Produkt Nr.: 82.16.4001

Modell 4000H-A-S QC



Heavy Duty H-Klasse Staubsauger für große Mengen an feinem Staub. Die Maschine entzpricht den Anforderungen des TRGS 519 und wurde von SLG geprüft und genehmigt. Darf für das Auffangen von gesundheitsgefährdendem Staub wie z.B. Asbest verwendet werden. Auch als Entstauber von z.B. Bodenschleifmaschinen und anderen Schneid- und Schleifwerkzeugen gut geeignet.

Der RONDA® 4000H-A-S QC ist mit vier By-Pass Motoren von je 900 W ausgestattet, die einen sehr hohen Luftstrom erzeugen und eine große Saugkraft leisten. Die Motoren können einzeln gestartet werden, falls 16A nicht vorhanden ist, oder wenn die Aufgabe eine geringere Saugkraft fordert. Der eingebaute Sanftanlauf der Motoren reduziert den Stromverbrauch in der Startphase. Wird die Luftgeschwindigkeit im Schlauch niedriger als 20 m/Sek., ertönt einen Piepser-Alarm als Warnung.

Der große Kanalfilter hat einen teilweise selbstreinigenden Effekt, und kann auch während des Betriebes anhand des Schock-Ventils effektiv gereinigt werden - sehr einfach und ohne Demontage der Maschine. Die große Filterfläche in Kombination mit dem Zyklon-Effekt des Saugeinlasses ermöglicht die Bewältigung von großen Mengen sehr feiner Stäube, wie z.B. Zement- oder Gipsstaub. Gemäß TRGS 519 kann die Ausslassluft durch einen Schlauch abgeleitet werden.

Standardmässig ist RONDA® 4000H-A-S QC mit dem Longopac Auffangsystem ausgestattet, das eine staubfreie Leerung ermöglicht. Zum Schutz des Longopacbeutels wird die Machine ebenfalls mit einem Stahlbehälter geliefert.

Technische Daten

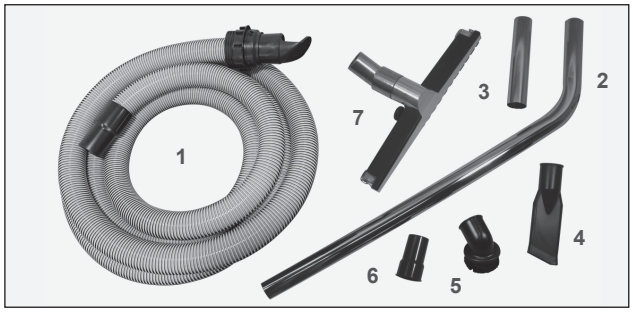
By-pass Motor	4 x 900 W
Pmax	3600 W
Pnom	2950 W
Netzspannung	230 V
Daten der installierten Motoren:	
- Vakuum, max. (je Motor)	2100 mmWs/20,5 kPa
- Luftstrom, max. (je Motor)	57,7 l/Sek./207 m³/St.
Luftstrom am Schlauchstutzen (5 m Schlauch)	97 l/Sek./350 m³/St.
Schalldruckpegel (ISO 11201)	71,5 dB(A)
Vorfilter	1,87 m²
HEPA-Filter	2,2 m²
Höhe (Transport/Betrieb)	1540/1790 mm
Breite	715 mm
Länge/Tiefe	800 mm
Gewicht ohne Zubehör	70 kg
Behälterstutzen	Ø 50 mm
Kabellänge	8 m
Schutzklasse	IP 54
Auslassstutzen	Ø 76 mm

- **Nach TRGS 519 geprüft und genehmigt**
- **Große Saugfähigkeit - vier Motoren**
- **Sanftanlauf der Motoren**
- **Kanalfiltertechnologie → gleichbleibend hohe Saugfähigkeit**
- **H-Klasse (Filtrieren 99,995%)**
- **Zykloneffekt**
- **Filterreinigung während des Betriebes**
- **Als Entstauber gut geeignet**
- **Piepser-Alarm bei zu niedrigem Luftdurchfluss**
- **Auslassstutzen zur Ableitung der Auslassluft**
- **Elektrostatisch abgeleitet**
- **Bewältigt sowohl Zement, Gips als auch Holzstaub**
- **Staubfreie Leerung möglich**
- **Leicht zu transportieren**
- **Kräftiger Metallrahmen mit großen Rädern**
- **Teleskopsystem für niedrige Transporthöhe**

Sadolinsvej 14
DK-8600 Silkeborg
Tel. +45 8682 4366
Fax +45 8680 3363
v@broendum.com
www.broendum.com

Modell 4000H-QC

Standardzubehör
50 mm Handwerkerset (antistatisch) Ø50 ..... 80.43.5025
1. Kunststoffschlauch 5m, Ø50mm mit Bajonett-Kupplung 84.74.5013
2. Rohr mit Biegung 80.52.5000
3. Verlängerungsrohr 0,25 m 80.52.5020
4. Fugendüse 80.34.5000
5. Runde Bürste 80.34.5001
6. Kunststoffadapter 80.34.5002
7. Bürstendüse B-500 ..... 84.38.5010



8. Auslassschlauch (Std. 5 m), Ø76mm pro meter:..... 84.54.7600
9. Spannschelle 140-120/12mm..... 83.97.0061



Standardfilter
1. Kanalfilter 84.67.1098
2. HEPA-Filter 84.67.5037
3. Longopac mini xxx 68 µ (4 x 20 m)..... 84.64.2801





