

Technische fiche

Fig. 212

Keerlep Systeem 02

Algemene kenmerken en toepassingen



- Werking in elke positie
- 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 | PFA | PS - bar | | | | Cat. | Referenties | Vvs-nr |
|-------|-----|----------|----|----|-----|------|-------------|--------|
| | | bar | L1 | L2 | G1 | | | |
| 2 1/2 | 65 | 16 | 16 | 16 | 15 | 16 | I 149B2454 | |
| 3 | 80 | 16 | 16 | 16 | 12 | 16 | I 149B2455 | |
| 4 | 100 | 16 | 16 | 16 | 10 | 16 | I 149B2456 | |
| 5 | 125 | 16 | 16 | 16 | 0,5 | 16 | I 149B2257 | |
| 6 | 150 | 16 | 13 | 16 | 0,5 | 16 | I 149B2258 | |
| 8 | 200 | 16 | 10 | 16 | 0,5 | 16 | I 149B2259 | |

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.

• **Aansluiting** : Buiten/Binnendraad, gasschroefdraad G (BSP)

• **Aanvaardbare werkdruk 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

• **Goedkeuringen** : ACS - PED 97/23/CE

• **Internationale constructienormen :**

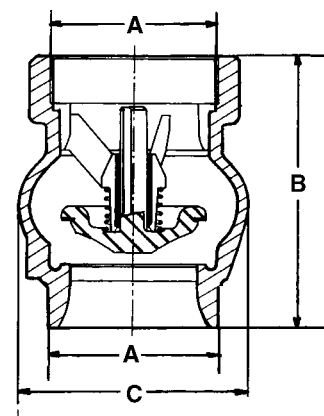
CE overeenstemming richtlijn 97/23/CE

Inbouwmaten compatibel met boringonderwaterpompen

Draadaansluitingen NF E 03-005 ISO 228

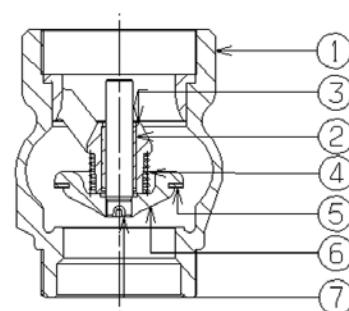
Afmetingen

| A | | B | | C | | Gewicht |
|-------|-----|-----|-----|------|----|---------|
| " | mm | mm | mm | mm | mm | |
| 2 1/2 | 65 | 139 | 97 | 2,7 | | |
| 3 | 80 | 165 | 125 | 5,3 | | |
| 4 | 100 | 195 | 150 | 8,7 | | |
| 5 | 125 | 230 | 188 | 14,0 | | |
| 6 | 150 | 275 | 223 | 21,2 | | |
| 8 | 200 | 333 | 266 | 41,8 | | |



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 DN 2 1/2 | 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 | EPDM | | |
| 6 | KLEP 4" - 8" | Gietijzer/Epoxy | EN 1561 EN-GJL-250 | ASTM A 48 35 B |
| | Andere DN : monobloc | Brons | EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS | |
| 7 | AS 4" - 8" | Brons | EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS | |
| 8 | BANGLE DN 2"1/2-4" | RVS | EN 10270-3 X10CrNi18-8 | AISI 302 |

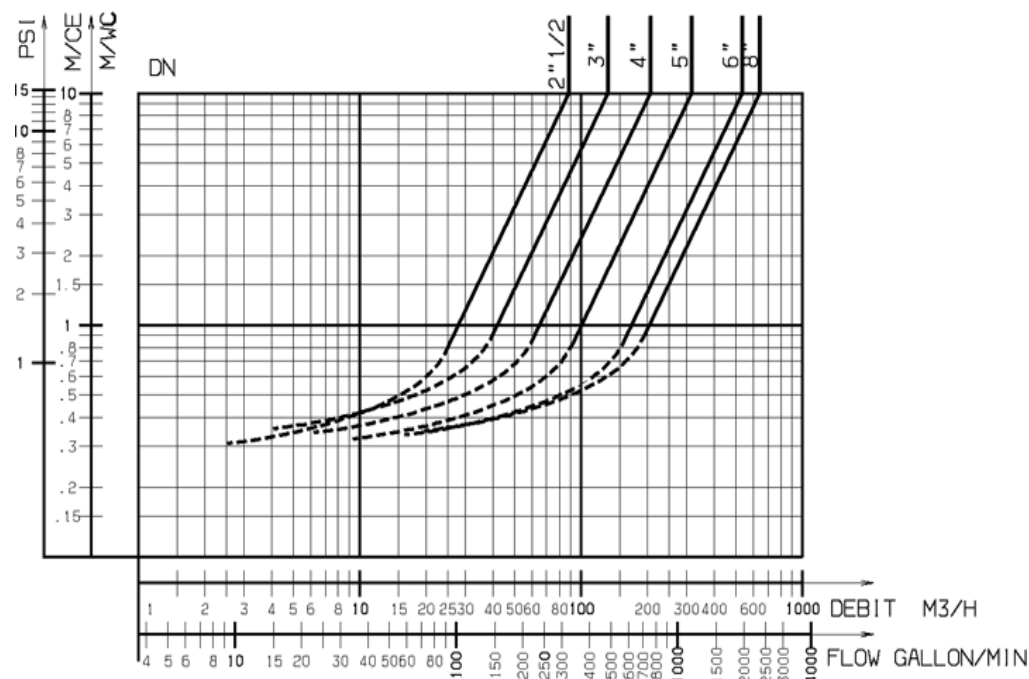


Werkingskenmerken

| DN | | Openingsdruk in mm/WK | | | | Kv | ζ |
|-------|-----|-----------------------|-----|-----|-------------|--------|------|
| " | mm | ↑ | ↓ | ↔ | Zonder veer | m³/H | |
| 2 1/2 | 65 | 440 | 220 | 330 | 110 | 88,00 | 3,60 |
| 3 | 80 | 450 | 190 | 320 | 130 | 132,00 | 3,70 |
| 4 | 100 | 150 | 190 | 320 | 130 | 205,00 | 3,70 |
| 5 | 125 | 500 | 240 | 370 | 130 | 316,00 | 3,80 |
| 6 | 150 | 510 | 210 | 360 | 150 | 533,00 | 2,80 |
| 8 | 200 | 550 | 210 | 380 | 170 | 640,00 | 6,10 |

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