

Technische fiche

Fig. 4760

Terugstroombeveiliging Type BA

Algemene kenmerken en toepassingen



- Deze controleerbare terugstroombeveiliging met gereduceerde drukzone is bestemd voor de bescherming van drinkwaternetten tegen terugstroming van vervuilde vloeistoffen die echtergeen permanent microbiologisch gevaar voor de mens opleveren, binnen de grenzen die door de gezondheidsinstanties worden bepaald.
- Een BA controleerbare terugstroombeveiliging met gereduceerde drukzone bedraagt 3 zones : instroomzijde, tussenkamer en uitlaatzijde elk uitgerust met een drukmeetpunt.
- Twee aparte keerklepsystemen die de tussenkamer (gereduceerde drukzone) scheiden van de twee andere zones, normaal gesloten in droge opstelling
- Een ontlastsysteem (vrije lucht) verbonden aan de tussenkamer, normaal open in droge opstelling.

Technische kenmerken

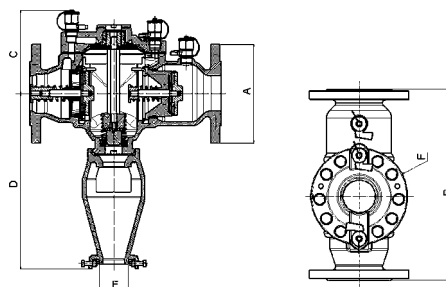
DN		PN	Ref	Vvs-nr
"	mm			
2 1/2	60/65	10/16	149B3486	
3	80	10/16	149B3097	
4	100	10/16	149B3098	
6	150	10/16	149B3400	
8	200	10	149B3401	
10	250	10	149B3402	

- **Aansluiting** : Met flenzen - zie tabel.
- **Aanvaardbare werkdruk PFA voor water** 10 bar
- **θ maxi** : 65° C
- **Toegelaten vloeistoffen** : Helder water
- **Goedkeuringen** : - ACS -
- **Andere beschikbare goedkeuringen** : **WRAS** **kiwa** : Raadpleeg ons
- **Internationale constructienormen** :
EN 1717 - EN12729
Flensaansluiting volgens EN 1092-2

Afmetingen

DN		A	B	C	D	E	F	Gewicht	Klemmoment
"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	(Nm)*
2 1/2	60-65	185	356	155	326	63	180	25,0	40
3	80	200	440	173	337	63	200	29,5	40
4	100	220	530	201	434	80	255	58,0	40
6	150	285	630	230	456	80	310	83,5	110
8	200	340	763	272	499	80	390	141,0	300
10	250	395	763	272	499	80	390	151,0	300

