

EPR-X1.1 Yhdistetty kaasusuodatin

Yhdistelmä A1B1E1 kaasu- ja P3-hiukkassuodatin



EPR-X1.1 yhdistetty kaasusuodatin

Käyttöalueet

- Maatalouslaitteet
- Autoteollisuus
- Yleinen valmistus
- Raskas valmistus
- Teollisuus ja yleinen valmistus

EPR-X1.1 PAPR -järjestelmän A1B1E1-kaasusuodatus on suunniteltu käsittelemään yleisimmät hengityksen riskit teollisissa hitsaussovelluksissa. Suodatin tarjoaa laajan hitsausluokan kaasusuodatuksen työskennellessä tiettyjen materiaalien, kuten ruostumattoman tai käsitellyn teräksen, kanssa.

Integroidun P3-hiukkassuodattimen ansiosta asennus EPR-X1.1 PAPR -järjestelmään on yhtä helppoa kuin tavallisen hiukkassuodattimen asentaminen. Sinun ei tarvitse "pinota suodattimia" tai huolehtia virheellisestä kokoonpanosta tai ilmavuodosta.

EPR-X1.1:een asennettu suodatin estää automaattisesti kaikki puhallinyksikön nopeusasetukset matalinta nopeutta lukuun ottamatta, mikä takaa kaasusuodattimen maksimaalisen käyttöiän ja tehokkuuden.

Turvallisuusalan ammattilainen voi auttaa määrittämään kaasusuodattimen oikeat vaihtovälit. On myös suositeltavaa siirtyä turvalliseen paikkaan ja vaihtaa suodatin heti, kun havaitaan kaasun hajua tai makua.

- Sopii ESAB EPR-X1.1 PAPR -puhaltimeen
- Automaattinen lukitus alimpaan nopeusasetukseen
- A1B1E1-kaasusuodatus
- Pysyvä P3-hiukkassuodatin
- Sertifioitu seuraaville ESAB-hitsausnaamareille, joissa on raitisilmavalmius: Sentinel A60, Savage A50 LUX, Savage A40, G40, G50
- Sertifioitu EN12941-standardin mukaisesti

Lue lisää osoitteessa **esab.com**.



EPR-X1.1 PAPR kaasusuodatuksella







EPR-X1.1 PAPR, jossa asennettuna kaasusuodatin

EPR-X1.1 yhdistetty kaasusuodatin

Tekniset tiedot

Ilmavirta	170 l/min
Sertifiointit	CE EN12941:1998/A2:2008 TH3 A1B1E1 P R SL
Mitat P x L x K	207 x 89 x 101 mm
Paino	550 g

Sertifiointi- ja merkintätiedot

Tunnuskirjain	Tunnusnumero	Väri	Suojaus
A	1	 RUSKEA	Orgaaniset kaasut ja höyryt sekä liuottimet, joiden kiehumispiste on yli 65 °C
B	1	 HARMAA	Epäorgaaniset kaasut ja höyryt
E	1	 KELTAINEN	Rikkidioksidi ja kloorivety
P	-	 VALKOINEN	Hiukkaset (kiinteät tai nestemäiset) TH3-taso

EN12941 Testikriteerit

Suodattimen tyyppi	Kaasutyyppi	Testikaasu	Kaasun pitoisuus	Minimilämpimurtoaika
A1	Orgaaniset höyryt	Sykloheksaani C6H12	500 ppm	70 minuuttia
B1	Epäorgaaniset höyryt	Kloori Cl2 Rikkivety H2S Vetycyanidi HCN	500 ppm	20 minuuttia 40 minuuttia 25 minuuttia
E1	Rikkidioksidi	Rikkidioksidi SO2	500 ppm	20 minuuttia

Tilaustiedot

EPR-X1.1 yhdistetty kaasusuodatin A1B1E1 ja P3	0700500914
--	------------



ESAB/esab.com

