

## Technische fiche

### Fig. 302X

#### 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
- Geheel in RVS
- FKM afdichtring (fluor elastomeer)

#### Technische kenmerken

##### Belangrijk :

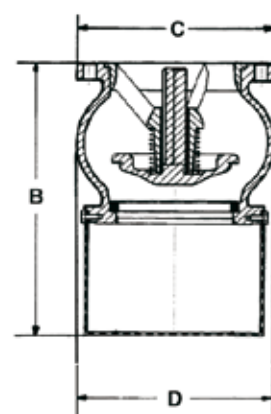
De indicaties mbt de druk gegeven voor de verschillende categorieën medium (L1/L2/G1/G2) vormen in geen geval een gebruiksgarantie. Het is dus noodzakelijk het gebruik van de producten te valideren bij onze verkooptendienst naar gelang de de gebruiksvoorwaarden.

DN	PN	PFA	PS - bar				Cat.	Referenties	Vvs-nr
"	mm	bar	L1	L2	G1	G2			
2	50	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B14714
2 <sup>1/2</sup>	65	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B14715
3	80	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B14716
4	100	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B14717
5	125	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B14718
6	150	10/16	16	13	16	x	x	3.3	149B14434
8	200	10	10	10	10	x	x	3.3	149B14719
10	250	10	10	10	10	x	x	I	149B14720
12	300	10	10	10	10	x	x	I	Speciaal
14	350	10	10	10	10	x	x	I	Speciaal
16	400	10	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. 140 °C
- **Toegelaten vloeistoffen** : Corrosieve vloeistoffen, zeewater, koolwaterstoffen, heldere vloeistoffen
- **Goedkeuringen** : PED 97/23/CE
- **Internationale constructienormen** :  
CE overeenstemming richtlijn 97/23/CE  
Flens geboord volgens EN 1092-2

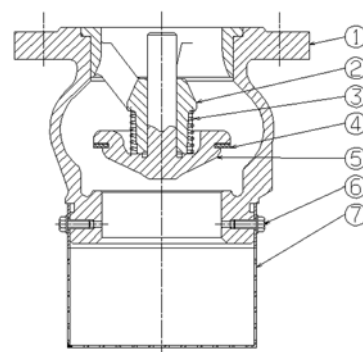
#### Afmetingen

DN	B	C	D	Gewicht
"	mm	mm	mm	kg
2	50	143	165	4,7
2 <sup>1/2</sup>	65	185	185	6,9
3	80	218	200	10,1
4	100	265	220	14,8
5	125	333	254	20,7
6	150	373	285	30,5
8	200	483	343	52,3
10	250	572	406	98,1
12	300	652	482	144,9
14	350	771	533	246,3
16	400	876	597	343



**Nomenclatuur  
en bouwmaterialen**

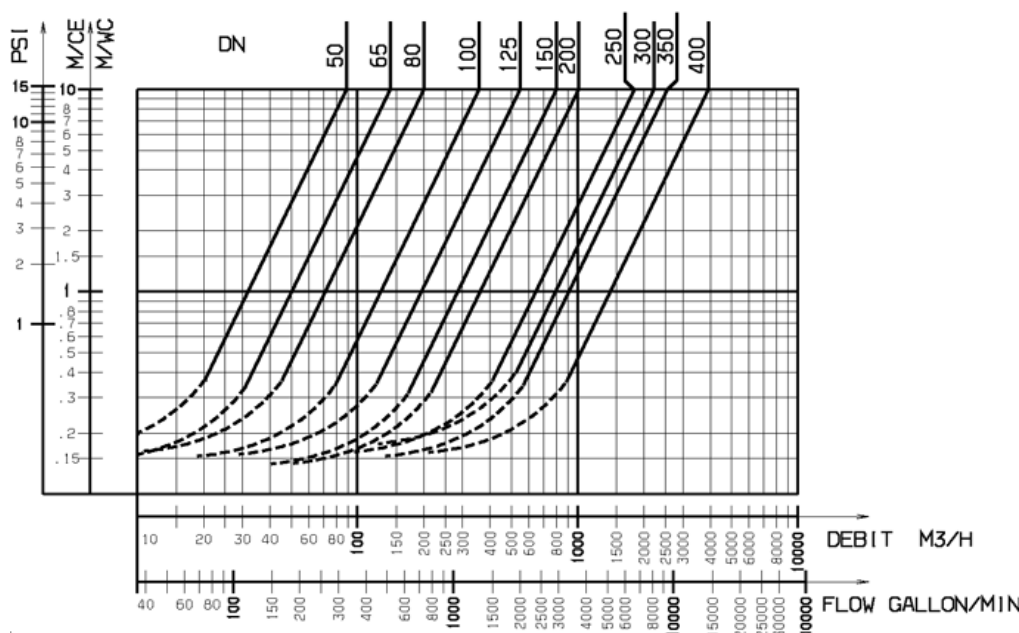
N°	Aanwijzing	Bouwmaterialen	EURO	ANSI
1	HUIS	RVS	X5CrNi18-10	AISI 304
2	GELEIDING	RVS	X5CrNi18-10	AISI 304
3	VEER	RVS	X10CrNi18-8	AISI 302
4	AFDICHTRING	FKM		
5	KLEP	RVS	X5CrNi18-10	AISI 304
6	SCHROEF	RVS	X5CrNi18-10	AISI 304
7	ZUIGKORF	RVS	X5CrNi18-10	AISI 304


**Werkingskenmerken**

DN		Openingsdruk in mm/WK		Kv m³/H	ζ
"	mm	↑	Zonder veer		
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
12	300	760	365	2210,00	2,60
14	350	810	380	2560,00	3,60
16	400	900	450	3930,00	2,60

**Gebruiksaanwijzing :**

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

 $\Delta P$ 


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)