

## Ab600 - Ejektor-Saugkopf System 200

Artikel-Nr. : 42160000

### Saugen von Granulaten und grobem Staub



Strahlmitte



Granulate



Silo-System mit hoher Saugleistung zur festen oder halbmobilen Installation. Entwickelt für die Aufnahme und Rückgewinnung von Materialien wie Granulaten, Strahlmitteln. Das Silo ist ausgerüstet mit einem manuellen Auslassventil. Kann mit Gegengewichts- oder pneumatischem Auslassventil für automatische Entleerung geliefert werden. Ausgestattet mit dem sehr effizienten und selbstreinigenden norclean NCF-Filter. Eine Fernbedienung zur automatischen Filterabreinigung und Siloentleerung vom Arbeitsplatz ist lieferbar. Auch als Antriebseinheit in Zentralsaugsystemen einsetzbar.

- Vakuumeinheit mit Silo auf flexiblem Rahmensystem
- Hochvakuum zum Saugen von schweren Materialien über lange Entfernungen
- Effizienter selbstreinigender NCF Filter

#### Technische Daten

Sauger Artikel-Nr. 43034001  
 Max. Vakuum 6800 mmWC  
 Max. Luftfördermenge 330 Nm<sup>3</sup>/h  
 Druckluftverbrauch 4,3 Nm<sup>3</sup>/min  
 Luftdruck 700 kPa  
 Schalldruckpegel 77 dB(A)  
 Hauptfilter: 43162001  
 Hauptfilter, Fläche: 3,15 m<sup>2</sup>  
 Hauptfilter, Verwendungskategorie: H12  
 Hauptfilter, Typ: NCF  
 Hauptfilter, Material: Gesintertes PP  
 Hauptfilter, Abreinigungsmethode: Druckluft  
 Verwendungskategorie - EN1822-1: 1998  
 Endfilter: -  
 Endfilter, Fläche: -  
 Endfilter, Verwendungskategorie: -  
 Endfilter, Typ: -  
 Endfilter, Material: -  
 Endfilter, Abreinigungsmethode: -  
 Behälter-Volumen: 146 Liter  
 Nutz-Volumen: 146 Liter  
 Standard-Durchmesser Saugeinlass: 63 mm  
 Standard-Durchmesser Saugschlauch: 63 mm  
 Länge Standardsaugschlauch: 10 Meter  
 Qualität Standardsaugschlauch: PUR  
 Gleichzeitige Bediener: -  
 Länge x Breite x Höhe: 1150 x 1000 x 2740 mm  
 Gewicht: 144 kg

#### Metrische

43034001  
 6800 mmWC  
 330 Nm<sup>3</sup>/h  
 4,3 Nm<sup>3</sup>/min  
 700 kPa  
 77 dB(A)  
 43162001  
 3,15 m<sup>2</sup>  
 H12  
 NCF  
 Gesintertes PP  
 Druckluft  
 -  
 -  
 -  
 -  
 -  
 -  
 146 Liter  
 146 Liter  
 63 mm  
 63 mm  
 10 Meter  
 PUR  
 -  
 1150 x 1000 x 2740 mm  
 144 kg

#### Imperiale

-  
 268 inWC  
 194 cfm  
 162 cfm  
 7 bar  
 -  
 -  
 33,9 sq.ft  
 -  
 -  
 -  
 -  
 -  
 -  
 -  
 38,6 gallon  
 38,6 gallon  
 2,5 inches  
 2,5 inches  
 32,8 fuß  
 -  
 45 x 39 x 108 inches  
 317 lbs

#### Notwendige Schlauchabmessung

| Durchmesser | Länge          |               |
|-------------|----------------|---------------|
| 12mm - ½"   | -              | -             |
| 20mm - ¾"   | -              | -             |
| 25mm - 1"   | 1 - 21 Meter   | 3 - 69 fuß    |
| 32mm - 1¼"  | 21 - 41 Meter  | 69 - 135 fuß  |
| 38mm - 1½"  | 42 - 102 Meter | 138 - 335 fuß |
| 51mm - 2"   | 103+ Meter     | 338+ fuß      |
| 63mm - 2½"  | -              | -             |

**WICHTIG!**  
 Zu lange und/oder zu kleine Schläuche verursachen einen zu hohen Druckluftverlust und damit eine Reduzierung der Saugleistung. Kupplungen müssen genügend lichte Weite haben. Schnellkupplungen sind nicht zu empfehlen. Um eine Überlastung des Kompressors zu vermeiden, sollte die Leistung des Kompressors höher sein als der Druckluftverbrauch des Vakuumerzeugers.

#### Leistungsdiagramm

