

Technische fiche

Fig. 418

Keerklep Systeem B

Algemene kenmerken en toepassingen



- Werking in verticaal stijgende en horizontale positie (zijkamer boven de as van de leiding).
- Zeer lage drukverliezen.
- Geluidsarm en robuust.
- Incrustatievrij materialen
- Sluitsysteem : de bal wordt omhoog gestuwd door de vloeistof en naar een zijkamer geleid, waarin hij volledig verdwijnt.
- Afdichting : verzekerd door de rubberen coating op de bal.

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 gebruiksvoorwaarden.

DN "	mm	PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Referenties	Vvs-nr
				L1	L2	G1	G2			
2	50	10/16	10	10	10	10	10	I	149B 3140	
2 ^{1/2}	65	10/16	10	10	10	10	10	I	149B 3141	
3	80	10/16	10	10	10	10	10	I	149B 3142	
4	100	10/16	10	10	10	10	10	I	149B 3143	
5	125	10/16	10	10	10	0,5	10	I	149B 3144	
6	150	10/16	10	10	10	0,5	10	I	149B 3145	
8	200	10	10	10	10	0,5	10	I	149B 3146	
10	250**	10	10	10	10	0,5	10	I	149B 2907	
12	300**	10	10	10	10	0,5	10	I	149B 2908	
14	350**	10	10	10	10	0,5	10	I	149B 2909	

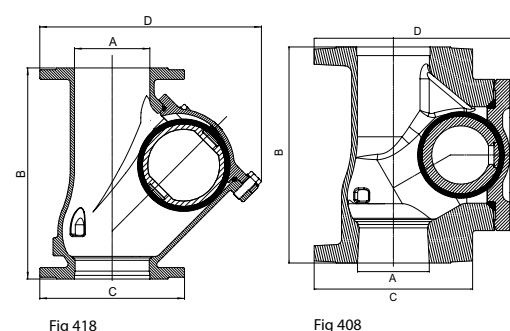
** Type 408

- **Ansluiting** : met 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. 80 °C
- **Toegelaten vloeistoffen** : Drab, viskeuze vloeistoffen, gas, slurries
- **Goedkeuringen** : PED 97/23/CE
CPR 2002/95/UE
- **Internationale constructienormen** :
CE overeenstemming richtlijn 97/23/CE
CE overeenstemming richtlijn 305/2011/UE norm EN12050-4
Flenzen geboord volgens EN1092-2
Inbouw lengte volgens EN558 reeks 48 (behalve DN 350 : type 408)

Afmetingen

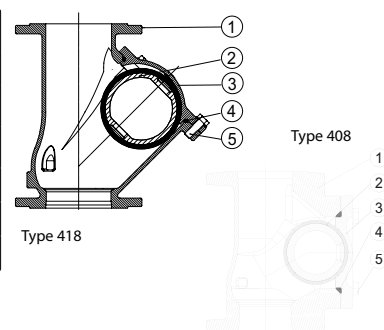
DN		B		C	D	Gewicht
"	A mm	mm	mm	mm	mm	kg
2	50	200	165	173	173	5,5
2 ^{1/2}	65	240	185	214	214	9,1
3	80	260	200	252	252	13,3
4	100	300	220	289	289	20,9
5	125	350	250	368	368	27,5
6	150	400	285	424	424	35,7
8	200	500	340	509	509	63,7
10**	250	600	400	593,5	593,5	128,9
12**	300	700	455	725,5	725,5	220,1
14**	350	875	505	820	820	345,6

** Fig 408



**Nomenclatuur
en bouwmaterialen**

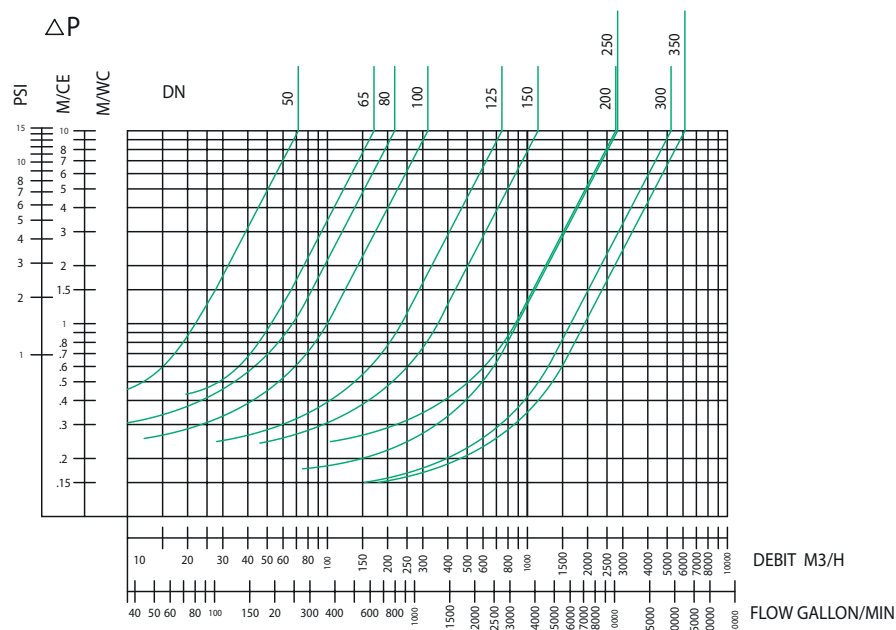
N°	Aanwijzing	Bouwmaterialen	EURO	ANSI
1	HUIS	Gietijzer + epoxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 60-40-18
2	BAL DN 50 tot 100	Gietijzer + epoxy		
	DN 125 tot 350	Gietijzer + NBR coat		
3	STOP	Gietijzer + epoxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 60-40-18
4	AFDICHRING	NBR		
5	SCHROEF-SLUITRING	RVS	X5Cr-Ni18-10	AISI 304


Werkingskenmerken

DN		Openingsdruk in mm/WK		Kv	ζ
#	mm	↑	↔	m³/H	
2	50	25	Bijna 0	71,5	1,95
2 1/2	65	30		171,5	0,97
3	80	160		217,5	1,38
4	100	160		319	1,57
5	125	170		744,9	0,7
6	150	200		1133,7	0,63
8	200	250		2766	0,33
10	250	180		2826	0,78
12	300	200		5228	0,48
14	350	220		6132	0,64

Gebruiksaanwijzing :

- Doorlopende lijn : Klep volledig open



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