

## vulset cv

**Honeywell**

# kit de remplissage cc met bolkranen / avec robinets a bille



- art 130050 1/2" M+CA beveiliging/protection 50 cm
- art 130051 3/4" M+CA beveiliging/protection 50 cm  
vlinderhendels / leviers de papillons

### ■ CA295 terugslagklep

compacte constructie met schroefdraad connectoren

Terugstroombeveiligingen zijn geschikt voor de bescherming van drinkwatersystemen tegen tegen-druk, terugstromen en terugheveling. Vloeistoffen tot en met vloeibare categorie 3 volgens EN 1717 worden beschermd.

#### speciale functies

- geïntegreerde zeef
- compacte constructie
- eenvoudige toegang tot alle interne componenten
- laag drukverlies en hoge debietprestaties
- drievoudige veiligheid - twee terugslagkleppen en een afvoer afsluiter scheiden de terugstroombeveiliging in drie drukzones
- voldoet aan de KTW aanbevelingen voor drinkwater

#### technische data

- medium: water
- maximale voordruk max. 10,0 bar
- minimale voordruk 1,5 bar
- inbouwpositie horizontaal met neerwaartse afvoerklep
- bedrijfstemperatuur tot 65° C
- afvoerpijp aansluiting HT 40
- goedkeuringen KIWA-UK, KIWA, BELGAQUA, NF (DN15)
- getest volgens de prEN 14367 (DN15)
- geluidsklasse 1 DN15
- geluidsklasse 2 DN20

#### bouw

- De terugslagklep bestaat uit
- behuizing
  - geïntegreerde zeef
  - kleppatroon
  - uitlaat terugslagklep
  - verbindingshulpstukken
  - persaansluiting

### ■ clapet anti-retour CA295

construction compacte avec filetage connecteurs

Refoulements sécurisé sont appropriés pour la protection des réseaux d'eau potable contre la contre-pression, le refoulement et le siphonnage. Les fluides jusqu'à et y compris catégorie de liquide 3 selon la norme EN 1717 sont protégés.

#### fonctions spéciales

- tamis intégrée
- design compact
- accès facile à tous les composants internes
- faible perte de pression et les haut performances de débit
- triple sécurité - deux clapets et une soupape de décharge séparent le disconnecteur en trois zones de pression
- conforme aux recommandations KTW pour l'eau potable

#### caractéristiques techniques

- moyen : eau
- maximum pression d'entrée max. 10,0 bar
- pression minimale 1,5 bar
- montage horizontal avec soupape de décharge vers le bas
- température de fonctionnement jusqu'à 65 ° C
- connexion tuyau d'évacuation HT 40
- certifications KIWA Royaume-Uni, KIWA, BELGAQUA, NF (DN15)
- testé selon la norme EN 14 367 (DN15)
- classe de bruit 1 DN15
- classe de bruit 2 DN20

#### bâtiment

- Le clapet anti-retour se compose de
- boîtier
  - tamis intégrée
  - cartouche de soupape
  - clapet de sortie anti-retour
  - jeux de douilles
  - raccord de pression

## materialen

- behuizing uit ontzinkingsbestendige messing
- kleppatroon uit hoogwaardig kunststof
- keerkleppen uit hoogwaardig kunststof
- NBR en EPDM afdichtingen
- afvoeraansluiting uit hoogwaardige kunststof

## werkwijze

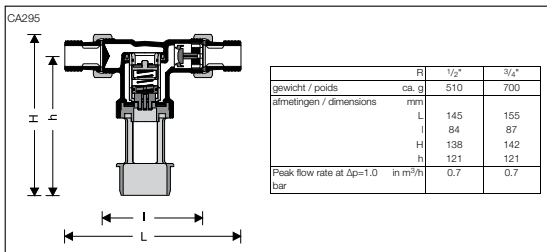
Terugstroombeveiligingen zijn verdeeld in drie zones - inlaat-, midden- en uitlaat zone. Wanneer het drukverschil tussen inlaat zone en middelste zone daalt tot onder 10% van de inlaatdruk zal de terugstroombeveiliging ontladen door middel van afzuiging van de middelste zone naar de atmosfeer.

