

Modell 2800H



Heavy Duty H-Klasse Staubsauger für große Mengen von feinem Staub mit Möglichkeit für Auffangen in sowohl Longopac als direkt in Behälter. Staubfreie Leerung und Leerung während des Betriebes möglich.

Für das Baugewerbe, die Vermietungsbranche und andere Branchen mit größeren Mengen von feinem oder gesundheitsgefährdendem Staub gut geeignet. Z.B. in Verbindung mit Bodenschleifmaschinen und Rillenfräsern.

Der RONDA® 2800H ist mit vielen Auffang-/Leerungssystemen lieferbar - von den Kundenwünschen und den Aufgaben, die von der Maschine zu lösen sind, abhängig. Die Basismaschine wird ohne Auffang-/Leerungssystem geliefert, welches immer zusammen mit der Maschine zu bestellen ist, um eine komplett fahrbereite Maschine zu bekommen - vgl. die Übersicht nächste Seite.

Technische Daten

Blow through Motor	3 x 1100 W
Netzspannung	230/380 V
Daten der installierten Motoren:	
- Vakuum, max.....	2550 mmWs/25 kPa
- Luftstrom, max.....	162 l/Sek./580 m ³ /St.
Luftstrom beim Schlauchstutzen (5 m Schlauch) ..	83 l/Sek./300 m ³ /St.
Schalldruckpegel (ISO 11201).....	<70 dB(A)
Vorfilter	1,87 m ²
HEPA-Filter.....	2,2 m ²
Höhe (Transport/Betrieb)	1495/1765 mm
Breite	715 mm
Länge/Tiefe.....	800 mm
Gewicht ohne Zubehör	65 kg
Behälterstutzen.....	ø 50 mm
Kabellänge.....	8 m

- **Große Saugfähigkeit - 3 Motoren**
- **Kanalfiltertechnologie → gleichbleibend hohe Saugfähigkeit**
- **H-Klasse (Filterieren 99,995%)**
- **Zykloneffekt**
- **Filterreinigung während des Betriebes**
- **Elektrostatisch abgeleitet**
- **Bewältigt sowohl Zement als Holzstaub**
- **Flexibles und durchdachtes Auffangen**
 - Longopac
 - Behälter
- **Leerung während des Betriebes möglich**
- **Staubfreie Leerung möglich**
- **Leicht zu transportieren**
- **Kräftiger Metallrahmen mit großen Rädern**
- **Teleskopsystem für niedrige Transporthöhe**
- **Stundenzähler**

Wahl des Auffang- / Leerungssystems

Behälter in verschiedenen Größen

1. Der RONDA® 2800H ist mit Behältern in verschiedenen Größen erhältlich, je nach gewünschter Kapazität und Gewicht des Sauggutes.

Longopac Dispenser

2. Der beste Dispenser des Markts für Longopac Beutelkassetten. Nachdem die Beutelkassette im Dispenser angebracht worden ist, wird das eine Ende mit einem Gummiring verschlossen, und das andere Ende wird über den Rand der Kassette gezogen. Das Beutelende wird mit einem Kabelbinder geschlossen. Der Dispenser wird in die Maschine geschoben und ein wenig gedreht. Die Maschine ist gebrauchsfertig. Bei Bestellung vom Dispenser wird 1 x 20 Mtr Longopac-Beutel mitgeliefert.

Klappenventil ohne Verschlussvorrichtung

3. Wenn man das Longopac Auffangsystem für das Auffangen von Fasern, Spänen u.Ä. verwenden will, ist es vorteilhaft, einen Klappenventil anstatt des Stahlgitters des Longopac-Dispensers zu montieren, um den Beutel zurückzuhalten.



Die Basismaschine wählen + eine der unten gezeigten Kombinationen

Basismaschine

Die RONDA® 2800H Basismaschine wird mit einer oder mehreren von den oben gezeigten Einheiten kombiniert. Rechts haben wir die 6 am häufigsten verwendeten Kombinationen mit Artikelnummern aufgestellt.

230 V - Art.Nr. 82.16.2800

380 V - Art.Nr. 82.16.2803



RONDA® 2800H mit einem 40 Liter Behälter.
Für das Auffangen vom Staub u.a.m. direkt in einem Behälter gut geeignet.



RONDA® 2800H mit einem 65 Liter Behälter.
Für das Auffangen von größeren Mengen Staub direkt im Behälter, wenn man mit leichter sperrigem Staub arbeitet, z.B. Holzstaub.

RONDA® 2800H mit Longopac

Komplett und einsatzbereit, mit Longopac Dispenser und 1 x 20 Mtr Longopac-Beutel montiert (entspr. Kombination Nr. 3)

230V - Art.Nr. 82.16.2823

40 Liter Behälter
Art.Nr. 81.79.2797

65 Liter Behälter
Art.Nr. 81.77.3983

*) Longopac Dispenser 81.89.0075 und 81.89.0076 werden mit 1 x 20 Mtr Longopac-Beutel geliefert.



