

# NOVEX II TERUGSLAGKLEP

## Algemene data sheet

### Toepassing

De NOVEx II-serie is een beschermingssysteem dat bestaat uit een passieve terugslagklep voor explosie-isolatie van brandbaar stof, en is gecertificeerd volgens de ATEX normen EN 16447:2014 en EN 15089:2009.

De NOVEx II-kleppen worden toegepast om explosie propagatie vanuit stof filters richting de vuile lucht inlaat en/of schone lucht uitlaat te stoppen. Het filter dient hierbij aanvullend beschermd te worden met explosie ontlastingspanelen of explosie onderdrukking.



### NovEx II eigenschappen

- ◆ Gecertificeerd voor "Pull" of "Push" montage
- ◆ Toepasbaar voor stoppen stofexplosie in schone lucht leiding
- ◆ Te plaatsen in zowel horizontale als verticale leiding
- ◆ Variabele leiding lengte (5 - 15 meter) tussen filter en NOVEx II
- ◆ Gecertificeerd volgens EN 16447 en EN 15089
- ◆ Conform NFPA 69:2019 bij gebruik vereiste opties
- ◆ Behuizing in staal of RVS
- ◆ Voor alle stof soorten ( organisch, niet organisch en metaalstof)
- ◆ Geschikt voor stof soorten met zeer lage MIE ( $\geq 1$  mJ)
- ◆  $P_{max} \leq 9.2$  bar
- ◆  $K_{st. max. 305}$  bar.m/s

### Versies en afmetingen

ATEX gecertificeerde NovEx II terugslagkleppen zijn beschikbaar in gangbare afmetingen van DN100 tot en met DN1250 (DIN 24154/R2, T2).

- ◆ Opties: ANSI flenzen, detectie open en/of gesloten klep positie, detectie op product afzetting, automatisch reinigingsstelsel, detectie slijtage klep, drukval bewaking support ring tbv verticale montage.

