

Technische Daten:



Kraftstation:

Spannung: 400 V Drehstrom, Motorleistung: 5.5 kW
Abmessungen: 148 x 101 x 51cm (H x L x B)
Gewicht: 160 kg, Volumenstrom max.: 38000 l/min
Unterdruck max.: 10150 Pa (101.5 mbar)

Filterstation:

Abmessungen: 120 x 105 x 79cm (H x L x B), Gewicht: 120 kg
Filterfläche: 10 m² (5 Filterpatronen),
Abreinigung durch Druckluftstöße, Schlauchanschlüsse: Ø 70 und 125 mm, Volumen Staubbehälter: 90 oder 160 l (Bei 160 l Staubbehälter Höhe 135 cm und Gewicht 130 kg)

Alternative Filtersackversion: Art-Nr R2D2-S:

Abmessungen: 165 x 105 x 79cm (H x L x B), Gewicht: 160 kg,
Volumen Staubbehälter 2 x 75 l

R2D2 Absauganlage

Die saugstärkste Absauganlage der Produktgruppe. Die Abreinigung der Filterpatronen erfolgt automatisch durch Druckluftstöße. Für den einfacheren Transport ist R2D2 teilbar. Die Kraftstation enthält alle Steuereinheiten und Aggregate wie Ventilator, Elektromotor und Kompressor - Die Filtereinheit enthält die Patronenfilter und den/die Auffangbehälter. Auf der Baustelle lassen sich dann beide Teile miteinander koppeln und als eine Einheit verschieben. Die Filterstation wird in zwei Versionen geliefert. Die erste Version sammelt den anfallenden Staub in einer Art Schubkarre. Die zweite Version sammelt den Staub in Eimern, die zusätzlich mit einem Plastiksack versehen werden können. Unsere Absauganlage R2D2 ist auch leistungsgesteigert (höhere Saugleistung + größere Filterfläche) als **R2D2-7** erhältlich.

Technical Data:



Power Unit:

Voltage: 400 V three phase, Motor: 5.5 kW
Dimensions: 148 x 101 x 51 cm
(H x L x W), Weight: 160 kg, Airflow max.: 38000 l/min
Depression max.: 10150 Pa (101.5 mbar)

Filter Unit:

Dimensions: 120 x 105 x 79 cm (H x L x W), Weight: 120 kg
Filter area: 10 m² (5 cartridges), Cleaning by air pressure
Dust ports: Ø 70 and 125 mm, Capacity dust container: 90 or 160 l, (Container with 160 l height 135 cm and weight 130 kg)

Alternativ bag version: Order No R2D2-S:

Dimensions: 165 x 105 x 79 cm (H x L x W), Weight: 160 kg
Filter area: 10 m² (5 cartridges), Cleaning by air pressure
Dust ports: Ø 70 and 125 mm, Capacity dust container: 2 x 75 l

R2D2 Dust Collector

The most powerful dust collector of the product group. The cartridge filters are automatically cleaned during operation by compressed air. The R2D2 is built in two units for easy transportation. The power unit includes all the electronics and components such as ventilator, motor and compressor. The filter unit includes the filter cartridges and the dust container/s. On site it is easy to connect the two units and to push them as one machine. The filter unit is available in two versions. The first version collects the dust in a wheel barrow.

The second version collects the dust in buckets which can be equipped with plastic bags. R2D2 is also available in a more powerful version with a bigger filter surface - **R2D2-7**.

Absauganlage Dust Collector Aspirateur

Art-Nr / Order No /
N°de réf: **R2D2**



Caractéristiques:



Compartiment Turbine / Compresseur:

Tension: 400 V triphasé, Puissance moteur: 5.5 kW
Dimensions: 101 x 51 x 148 cm
(L x l x h), Poids: 160 kg, Débit: 38000 l/min
Pression: 10150 Pa (101,5 mbar)

Compartiment Filtre:

Dimensions: 105 x 79 x 120 cm (L x l x h), Poids: 120 kg
Surface filtrante: 10 m², Nombre de filtres: 5
Décolmatage automatique, Flexible: Ø 70 et 125 mm
Capacité du conteneur de poussière: 90 ou 160 lt
(Conteneur 160 lt, hauteur 1.35 m et poids 130 kg)

Alternative Caisson Filtrant R2D2-S

Dimensions: 105 x 79 x 165 cm (L x l x h), Poids: 160 kg
Surface filtrante: 10 m², Nombre de filtres: 5
Décolmatage automatique, Flexible: Ø 70 et 125 mm
Capacité du conteneur de poussière: 2 x 75 lt

R2D2

Le plus puissant des aspirateurs de la catégorie. Décolmatage automatique par air comprimé. Le R2D2 est construit en deux parties (transport facile):

Unité d'aspiration comprenant moteur, compresseur et ventilateur.
Unité de filtration comprenant les filtres et le bac à poussières.

