

Dustcontrol Maxi



MAXI

ART. NR. 46145

DC 5900a

Das Kraftpaket



Der DC 5900a ist ein äußerst leistungsstarker und zuverlässiger mobiler Staubsauger. Das Gerät verfügt über ein stabiles Stahlgehäuse. Durch die direkt betriebene dreiphasige Turbopumpe eignet sich der DC 5900a für den kontinuierlichen Einsatz, bei der Förderung schwerer Partikel sowie für die Punktabsaugung und Reinigung. Der DC 5900a bietet ein Luftvolumen für den simultanen Einsatz mehrerer Benutzer und kann auch als Zentralgerät an einem Rohrleitungssystem verwendet werden. Er eignet sich für die Punktabsaugung an Schleifscheiben mit bis zu 500 mm Durchmesser. Mit Saugzubehör aus unserem großen Sortiment kann der DC 5900a auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen genau zugeschnitten werden. Selbst bei voller Leistung ist er bemerkenswert ruhig, trotz des leistungsstarken Turbomotors.



Art.-Nr.

119302 DC 5900a
119306 DC 5900a PTFE*



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

Anschlussmuffe 50/50 (2107)
Anschlussmuffe 76/50 (2008)
Antistatischer Saugschlauch 7,5 m Ø50 mm (2013)
Bodensaugdüse B500/50 (7238)
Saugrohr Ø50 (7265)
Feinfilter, Polyester (429204)
Mikrofilter (42869)



Technische Daten

H x B x L (cm)	194x78x116
Gewicht	180 kg
Schlauchlänge	5-30 m
Behälter	75 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	475 m³/h
Unterdruck, max.	28 kPa
Motorleistung	4 kW
Geräuschpegel	75 dB(A)

DC 5900c

Für die Beseitigung großer Staubmengen

Der DC 5900c verfügt über ein stabiles Stahlgehäuse und ist aufgrund seiner robusten Bauweise z.B. für den Einsatz auf Baustellen vorgesehen. Durch die direkt getriebene dreiphasige Turbopumpe eignet sich der DC 5900c für den kontinuierlichen Einsatz, bei der Förderung von schweren Partikeln sowie für Punktabsaugung und Reinigung. Der DC 5900c bietet ein Luftvolumen für den simultanen Einsatz mehrerer Benutzer und kann auch als Zentralgerät an einem Rohrleitungssystem verwendet werden. Er ist geeignet für zwei kleinere Handwerkzeuge oder ein größeres Gerät, z.B. einen Fußbodenschleifer mit Scheibendurchmesser bis 500 mm.



Art.-Nr.

119300 DC 5900c
119304 DC 5900c PTFE*



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

Anschlussmuffe 50/50 (2107)
Anschlussmuffe 76/50 (2008)
Saugschlauch 7,5 m Ø50 mm (2401)
Bodensaugdüse B500/50 (7238)
Saugrohr Ø50 (7265)
Plastiksäcke 5 Stück (46145)
Feinfilter, Polyester (429204)
Mikrofilter (42869)



Technische Daten

H x B x L (cm)	194x78x116
Gewicht	170 kg
Schlauchlänge	5-30 m
Sack	60 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	475 m³/h
Unterdruck, max.	28 kPa
Motorleistung	4 kW
Geräuschpegel	75 dB(A)

* PTFE-Variante

Die PTFE-Variante ist mit einem gefalteten PTFE-Filter (Teflonfilter) mit einer großen Filterfläche (5 m²) ausgestattet, die einen maximalen Luftstrom ermöglicht. Die Teflonbeschichtung des Filters mindert das Anhaften des Feinstaubes am Filter. Damit wird der kontinuierliche Betrieb der höchst effizienten Betonschleifmaschinen ermöglicht.

DC 5900L

Für den dauerhaften Einsatz

400 V



Der DC 5900L entspricht dem DC 5900a/c und ist auf vielfachen Wunsch unserer Kunden mit einem Longopac-Magazin ausgestattet.

Art.-Nr.

119330 DC 5900L
119332 DC 5900L PTFE*

**Mitgeliefertes Zubehör** (Art.-Nr.)

Anschlussmuffe 50/50 (2107)
Anschlussmuffe 76/50 (2008)
Saugschlauch 7,5 m Ø50 mm (2401)
Bodensaugdüse B500/50 (7238)
Saugrohr Ø50 (7265)
Longopac, 20 m (432177)
Feinfilter, Polyester (429204)
Mikrofilter (42869)

**Technische Daten**

H x B x L (cm)	194x78x116
Gewicht	170 kg
Schlauchlänge	5-30 m
Longopac	25 m
Luftvolumen ohne Saugschlauch	475 m³/h
Unterdruck, max.	28 kPa
Motorleistung	4 kW
Geräuschpegel	75 dB(A)

DC 5900 7,5kW

Der Kräftigste bei 16A-Anschlüssen

400 V



Der DC 5900 7,5 kW ist mit einem Frequenzumrichter ausgestattet, der es möglich macht das Gerät auch nur bei einem 16A-Anschluss zu nutzen. Es ist ein leistungsstarker Staubsauger mit einem großen Luftstrom. Dadurch ist er für den kontinuierlichen Einsatz geeignet und ist ideal für Anwendungen wie beispielsweise das Boden schleifen.

Art.-Nr.

