

Technische fiche

Fig. 102

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

Technische kenmerken

Belangrijk :

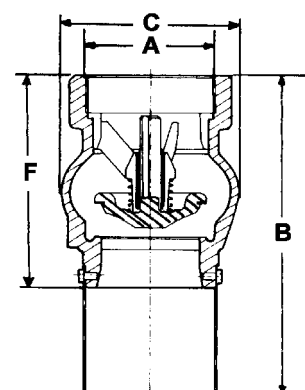
De indicaties mbt de druk gegeven voor de verschillende categorieën medium (L1/L2/G1/G2) vormen in geen geval een gebruiksgarantie. Het is dus noodzakelijk het gebruik van de producten te valideren bij onze verkoopsdienst naar gelang de de gebruiksvoorwaarden.

DN	PFA en bar	PS in bar				Cat.	Referenties	Vvs-nr
		L1	L2	G1	G2			
2 ^{1/4}	60	16	16	x	x	3.3	149B 2766	
2 ^{1/2}	65	16	16	x	x	3.3	149B 2767	
3	80	16	16	x	x	3.3	149B 2768	
4	100	16	16	x	x	3.3	149B 2769	
5	125	16	16	x	x	3.3	149B 1162	
6	150	16	13	x	x	3.3	149B 1163	
7	175	16	10	x	x	3.3	149B 1164	
8	200	16	10	x	x	3.3	149B 1165	

- **Aansluiting** : 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** : Heldere vloeistoffen
- **Goedkeuringen** : ACS -
- **Internationale constructienormen** :
CE overeenstemming richtlijn 97/23/CE
Draadaansluiting NFE 03-005 ISO228

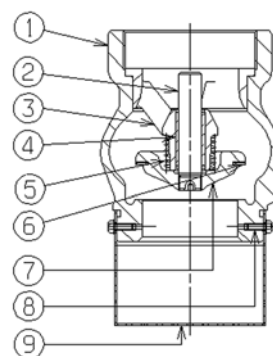
Afmetingen

	A	B	C	F	Gewicht
"	mm	mm	mm	mm	kg
2 ^{1/4}	60	167	97	123	3,1
2 ^{1/2}	65	167	97	124	3,1
3	80	212	125	152	5,2
4	100	251	150	180	8,3
5	125	345	188	230	14,7
6	150	430	223	275	22
7	175	508	266	333	44
8	200	508	266	333	43,5



Nomenclatuur en bouwmaterialen

N°	Aanwijzing	Bouwmaterialen	EURO	ANSI
1	HUIS	Gietijzer/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	AS 4" tot 8"	Brons	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
3	GELEIDING 2 ^{1/4} - 2 ^{1/2}	Brons	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
4	Andere DN	Gietijzer/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
5	RING	Brons	EN 1982 CuSn12-C GS	
6	VEER	RVS	EN 10270-3 X10CrNi18-8	AISI 302
7	AFDICHTRING	EPDM		
8	KLEP 4" tot 8"	Gietijzer/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
9	2 ^{1/4} tot 3" : monobloc	Brons	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
8	SCHROEF	Gegalvaniseerd staal		
9	ZUIGKORF	Gegalvaniseerd staal		

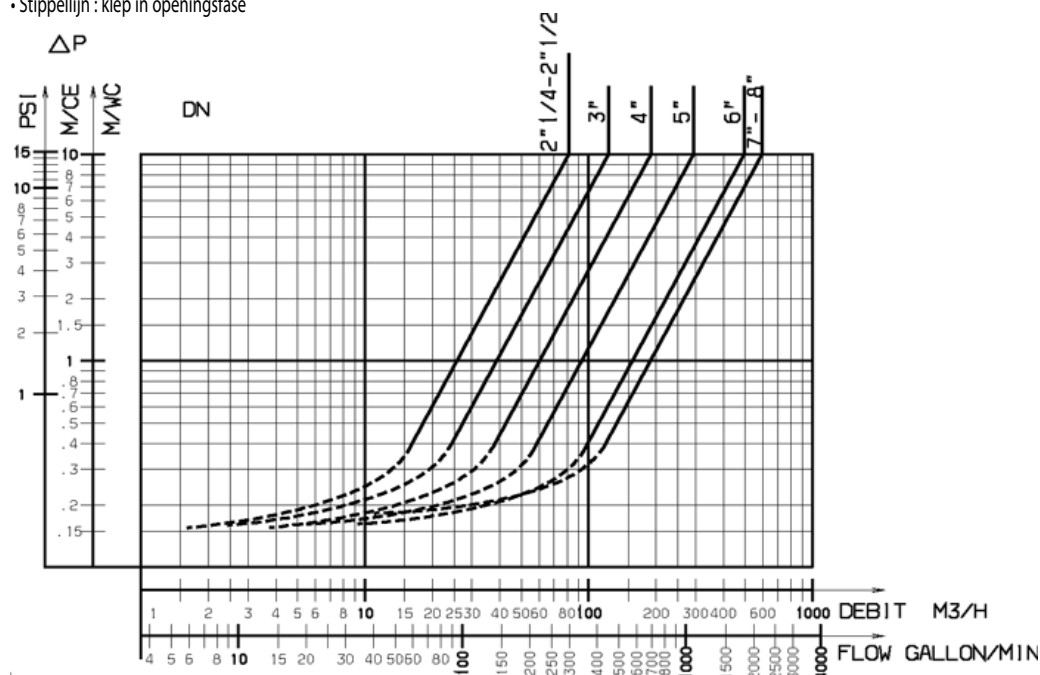


Werkingskenmerken

DN		Openingsdruk in mm/WK		Kv	ζ
#	mm	↑	Zonder veer	m³/H	
2 ^{1/4}	60	230	110	82,00	3,00
2 ^{1/2}	65	230	110	82,00	4,20
3	80	240	130	120,00	4,40
4	100	280	130	188,00	4,40
5	125	290	130	291,00	4,50
6	150	350	150	490,00	3,30
7	175	400	170	594,00	4,10
8	200	450	190	594,00	7,10

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