

EPR-X1.1 Kombiniertes Gasfilter

Kombiniertes A1B1E1-Gas- und P3-Partikelfilter



EPR-X1.1 Kombiniertes Gasfilter

Branchen

- Landwirtschaftl
- Automobilindustrie
- Allgemeine Fertigung
- Schwerindustrie
- Industrieller und allgemeiner Stahlbau

Der A1B1E1 Gasfilter für die EPR-X1.1 Frischlufteinheit wurde für Risiken beim Atemschutz entwickelt, welche bei Schweißanwendungen auftreten können. Der Filter bietet eine umfangreiche Filterung von Schweißgasen bei der Arbeit mit bestimmten Materialien wie z.B. rostfreiem oder beschichtetem Stahl.

Das Ein-/Ersetzen des kombinierten Filters ist so einfach, wie die Montage des Standard-Partikelfilters. Es besteht keine Gefahr, dass Filter "aufeinander gestapelt" werden müssen oder dass es zu einer falschen Montage oder zu Leckagen kommt.

Wenn der Filter montiert ist, werden automatisch alle Geschwindigkeitsstufen gesperrt, um die volle Lebensdauer und Wirksamkeit des Gasfilters zu gewährleisten.

Ein Sicherheitsexperte kann dabei helfen, die richtigen Wechselintervalle für den Gasfilter zu bestimmen, und/oder sich an einen sicheren Ort zu begeben und den Filter zu wechseln, sobald Gas durch Geruch oder Geschmack festgestellt wird.

- Passend zum ESAB EPR-X1.1-Frischluftsystem (PAPR)
- Automatische Arretierung auf die niedrigste Geschwindigkeitsstufe
- Erfüllt die Anforderungen der Filterklasse A1B1E1
- Permanenter Partikelfilter der Schutzstufe P3
- Zertifiziert für diese mit ESAB Air vorbereitete Schweißhelme: Sentinel A60; Savage A50 LUX; Savage A40; G40; G50
- Zertifiziert nach EN12941

Besuchen Sie esab.com für weitere Informationen.



EPR-X1.1 PAPR mit Gasfiltration







EPR-X1.1 PAPR mit montiertem Gasfilter

EPR-X1.1 Kombiniertes Gasfilter

Technische Daten

Luftstrom	170 l/min
Zertifizierungen	CE EN12941:1998/A2:2008 TH3 A1B1E1 P R SL
Abmessungen L x B x H	207 x 89 x 101 mm
Gewicht	550 g

Zertifizierungs- und Kennzeichnungsinformationen

ID-Buchstabe	ID-Nummer	Farbe	Schutz gegen
A	1	 BRAUN	Organische Gase und Dämpfe, Lösungsmittel mit einem Siedepunkt über 65°C
B	1	 GRAU	Anorganische Gase und Dämpfe
E	1	 GELB	Schwefeldioxid und Chlorwasserstoff
P	K. A.	 WEISS	Partikel (fest oder flüssig) TH3-Stufe

Prüfkriterien nach EN12941

Filter Typ	Gasart	Prüfgas	Gaskonzentration	Minimale Durchbruchzeit
A1	Organische Dämpfe	Cyclohexan C6H12	500 ppm	70 Minuten
B1	Anorganische Dämpfe	Chlor Cl2 Schwefelwasserstoff H2S Cyanwasserstoff HCN	500 ppm	20 Minuten 40 Minuten 25 Minuten
E1	Schwefeldioxid	Schwefeldioxid SO2	500 ppm	20 Minuten

Bestellinformationen

EPR-X1.1 Kombiniertes Gasfilter A1B1E1 und P3	0700500914
---	------------



ESAB / esab.com

