

VL

Venturi Fördergerät

■ Anwendung

Die VL- Serie verwendet das Venturi Prinzip um das Material zu befördern. Für sporadischen Einsatz, wie Materialbehälterentleerung geeignet.

■ Funktionen

- Kompakte Größe und leichtes Gewicht
- Trichter und Sockel sind aus Edelstahl gefertigt
- Luftaustritt mit Filter
- geräuscharmer Betrieb, Druckluft wird zur Materialförderung benutzt
- Zur genauen Füllstandmessung ist ein Sensor auf dem Glasrohr montiert
- Druckluftfilter und Regler dienen dazu, Feuchtigkeit zu beseitigen und konstanten Luftdruck zu erhalten
- Schnelle Installation und einfache Bedienung mit polierter Oberfläche
- Einfacher Zugang zum Materialtrichter- bequeme Reinigung und Wartung
- Die Position des Trichters sowie des Sockels ist einstellbar



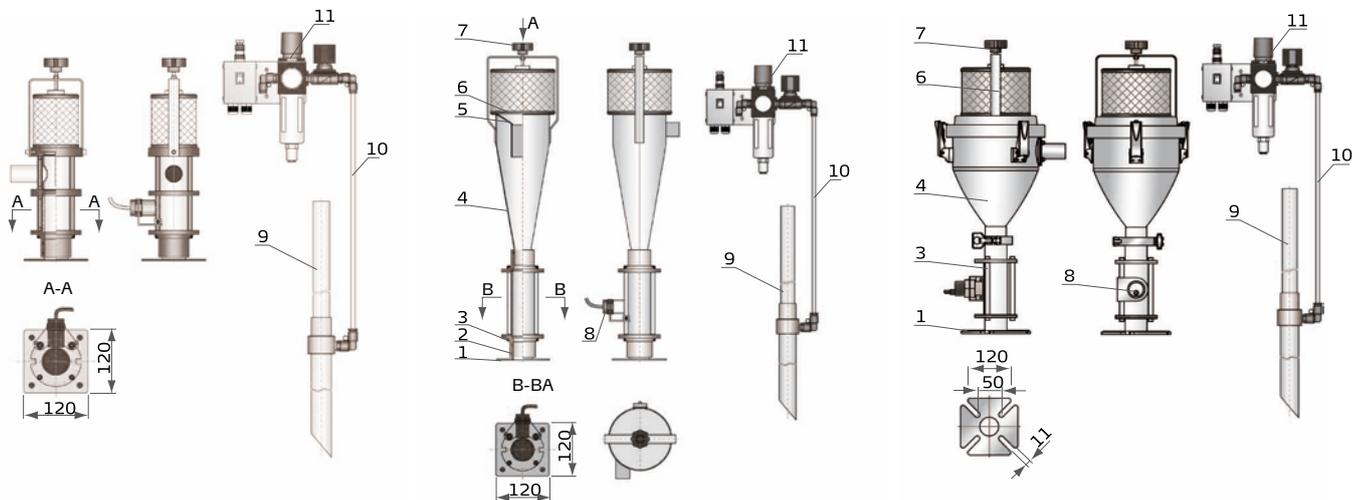
■ Technische Daten

| Modell | Förderleistung (kg/Std) | Materialtrichter (L) | Luftstrom (L/Std) | Betriebsdruck (Bar) | Max. Förderweite (m) | Förderleitung (Zoll) | Länge des Absaugrohrs (mm) | Abmessungen (H x W x D) mm | Gewicht (kg) |
|--------|-------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|
| VL-50 | 40 | 0,5 | 6000 | 3,9 | 6 | 1,25 | 900 | 380 x 145 x 150 | 4,5 |
| VL-100 | 60 | 2,8 | 6000 | 3,9 | 6 | 1,25 | 900 | 720 x 165 x 160 | 7 |
| VL-120 | 80 | 6000 | 3,9 | 6 | 1,25 | 900 | 630 x 240 x 280 | 7,5 | |

Hinweise:

1. Bei den innen polierten Trichtern steht ein „P“ am Ende des Modellcodes
2. Testbedingungen der Förderleistung: Kunststoffmaterial mit 0,8 Kg/L Schüttdichte, 3-5mm Durchmesser, vertikale Förderhöhe: 2m, horizontale Förderweite: 1m”
3. Energieversorgung: 1 Phase, 115/230V, 50/60 Hz

■ Masszeichnungen



VL-50

VL-100

VL-120

1. Sockel
2. O-Ring
3. Flanschanschluss-Stange
4. Trichter

5. Material-Klappe
6. Filter
7. Drehknopf
8. Sensor

9. Förderleitung
10. Luftrohr
11. Druckluftfilter, Schmierer-Klappe und Regulator