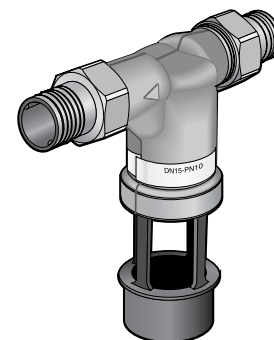


## Anvendelse

Tilbagestrømsikring bruges til at beskytte drikkevand internt og eksternt mod hæverttilbagestrømning og overtrykstilbagestrømning. Egnede til f.eks. påfyldning af varme- og kølesystemer.

## Kvalitetssikring

Produkterne er kvalitetssikret iht. DS-EN1717.



AT 1169

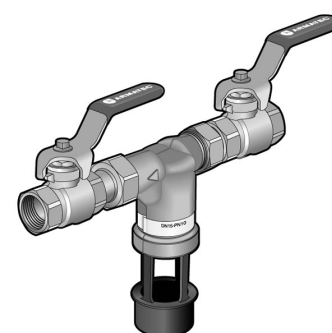
## Materialer

1	Hus	Afzinkningshærdig messing
2	Koblingsmøtrik	Afzinkningshærdig messing
3	Si	Rustfrit stål
4	Tætningsring	NBR og EPDM
5	Kegleindsats med kontraventil	Syntetisk

## Mål og vægt

Tilst.	A	B	C	D	Tilst. dræn.rør	Vægt udstyr	Vægt modul	Byggelængde modul
G 1/2	142	114	82	97	HT 50	0,51	1,0	225
G 3/4	150	114	82	93	HT 50	0,70	1,1	230

Mål i mm, vægt i kg.



Sikringsmodul

## Funktion og konstruktion

Sikringsudstyret er gennem dobbelte kontraventiler og mellemliggende dræningsskammer delt ind i tre trykzoner. Mellemkammeret giver en sikkerhedszone mellem indkommende drikkevand og forurenede vand længere ned i flowretningen. Når differensstrykket mellem indløbszonen og mellemzonen falder til under 10% af indløbsstrykket drænes mellemkammeren til atmosfæren. Sikringen beskytter både mod tilbagestrømning ved overtryk og hævertvirkning.

Tilbagestrømsikringen er udstyret med en integreret si i sikringsudstyrets indløb.

## Tekniske data

Min. arbejdsstryk, bar	1,5
Max. arbejdsstryk, bar	10
Arbejdstemperatur °C	65
Kv, m <sup>3</sup> /h ved Δp = 1,0 bar	0,5

