

## Technische fiche

### Fig. 302PV

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

DN	"	PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Referenties	Vvs-nr
				L1	L2	G1	G2			
2	50	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B 2750	
2 <sup>1/2</sup>	65	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B 2751	
3	80	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B 2752	
4	100	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B 2753	

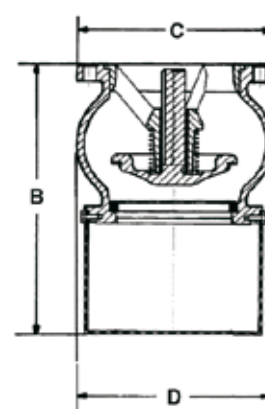
#### Belangrijk :

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 verkooptendienst naar gelang de de gebruiksvoorwaarden.

- **Aansluiting** : Geboorde flenzen PN : zie tabel
- **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, koolwaterstoffen
- **Goedkeuringen** : 
- **Internationale constructienormen** : CE overeenstemming richtlijn 97/23/CE  
Flens geboord volgens EN 1092-2

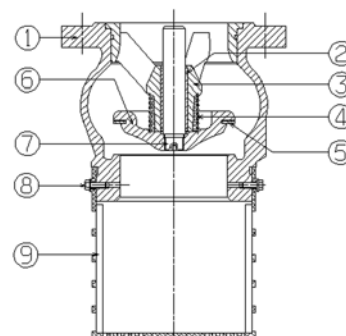
#### Afmetingen

DN		B	C	D	Gewicht
"	mm	mm	mm	mm	kg
2	50	171	165	97	4,2
2 <sup>1/2</sup>	65	212	185	125	6,2
3	80	257	200	150	9
4	100	313	220	181	13,2



**Nomenclatuur  
en bouwmaterialen**

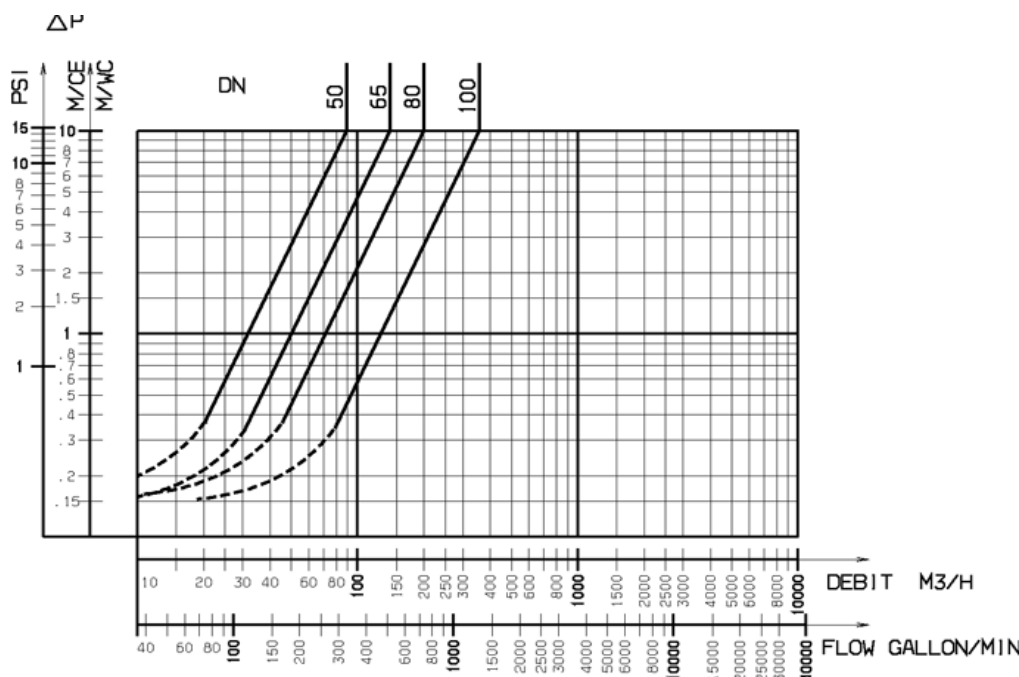
N°	Aanwijzing	Bouwmaterialen	EURO	ANSI
1	HUIS	Gietijzer/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
2	RING	Brons	EN 1982 CuSn12-C GS	
3	GELEIDING DN50	Brons	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
	DN65 - 100	Gietijzer/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
4	VEER	RVS	EN 10270-3 X10CrNi18-8	AISI 302
5	AFDICHTRING	FKM		
6	KLEP DN80-100	Gietijzer/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	DN50-65 : monobloc	Brons	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
7	AS DN80 -100	Brons	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
8	SCHROEF	Gegalvaniseerd staal		
9	ZUIGKORF	PP (polypropyleen)		


**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

**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](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)