

Schweißrauch- und Staubfilter Typ „SREL“

Luftleistung: 2.400 bis 3.200 m³/h
liegende Ausführung

Die Schweißrauch- und Schleifstaubfilter-Geräte Typ „SREL“ in liegender Ausführung sind sehr robust und einfach in der Handhabung.

Diese kompakten Geräte werden idealerweise liegend auf der Bearbeitungsmaschine oder dem Schweißautomaten eingesetzt.

Die Luftführung erfolgt horizontal von rechts nach links (oder von links nach rechts)

Filtermaterial und Filteranordnung sind auf größte Abscheidung und hohe Beanspruchung ausgelegt.

Der „SREL“-Filter verfügt über ein sehr effektives, dreistufiges Filtersystem:

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

alternativ

3. Aktivkohle zur Neutralisierung unangenehmer Gerüche



Die großen Revisionstüren sind beidseitig, so kann die Wartung bequem von rechts *und* links erfolgen.

Die Ansaugstutzen können vorne auf der Stirnseite und/oder vorne unten angebracht werden, so kann das Filtergerät direkt auf den Anschlussstutzen der Bearbeitungsmaschine gesetzt werden.

Der Ausblasstutzen sitzt auf der Rückseite oben.

Ausstattung:

Filtergehäuse, zwei große Revisionstüren, Ventilator (2,2 oder 3,0 kW)

3-stufiges Filtersystem (Funkenfilter, Taschenfilter und Schwebstofffilter / oder Aktivkohlefilter)

	SREL 2400 (-SF / -AK)	SREL 3200 (-SF / -AK)
Luftleistung m ³ /h	2.400	3.200
Gesamtdruck Pa.	1.200	1.400
Motor (230/400 V) kW	2,2	3,0
Sauganschluss Front und/oder unten DN mm	160 (oder nach Wunsch)	200 (oder nach Wunsch)
Ausblasstutzen Rückseite oben DN mm	200 (oder nach Wunsch)	200 (oder nach Wunsch)
Grundfläche Länge x Breite ca. mm	2.070 x 750	2.070 x 750
Gesamthöhe ca. mm	850	850

Änderungen vorbehalten

Optionen:

Differenzdruckanzeige zur Anzeige der Filtersättigung (bei Taschen- und/oder Schwebstofffilter)

Motorschutzschalter direkt am Gerät verbaut