

Schweißrauchfilter-Gerät Typ „SR/S“

Luftleistung: 1.200 bis 4.000 m³/h
stationär

Die Schweißrauch- und Schleifstaubfilter-Geräte Typ „SR/S“ sind sehr robust und einfach in der Handhabung.

Diese Geräte werden eingesetzt zur hochgradigen Abscheidung von Löt Rauch, Schweißrauch, Kunststoffrauch und leichtem Schleifstaub, sowie sonstigen partikelförmigen Luftverschmutzungen. Filtermaterial und Filteranordnung sind auf größte Abscheidung und hohe Beanspruchung ausgelegt.

Der „SR/S“-Filter verfügt ein sehr effektives, dreistufiges Filtersystem:

1. Stufe: Metallfilter als Funkenfalle
2. Taschenfilter „F9“ für grobe Stäube und Späne
3. Schwebstofffilter Klasse „H13“ für Feinstäube

Optional kann das Gerät mit einem 4-stufigen Filtersystem, mit zusätzlicher Aktivkohle, ausgestattet werden.

Bei der mobilen Version kann der optionale Absaugarm (Längen 3 m) direkt auf das Filtergehäuse montiert. So ist das Gerät fertig zum flexiblen Einsatz an unterschiedlichen Arbeitsplätzen.

Das stationäre Filtergerät kann zur gleichzeitigen Absaugung mehrerer Arbeitsplätze eingesetzt werden.

Ausstattung:

Filtergehäuse, Ventilator, Staubsammelbehälter
3-stufiges Filtersystem (Funkenfilter, Taschenfilter und Schwebstofffilter)



	SR 1200	SR 1500	SR 2400	SR 3000	SR 4000
Luftleistung m ³ /h	1.200	1.500	2.400	3.000	4.000
Gesamtdruck daPa	140	150	180	180	180
Motor (230/400/690 V) kW	1,1	1,5	2,2	3,0	4,0
Sauganschluß DN	150	150	200	220	250
Grundfläche ca. mm	800 x 900	800 x 900	800 x 900	800 x 850	1.200 x 800
Gesamthöhe stationär ca. mm	1.400	1.400	1.600	2.400	2.450

Optionen:

Zusätzliche Ausstattung mit Aktivkohle (gegen giftige und geruchsbelästigende Dämpfe)
Mobile Version mit 2 Bock- und 2 Lenkrollen für flexible Einsatzbereiche (siehe Spezialprospekt)
Differenzdruckanzeige zur optischen/akustischen Anzeige der Filtersättigung