

Technische fiche

Fig. 322

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
- Bronzen zitting

Technische kenmerken

Belangrijk :

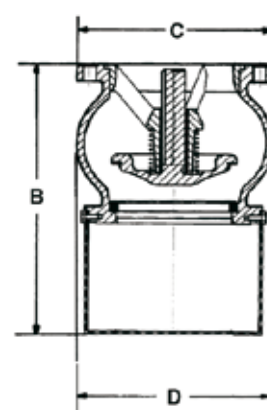
De indicaties mbt de druk gegeven voor de verschillende categorieën medium (L1/L2/G1/G2) vormen in geen geval een gebruiksgarantie. Het is dus noodzakelijk het gebruik van de producten te valideren bij onze verkoopsdienst naar gelang de de gebruiksvoorwaarden.

| DN | 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 | 149B 2616 |
| 2 ^{1/2} | 65 | 10/16 | 16 | 16 | 16 | x | x | 3.3 | 149B 2617 |
| 3 | 80 | 10/16 | 16 | 16 | 16 | x | x | 3.3 | 149B 2618 |
| 4 | 100 | 10/16 | 16 | 16 | 16 | x | x | 3.3 | 149B 2619 |
| 5 | 125 | 10/16 | 16 | 16 | 16 | x | x | 3.3 | 149B 2620 |
| 6 | 150 | 10/16 | 16 | 13 | 16 | x | x | 3.3 | 149B 2621 |
| 8 | 200 | 10 | 10 | 10 | 10 | x | x | 3.3 | 149B 2622 |
| 10 | 250 | 10 | 10 | 10 | 10 | x | x | I | 149B 2623 |
| 12 | 300 | 10 | 10 | 10 | 10 | x | x | I | 149B 2624 |
| 14 | 350 | 10 | 10 | 10 | 10 | x | x | I | 149B 2625 |
| 16 | 400 | 10 | 10 | 10 | 10 | x | x | I | 149B 2626 |

- **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, agressieve vloeistoffen
- **Goedkeuringen** : ACS - PED 97/23/CE
- **Internationale constructienormen** :
CE overeenstemming richtlijn 97/23/CE
Flens geboord volgens EN 1092-2

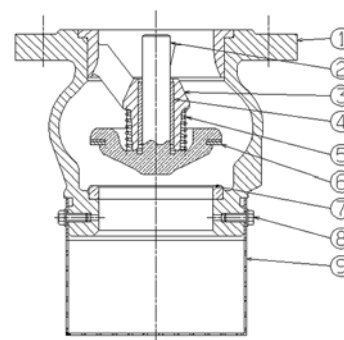
Afmetingen

| DN | B | C | D | Gewicht |
|------------------|-----|-----|-----|---------|
| " | mm | mm | mm | kg |
| 2 | 50 | 143 | 165 | 4,3 |
| 2 ^{1/2} | 65 | 185 | 185 | 6,4 |
| 3 | 80 | 218 | 200 | 9,3 |
| 4 | 100 | 265 | 220 | 13,6 |
| 5 | 125 | 333 | 254 | 19 |
| 6 | 150 | 373 | 285 | 28 |
| 8 | 200 | 483 | 343 | 48 |
| 10 | 250 | 572 | 406 | 90 |
| 12 | 300 | 652 | 482 | 133 |
| 14 | 350 | 771 | 533 | 226 |
| 16 | 400 | 876 | 597 | 343 |



**Nomenclatuur
en bouwmaterialen**

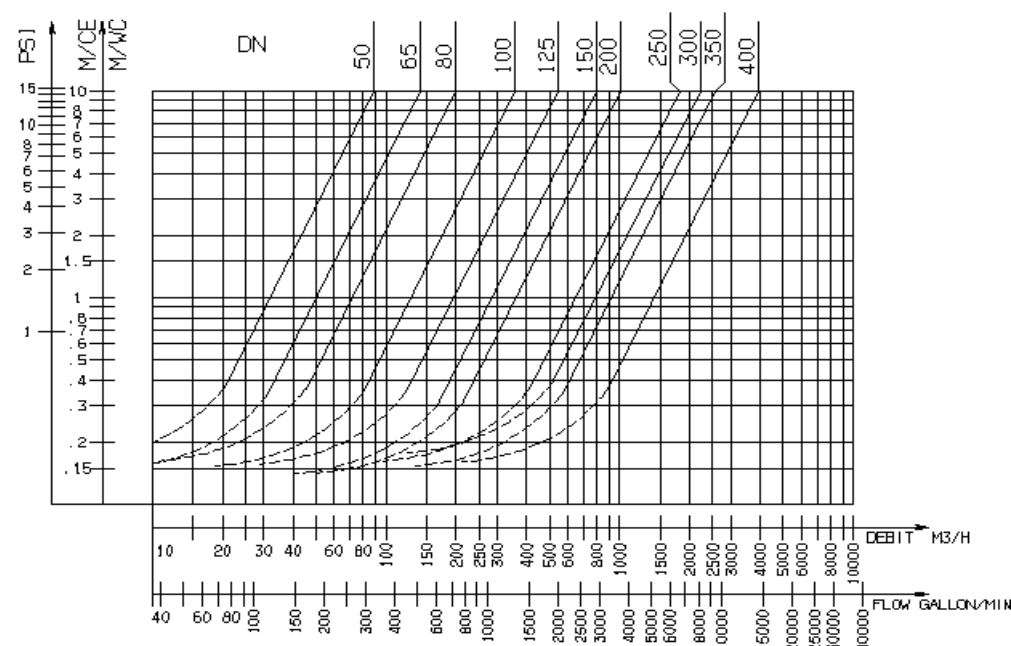
| N° | Aanwijzing | Bouwmaterialen | EURO | ANSI |
|----|----------------|----------------------|--------------------------|----------------|
| 1 | HUIS | Gietijzer/Epoxy | EN 1561 EN-GJL-250 | ASTM A 48 35 B |
| 2 | KLEP | Brons | EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS | |
| 3 | GELEIDING DN50 | Brons | EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS | |
| | Andere DN | Gietijzer/Epoxy | EN 1561 EN-GJL-250 | ASTM A 48 35 B |
| 4 | RING | Brons | EN 1982 CuSn12-C GS | |
| 5 | VEER | RVS | EN 10270-3 X10CrNi18-8 | AISI 302 |
| 6 | AFDICHTRING | EPDM | | |
| 7 | ZITTIN | 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 | | |
| 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

 ΔP


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