

Technische fiche

Fig. 402B

Keerlep
Systeem 02

Algemene kenmerken en toepassingen



- Werking in elke positie
- Minimaal drukverlies
- Geluidsarm, dichtheid, compactheid
- Uitzonderlijke robuustheid
- **Veroorzaakt geen waterslag**
- Inkerving voor kabelpassage voor onderwaterpompen tot DN 100
- Sluitsysteem met lange axiale geleiding en beperkte slaglengte
- Afdichting verzekerd door een vlakke afdichtring
- Veerbelast
- 2 afgeplugde boringen "1/2" met stop

Technische kenmerken

Important :

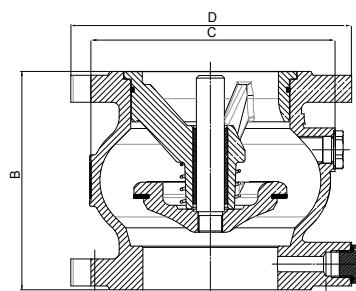
De indicaties mbt de druk gegeven voor de verschillende categorieën medium (L1/L2/G1/G2) vormen in geen geval een gebruiksgarantie. Het is dus noodzakelijk het gebruik van de producten te valideren bij onze verkooopsdienst naar gelang de de gebruiksvoorwaarden

DN "	mm	PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Referenties	Vvs-nr
				L1	L2	G1	G2			
1 1/2	40	10/16	16	16	16	16	16	I	149B 2281 B	
2	50	10/16	16	16	16	16	16	I	149B 2351	
2 1/4	60	10/16	16	16	16	15	16	I	149B 2352	
2 1/2	65	10/16	16	16	16	15	16	I	149B 2353	
3	80	10/16	16	16	16	12	16	I	149B 2354	
4	100	10/16	16	16	16	10	16	I	149B 2355	
5	125	10/16	16	16	16	0,5	16	I	149B 2226 B	
6	150	10/16	16	13	16	0,5	16	I	149B 2227 B	
8	200	10	10	10	10	0,5	10	I	149B 2229 B	
10	250	10	10	10	10	0,5	10	I	149B 2230 B	
12	300	10	10	10	10	0,5	10	I	149B 2231 B	
14	350	10	10	10	10	0,5	10	I	149B 2232 B	
16	400	10	10	10	10	0,5	8	I	149B 2233 B	
20	500	10	10	10	10	0,5	7	I	149B 2235 B	

- **Aansluiting** : met 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, gas
- **Goedkeuringen** : ACS PED 97/23/CE
- **Andere beschikbare goedkeuringen** :
kiwa : Raadpleeg ons
- **Internationale constructienormen** :
CE overeenstemming richtlijn 97/23/CE
Flens geboord volgens EN 1092-2

Afmetingen

DN "	mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg
1 1/2	40	85	80	150	4,2
2	50	100	97	165	5,8
2 1/4	60	120	125	185	8,1
2 1/2	65	120	125	185	8,1
3	80	140	150	200	10,2
4	100	170	187	220	14,5
5	125	200	220	250	24
6	150	230	250	285	32
8	200	288	340	340	53
10	250	354	420	405	94
12	300	395	490	460	140
14	350	472	586	533	225
16	400	560	680	597	312
20	500	750	880	670	540

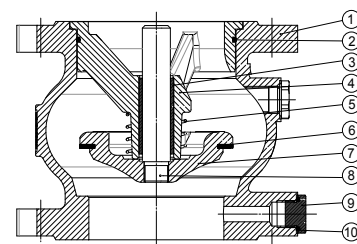


Technische fiche

Fig. 402B - Keerklep

Nomenclatuur en bouwmaterialen

N°	Aanwijzing	Bouwmaterialen	EURO	ANSI
1	HUIS DN 40-400 DN 500	Gietijzer/Epoxy	EN 1561 EN-GJL-250 EN 1563 EN-GJS-400-15	ASTM A 48 35 B ASTM A 536 65-45-12
2	AFDICHTRING DN 40-250	EPDM		
3	RING	Brons	EN 1982 CuSn12-C GS	
4	GELEIDING DN50 DN 40 & 60-400 DN 500	Brons Gietijzer/Epoxy Gietijzer/Epoxy	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS EN 1561 EN-GJL-250 EN 1563 EN-GJS-400-15	ASTM A 48 35 B ASTM A 536 65-45-12
5	VEER	RVS	EN 10270-3 X10CrNi18-8	AISI 302
6	AFDICHTRING	EPDM		
7-8	GELEIDING DN40 DN 50-65	Messing Brons	EN 12164 CuZn40Pb2 R360 mini EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
	DN 80-400 AS KLEP	Brons Gietijzer/Epoxy	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS EN 1561 EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	DN 500 AS KLEP	Brons Gietijzer/Epoxy	EN 1982 CuSn12-C GS EN 1563 EN-GJS-400-15	ASTM A 536 65-45-12
9	STOP	Messing		
10	AFDICHTRING	EPDM		

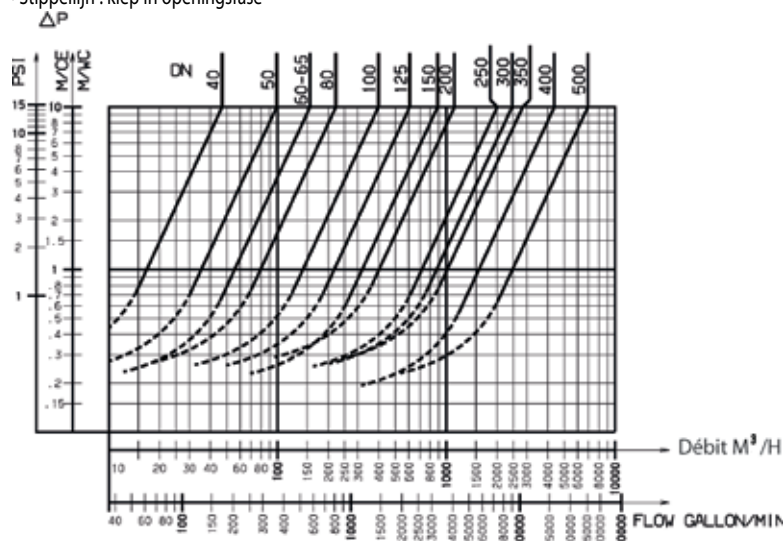


Werkingskenmerken

DN	#	mm	Openingsdruk in mm/WK				Kv	m³/H	Δ
			↑	↓	↔	Zonder veer			
1 1/2		40	440	210	320	120	47,00	1,80	
2		50	440	220	330	110	99,00	1,00	
2 1/4		60	450	190	320	130	159,00	1,10	
2 1/2		65	450	190	320	130	159,00	1,10	
3		80	450	190	320	130	222,00	1,30	
4		100	500	240	370	130	396,00	1,00	
5		125	510	210	360	150	619,00	1,00	
6		150	550	210	380	170	890,00	1,00	
8		200	590	210	400	190	1120,00	2,00	
10		250	710	210	460	250	2010,00	1,50	
12		300	820	90	460	365	2459,00	2,10	
14		350	860	100	480	380	2843,00	2,90	
16		400	800	50	410	390	4370,00	2,10	
20		500	1030	0	430	580	6914,00	2,05	

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

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