

EPR-X1.1 Zespolony filtr gazowy

Połączenie filtra gazów A1B1E1 i cząstek stałych P3



EPR-X1.1 Zespolony filtr gazów i P3

Zastosowania przemysłowe

- Sprzęt rolniczy
- Przemysł samochodowy
- Produkcja ogólna
- Przemysł ciężki
- Produkcja przemysłowa i ogólna

Filtracja gazów A1B1E1 systemu EPR-X1.1 PAPR służy do ochrony spawaczy przemysłowych przed najbardziej powszechnymi zagrożeniami. Filtr ten oferuje szeroki zakres filtracji gazów klasy spawalniczej użytkownikom pracującym z określonymi materiałami, takimi jak stal nierdzewna lub poddana obróbce.

Dzięki zintegrowanemu filtrowi cząstek stałych P3 montaż filtra w systemie EPR-X1.1 PAPR jest tak łatwy, jak montaż standardowego filtra cząstek stałych. Nie ma potrzeby „łączenia filtrów” czy martwienia się błędnym montażem lub wyciekami powietrza.

Filtr, po zamocowaniu do EPR-X1.1, automatycznie blokuje wszystkie ustawienia prędkości dmuchawy poza najniższymi, gwarantując maksymalną trwałość i skuteczność filtra gazów.

Ekspert ds. bezpieczeństwa może pomóc określić właściwe okresy eksploatacji filtra gazów, może też być konieczne przejście do bezpiecznego miejsca i wymiana filtra natychmiast po wykryciu zapachu lub smaku gazu.

- Pasuje do ESAB EPR-X1.1 PAPR
- Automatyczna blokada ustawienia najniższej prędkości
- Spełnia normę filtrowania gazów A1B1E1
- Stały filtr cząstek stałych P3
- Zatwierdzony do stosowania z tymi przyłbicami z przepływem powietrza ESAB: Sentinel A60; Sentinel A50; Savage A50 LUX; Savage A40; G40; G50
- Zgodność z normą EN12941

Więcej informacji znajdziesz na **esab.com**.



EPR-X1.1 PAPR z filtracją gazów



EPR-X1.1 PAPR z zamontowanym filtrem gazów

EPR-X1.1 Połączony filtr gazów

Dane techniczne	
Przepływ powietrza	170 l/min
Certyfikaty	CE EN12941:1998/A2:2008 TH3 A1B1E1 P R SL
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	207 x 89 x 101 mm
Masa	550 g

Informacje dot. certyfikacji i oznakowania			
Litera identyfikatora	Numer identyfikatora	Kolor	Chroniony obszar
A	1	 BRAZOWY	Gazy i opary organiczne, rozpuszczalniki o temperaturze wrzenia powyżej 65°C
B	1	 SZARY	Gazy i opary nieorganiczne
E	1	 ŻÓŁTY	Dwutlenek siarki i chlorowodór
P	nie dotyczy	 BIAŁY	Poziom TH3 cząstek stałych (stałe lub ciekłe)

Kryteria testowe normy EN12941				
Typ filtra	Typ gazu	Gaz testowy	Stężenie gazu	Minimalny czas ochrony
A1	Opary organiczne	Cykloheksan C6H12	500 ppm	70 minut
B1	Opary nieorganiczne	chlor Cl2 siarkowodór H2S cyjanowodór HCN	500 ppm	20 minut 40 minut 25 minut
E1	Dwutlenek siarki	Dwutlenek siarki SO2	500 ppm	20 minut

Dane do zamówienia	
EPR-X1.1 Połączony filtr gazów A1B1E1 i P3	0700500914



ESAB/esab.com



XA00298115 PL/PL 11/2024 Firma ESAB zastrzega sobie prawo do zmiany zdjęć i danych technicznych produktów bez wcześniejszego powiadomienia. Zdjęcia produktów mogą nie odzwierciedlać dokładnie ich rzeczywistego wyglądu.