

## Technische fiche

### Fig. 223

EA Keerklep  
Systeem 03

#### Algemene kenmerken en toepassingen



- Werking in elke positie
- Minimaal drukverlies
- Bijzonder geschikt voor overdruk-systemen
- Veroorzaakt geen waterslag
- Sluitsysteem met axiale geleiding en veer
- Uitstekende afdichting zowel bij hoge als bij lage druk
- Afgeplugde boringen 1/4" met stop
- Kalkaanslag werende bouwstoffen

#### Technische kenmerken

DN	PFA (bar)	PS (bar)				Cat.	Referenties	Vvs-nr
		L1	L2	G1	G2			
1/2	16	16	16	16	16	3.3	149B 2890	
3/4	16	16	16	16	16	3.3	149B 2891	
1	16	16	16	16	16	3.3	149B 2892	
1 1/4	16	16	16	X	16	3.3	149B 2893	
1 1/2	16	16	16	X	16	3.3	149B 2894	
2	16	16	16	X	16	3.3	149B 2895	

#### Belangrijk :

De indicaties mbt de druk gegeven voor de verschillende categorieën medium (L1/L2/G1/G2) vormen in geen geval een gebruiksgarantie. Het is dus noodzakelijk het gebruik van de producten te valideren bij onze verkooptdienst naar gelang de gebruiksvoorwaarden.

• **Aansluiting** : buitendraad/buitendraad, gasschroefdraad (BSP)

• **Aanvaardbare werkingsdruk PFA voor water** : (winning, distributie, afvoer) : zie tabel

• **Maxi. aanvaardbare druk PS andere vloeistoffen** : zie tabel

• **θ** Mini. -10 °C  
Maxi. 80 °C

• **Toegelaten vloeistoffen** : Heldere vloeistoffen, gas

• **Goedkeuringen** :

• **Andere beschikbare goedkeuringen** : **kiwa** : raadpleeg ons

• **Internationale constructienormen** :

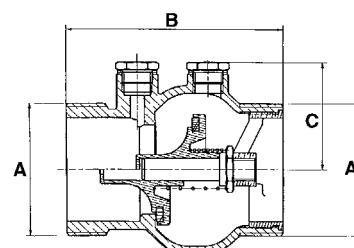
NF Antipollution keurmerk NF EN 13959 - EN1717

Draadaansluitingen NF EN ISO 228-1 ou ISO 7.1

CE overeenstemming richtlijn 97/23/CE

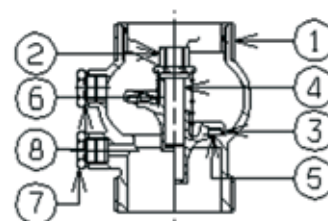
#### Afmetingen

DN	Aansluiting A		B	C	Gewicht
	mm	"			
1/2	3/4	20/27	67,0	28	0,195
3/4	1	26/34	74,0	35	0,300
1	1 1/4	33/42	80,5	39	0,470
1 1/4	1 1/2	40/49	88,5	44	0,640
1 1/2	2	50/60	95,0	48	1,135
2	2 1/2	66/76	115,0	56	1,750



**Nomenclatuur en  
bouwmaterialen**

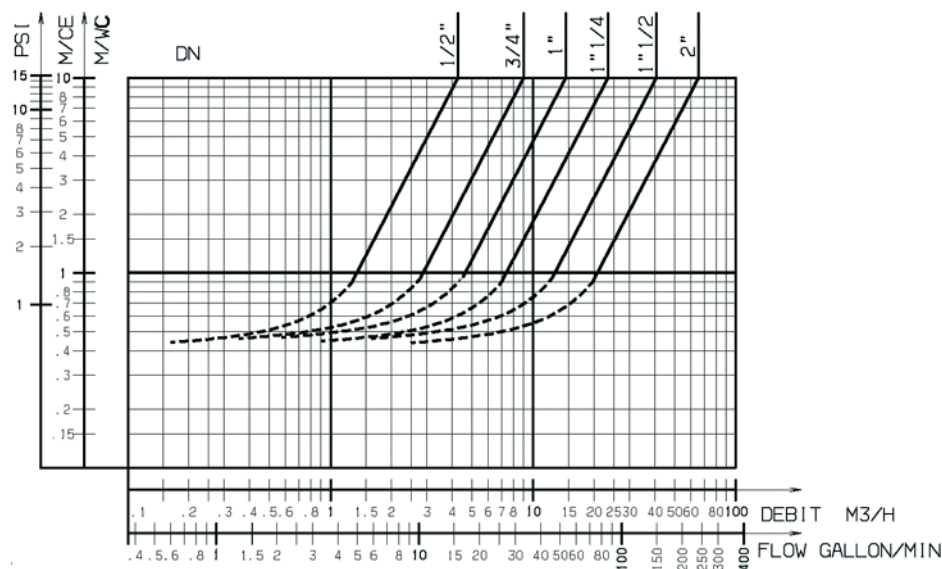
N°	Aanwijzing	Bouwmaterialen	EURO	ANSI
1	HUIS	Messing	CuZn39Pb1AL-C	
2	GELEIDING	Messing	CuZn39Pb2	ASTM B 124
3	SLUITSYSTEEM	Messing	CuZn39Pb3	
4	AS	Messing	CuZn36Pb2As	
5	AFDICHRING	EPDM		
6	VEER	RVS	X10CrNi18-8	AISI 302
7	STOP	Messing	CuZn40Pb2	
8	AFDICHRING	EPDM		


**Werkingskenmerken**

DN	Openingsdruk in mm/WK	Kv	ζ
"		m³/H	
1/2	Tussen 150 en 800	4,25	4,39
3/4		9,00	3,09
1		14,53	2,90
1 1/4		23,30	3,00
1 1/2		40,47	2,45
2		65,27	2,30

**Gebruiksaanwijzing :**

- Doorlopende lijn : Klep volledig open
- Stippellijn : klep in openingsfase

 $\Delta P$ 


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](mailto: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](mailto:info@wattsindustries.be)