4



5

Klappenventil mit Verschlussvorrichtung

4. Wird benutzt, wenn man wünscht, die Arbeit während der Leerung fortzusetzen. Die Klappe wird verschlossen, und der Longopac kann ausgetauscht werden. Während der Leerung wird das Sauggut in einem Reservoir über dem Klappenventil bleiben, bis das Klappenventil wieder geöffnet wird. Das Klappenventil kann auch in Verbindung mit der Leerung oder dem Transport der Maschine verschlossen werden, wenn man Streuung des Staubs von der Maschine zu verhindern wünscht. Das Klappenventil ist auch für das Auffangen von Fasern, Spänen o.dgl. gut geeignet, da der Longopac Dispenser kein Stahlgitter braucht, wenn er mit einer Klappenventil benutzt wird.

Adaptierung und Schlauch für Vakuum

5. Diese Einheit wird für die Erzeugung eines Unterdrucks auf der Außenseite des Beutels benutzt, welches notwendig ist, wenn man wünscht, den Kunststoffbeutel mit einem Kunststoffbehälter zu schützen, so dass keine scharfen Gegenstände den Beutel zerreißen. Dieses ist oft in Verbindung mit gesundheitsgefährdendem Staub notwendig.



3

RONDA® 2800H mit Longopac. Für Estrich und andere feine und schwere Stäube gut geeignet, wenn man das Auffangen in einem Kunststoffbeutel (Longopac) wünscht. Als Standard wird die Maschine mit einem Longopac Dispenser mit Gitter geliefert, aber sie ist auch mit einem Klappenventil ohne Verschlussvorrichtung und einem Dispenser ohne Gitter lieferbar.

Longopac Dispenser mit Gitter

Art.Nr. 81.89.0075*

Longopac Dispenser ohne Gitter

Art.Nr. 81.89.0076*

Klappenventil ohne Verschl.

Art.Nr. 81.89.0133



4

RONDA® 2800H mit Longopac, wo der Kunststoffbeutel von einem Behälter geschützt wird.

Für gesundheitsgefährdenden Staub gut geeignet, wenn man den Kunststoffbeutel von einem Kunststoffbehälter geschützt wünscht.

Adaptierung und Schlauch für Vakuum

Art.Nr. 85.68.0027

Longopac Dispenser ohne Gitter

Art.Nr. 81.89.0076*

40 Liter Behälter

Art.Nr. 81.79.2797



5

RONDA® 2800H mit Longopac und Klappenventil für staubfreie Leerung und/oder Leerung während des Betriebes.

Für größere Aufgaben gut geeignet, wenn man die Möglichkeit für Leerung ohne Unterbrechung des Auffangens wünscht, oder wenn man eine staubfreie Leerung in Verbindung mit z.B. gesundheitsgefährdendem Staub wünscht. Diese Lösung ist auch in Verbindung mit dem Auffangen von Fasern u.a.m. zu benutzen.

Klappenventil mit Verschl.

Art.Nr. 81.89.0070

Longopac Dispenser ohne Gitter

Art.Nr. 81.89.0076*



6

RONDA® 2800H mit Longopac, Klappenventil und Behälter für den Schutz des Longopac Beutels.

Die ultimative Lösung für gesundheitsgefährdenden Staub. Man bekommt staubfreie Leerung, und der Longopac Beutel ist durch einen Kunststoffbehälter gegen scharfe Gegenstände geschützt.

Adaptierung und Schlauch für Vakuum

Art.Nr. 85.68.0027

Klappenventil mit Verschl.

Art.Nr. 81.89.0070

Longopac Dispenser ohne Gitter

Art.Nr. 81.89.0076*

25 Liter Behälter

Art.Nr. 81.77.3985

Modell 2800H

Standardzubehör

50 mm Handwerkerset (antistatisch) ø 50..... 80.43.5025

- | | |
|------------------------------------|------------|
| 1. Kunststoffschlauch 5 m, ø 50 mm | |
| Bajonett-Kupplung | 84.74.5012 |
| 2. Rohr mit Biegung | 80.52.5000 |
| 3. Metallrohr 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 |



Standardfilter

- | | |
|---|------------|
| 1. Kanalfilter | 84.67.1098 |
| 2. HEPA-Filter | 84.67.5037 |
| 3. Longopac mini xxx 68 µ, 1 Pack. 4 x 20 m ... | 84.64.2801 |



Sonderzubehör

- | | |
|--|------------|
| 1. Halter für Kabelbinder und Schere | 81.97.0069 |
| 2. Schere | 81.97.0067 |
- Separater Ausblastsutzen für Ableitung des Rauches und unangenehmer Dämpfe von z.B. Schneid- und Schleifaufgaben. Kein Aufwirbeln des umliegenden Staubs.
 Maschinen mit 3 Motoren
 84.31.0009 |
 - Steckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik und Nachsaugen für Elektrowerkzeug und Entstauben von Maschinen. Beim Einschalten des Elektrowerkzeuges wird der Staubsauger automatisch eingeschaltet. Beim Ausschalten des Elektrowerkzeuges saugt der Sauger weitere etwa 10 Sek. (Nachsaugen). (380V/16 A erforderlich).....
 80.31.0063 |
 - Saugschläuche nach Maß lieferbar.