

## Ab510 - Ejektor-Saugkopf System 200

Artikel-Nr. : 42151000

### Saugen von grobkörnigen Materialien



Einzel-Behälter-System, entwickelt zur Aufnahme von großen Mengen von grobkörnigen Materialien, wie Späne und Granulate sowie Flüssigkeiten und Schlämme. Die hohe Saugleistung ermöglicht den Material-Transport über eine größere Entfernung. Der auf einen Wagen montierte Behälter ist zur Inhaltsentleerung leicht zu kippen. Verfügt über Schlitze zur Gabelstaplernutzung, was das System mobil und flexibel macht. Die Einheit kann mit Abflusshahn zur schnellen und einfachen Entleerung von Flüssigkeiten geliefert werden.

- Hohe Materialaufnahmekapazität
- Einfache Materialentleerung durch kippbaren Behälter
- Geeignet für Gabelstaplereinsatz

#### Technische Daten

Sauger Artikel-Nr. 43030001  
 Max. Vakuum 5200 mmWC 205 inWC  
 Max. Luftfördermenge 342 Nm<sup>3</sup>/h 201 cfm  
 Druckluftverbrauch 3 Nm<sup>3</sup>/min 106 cfm  
 Luftdruck 700 kPa 7 bar  
 Schalldruckpegel 75,5 dB(A)  
 Hauptfilter: 43110300  
 Hauptfilter, Fläche: 0,59 m<sup>2</sup> 6,4 sq.ft  
 Hauptfilter, Verwendungskategorie: M  
 Hauptfilter, Typ: Beutel  
 Hauptfilter, Material: PTFE besch. Polyester  
 Hauptfilter, Abreinigungsmethode: manuell  
 Verwendungskategorie - EN 60335-2-69  
 Endfilter:  
 Endfilter, Fläche:  
 Endfilter, Verwendungskategorie:  
 Endfilter, Typ:  
 Endfilter, Material:  
 Endfilter, Abreinigungsmethode:  
 Behälter-Volumen: 220 Liter 58,1 gallon  
 Nutz-Volumen: 160 Liter 42,3 gallon  
 Standard-Durchmesser Saugeinlass: 51 mm 2 inches  
 Standard-Durchmesser Saugschlauch: 51 mm 2 inches  
 Länge Standardsaugschlauch: 6 Meter 19,7 fuß  
 Qualität Standardsaugschlauch: PVC  
 Gleichzeitige Bediener:  
 Länge x Breite x Höhe: 925 x 730 x 1640 mm 36 x 29 x 65 inches  
 Gewicht: 102 kg 225 lbs

#### Metrische

43030001  
 5200 mmWC  
 342 Nm<sup>3</sup>/h  
 3 Nm<sup>3</sup>/min  
 700 kPa  
 75,5 dB(A)  
 43110300  
 0,59 m<sup>2</sup>  
 M  
 Beutel  
 PTFE besch. Polyester  
 manuell  
 -  
 -  
 -  
 -  
 -  
 -  
 -  
 220 Liter  
 160 Liter  
 51 mm  
 51 mm  
 6 Meter  
 PVC  
 -  
 925 x 730 x 1640 mm  
 102 kg

#### Imperiale

-  
 205 inWC  
 201 cfm  
 106 cfm  
 7 bar  
 -  
 -  
 6,4 sq.ft  
 -  
 -  
 -  
 -  
 -  
 -  
 -  
 -  
 58,1 gallon  
 42,3 gallon  
 2 inches  
 2 inches  
 19,7 fuß  
 -  
 36 x 29 x 65 inches  
 225 lbs

#### Notwendige Schlauchabmessung

Durchmesser	Länge	
12mm - ½"	-	-
20mm - ¾"	1 - 6 Meter	3 - 20 fuß
25mm - 1"	7 - 29 Meter	23 - 95 fuß
32mm - 1¼"	30 - 70 Meter	98 - 230 fuß
38mm - 1½"	71 - 160 Meter	233 - 525 fuß
51mm - 2"	161+ Meter	528+ 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