L'unité de filtration existe en 2 versions:

- Container à poussières sur roulettes.
- Container muni de sacs plastiques.

Le R2D2 est aussi disponible dans une version plus puissante avec surface de filtration plus importante - **R2D2-7**.

R2D2-F

Filterstation Rollkontainerversion
Filter Unit Container version
Version Caisson Filtrant



R2D2-F-B

Filterstation Sackversion
Filter Unit bag version
Version sac à poussière



Technische Daten:



Kraftstation:

Spannung: 400 V Drehstrom, Motorleistung: 7.5 kW
Abmessungen: 157 x 111 x 61 cm (H x L x B)
Gewicht: 190 kg, Volumenstrom max.: 62000 l/min
Unterdruck max.: 8700 Pa (87 mbar)

Filterstation:

Filterfläche: 14 m² (7 Filterpatronen)
Abreinigung automatisch mit Druckluft
Abmessungen: 141 x 137 x 80 cm (H x L x B)
Schlauchanschlüsse: Ø 70, 125 und 150 mm
Gewicht: 160 kg, Volumen Staubbehälter: 160 l

R2D2-7 Absauganlage

Der Aufbau und die Funktionalität der Absauganlage R2D2-7 ist entsprechend der Absauganlage R2D2. Es kommt allerdings ein stärkerer Hochdruckventilator und Kompressor zum Einsatz. Außerdem wird die Filterfläche um 2 Patronen von 10 auf 14 m² erhöht. Die enorme Leistung der Absauganlage prädestiniert den R2D2-7 zum Entstauben der CONTEC® Kugelstrahlmaschinen ELGATOR und MODUL 350/2. Anwendung finden die CONTEC® Absauganlagen unter anderem in:

- der Bauindustrie zum Anschluss an Fräsen, Schleifmaschinen, Sägen, Kugelstrahlmaschinen etc.
- Industriebetrieben zum Entsorgen von Spänen, Schmutz und Dämpfen
- Handwerksbetrieben zum Reinigen, Entfernen von Sand und Grobmaterial und zum Anschluss an Geräte
- Instandhaltungsbetrieben zum Entfernen von Abfall z.B. auf Schienensträngen, Organischem Material wie Blätter u.v.m.

Art-Nr / Order No /
N°de réf: **R2D2-7**

Absauganlage Dust Collector Aspirateur



Maschinenbau & Entwicklungstechnik

Technical Data:



Power Unit:

Voltage: 400 V three phase, Motor: 7.5 kW
Dimensions: 157 x 111 x 61 cm (H x L x W)
Weight: 190 kg, Airflow max.: 62000 l/min
Depression max.: 8700 Pa (87 mbar)

Filter Unit:

Filter area: 14 m² (7 cartridges)
Cleaning by automatic airpressure
Dimensions: 141 x 137 x 80 cm (H x L x W)
Dust ports: Ø 70, 125 and 150 mm
Weight: 160 kg, Capacity dust container: 160 l

R2D2-7 Dust Collector

The same basic design as the proven R2D2 but with a more powerful ventilator and compressor. In addition the filter area is increased by two filter cartridges to 14 m². The high performance of the R2D2-7 makes it suitable for the CONTEC® shotblasters ELGATOR and MODUL 350/2. Applications for the CONTEC® Dust collectors include:

- Construction industry - to connect to planers, grinders, saws, shotblasters etc.
- Industrial plants - to remove chippings, dirt and dust
- Builders for cleaning - removing sand, rough material and to connect to machines and hand tools
- Maintenance companies - to remove litter e.g. on railways or Organic material such as leaves ... and much much more

Caractéristiques:



Compartiment Turbine / Compresseur:

Tension: 400 V triphasé, Moteur: 7.5 kW
Dimensions: 111 x 61 x 157 cm (L x l x h)
Poids: 190 kg, Débit: 62000 l/min
Dépression: 8700 Pa (87 mbar)

Compartiment Filtre:

Surface filtrante: 14 m², Nombre de filtres: 7
Décolmatage automatique
Dimensions: 137 x 80 x 141 cm (L x l x h)
Flexible: Ø 70, 125 et 150 mm
Poids: 160 kg, Capacité du conteneur de poussière: 160 lt

R2D2-7 Aspirateur

Le même design minimaliste que l'ancienne version mais avec un compresseur plus puissant. Il est équipé deux cartouches qui augmentent sa surface filtrante jusqu'à 14 m². Le haute performance du R2D2-7 le rend compatible avec les grenailleuses CONTEC® ELGATOR et MODUL 350/2. Les aspirateurs CONTEC® peuvent avoir différentes fonctions :

- Industrie du bâtiment - connectables à rabots, ponceuses, scies, grenailleuses et autres-
- Aspiration industrielle - pour enlever copeaux, poussières, ...
- Entreprises de maintenance - entretien de réseaux ferrés, aspiration de débris ou matières organiques comme des feuilles... et bien d'autres encore