

Räjähdyksen eristysventtiili

Vigi-FLAP

STIF



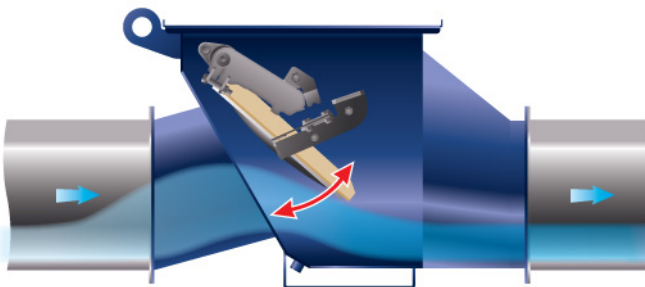
Tuotekuvaus

Jos laitteessa tapahtuu räjähdys, tämä venttiili eristää räjähdysen etenemisen putkistossa. Erityisesti pölynkeräysjärjestelmissä ja suodattimissa käytettävä takaiskuventtiili räjähdyksille, jota voidaan käyttää sekä likaisella että puhtaalla puolella.

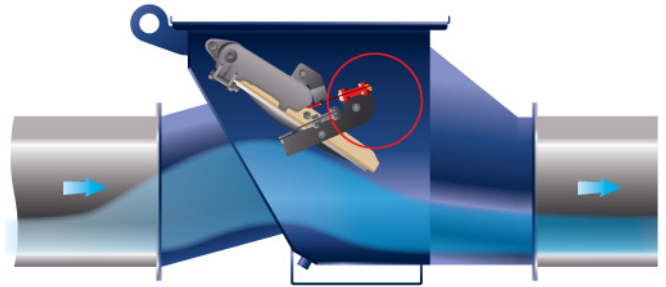
Saatavilla olevat sertifikaatit (5/2019); EN16447, EN15089, NFPA69.

VENTTIILIN LÄPÄN ASENNOT

2 mahdollista asentoa PROSESSIN AIKANA:

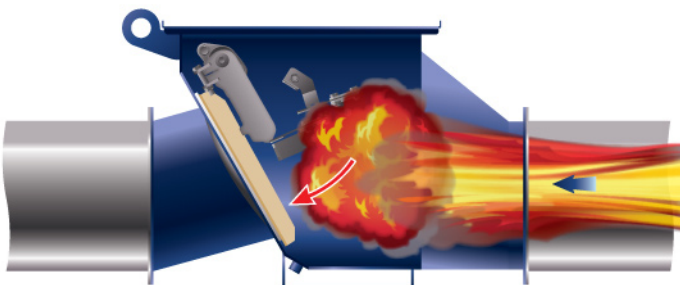


Läppä pysyy auki virtauksen johdosta.



Läppä lukitaan auki - tällöin sitä on mahdollista käyttää myös suodattimen puhtaalla puolella.

PÖLYRÄJÄHDYS



Räjähdyksestä aiheutuva paineaalto, joka aina edeltää liekkiä, sulkee läpän. Läppä lukkiutuu kiinni kunnes se manuaalisesti avataan.

RUNKO

- muotoilu on suunniteltu itsestään puhdistuvaksi
 - sisääntulopuoli aerodynaaminen muotoilu
 - ulosmenopuoli vaakasuora ulosmeno
- vahva runko: täysin hitsattu automatisoitu valmistus
- koot: 160 mm ... 1320 mm / 6" ... 52"
- helppo käyttää lukitus mekanismia
- maalattu teräs, optiona ruostumaton- tai haponkestäväteräs, galvanoitu teräs
- väreinä sininen ja punainen, optiona muut värit saatavana

PROSESSITIEDOT

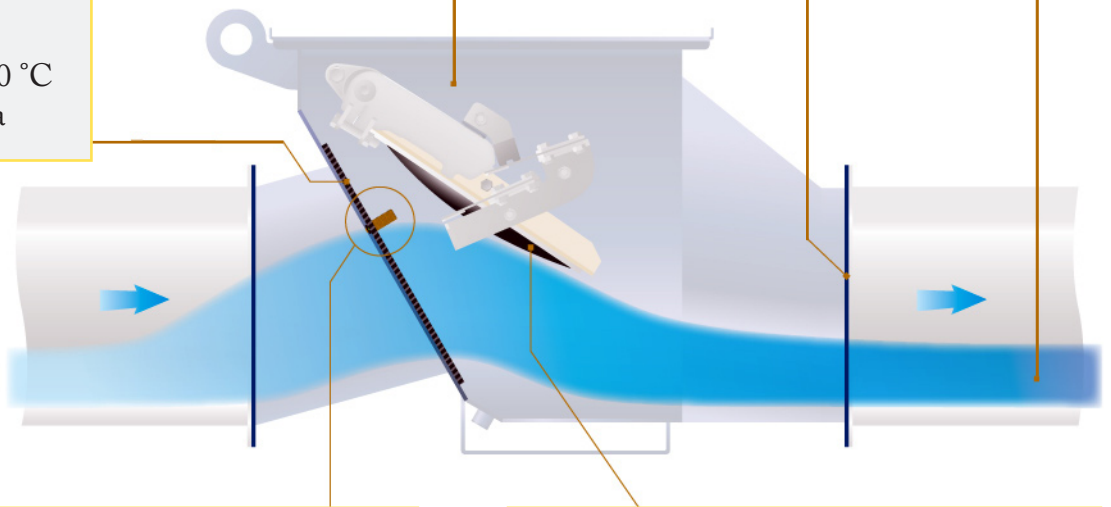
- virtausnopeus: 15 m/s ... 35 m/s
- painehäviö - alhainen painehäviö saadaan pyöreän, kaarevan läpän sekä vaakasuoran ulosmenopuolen ansiosta

LAIPAT

- ISO tai ANSI laipat

TIIVISTE

- EPDM
- Silikoni FDA 200 °C saatavana optiona



ANTURI

- induktiivinen lähestymiskytkin joka antaa sähköisen viestin räjähdyskennon sattuessa
- optiona kapasitiivinen anturi joka kertoo pölyn kerääntymisestä

LÄPPÄ

- pyöreä ja kaareva läppä,
- 100 % ruostumaton teräs 304L
- rungon ulkopuolella visuaalinen ilmaisin läpän asennosta

VÄLIAINE

- kaikenlainen pöly
- Kst max < 350 bar m/s
- Pmax < 10 bar
- IEMS > 1,5 mm