119318 DC 5900a 7,5 kW
119303 DC 5900c 7,5 kW
119319 DC 5900L 7,5 kW

**Mitgeliefertes Zubehör** (Art.-Nr.)

Anschlussmuffe (2129)
Anschlussmuffe 76/50 (2008) und 50/50 (2107)
a: Saugschlauch antistatisch 7,5 m Ø50 mm (2013)
c: Saugschlauch 7,5 m Ø50 mm (2401)
Bodensaugdüse B500/50 (7238)
Saugrohr Ø50 (7265)
Feinfilter, Polyester (4292)
Mikrofilter (42807)

**Technische Daten**

H x B x L (cm)	194x78x116
Gewicht	210 kg
Schlauchlänge	5-30 m
Behälter / Sack / Longopac	75 l / 60 l / 25 m
Luftvolumen ohne Saugschlauch	700 m³/h
Unterdruck, max.	22 kPa
Motorleistung	7,5 kW
Geräuschpegel	75 dB(A)

* PTFE-Variante

Die PTFE-Variante ist mit einem gefalteten PTFE-Filter (Teflonfilter) mit einer großen Filterfläche (5 m²) ausgestattet, die einen maximalen Luftstrom ermöglicht. Die Teflonbeschichtung des Filters mindert das Anhaften des Feinstaubes am Filter. Damit wird der kontinuierliche Betrieb der höchst effizienten Betonschleifmaschinen ermöglicht.

DC 5900 9,2kW S

Geeignet für den Materialtransport



Der DC 5900 9,2 kW S verfügt über eine extrem starke Saugleistung und kann dadurch optimal bei Arbeiten mit längeren Schläuchen, bis zu 50 m, verwendet werden. Um die Pumpe bei intensiver Verwendung gegen Überhitzung zu schützen, ist sie zusätzlich mit einem Kühlluft-Einlass ausgerüstet. Im Allgemeinen wird dieses Gerät für verschiedene Arten der Materialförderung und für die Intensivreinigung eingesetzt, bei der die größeren Partikel in der Regel mit einem Vorabscheider aufgefangen werden sollen.



Art.-Nr.

119341 DC 5900a 9,2 kW S
119340 DC 5900c 9,2 kW S



Mitteliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

Plasticsäcke 5 St. (46145)
Feinfilter, Polyester (429204)
Mikrofilter (42807)



Technische Daten

H x B x L (cm)	194x78x116
Gewicht	200 kg
Schlauchlänge	5-50 m
Behälter / Sack	75 l / 60 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	500 m³/h
Unterdruck, max.	41 kPa
Motorleistung	9,2 kW
Geräuschpegel	75 dB(A)

DC 5900 9,2kW P

Ideal für semi-mobile Systeme mit vielen Absaugpunkten



Der DC 5900 9,2 kW P erzeugt einen extrem großen Luftstrom und ist daher optimal für mehrere Absaugpunkte geeignet. Oftmals wird dieses Gerät in semimobilen Absaugsystemen verwendet, in denen das Gerät an einem zentralen Standort aufgestellt und an ein Schlauch- oder Rohrsystem angeschlossen wird. Mit bis zu vier simultanen Benutzern wird eine maximale Effizienz erzielt.



Art.-Nr.

119305 DC 5900a 9,2 kW P
119301 DC 5900c 9,2 kW P
119333 DC 5900L 9,2 kW P
119311 DC 5900c 9,2 kW P PTFE*
119331 DC 5900L 9,2 kW P PTFE*



Mitteliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

Plasticsäcke 5 St. (46145)
Feinfilter, Polyester (4292)
Mikrofilter (42807)



Technische Daten

H x B x L (cm)	194x78x116
Gewicht	210 kg
Schlauchlänge	5-30 m
Behälter / Sack / Longopac	75 l / 60 l / 25 m
Luftvolumen ohne Saugschlauch	800 m³/h
Unterdruck, max.	28 kPa
Motorleistung	9,2 kW
Geräuschpegel	75 dB(A)

* PTFE-Variante

Die PTFE-Variante ist mit einem gefalteten PTFE-Filter (Teflonfilter) mit einer großen Filterfläche (5 m²) ausgestattet, die einen maximalen Luftstrom ermöglicht. Die Teflonbeschichtung des Filters mindert das Anhaften des Feinstaubes am Filter. Damit wird der kontinuierliche Betrieb der höchst effizienten Betonschleifmaschinen ermöglicht.

DC 5900H

Flaggschiff unter den Asbestsaugern

400 V



Der größte der mobilen DC-Asbestflotte mit starkem 9,2 kW-Motor. Ein hoher, langer Zyklon ist Garant für optimale Fliehkraft-Abscheidung ohne die Filter zu belasten. Die große Filterfläche von 8,4 m² mit 99,9 % Abscheidungen des Feinstaubes, sowie der große Mikrofilter von 3,7 m² mit 99,995 % Abscheidung fangen die kleinsten Schwebeteilchen ein. Ein stabiler Plastiksack mit 75 Liter Volumen sammelt das abgesaugte Material.

Art.-Nr.

119350 DC 5900H



Mitgeliefertes Zubehör (Art.-Nr.)

Plastiksäcke 5 St. (46141)
Feinfilter, Polyester (4292)
Mikrofilter (42807)



Technische Daten

H x B x L (cm)	194x78x116
Gewicht	210 kg
Schlauchlänge	5-30 m
Behälter	75 l
Luftvolumen ohne Saugschlauch	800 m ³ /h
Unterdruck, max.	28 kPa
Motorleistung	9,2 kW
Geräuschpegel	75 dB(A)



