



**Optimale bescherming van drinkwater:
De BA295 terugstroombeveiligingsafsluiter**

BA295 terugstroombeveiligingsafsluiter houdt zaken gescheiden, die niet samen mogen gaan

Een product waar u op kunt vertrouwen.

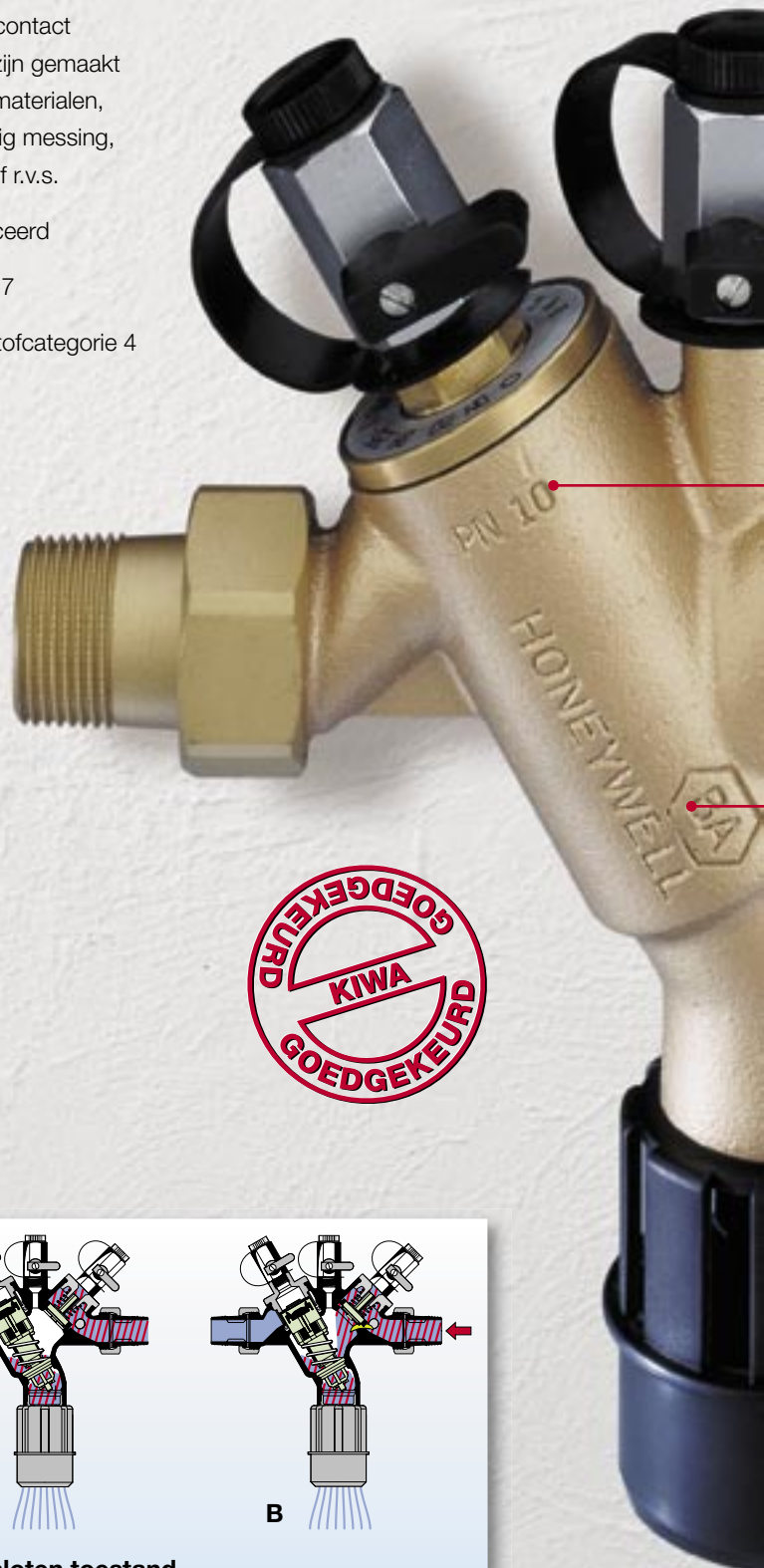
Absolute betrouwbaarheid is vooral belangrijk voor veiligheidstoestellen die gebruikt worden van drinkwater.

Het innovatieve technische design van de BA295, welke onafhankelijk van de systeemdruk functioneert, garandeert optimale beveiliging tegen terugstroming, tegendruk en terugheveling van verontreinigd water.

