



**Mere sikkerhed ved drikkevandsbeskyttelse –  
Tilbagestrømningssikring BA295**

# Tilbagestrømningssikring BA295 – Sikrer drikkevandet mod risiko for punktfurening

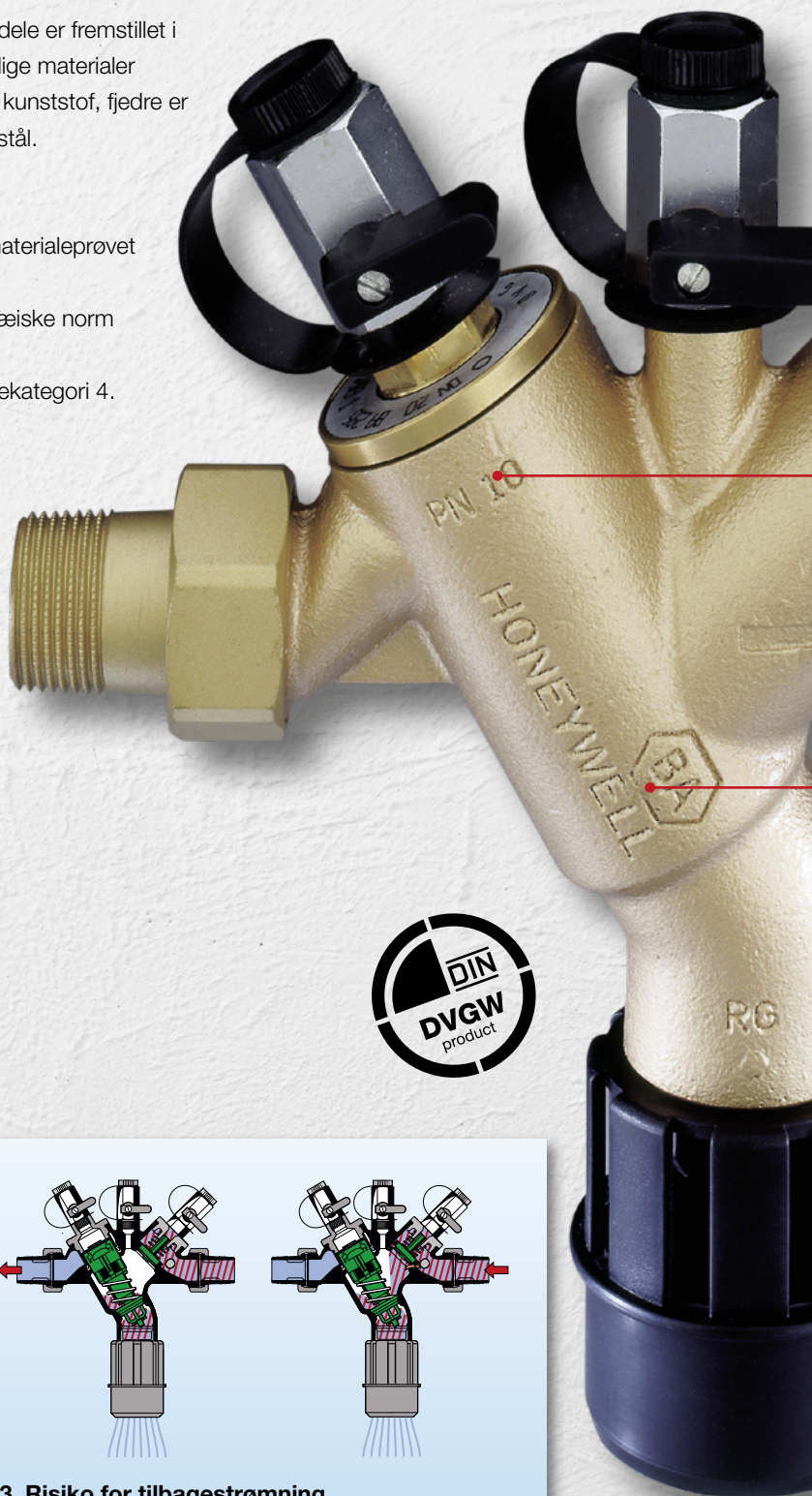
## Et produkt man kan stole på

Absolut driftssikkerhed er en forudsætning for sikringsarmaturer i drikkevandssystemer. Det innovative tekniske design og funktionaliteten af BA295, sikrer optimal beskyttelse mod returløb, returtryk og retursug af uønskede medier.

