

### Toepassingen en algemene kenmerken

- Werking in elke positie
- Minimaal drukverlies
- Geluidsarm, robuust
- Veroorzaakt geen waterslag
- Sluitsysteem met dubbele axiale geleiding en veer
- L-vormige afdichting voor uitstekende afdichting zowel bij hoge als bij lage druk
- Afgeplugde boringen 1/4" met stop



### Technische Kenmerken

**Aansluiting** Binnendraad/binnendraad gasdraad (BSP)

**Openingsdruk** Tussen 10 en 25 cm/WC volgens de DN

**Werkdruk** 10 bar **Testdruk** 25 bar

**T° mini.** -10 °C **Maxi.** 100 °C in piek 80 °C onafgebroken

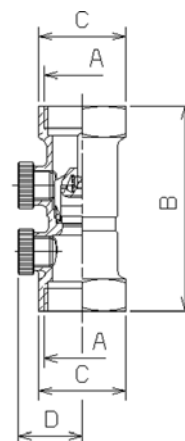
**Toegelaten vloeistoffen** Niet corrosieve heldere vloeistoffen - Gas

**Goedkeuringen** Belgaqua (België) - NF Antipollution (Frankrijk)

**Internationale constructienorm** NF Antipollution NFP 43.007

### Referenties, afmetingen, doelmatigheid

REF	DN inch	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht Kg	Kv m <sup>3</sup> /H	ξ
2220	1/2	15	65,0	26,0	23,0	0,134	4,20	4,50
2221	3/4	20	75,0	30,0	28,0	0,283	13,80	1,30
2222	1"	25	90,0	38,0	28,0	0,290	18,00	1,60
2223	1"1/4	32	110,0	47,0	36,0	0,627	28,00	2,10
2224	1"1/2	40	120,0	54,0	38,0	0,774	41,00	2,40
2225	2"	50	150,0	66,0	46,0	1,362	55,80	3,10



# KEERKLEP

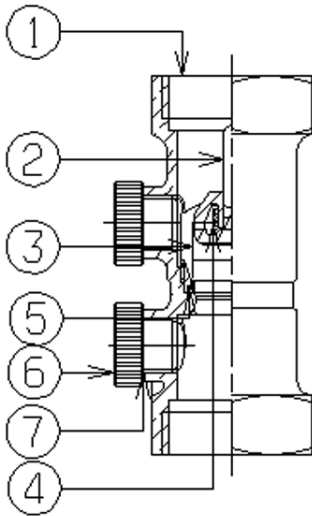
# Fig. 291 Pollustop System 01



PN 10 DN van 1/2" tot 2"

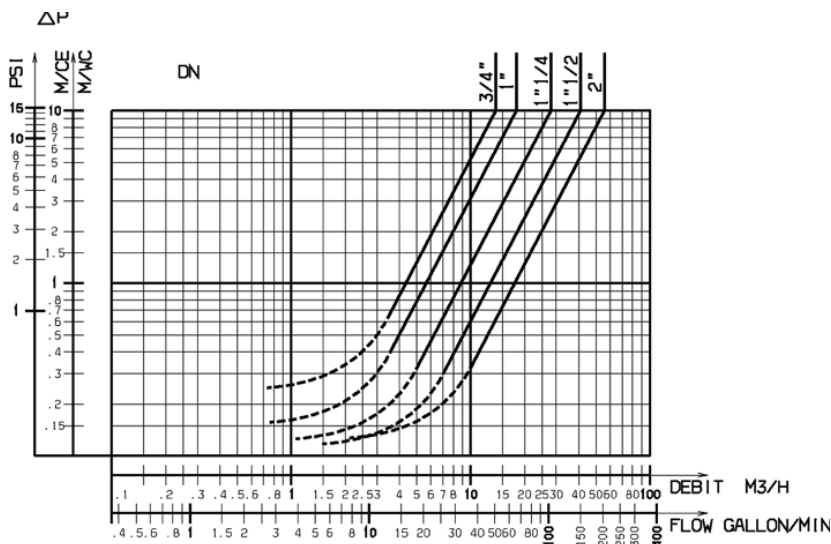
Danfoss Socla

## Nomenclatuur en bouwmaterialen



N°	Aanwijzing	Conditie	E.	Bouw materiaal	EURO	ANSI
1	HUIS	DN 1/2"	1	Messing	CuZn39Pb2	ASTM B 135
2	SLUITSYSTEEM		1	Hostaform	C9021 GV 1/30Black	
3	GELEIDING		1	Hostaform	C9021 GV 1/30Black	
4	VEER		1	RVS	X10CrNi18-8	
5	RING		1	EPDM		
6	RING		1	NBR		
7	STOP		2	Ultramid	A3K Natural	
			2	EPDM		

## Drukverliesdiagram



Gebruiksaanwijzing Doorlopende lijn : klep volledig open  
 Stippellijn : klep in openingsfase

## Installatie en onderhoud

Positie



## Technische fiche

### Fig. 296

### Terugstroombeveiliging

Type CA

#### Algemene kenmerken en toepassingen



- Voor bescherming van installaties met minder risico die toch een beveiliging eisen : CV-installaties kleiner of gelijk aan 70 Kw, drinkautomaten, sommige laboratoriumapparatuur, enz...
- De CA 296 terugstroombeveiliging is een geheel van twee keerkleppen gescheiden door een tussenkamer die naar de atmosfeer afvoert. Deze tussenkamer wordt gesloten dankzij een klep verbonden aan de eerste klep (inlaatzijde)
- In geval van stroomopwaartse terugstroming of stroomafwaartse overdruk met lekkage van de tweede keerklep zal de tussenkamer zich legen, zodat het afwaarts en opwaarts netwerk gescheiden blijven en zo elke terugstroming van verontreinigd water voorkomen.