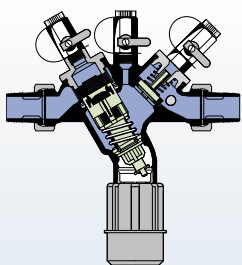
De werkwijze is gebaseerd op het driekamerprincipe met een inlaat, midden en uitlaatzone. In tegenstelling tot technieken uit het verleden met een membraan gestuurde beveiliging, kunnen drukfluctuaties het functioneren van de ontlastafsluiter niet beïnvloeden. Er blijft geen water in de behuizing achter als de ontlastafsluiter geopend is.

Alle componenten die in contact komen met het medium zijn gemaakt van corrosie bestendige materialen, zoals ontzinkingsbestendig messing, synthetische materialen of r.v.s.

- DVGW/KIWA gecertificeerd
- Voldoet aan de EN1717
- Toepasbaar t/m vloeistofcategorie 4

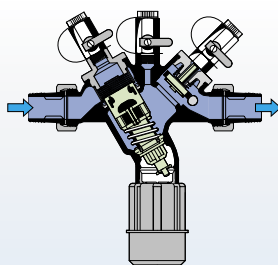


Werking:



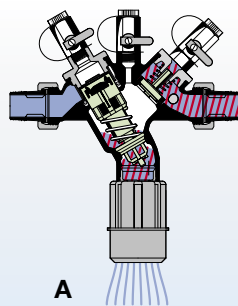
1. Statische toestand

Indien er geen waterafname is, blijven de inlaat- en uitlaatkeerkleppen gesloten.

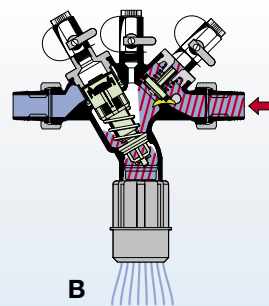


2. Doorstroming

Bij waterafname van het systeem, zullen de inlaat- en uitlaatkeerkleppen openen.



A



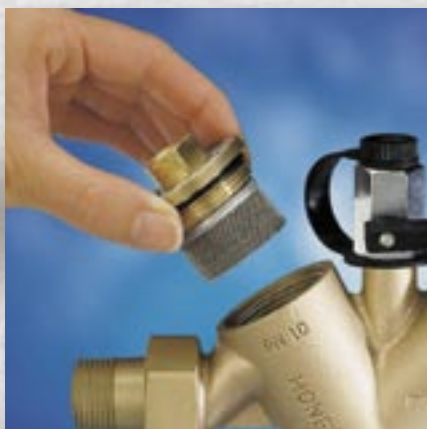
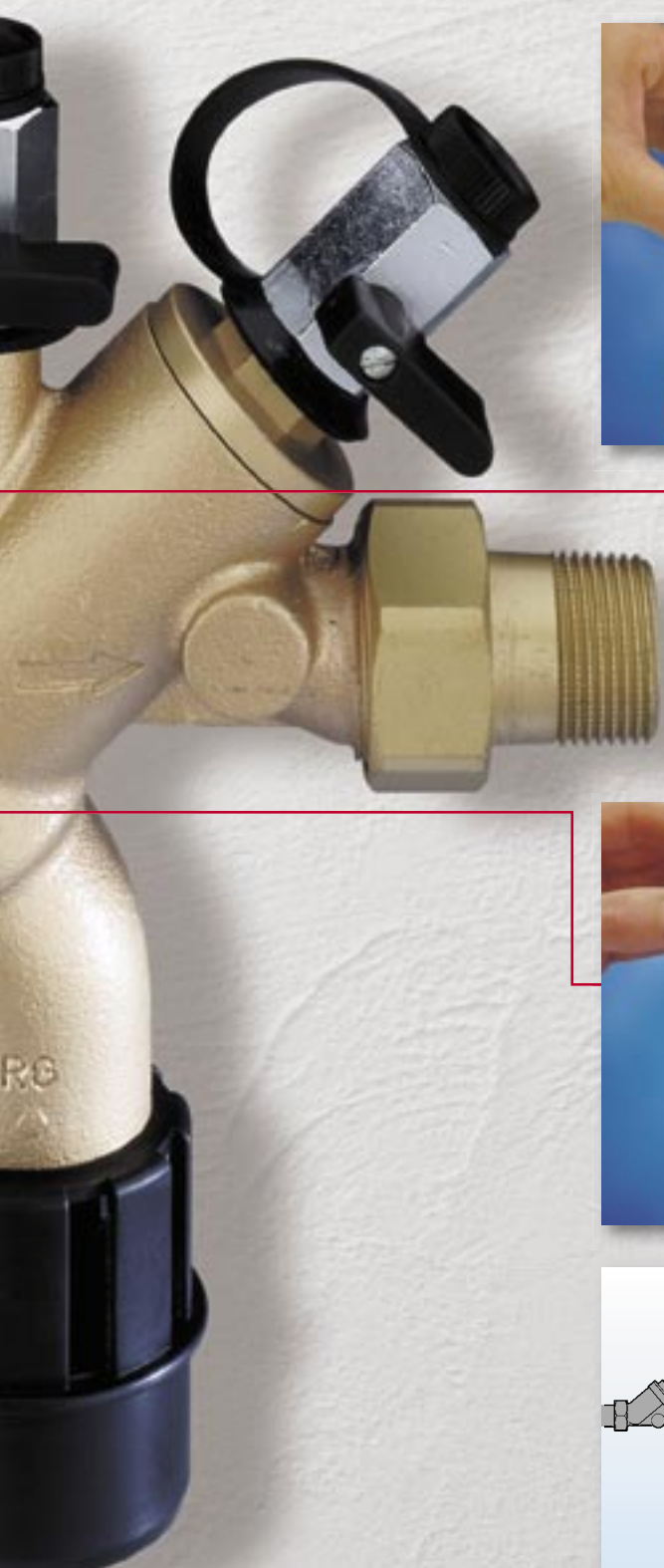
B