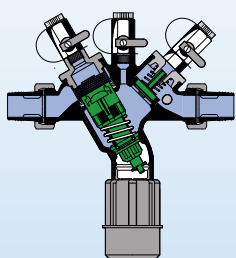
Funktionen er baseret på et 3-kammer system med indgangs, midter og afgangszoner. (3 trykzoner). I modsætning til tidligere typer af tilbagestrømningssikringer med membranstyring, er der ingen åbning af drænventilen ved trykudsving. I situationer med svigtende indgangstryk, højere afgangstryk og/eller blokering af de bevægelige dele, vil ventilens drænfunktion iværksættes og tømme mellemkammeret helt for vand. Herved undgås risikoen for stillestående vand i ventilen. (Ventilen skal af samme årsag altid placeres vandret, med nedadvendt drænventil.)

Alle medieberørte dele er fremstillet i korrosionsbestandige materialer som rødgods eller kunststof, fjedre er fremstillet i rustfrit stål.

- VA godkendt.
- DVGW byggematerialeprøvet og støjprøvet.
- Opfylder Europæiske norm DIN EN-1717
- Tilladt for væskekategori 4.



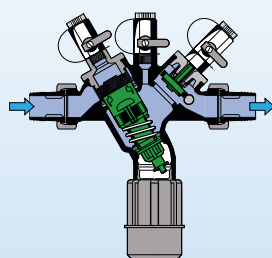
## Funktion



### 1. Intet forbrug

(statisk tryk)

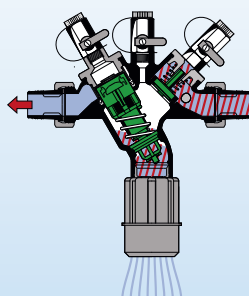
Når der ikke er noget forbrug, er såvel kontraventiler som drænventil lukkede.



### 2. Forbrug

(flow gennem ventilen)

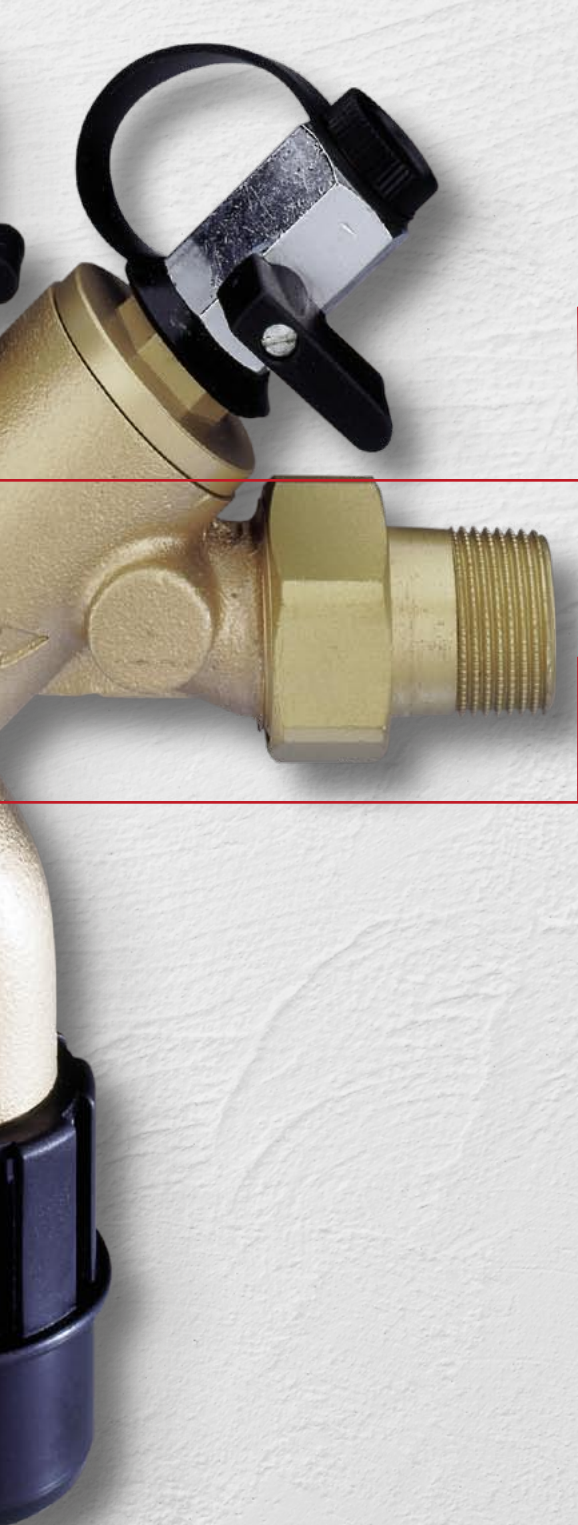
Ved normalt forbrug af vand, åbnes begge kontraventiler. (drænventilen forbliver lukket).