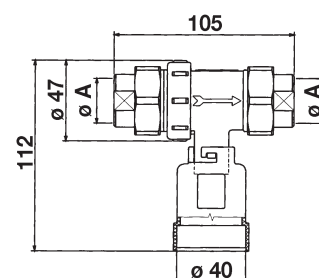
#### Technische kenmerken

DN		Ref.	Vvs-nr
"	mm		
1/2	15/21	149B2885	
3/4	20/27	149B2886	

- **Aansluiting** : Binnendraad/binnendraad 1/2" of 3/4" BSP
- **Aanvaardbare werkdruk PFA voor water** : 10 bar
- **T° maxi** : 65°C
- **Toegelaten vloeistoffen** : Helder water
- **Goedkeuringen** : NF Antipollution - Bureau Véritas en ACS (Frankrijk) - BELGAQUA (België) - WRAS (UK) - KIWA (Nederland)
- **Internationale constructienormen** : EN 1717 - NF P43-009 - Draadaansluitingen NFE 03-005 - ISO 228

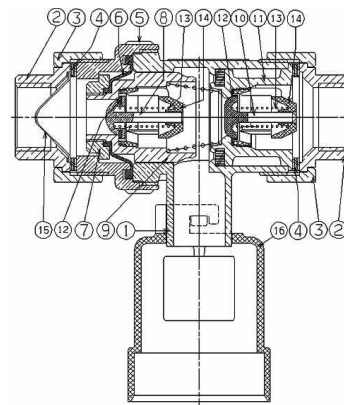
#### Afmetingen

DN	A	B	C	D	E	Gewicht
"	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/2	15/21	105	112	40	47	0,595
3/4	20/27	105	112	40	47	0,580



**Nomenclatuur en bouwmaterialen**

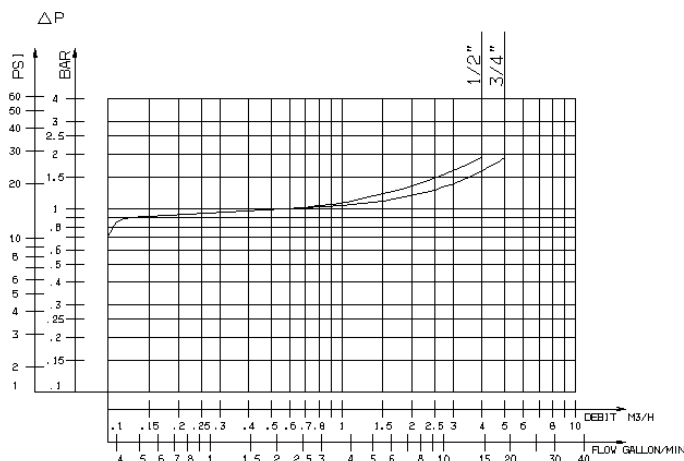
N° Aanwijzing	Bouwmaterialen	EURO	ANSI
1 HUIS	Messing	CuZn40Pb2	
2 FITTING	Messing	CuZn39Pb3	
3 MOER	Messing	CuZn40Pb2	
4 AFDICHTRING	EPDM		
5 KOPPELING	Messing	CuZn40Pb2	
6 MEMBRAAN	NBR (nitriël)		
7 MOER	Messing	CuZn39Pb3	
8 KLEP	Messing	CuZn39Pb3	
9 ZITTING	Messing	CuZn39Pb3	
10 KLEP	POM (polyacetal)		
11 ZITTING	Messing	CuZn39Pb3	
12 AFDICHTRING	EPDM - NBR		
13 VEER	RVS	X10CrNi18-8	
14 GELEIDING	PPO		
15 FILTER	RVS	X5CrNi18-10	
16 AFVOERPIJP	PA (Polyamide)		


**Installatie en onderhoud**
**Slijtvlakken :** 4 ; 6 ; 10 ; 12 ; 14 ; 16

Een minimale wisselplaats van 150 mm moet rond het volume van het toestel voorzien zijn (behalve aan de aansluitvlakken) en het ontlastventiel mag niet ondergedompeld zijn.

Installatie eisen :

- het toestel moet horizontaal ingebouwd worden,
- 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 ontlastdebiet kunnen opvangen,
- het moet tegen vorst of uiterste temperaturen beschermd worden

**Werkingskenmerken**


Wijzigingen, fouten en misdrukken kunnen niet leiden tot enige schadevergoeding. Danfoss geeft zich het recht zijn producten zonder voorbericht te wijzigen. Alle productmerken zijn eigendom van de toebehorende ondernemingen. Danfoss, het Danfoss logotype zijn gedeponeerde handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.