tömningsrör

- Std. Bottentömd.
- Topptömd.

8. Utloppsventil

- Std. Pneumatisk ventil ansl. DN32-80 med pneumatiskt vriddon och gränslägesbox.
- Special enligt aktuell ritning.

9. El och Automatik

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

10. Ytbehandling

- Std. Enligt Scanmatic ytbehandlingsprogram BE00-002.
- Enligt kunds specifikation redovisat på aktuell ritning.

