

Udstedt: 2025.10.17
Gyldig til: 2028.10.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

SOCLA SAS
365, Rue du Lieutenant Putier
FR-71530 Virey le Grand
Telefon: +33 (0) 3 85 97 42 00
Telefax: +33 (0) 3 54 70 09 84
Internet: www.socla.com


Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Tilbagestrømningssikring med kontrollerbare trykzoner
BA
type BM015, BM020, BM025, BM032, BM040 og BM050
dim. DN15 – DN50

FABRIKAT:

SOCLA SAS, Frankrig

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

MÆRKNING:

- Fabrikantmærke: Watts/Socla
- Dimension
- Pil for strømretning
- Tryktrin
- Max. Temperatur
- Type BA BMxxx
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

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

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

Vandtrykket ved tilbagestrømningssikringens tilslutning skal være min. 200 kPa og max. 1000 kPa.

Brugsvandstemperaturen må ikke overstige 65 °C.

Tilbagestrømningssikring med kontrollerbare trykzoner kan anvendes, hvor DS 439 Norm for vandinstallationer eller VA-godkendelser for apparater eller maskiner kræver sikring med såvel kontraventil og vakuumventil.

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.

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

Tilbagestrømningssikringen kontrollerbare trykzoner kan anvendes på installationer svarende til det anførte i DS/EN 1717, pkt. 3.9 og 3.16.

Tilbagestrømningssikringen monteres på tilgangsledningen til det apparat eller den maskine, hvorfra tilbagestrømning kan ske samt i henhold til installationskravene i DS/EN 1717.

Tilbagestrømningssikringen skal monteres horisontalt og i henhold til godkendelsesindehaverens vejledning.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Tilbagestrømningssikringen er udført i messing og består af 3 trykzoner, hvoraf de 2 trykzoner er med indbyggede fjederbelastede tilbagestrømningssikringer monteret i vandets retning. Midterste trykzone åbnes automatisk til det fri, når indgangstrykket er lavere.

Ved normale tryk- og strømforhold er tilbagestrømningssikringen åben. Ved tryksænkning på tilgangssiden lukker tilbagestrømningssikringen. Utæthed på tilbagestrømningssikringens afgangsside medfører automatisk tømning af mindste trykzone.

Lukketrykket er 0,50 kPa.

Anvendelsesområde:

I henhold til DS/EN 1717:2002

Symbol:

Symbol for tilbagestrømningssikringen: BA

Mediumkategori:

Mediumkategori: 1, 2, 3 og 4



Thomas Bruun