

## Bulksändare SCB4-600

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

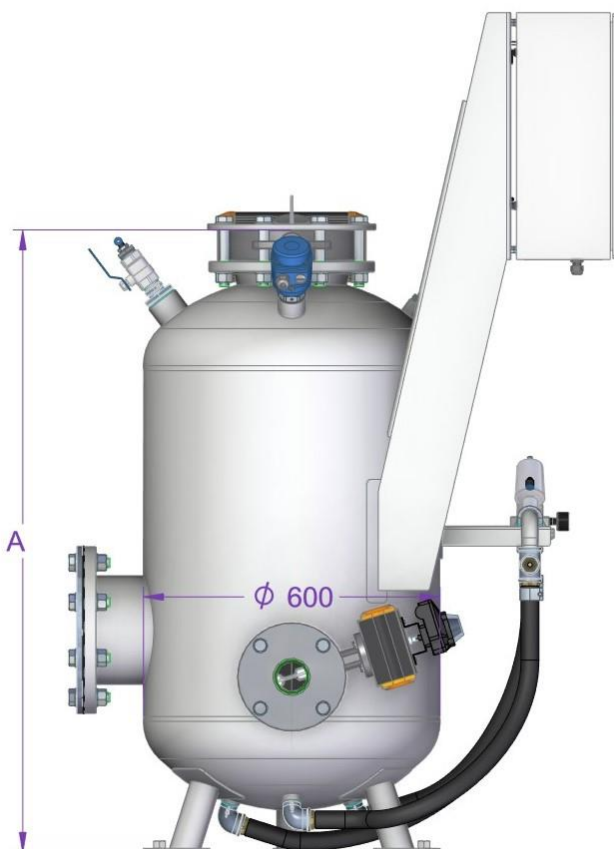
SCB4-600 är en driftsnål och säker sändare för lättare transportfall.

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 m<sup>3</sup>/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, snedsättesventil för fluidisering, samt backventil, tryckregulator, manometer och säkerhetsventil.
  - a. Ansl. DN25.
  - b. Special enligt aktuell ritning.

### 3. Nivågivare

- Vibrerande stämgaffel
  - a. Std. Relä 24–240 VAC.
  - b. PNP 24 VDC.
  - c. Vågutrustning.

### 4. Inlopp

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

### 5. Avluftning

- a. Std. Manuell kulventil ansl. DN25
  - b. Vridspjäll ansl. DN50 med pneumatiskt vridon och gränslägesbox.
  - c. Kulventil ansl. DN50 med pneumatiskt vridon och gränslägesbox.

### 6. Benstativ

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

### 7. Tömningsrör

- a. Std. Bottentömd.
  - b. Topptömd.

### 8. Utloppsventil

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

### 9. El och Automatik

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

### 10. Ytbehandling

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

