

Technische fiche

Fig. 302V

Voetklep
Systeem 02

Algemene kenmerken en toepassingen



- Werking in elke positie van horizontaal tot verticaal stijgend
- 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
- FKM afdichtring (fluor elastomeer)

Technische kenmerken

Belangrijk :

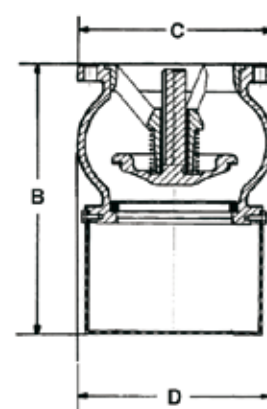
De indicaties mbt de druk gegeven voor de verschillende categorieën medium (L1/L2/G1/G2) vormen in geen geval een gebruiksgarantie. Het is dus noodzakelijk het gebruik van de producten te valideren bij onze verkooopsdienst naar gelang de de gebruiksvoorwaarden.

DN	PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Referenties	Vvs-nr
			L1	L2	G1	G2			
2	50	10/16	16	16	x	x	3.3	149B14677	
2 ^{1/2}	65	10/16	16	16	x	x	3.3	149B14496	
3	80	10/16	16	16	x	x	3.3	149B14678	
4	100	10/16	16	16	x	x	3.3	149B14879	
5	125	10	10	10	x	x	3.3	Speciaal	
6	150	10	10	10	x	x	3.3	Speciaal	
8	200	10	10	10	x	x	3.3	Speciaal	
10	250	10	10	10	x	x	I	Speciaal	

- **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. 100 °C
- **Toegelaten vloeistoffen** : Heldere vloeistoffen, koolwaterstoffen
- **Goedkeuringen** : PED 97/23/CE
- **Internationale constructienormen** : CE overeenstemming richtlijn 97/23/CE
Flens geboord volgens EN 1092-2

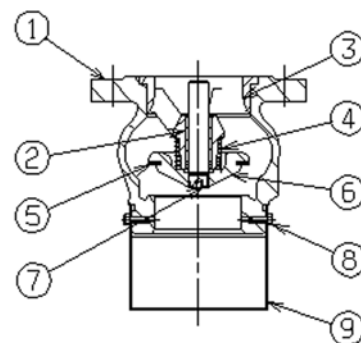
Afmetingen

DN		B	C	D	Gewicht
"	mm	mm	mm	mm	kg
2	50	143	165	97	4,3
2 ^{1/2}	65	185	185	125	6,4
3	80	218	200	150	9,3
4	100	265	220	181	13,6
5	125	333	254	217	19
6	150	373	285	256	28
8	200	483	343	336	48
10	250	572	406	416	90



**Nomenclatuur
en bouwmaterialen**

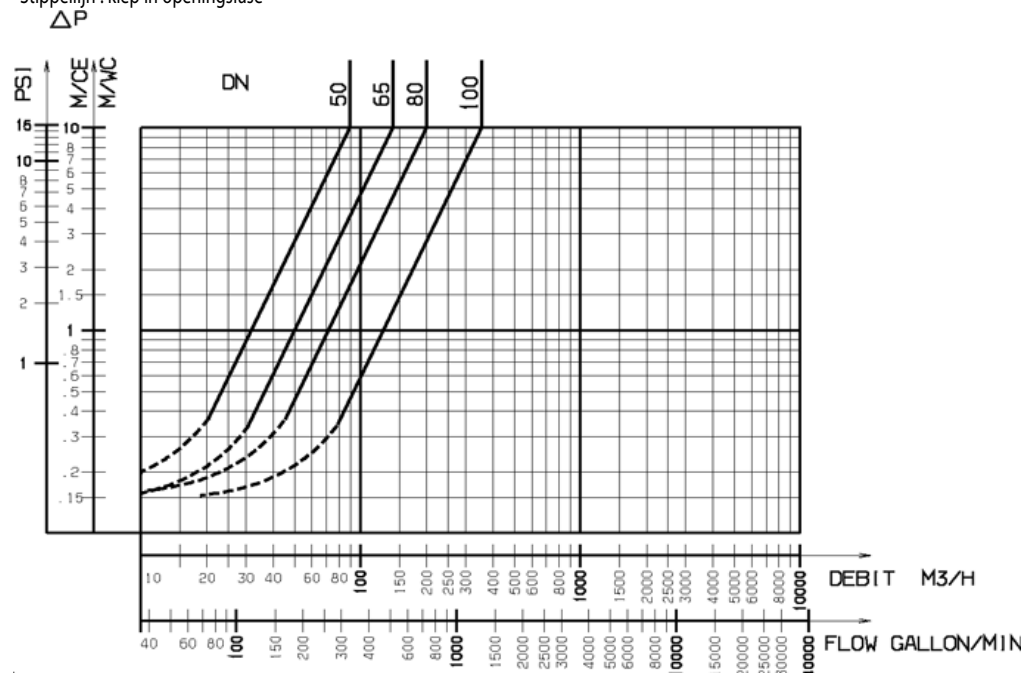
N°	Aanwijzing	Bouwmaterialen	EURO	ANSI
1	HUIS	Gietijzer/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	RING	Brons	EN 1982 CuSn12-C GS	
3	GELEIDING DN50	Brons	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
	Andere DN	Gietijzer/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
4	VEER	RVS	EN 10270-3 X10CrNi18-8	AISI 302
5	AFDICHTRING	FKM		
6	KLEP	Gietijzer/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	DN50-65 : monobloc	Brons	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
7	AS	Brons	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
8	SCHROEF DN 50-150	Gegalvaniseerd staal		
	DN 200 - 400	Messing		
9	ZUIGKORF	Gegalvaniseerd staal		


Werkingskenmerken

DN		Openingsdruk in mm/WK		Kv	ζ
#	mm	↑	Zonder veer	m³/H	
2	50	230	110	89,00	1,23
2 1/2	65	240	130	143,00	1,36
3	80	280	130	199,00	1,60
4	100	290	130	356,00	1,20
5	125	350	150	557,00	1,20
6	150	400	170	801,00	1,20
8	200	450	190	1008,00	2,46
10	250	560	250	1818,00	1,85

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