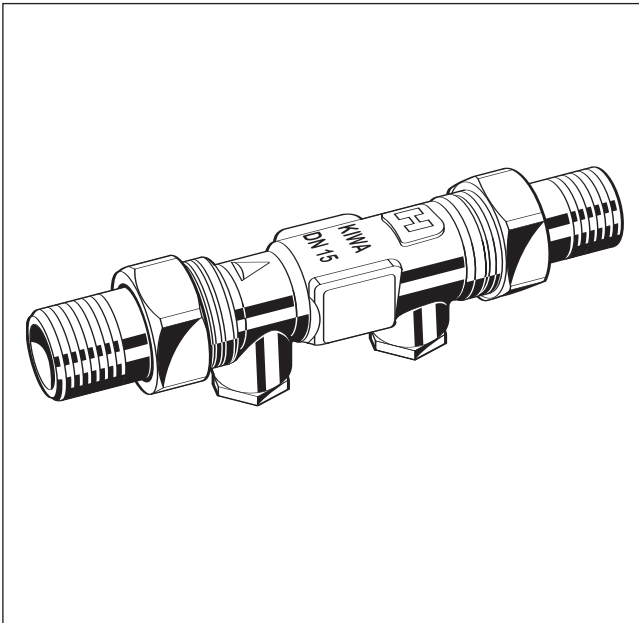


RV181

Messing terugslagklep

Productinformatie



Kenmerken

- KIWA gekeurd.
- Optimale bescherming van het drinkwatersysteem.
- Compacte constructie.
- Corrosiebestendig door gebruik van messing en r.v.s.
- Algemeen toepasbaar.
- Gering drukverlies.
- Geruisloze werking.
- Veroorzaakt geen drukstoten.

Toepassing

RV181 terugslagklep is een veiligheidsklep om leidingsystemen te beveiligen tegen terugheveling, tegendruk en terugstroom van (niet drinkbaar) water naar het aanvoerleidingnet, het verbruikcircuit en overige apparatuur. (volgens DIN EN 1717)

Toepassingsgebied

Medium: water.
Vloeistofcategorie: 1 en 2 volgens EN 1717

Constructie

De terugslagklep bestaat uit:

- Behuizing.
- Koppelingen (soldeer (A), buitendraad (B) of knel (K)).
- Binnenwerk.
- Testpluggen met afdichtingsring.

Materialen

- Behuizing van ontzinkingsbestendig messing.
- Binnenwerk van hoogwaardig kunststof.
- Veer van RVS.
- Testpluggen van hoogwaardig kunststof.
- Afdichtingsring van NBR.

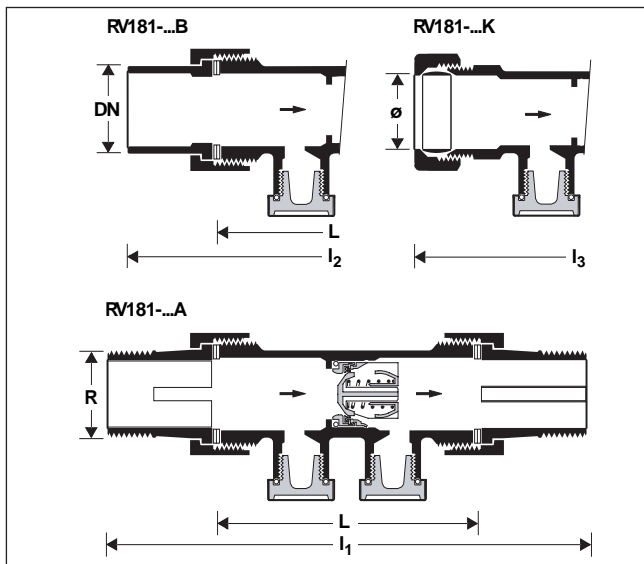
Technische gegevens

Installatie: Horizontaal met de testpluggen naar beneden gericht.
Werkdruk: Max. 16 bar.
Bedrijfstemperatuur: 70° C (kortstondig tot 90°C).
Aansluitmaten: ½" t/m 2" (draad- en soldeerkoppeling), 15, 22 en 28 mm (knelkoppeling).

Specifieke toepassingen

De terugslagklep is bij uitstek geschikt voor drinkwater (toevoer)systemen. Ze kunnen binnen de aangegeven specificaties volgens EN 1717 worden toegepast in de woningbouw- en utiliteitssector.

Terugslagkleppen moeten worden geïnstalleerd als het aanvoerleidingnet, het verbruikcircuit en overige apparatuur beschermd moeten worden tegen terugheveling, tegendruk en terugstroom van niet drinkbaar water.



Werking

De terugslagklep beschermt het aanvoernetwerk. De RV181 heeft een beweegbare kegel welke uit de zitting wordt gedrukt bij grotere of kleinere doorstroomhoeveelheden, afhankelijk van de doorstroom door de afsluiter. Wanneer de doorstroom terugvalt tot nagenoeg nihil, zal de veer de kegel terugduwen in de zitting en voorkomt derhalve de (terug)stroom.

Uitvoeringen

RV181-...A = buitendraad aansluitkoppelingen

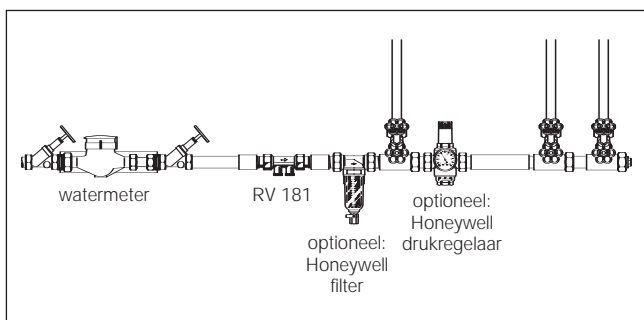
RV181-...B = soldeer aansluitkoppelingen

RV181-...K = knelkoppeling



Aansluitmaat	R	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
RV181-...K	DN	15	20	25	32	40	50
	ø	15	22	-	-	-	-
Gewicht	RV181-...A	ca. kg	0,3	0,45	0,78	1,17	1,75
	RV181-...B		0,24	0,35	0,67	0,95	1,52
	RV181-...K		0,16	0,21	-	-	-
Testplug	G	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"
Afmetingen	mm						
	L	66	77	80	90	100	115
	l ₁	137	156	169	185	202	241
	l ₂	97	120	128	148	166	199
	l ₃	90	90				
Kvs-waarde		6	10	15	28	41	70

Installatievoorbeeld



Installatierichtlijnen

- In een drinkwater aanvoerleiding de terugslagklep direct na de watermeter installeren (deze positie verzekerd een optimale bescherming van het aanvoerleiding-netwerk).
- Installeer horizontaal met de testpluggen naar beneden gericht (zo wordt een optimale bescherming en testmogelijkheid geboden).

Installeer service afsluiters (service afsluiters zorgen voor een snelle testmogelijkheid).

De installatie dient beschermd te zijn tegen vorst en dient makkelijk toegankelijk te zijn.

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.

Telefoon 020 - 565 6392

Telefax 020 - 565 6390

www.honeywell.nl

NLOH-1228 R0 0705

Wijzigingen voorbehouden

© 2006 Honeywell B.V.

Honeywell