

## Technische fiche

### Fig. 209

#### Keerklap Systeem TJO

#### Algemene kenmerken en toepassingen



- Werking in elke positie
- Betrouwbaarheid, eenvoud en robuustheid
- Minimaal drukverlies
- Sluitsysteem : driearmig geheel met hydraulisch profiel, veerbelast
- Afdichting verzekerd door een soepele o-ringop de starre zitting
- Lange axiale geleiding
- Afgeplugde boringen 1/4» met stop

#### Technische kenmerken

##### 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 de gebruiksvoorwaarden.

DN	"	mm	PFA bar	PS - bar				Cat.	Referenties	Vvs-nr
				L1	L2	G1	G2			
1/2	15	15	10	10	10	10	10	3.3	149B 3250	
3/4	20	20	10	10	10	10	10	3.3	149B 3251	
1	25	25	10	10	10	10	10	3.3	149B 3252	
1 1/4	32	32	10	10	10	x	10	3.3	149B 3253	
1 1/2	40	40	10	10	10	x	10	3.3	149B 3254	
2	50	50	10	10	10	x	10	3.3	149B 3255	

• **Aansluiting** : Binnendraad/Binnendraad, gasschroefdraad G (BSP)

• **Aanvaardbare werkdruk 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

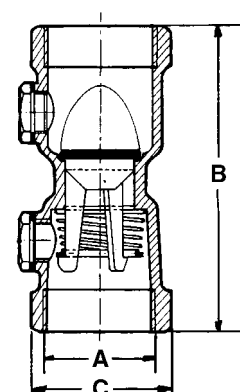
• **Goedkeuringen** : - ACS

• **Internationale constructienormen :**

CE overeenstemming richtlijn 97/23/CE  
Draadaansluitingen NF E 03-005 ISO 228

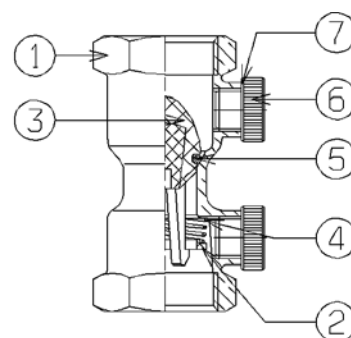
#### Afmetingen

A		B	C	Gewicht
"	mm	mm	mm	kg
1/2	15/21	66	26	0,160
3/4	20/27	73	30	0,185
1	26/34	94	38	0,295
1 1/4	33/42	105	47	0,420
1 1/2	40/49	127	53	0,590
2	50/60	156	66	1,090



**Nomenclatuur  
en bouwmaterialen**

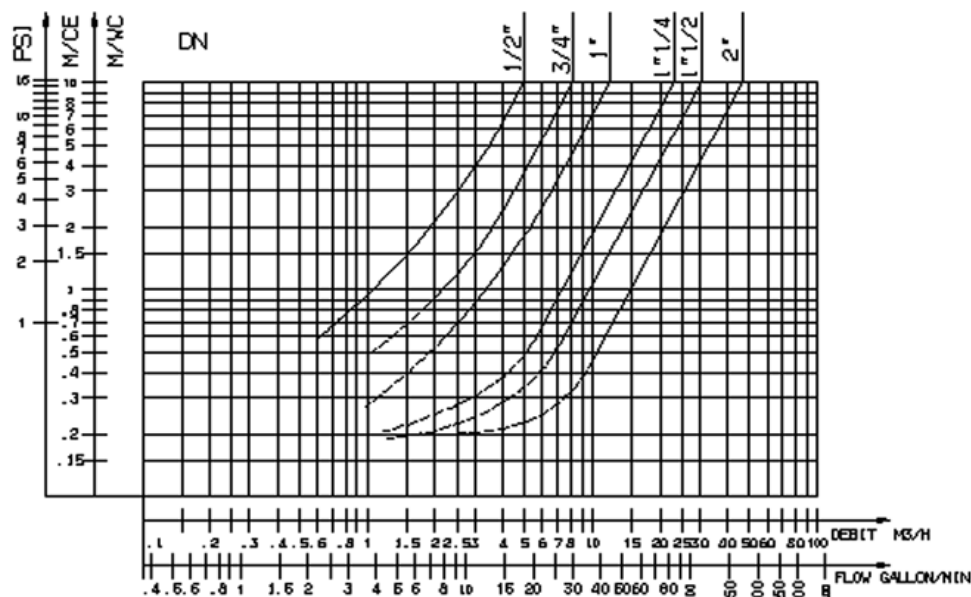
N°	Aanwijzing	Bouwmaterialen	EURO	ANSI
1	HUIS	Messing		
2	RING (vanaf 1")	POM (polyacetal)		
3	SLUITSYSTEEM DN 1/2 ANDERE DN	PA 12 (Polyamide) POM (Polyacetal)		
4	VEER	RVS	X10CrNi18-8	AISI 302
5	AFDICHTRING	EPDM		
6	STOP	POM (polyacetal)		
7	AFDICHTRING	EPDM		


**Werkingskenmerken**

DN		Openingsdruk in mm/WK	Kv	ø
"	mm		m³/H	
1/2	15	Tussen 100 en 250	5,00	3,1
3/4	20		8,23	3,7
1	25		12,07	4,2
1 1/4	32		23,00	3,1
1 1/2	40		30,00	4,4
2	50		46,60	4,5

**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)