3. Gesloten toestand

Als de voordruk wegvalt, zal de inlaatkeerklep sluiten en de ontlastafsluiter openen. Op deze manier wordt terugheveling, tegendruk en terugstroming naar het drinkwater aanvoernet voorkomen, zelfs wanneer de 2° keerklep door vervuiling niet goed sluit (B).

udt die
gaan!

Zeer functioneel design



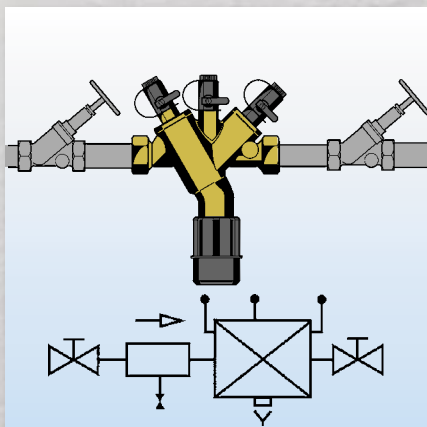
Zeer functioneel design

Geïntegreerde zeef aan de inlaatzijde en het optimale ontwerp van de afsluiter-plug verzekeren dat de afsluiter vuil-ongevoelig is.



Binnenwerk met alleen maar voordelen

Het binnenwerk kan zeer snel en eenvoudig verwisseld worden vanaf de bovenzijde. Het kwalitatief hoogwaardige synthetische materiaal verzekerd lange levensduur en optimale bescherming tegen kalkaanslag en cavitatie gevaar.



BA295 compact

Deze terugstroombeveiligingsafsluiter heeft dezelfde constructie als BA295, maar is daarnaast standaard voorzien van twee service-afsluiter. Samen met de geïntegreerde zeef, verzorgt deze uitvoering een alles in één oplossing overeenkomstig de EN1717.

Honeywell biedt intelligente en innovatieve oplossingen voor drinkwatertoepassingen. Met Honeywell producten kiest u voor de veilige oplossing. Voortdurende ontwikkelingen maken van Honeywell een betrouwbare partner voor nu en in de toekomst.



BA295 terugstroombeveiligingsafsluiter - Optimale bescherming van drinkwater.

Technische specificaties:

- Kwalitatief hoogwaardige kunststof onderdelen
- Behuizing van ontzinkingsbestendig messing
- Geïntegreerde zeef aan de inlaatzijde
- Gebaseerd op beproefd binnenwerk principe zonder membraan
- Installatie: horizontaal met uitlaatklep naar beneden
- Aansluitmaten: 1/2" t/m 2"
- Bedrijfstemperatuur: max. 65 °C.
- Werkdruk: max. 10 bar.

Meer weten?

www.honeywell.nl

Honeywell Infolijn: 020 - 56 56 392

E-mail: infolijn@honeywell.nl

Environmental & Combustion Controls

Honeywell B.V.

Postbus 12683

1100 AR Amsterdam Z.O.

Tel: 020 - 56 56 392

www.honeywell.nl

Honeywell