

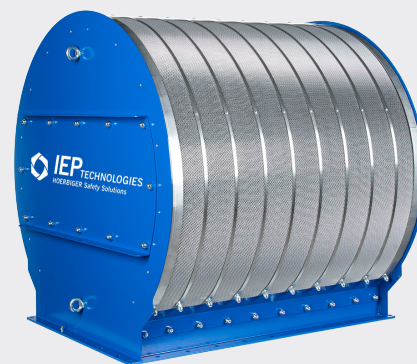
Kuvaus

Liekitön IV8-räjähdyspaneeli tarjoaa räjähdysuojausratkaisun prosessilaitteille, jotka ovat tuotantotilojen sisällä tai alueilla, joilla tavallisen räjähdyspaneelin turvallinen käyttö ei ole mahdollista. Tällaisissa tilanteissa liekitön räjähdyspaneeli on usein paras ratkaisu. Räjähdysten sattuessa räjähdyspaneeli aukeaa ja ohjaa liekin ja räjähdysten paineen liekinestimen läpi, mikä viilentää kuumat kaasut ja tukahduttaa liekin. IV8:ssa on ruostumattomasta teräksestä valmistettu räjähdyspaineen kevennyspaneeli ja liekinestoverkko, jotka ovat kestävässä, hiiliteräksisessä kehyksessä. Integroitu paneelin murtumisilmaisins takaa, että tehtaassa henkilökunta voi ryhtyä tarvittaviin toimiin, jos suojatussa laitteessa tapahtuu räjähdys.

Ominaisuudet

- liekitön räjähdyspaineen kevennys
- erinomainen hyötysuhde verkon ansiosta
- yksi paneeli voi suojata jopa $12,3 \text{ m}^3$, suurin suojattava tilavuus $49,2 \text{ m}^3$
- ainutlaatuinen taittuva paneeli varmistaa hyvän hyötysuhteen
- sertifioitu suojaamaan sovelluksia, joiden pölypitoisuus on korkeintaan 1000 g/m^3
- EN16009-sertifiointi uusimpia mittausteknologioita käyttäen
- integroitu paneelin murtumisilmaisins
- useita tarkastusportteja, joiden kautta laite on helppo tarkastaa
- suunniteltu kunnostettavaksi paikan päällä

IV8 LIEKITÖN RÄJÄHDYSPAIINEEN KEVENNYSpaneeli



Sovellus

Liekitön räjähdyspaineen kevennyslaite, joka on suunniteltu käytettäväksi erityisesti tuotantotilojen sisällä tai alueilla, joilla tavallisen räjähdyspaneelin turvallinen käyttö ei ole mahdollista.

Tekniset tiedot

Nimellinen tuuletusaukon kokomm (in)	586x920 (23x36)	457x890 (18x35)	350x890 (14x35)	305x610 (13x24)
HxWxL mm (in)	979x990x1023 (38x39x40)	824x806x993 (32x32x39)	686x648x993 (27x25x39)	659x608x712 (26x24x28)
P_{stat}	0.10 bar (1.45 psig) +/- 10%			
P_{red, max}	1.2 bar (17.4 psig)			1.5 bar (21.8 psig)
K_{st}	≤200 bar m/s			
P_{max}	≤9.9 bar			
MIE	>3mJ			
Paino	150kg/331lb	110kg/243lb	90kg/198lb	67kg/148lb
Materiaali: 1. Paneeli 2. Liekinestin 3. Tiiviste 4. Kehys	1. Ruostumaton teräs 2. Ruostumaton teräs 3. EPDM-kumi tai silikon 4. Pinnoitettu hiiliteräs			

Yhteystiedot

IEP Technologies - Itävalta
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +43 1 2244 0

IEP Technologies - Belgia
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +49 2102 5889 0

IEP Technologies - Suomi
Tel: +358 10 325 358 0

IEP Technologies - Ranska
Tel: +33 1 5803 3980

IEP Technologies - Saksa
Tel: +49 2102 5889 0

IEP Technologies - Italia
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +39 045 2370762

IEP Technologies - Ruotsi
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +46 70 564 3306

IEP Technologies - Sveitsi
Tel: +41 62 207 10 10

IEP Technologies - Turkki
Tel: +90 232 484 4412

IEP Technologies - Yhdistynyt kuningaskunta
Tel: +44 1242 283 060

IEP Technologies - Yhdysvallat
Tel: +1-855-793-8407

IEP Technologies - Latinalainen Amerikka
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +55 (11) 4446 7400

IEP Technologies - Kiina
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +86 21 6485 0855 Ext 8211

IEP Technologies - Kaakkois-Aasia
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +65 6890 0770