



Toimitukseen sisältyy SP:n antama vapaaehtoinen EX-sertifikaatti siitä, että EXJB täyttää ATEX-laitedirektiivin 2014/34/EU vaatimukset seuraavissa tilaluokissa:

Tilaluokat 1 ja 2 (kaasu, sumu, höyry)

Tilaluokat 21 ja 22 (pöly)

II 2GD Ex IIC TX $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq 70^{\circ}\text{C}$

Yleistä

EXJB pelti käytetään kaasu- ja ilmavirtojen säätö- ja sulkupeltinä.

Koot

200x200 - 2000x2000 mm.

Tiiveysluokat

EXJB valmistetaan tiiveysluokissa 1, 2, 3 ja 4. EN 1751 mukaan.

Käyttöpaine

Suurin sallittu paine-eron suljetun pellin yli on 2500 Pa. Pellin koko ei vaikuta käyttöpaineeseen.

Lämpötila

EX-pellin sallittu käyttölämpötila on -20° - $+70^{\circ}\text{C}$.

Rakenne

EXJB saatavana kanava- ja laippaliitoksella.

Materiaali

Vaippa ja osat valmistetaan kuumasinkitystä teräslevystä. Tilauksesta EXJB valmistetaan ruostumattomasta (EN 1.4301) tai haponkestävästä (EN 1.4436) teräslevystä.

Erittely

Esimerkki:

EX-pelti **EXJB - 1 - 500 - 400 - 1 - 1 - 0 - 1 - 1**

Tiiveysluokka

Luokka 1 = 1
Luokka 2 = 2
Luokka 3 = 3
Luokka 4 = 4

Koko

Leveys x Korkeus (BxH), mm

Liitos

Listaliitos = 1
Laippaliitos = 2

Materiaali

Kuumasinkitty = 1
Ruostumaton = 2
Haponkestävä = 3

Valmisteltu eristettäväksi

Ei = 0
Kyllä = 1

Max. käyttölämpötila

70°C = 1

Käyttö

Moottorialusta = 1
Käsisäätökahva asennettuna = 2
Toimilaitte asennettuna = 3

Lisäksi saatavana useita erityyppisiä sähköisiä ja pneumaattisia toimilaitteita (jousipalautuksella tai ilman). Toimilaitteet ovat EX-luokiteltuja.

Mitat ja paino

