

GODKENDELSESINDEHAVER:

Gebr. Kemper GmbH + Co. KG
Harkortstrasse 5
DE-57462 Olpe
Telefon: +49 0 2761 891 219
Telefax: +49 0 2761 891 193
Internet: www.kemper-olpe.de


Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Tilbagestrømningssikring med kontrollerbare trykzoner
KEMPER
FK4, BA type 367
dim. DN 15, DN 20, DN 25 og DN 50

FABRIKAT:

Gebr. Kemper GmbH + Co. KG,
Tyskland

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 8.4.1, stk. 7.

MÆRKNING:

- Fabrikantmærke: Kemper
- Nominelt tryk
- Nominel dimension
- Materiale
- Pil for strømretning
- Typenummer
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

Godkendelsesindehaver er pligtig til, jf. Bygningsreglementets krav, jf. §8.4.1, stk. 6, at byggevarer er godkendt af Energistyrelsen, ifølge bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand.

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

Vandtrykket ved tilbagestrømningssikringens tilslutning skal være min. 150 kPa og max. 1000 kPa.

Brugsvandstemperaturen må ikke overstige 60 °C.

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.

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

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

Montage derudover i henhold til godkendelsesindehaverens anvisninger.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Tilbagestrømningssikringen er bestået af 3 trykzoner, hvoraf de 2 ydre trykzoner er med indbyggede fjederbelastede tilbagestrømningssikringer monteret i vandets retning. Miderste trykzone åbnes automatisk til det fri, når indgangstrykket er lavere.

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

Lukketrykket er 0,14 bar

Materiale:

Rødgods

Anvendelsesområde:

I henhold til DS/EN 1717:2002

Mediumkategori:

Mediumkategori: 1, 2, 3 og 4

Sikringstype:

Sikringstype BA