

EPR-X1.1 kombinált gázszűrő

A1B1E1 kombinált gáz- és P3 részecskeszűrő



EPR-X1.1 kombinált gázszűrő

Felhasználási területek

- Mezőgazdasági berendezések
- Gépjárműipar
- Általános gyártás
- Nehézyártás
- Ipari és általános gyártás

Az EPR-X1.1 PAPR rendszer A1B1E1 gázszűrőjét az ipari hegesztési alkalmazásokban előforduló leggyakoribb légúti kockázatok kezelésére tervezték. A szűrő a hegesztéshez alkalmas magas szintű gázszűrést kínál a bizonyos anyagokkal – például rozsdamentes vagy edzett acéllal – végzett munka során.

A beépített P3 részecskeszűrővel az EPR-X1.1 PAPR rendszerbe történő beszerelés olyan egyszerű, mint a szabványos részecskeszűrő felszerelése. Nincs szükség a szűrők egymásra rakására, és nem kell aggódnia a helytelen összeszerelés vagy a levegő szivárgás miatt.

A szűrő, amennyiben az EPR-X1.1-re van felszerelve, a legalacsonyabb kivételével automatikusan zárolja a levegőfúvó egység összes sebességbeállítását, garantálva a gázszűrő maximális élettartamát és hatékonyságát.

Egy biztonsági szakember segíthet meghatározni a gázszűrő megfelelő csereintervallumát, illetve ha gázzagot vagy -ízt érez, menjen biztonságos helyre, és cserélje ki a szűrőt.

- Az ESAB EPR-X1.1 PAPR-rendszerrel használható
- Automatikus korlátozás a legalacsonyabb sebességbeállításra
- Megfelel az A1B1E1 gázszűrési szabványnak
- Permanens P3 részecskeszűrő
- A következő ESAB levegőcsatlakozásos pajzsokkal van tanúsítva: Sentinel A60; Savage A50 LUX; Savage A40; G40; G50
- EN12941 szabvány szerint tanúsított

További információért látogassa meg az **esab.com** webhelyet.



EPR-X1.1 PAPR gázszűrővel







EPR-X1.1 PAPR felszerelt gázszűrővel

EPR-X1.1 kombinált gázszűrő

Műszaki adatok

Légáramlat	170 l/perc
Tanúsítványok	CE EN12941:1998/A2:2008 TH3 A1B1E1 P R SL
Méret HxSzxM	207 x 89 x 101 mm
Tömeg	550 g

Tanúsítási és címkézési információk

Azonosítóbetű	Azonosítószám	Szín	Védelem ez ellen
A	1	 BARNÁ	Szerves gázok és gőzök, 65 °C feletti forráspontú oldószerek
B	1	 SZÜRKE	Szervetlen gázok és gőzök
E	1	 SÁRGA	Kén-dioxid és hidrogén-klorid
P	N/A	 FEHÉR	TH3 szintű részecskék (szilárd vagy folyékony)

EN12941 tesztelési kritériumok

Szűrő típusa	Gáz típusa	Teszt gáz	Gázkoncentráció	Minimális áttörési idő
A1	Szerves gőzök	Ciklohexán C6H12	500 ppm	70 perc
B1	Szervetlen gőzök	Klór Cl2 Hidrogén-szulfid H2S Hidrogén-cianid HCN	500 ppm	20 perc 40 perc 25 perc
E1	Kén-dioxid	Kén-dioxid SO2	500 ppm	20 perc

Rendelési információ

EPR-X1.1 kombinált gázszűrő A1B1E1 és P3	0700500914
--	------------



ESAB/esab.com

