

Technische fiche

Fig. 297

Keerklep 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
- FKM afdichtring

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 verkoopsdienst naar gelang de de gebruiksvoorwaarden.

DN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Referenties	Vvs-nr
		L1	L2	G1	G2			
1/4	10	10	10	10	10	3.3	149B 3168	
3/8	12	10	10	10	10	3.3	149B 3159	
1/2	15	10	10	10	10	3.3	149B 3160	
3/4	20	10	10	10	10	3.3	149B 3161	
1	25	10	10	10	10	3.3	149B 3162	
1 1/4	32	10	10	10	x	3.3	149B 3163	
1 1/2	40	10	10	10	x	3.3	149B 3164	
2	50	10	10	10	x	3.3	149B 3165	

• **Aansluiting** : Binnendraad/Binnendraad, gasschroefdraad G (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** : Koolwaterstoffen, gas

• **Goedkeuringen** : ACS



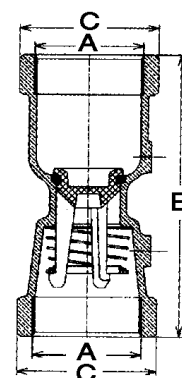
• **Internationale constructienormen :**

CE overeenstemming richtlijn 97/23/CE

Draadaansluitingen NF EN ISO 228-1

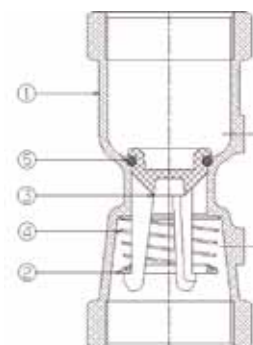
Afmetingen

A		B	C	Gewicht
"	mm	mm	mm	kg
1/4	8/13	52,5	20	0,060
3/8	12/17	54	20	0,075
1/2	15/21	66	24	0,125
3/4	20/27	73	30	0,200
1	26/34	94	38	0,200
1 1/4	33/42	105	47	0,430
1 1/2	40/49	120	53	0,650
2	50/60	156	66	1,050



**Nomenclatuur
en bouwmaterialen**

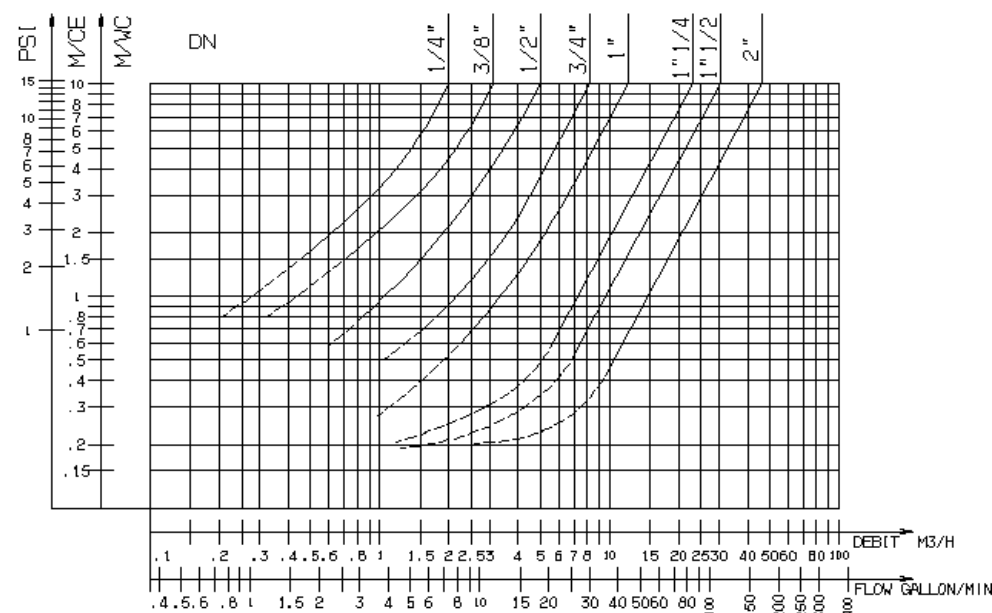
N°	Aanwijzing	Bouwmaterialen	EURO	ANSI
1	HUIS	Messing	CuZn40Pb2	
2	RING (vanaf 1")	POM (polyacetal)		
3	SLUITSYSTEEM DN 1/4"-1/2"	PA (polyamide)		
		DN 3/4"-2"	POM (polyacetal)	
4	VEER	RVS	X10CrNi18-8	AISI 302
5	AFDICHTRING	FKM		


Werkingskenmerken

DN		Openingsdruk in mm/WK	Kv	ζ
"	mm		m³/H	
1/4	10	Tussen 100 en 250	2,00	1,6
3/8	12		3,13	1,6
1/2	15		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

 ΔP


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