

Technische fiche

Fig. 402RR

Keerklap
Systeem 02

Algemene kenmerken en toepassingen



- Werking in elke positie
- Minimaal drukverlies
- Geluidsarm, dichtheid, compactheid
- Uitzonderlijke robuustheid
- Veroorzaakt geen waterslag
- Sluitsysteem met lange axiale geleiding en beperkte slaglengte
- Afdichting verzekerd door een vlakke afdichtring
- Veerbelast
- Inwendige/uitwendige polyamide coating

Technische kenmerken

Belangrijk :

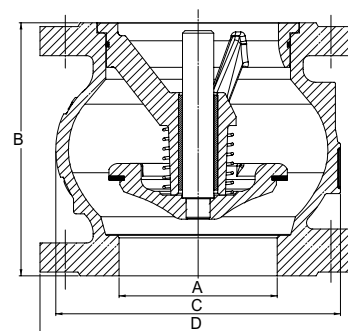
De indicaties mbt de druk gegeven voor de verschillende categorieën medium (L1/L2/G1/G2) vormen in geen geval een gebruiksgarantie. Het is dus noodzakelijk het gebruik van de producten te valideren bij onze verkooopsdienst naar gelang de de gebruiksvoorwaarden.

DN	#	mm	PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Referenties	Vvs-nr
					L1	L2	G1	G2			
1 ^{1/2}	40	10/16	16	16	16	16	16	16	I	149B 2281 RR	
2	50	10/16	16	16	16	16	16	16	I	149B 2282 RR	
2 ^{1/2}	65	10/16	16	16	16	16	15	16	I	149B 2283 RR	
3	80	10/16	16	16	16	12	16	16	I	149B 2284 RR	
4	100	10/16	16	16	16	10	16	16	I	149B 2285 RR	
5	125	10/16	16	16	16	0,5	16	16	I	149B 2226 RR	
6	150	10/16	16	13	16	0,5	16	16	I	149B 2227 RR	
8	200	10	10	10	10	0,5	10	10	I	149B 2229 RR	
10	250	10	10	10	10	0,5	10	10	I	149B 2230 RR	
12	300	10	10	10	10	0,5	10	10	I	149B 2231 RR	
14	350	10	10	10	10	0,5	10	10	I	149B 2232 RR	
16	400	10	10	10	10	0,5	8	10	I	149B 2233 RR	
20	500	10	10	10	10	0,5	7	10	I	149B 2235 RR	

- **Aansluiting** : Geboorde flenzen PN : zie tabel
- **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** : ACS PED 97/23/CE
- **Andere beschikbare goedkeuringen** : **kiwa** : Raadpleeg ons
- **Internationale constructienormen** : CE overeenstemming richtlijn 97/23/CE
Flens geboord volgens EN 1092-2

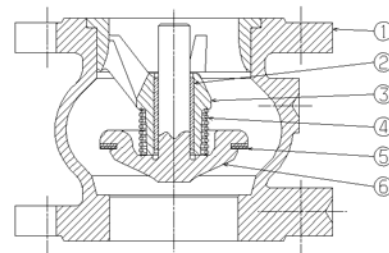
Afmetingen

DN		B	C	D	Gewicht
#	mm				
1 ^{1/2}	40	85	80	150	4,2
2	50	100	97	165	5,8
2 ^{1/2}	65	120	125	185	8,1
3	80	140	150	200	10,2
4	100	170	187	220	14,5
5	125	200	220	250	24
6	150	230	260	285	32
8	200	288	340	340	53
10	250	354	420	405	94
12	300	395	490	460	140
14	350	472	586	533	225
16	400	560	680	597	312
20	500	750	880	670	540



**Nomenclatuur
en bouwmaterialen**

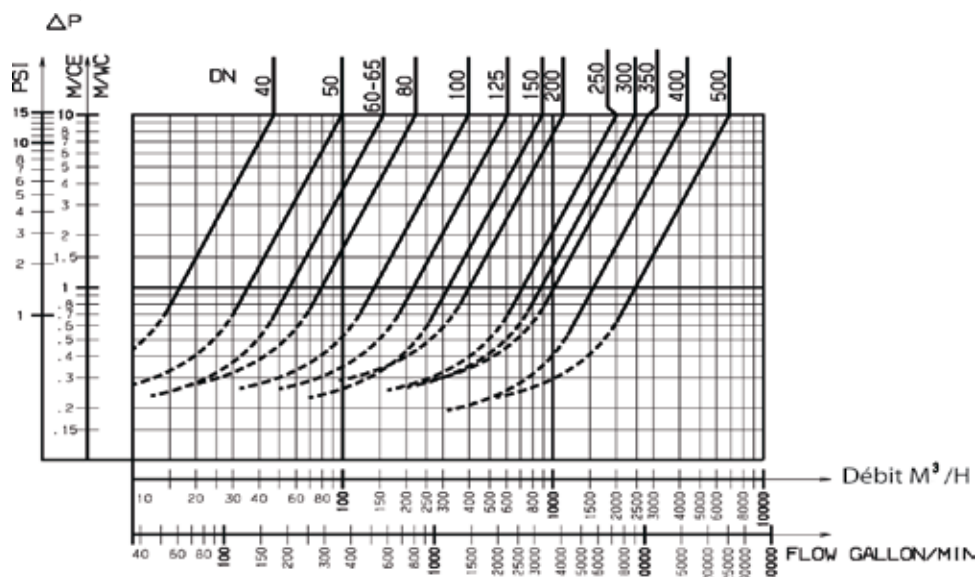
N°	Aanwijzing	Bouwmaterialen	EURO	ANSI
1	HUIS	Gietijzer/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	RING	RVS	EN 10088-3 X5CrNi18-10	AISI 304
3	GELEIDING DN50	Bronze	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
	Andere DN	Gietijzer/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
4	VEER	RVS	EN 10270-3 X10CrNi18-8	AISI 302
5	AFDICHTRING	EPDM		
6	Sluitsysteem + AS DN40 DN50 -500	RVS	EN 10088-3 X5CrNi18-10 EN 10213 GX5CrNi19-10+AT	AISI 304


Werkingskenmerken

DN		Openingsdruk in mm/WK				Kv	ζ
"	mm	↑	↓	↔	Zonder veer		
1 1/2	40	440	210	320	120	47,00	1,80
2	50	440	220	330	110	99,00	1,00
2 1/2	65	450	190	320	130	159,00	1,10
3	80	450	190	320	130	222,00	1,30
4	100	500	240	370	130	396,00	1,00
5	125	510	210	360	150	619,00	1,00
6	150	550	210	380	170	890,00	1,00
8	200	590	210	400	190	1120,00	2,00
10	250	710	210	460	250	2010,00	1,50
12	300	820	90	460	365	2459,00	2,10
14	350	860	100	480	380	2843,00	2,90
16	400	800	50	410	390	4370,00	2,10
20	500	1030	0	430	580	6914,00	2,05

Gebruiksaanwijzing :

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



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