

# ENTSTAUBER SDCC-L

**Der Entstauber SDCC-L ist ein Druckluft gereinigter Patronenfilter für die Endlosfiltration von Feinstäuben.**

## Beschreibung

Der Entstauber SDCC-L ist ein Druckluft gereinigter Patronenfilter für die Endlosfiltration von Feinstäuben. Der Entstauber eignet sich nicht für die Filtration von voluminösen Stäuben wie von Holz, Papier und Textilien. 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 Filterpatronen gefiltert, wobei der Staub an der Außenseite haften bleibt. Die Filterpatronen werden mit kurzen Druckluftimpulsen abgereinigt. Das Abreinigen der Patronen erfolgt über eine separate zentrale Steuerung oder per Automatik, z. B. MT (Zusatzausrüstung). Am effektivsten ist die Abreinigung, wenn die Patronen bei ausgeschaltetem Gebläse abgereinigt werden.

## Staubbehälter

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

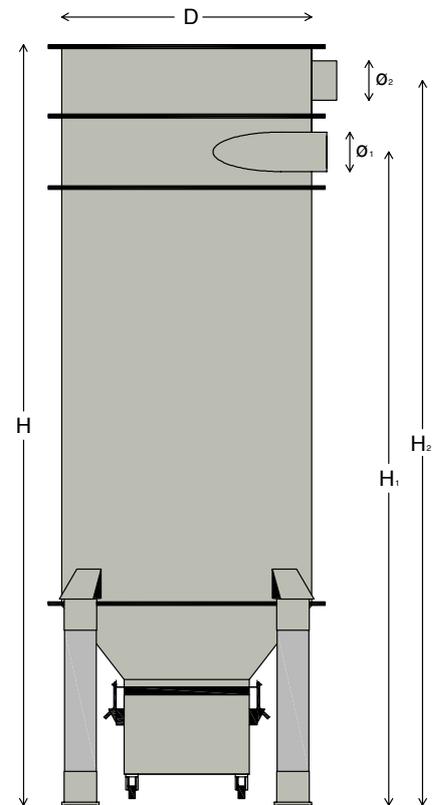


**Abmessungen**

Modell	SDCC-7,5-L	SDCC-11-L	SDCC-25-L	SDCC-40-L
D (mm)	450	630	800	1100
H (mm)	1700	2400	2400	2700
H1 (mm)	1225	1980	1980	2150
H2 (mm)	1470	2260	2260	2550
Ø1 inl. (mm)	102	200	200	250
Ø2 Ausl. (mm)	102	200	200	250
A (mm)	485	665	715	730
B (mm)	485	470	715	730
C (mm)	120	120	120	120

**Technische Daten**

Modell	SDCC-7,5-L	SDCC-11-L	SDCC-25-L	SDCC-40-L
Filter (m <sup>2</sup> )	7,5	10,5	25	40
Anzahl Patronen	1	1	1	4
Anzahl Ventile	1	1	1	4
Fassungsvermögen (l)	90	90	90	90
Gewicht (kg)	65	110	180	220



**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.