## matériels

- boîtier en laiton résistant au dézingage
- cartouche de valve en matière plastique de haute qualité
- vannes en plastique de haute qualité
- joints d'étanchéité NBR et EPDM
- connexion de vidange en plastique de haute qualité

## méthode

Refoulements sécurisé sont divisés en trois zones - entrée, au centre et la zone de sortie. Lorsque la différence de pression entre la zone d'entrée et la zone du milieu tombe au-dessous de 10% de la pression d'entrée, le dispositif anti-refoulement déchargera à l'aide d'aspiration de la zone médiane vers l'atmosphère.



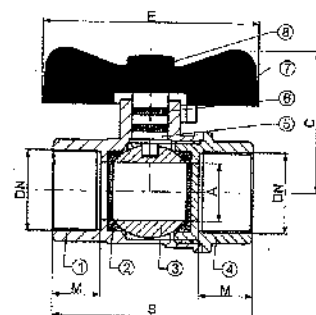
\* ook voor bolkraan BTD/BTD  
 également pour vanne à bille BTD/BTD

NO	Component	Material
1	Body	Brass
2	Seat	P.T.F.E
3	Ball	Brass
4	Valve nut	Brass
5	Stem	Brass
6	O-ring	Nbr 70°
7	Butterfly handle	Aluminium
8	Nut	Brass

Dimension in mms	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
A		10	14.8	19	24.5						
B		41	50	56	65.5						
C		32	37	40	48						
E		54	54	54	70						
M		8.5	11	11.5	12.5						
PN		30	30	30	30						
Piece/box			16	12	6						
Piece/carton			192	144	72						
Carton/pallet			36		36						

## ART.1050T

**BRASS BALL VALVE**  
 Full bore  
 Threaded F/F ISO228/1  
 Temperature: min- 20 °C  
 Max+95 °C  
 Opening and closing  
 Tests: 20.000  
 Nominal pressure:  
 Max 30 BAR  
 Available in all sizes  
 From 3/8" up to 1"





BELGAQUA

**Fédération belge du Secteur de l'Eau asbl**  
**Belgische Federatie voor de Watersector vzw**  
rue Colonel Bourg / Kolonel Bourgstraat 127-129 - 1140 Bruxelles/Brussel  
tel. : 02/706.40.90 - fax. : 02/706.40.99 - TVA /BTW: BE 407.781.169  
email : [info@belgaqua.be](mailto:info@belgaqua.be) - [http : / / www.belgaqua.be](http://www.belgaqua.be)

## CERTIFICAAT CERTIFICAT

**N°/Nr Belg 09/019/CA**

CONFORM BEVEILIGDE TOESTELLEN  
CONFORME BEVEILIGINGEN

APPAREILS CONFORMEMENT PROTEGES -  
PROTECTIONS CONFORMES

Soort Apparaat/Genre d'appareil : **ONDERBREKER CA – DISCONNECTEUR CAa**

Merk/Marque : **HONEYWELL**

Type : **CA295 1/2" A**  
**CA295 3/4" A**

Goedgekeurd op  
Approuvé le : **19/02/2009**

Vervaldatum certificaat  
Expiration du certificat : **19/02/2014**

Firma/Firme : **HONEYWELL nv**

Adres/Adresse : **Hermes Plaza**  
**Herneslaan 1H**  
**1831 DIEGEM**

De Heer/Monsieur : **Johan de KEUKELAERE**

Voor de Coördinatiegroep Expertise-Binneninstallaties  
Pour le Groupe de Coordination "Expertise-Installations Intérieures"  
Rita ROOBROUCK / Control Manager