### 3. Risiko for tilbagestrømning

Hvis forsyningstrykket (indgangstrykket) falder, lukkes kontraventilen på indgangssiden og drænventilen åbner og evakuerer den mængde vand som befinder sig i ventilens midterzone. Herved er retursugning, returtryk og returløb til forsyningsnettet udelukket, samtidig med at risikoen for stillestående vand inde i ventilen er elimineret.

# Fuldt funktionelt design



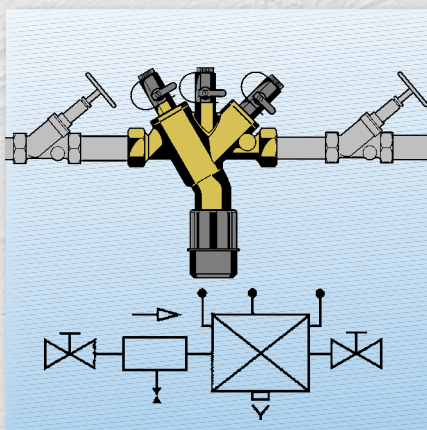
## Integreret rustfri snavssi

En rustfri snavssi er integreret i ventilens indløbsside og yder optimal beskyttelse imod snavs og urenheder.



## Ventilpatronindsats med store servicefordele

Den komplette patronindsats er hurtig, enkel og udskiftelig oppefra. Udført i højkvalitets kunststof (POM) og permanent modstandsdygtig overfor tilkalkning og slidtage.



## Installation og vedligeholdelse

Den kompakte installation, lette vægt samt brugen af højkvalitetsmaterialer, gør BA295 både driftssikker og servicevenlig. Installation kan foretages under højeste væskniveau. Udskiftning og service kan udføres uden afmontering fra rørløbet. Herved er forbrugeren kun afskåret for vand i få minutter.



## Afprøvning og serviceeftersyn.

Med TKA295 testapparatet foretages periodevis hurtig og enkel afprøvning af BA295.

## Honeywell tilbyder intelligente løsninger for drikkevandsapplikationer

### Trykreguleringsventiler

Optimeret trykstyring med økonomiske fordele.

### Selvskyllende sier og sikombinationer

Sikret drikkevandskvalitet og beskyttelse af rørledninger og husinstallationer.

### Tilbagestrømningssikringer og kontrollerbare kontraventiler

Nem montering og nem servicering, sikring af drikkevand i henhold til EN-1717.

### Sikkerheds- & blandingsventiler

Præcis vandblanding med hurtig reaktion på ændringer i temperatur og tryk.

### Vandbehandling

Driftssikker beskyttelse mod aflejringer og korrosion, nem at anvende.

### Industriventiler

Fremragende styring, selv under ekstreme betingelser.



### Tilbagestrømningssikring BA295 – mere sikkerhed ved drikkevands- beskyttelse.

#### Tekniske data:

- Driftstemperatur 65C °C
- Nominel trykbelastning PN10
- Tilslutninger ½" – 2"
- Montering vandret med drænventil nedad.

#### Honeywell

Strandvejen 70  
2900 Hellerup  
Telefon 39 55 55 55  
Telefax 39 55 55 52  
www.honeywell.dk  
kunde.service@honeywell.com

EN3H-0636GE23 R1109  
Subject to change without notice.  
© 2009 Honeywell GmbH.

# Honeywell