

# ENTSTAUBER SDCH-L

**Der Entstauber SDCH-L ist ein Druckluft gereinigter Schlauchfilter für die Endlosfiltration von Feinstäuben.**

## Beschreibung

Der Entstauber SDCH-L ist ein Druckluft gereinigter Schlauchfilter für die Endlosfiltration von Feinstäuben. Er ist für Unterdruck ausgelegt, d. h. das Gebläse ist hinter dem Entstauber angeordnet. Der kreisförmige Gaseinlass und -auslass kann in eine optionale Position geschwenkt werden, da der Filter aus mehreren gegeneinander verstellbaren Teilen besteht.

Der Abscheider ist für einen Unterdruckfilter ausgelegt und sowohl in Innenräumen als auch im Freien platziert werden, wenn für entsprechenden Wetterschutz gesorgt wird.

## Filterabreinigung

Die staubgeladene Luft wird durch einen Filterschlauch gefiltert, wobei der Staub an dessen Außenseite haften bleibt. Die Filterschläuche werden mit kurzen Druckluftimpulsen abgereinigt. Das Abreinigen der Schläuche erfolgt über eine separate zentrale Steuerung oder per Automatik, z. B. MT (Zusatzausrüstung). Am effektivsten ist die Abreinigung, wenn die Schläuche bei ausgeschaltetem Gebläse abgereinigt werden.

## Staubbehälter

Der Staub wird in einem Staubbehälter gesammelt, der mit einem Kunststoffsack ausgeschlagen ist. Die Staubmenge sollte regelmäßig kontrolliert und der Kunststoffsack bei Bedarf gewechselt werden. Der Behälter kann optional auch mit einer Füllstandsanzeige ausgerüstet werden, die zum Schutz vor Überfüllung Alarm auslöst.

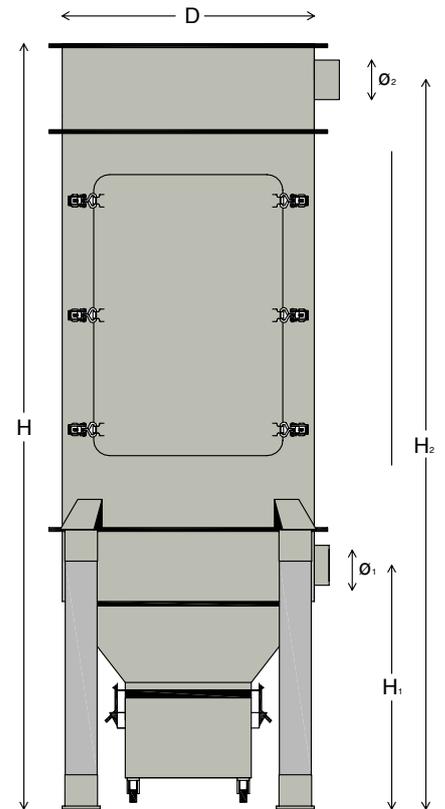


**Abmessungen**

	SDCH-3-L	SDCH-5-L	SDCH-7-L	SDCH-9-L	SDCH-12-L
D (mm)	630	800	800	1100	1100
H (mm)	2500	2500	3000	2500	3000
H1 (mm)	937	937	937	937	937
H2 (mm)	2317	2317	2817	2317	2817
Ø1 Einl. (mm)	127	200	200	250	250
Ø2 Ausl. (mm)	127	200	200	250	250
A (mm)	665	715	715	730	730
B (mm)	470	715	715	730	730
C (mm)	120	120	120	120	120

**Technische Daten**

Modell	SDCH-3-L	SDCH-5-L	SDCH-7-L	SDCH-9-L	SDCH-12-L
Filter (m <sup>2</sup> )	3	5	7	9	12
Anzahl Schläuche	6	10	10	18	18
Anzahl Ventile	2	2	2	4	4
Fassungsvermögen (l)	90	90	90	90	90
Gewicht (kg)	110	160	180	185	205



**Druckluftanforderungen:**

Max. 2 l/s, 4,5 bar, öl- und wasserfrei. Max. Gastemperatur: +60 °C

Die folgenden Mindestabstände zu Servicezwecken sind einzuhalten: vor dem Filter 800 mm und über dem Filter 500 mm.