* Maximaal klemmoment om de schroeven van de deksels vast te draaien

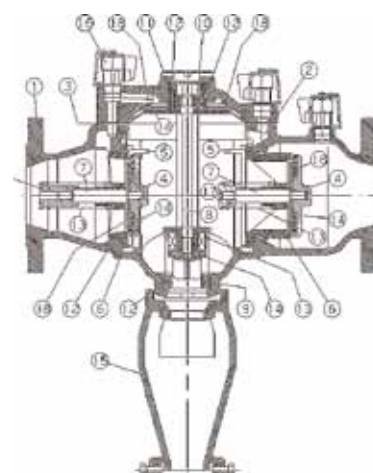


Technische fiche

Fig. 4760 - BA Terugstroombeveiliging

Nomenclatuur en bouwmaterialen

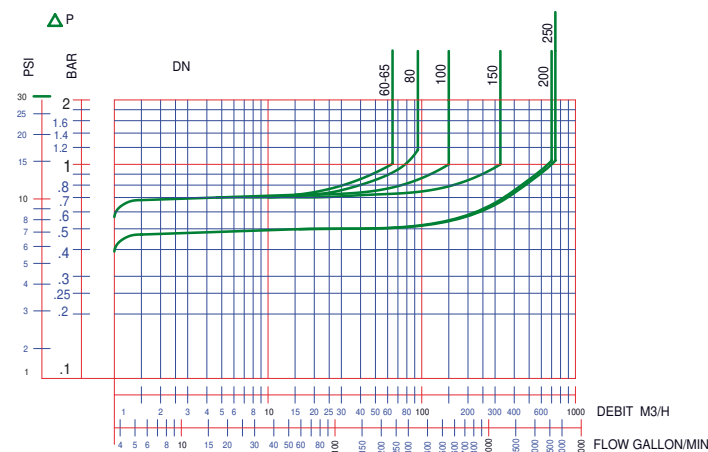
N°	Aanwijzing	Bouwmaterialen	EURO	ANSI
1	HUIS	Gietijzer	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	DEKSEL	Gietijzer	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 65-45-12
3	MEMBRAAN	Gietijzer	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
4	SLUITSYSTEEM	Gietijzer	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 65-45-12
5	KLEMRINGEN	EPDM		
6	ZITTING KLEP	Messing	CuZn36Pb2As	ASTM B 505
7	AS KLEP	Brons	CuSn5Zn5Pb5-C	AISI 302
8	AS ONTLASTKLEP	RVS	X10CrNi18-8	
9	ZITTING ONTLASTKLEP	PPO		
10	KOP ONTLASTKLEP	Brons	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505
11	GEL KOP ONTLASTKLEP	RVS	X5CrNi18-10	AISI 304
12	AFDICHTRING	Messing	CuZn36Pb2As	
13	VEER	Brons	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505
14	PAKING	RVS	X5CrNi18-10	AISI 304
15	TRECHTER	POM	CuSn12-C	
16	KOGELKRAAN	EPDM		
17	STOP	RVS	X10CrNi18-8	AISI 302
18	PLAATJE	Gietijzer	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 65-45
		Messing	CuZn39Pb2	ASTM B 124
		Brons	CuZn36Pb2As	
		RVS	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 505
			X5CrNi18-10	AISI 304



Installatie en onderhoud

- De eigenaar van de installatie waarin de beveiliging ingebouwd wordt moet de volgende stappen ondernemen bij de bevoegde gezondheidsinstantie :
 - een voorafgaande intentieverklaring van installatie twee maanden voor het uitvoeren van de werkzaamheden opmaken
 - een indienstnemingsverklaring opmaken
 - een jaarlijkse controle (onderhoud) uitvoeren, toebehorende elementen van het beveiligingsgeheel inbegrepen, waarvan de resultaten aan de gezondheidsinstantie meegedeeld worden
 - Indien er een aftap in de buurt van de inlaatzijde van de beveiliging is moet er een keerklep tussen deze aftap en de terugstroombeveiliging geplaatst worden.
 - De afsluiter aan de inlaatzijde altijd langzaam openen om de installatie onder druk te zetten
 - Installatie eisen :
 - het toestel moet gemakkelijk toegankelijk zijn,
 - het mag niet in een overstromingsgebied geplaatst worden,
 - het moet in een verluchte plaats aangesloten worden (niet verontreinigde atmosfeer),
 - de afvoerleiding moet het ontlastdebet kunnen opvangen,
 - het moet tegen vorst of uiterste temperaturen beschermd worden
 - Vestiging :** het is verplicht te plaatsen :
 - aan de inlaatzijde : een afsluiter en een waterfilter met aftapkraan
 - aan de uitlaatzijde : een afsluiter
- (zie technisch handboek geleverd met het apparaat)
 Bescherming aan het aansluitingspunt op het drinkbare openbare netwerk

Werkingskenmerken



Wijzigingen, fouten en misdrukken kunnen niet leiden tot enige schadevergoeding. Socla geeft zich het recht zijn producten zonder voorbericht te wijzigen. Alle productmerken zijn eigendom van de toebehorende ondernemingen. Alle rechten voorbehouden.

WATTS Industries Netherlands B.V.

Kollergang 14
 6961 LZ Eerbeek
 Telefoon : +31 313 673700
 Fax : +31 313 652073
<http://www.wattsindustries.nl>
<http://www.waterbeveiliging.nl>
 e-mail : info@wattsindustries.nl

WATTS Industries Belgium BVBA

Beernemsteenweg 65
 8750 Wingene
 Telefoon : +32 51658708
 Fax : +32 51658720
<http://www.wattsindustries.be>
<http://www.waterbeveiliging.be>
 e-mail : info@wattsindustries.be