

**GODKENDELSESINDEHAVER:**


Nito A/S  
H.C. Ørstedsvej 4  
DK-6100 Haderslev  
Telefon: +45 74 52 63 63  
Telefax: +45 74 53 22 20  
Internet: www.nito.dk

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:**  
**Tilbagestrømningssikring – Lavtryksvacuumventil**  
**NITO SAFEONE**  
**dim. 1/2" og 3/4"**

**FABRIKAT:**

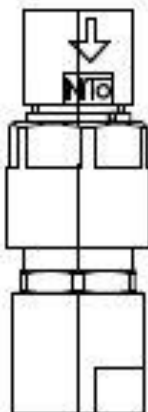
Nito A/S, Danmark

**MÆRKNING:**

- NITO
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.



Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 418.

Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i Bygningsreglementets § 417 er opfyldt.

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

Den kombinerede tilbagestrømningssikring NITO SAFEONE kan anvendes i tilfælde, hvor DS 439, Norm for vandinstallationer, eller VA-godkendelserne af apparater eller maskiner kræver sikring med såvel kontraventil som vacuumventil. Hvis kontraventilen skal være kontrollerbar, monteres tilbagestrømningssikringen efter en afspærringsventil.

Tilbagestrømningssikringen kan monteres med tilslutningslange til apparat eller maskine, hvorfra tilbagestrømningen kan ske. Sikringen monteres lodret med gennemstrømningsretning nedad og i en højde af mindst 250 mm over højeste punkt på efterfølgende installation

Tilbagestrømningssikringen kan monteres som fast installation direkte på et apparat eller maskine, hvor tilbagestrømning kan ske. Sikringen skal monteres med gennemstrømningsretningen nedad.

Installationen skal i øvrigt udføres i overensstemmelse med DS 439, Norm for vandinstallationer.

Forud for brug skal bygningsejer sikre at Bygningsreglementets § 419 er opfyldt.

Tilbagestrømningssikringen monteres i øvrigt iht. godkendelsesindehaverens anvisninger.

**BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:**

Tilbagestrømningssikringen består af et hus, hvori er indbygget en kontraventil i vandets strømretning. Efter kontraventilen er et kammer, som kan åbne til det fri ved hjælp af en fjederbelastet sædeventil, som styrer en membran mellem kammeret og tilgangssiden.

Ved normale tryk- og strømforhold sikre membranen at ventilen holder. Hvis der opstår en tryksænkning på tilgangssiden, vil membranen som følge af trykforskellen åbne ventilen, hvorved kammeret drænes for vand.

For oplysninger om modstandstal - zeta ( $\zeta$ ) henvises til godkendelsesindehaver.

**Materiale:**

Hus: Messing

**Anvendelsesområde:**

I henhold til DS/EN 1717

**Mediumkategori:**

Mediumkategori: 3, metoden dækker kun risikoen hvis P = atm

**Sikringstype:**

Sikringstype DA



Thomas Bruun