

## Technische fiche

### Fig. 402

#### Keerklep 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

#### 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 verkooopsdienst naar gelang de de gebruiksvoorwaarden.

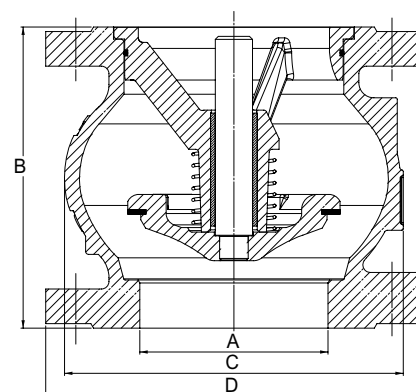
Bovendien kunt U alle instructiehandleidingenvinden op de website [www.socla.com](http://www.socla.com) of op aanvraag verkrijgen bij onze commerciële afdeling

DN		PN	PFA	PS - bar				Cat	Referenties	Vvs-nr
"	mm		bar	L1	L2	G1	G2			
1 1/2	40	10/16	16	16	16	16	16	I	149B2281	
2	50	10/16	16	16	16	16	16	I	149B2282	
2 1/4	60	10/16	16	16	16	16	16	I	149B1176	
2 1/2	65	10/16	16	16	16	15	16	I	149B2283	
3	80	10/16	16	16	16	12	16	I	149B2284	
3	80	10/16	16	16	16	16	16	II	149B2284C2	
4	100	10/16	16	16	16	10	16	I	149B2285	
4	100	10/16	16	16	16	16	16	II	149B2285C2	
5	125	10/16	16	16	16	0,5	16	I	149B2226	
5	125	10/16	16	16	16	16	16	II	149B2226C2	
6	150	10/16	16	13	16	0,5	16	I	149B2227	
6	150	10/16	16	16	16	16	16	II	149B2227C2	
8	200	10	10	10	10	10	10	II	149B2229	
10	250	10	10	10	10	10	10	II	149B2230	
12	300	10	10	10	10	10	10	II	149B2231	
14	350	10	10	10	10	0,5	10	II	149B2232	
16	400	10	10	10	10	0,5	10	II	149B2233	
20	500	10	10	10	10	0,5	10	II	149B2235	

- Aansluiting : met flenzen PN : zie tabel
- Aanvaardbare werkdruk PFA voor water (winning, distributie, afvoer) : zie tabel
- Maxi. aanvaardbare druk PS andere vloeistoffen : Zie tabel
- $\theta$  Mini. -10 °C  
Maxi. 100 °C
- Toegelaten vloeistoffen : Heldere vloeistoffen
- Goedkeuringen : ACS
- Andere beschikbare goedkeuringen : : Raadpleeg ons
- Internationale constructienormen : CE overeenstemming richtlijn 97/23/CE  
Flens geboord volgens EN 1092-2

#### Afmetingen

DN	B	C	D	Gewicht
"	mm	mm	mm	kg
1 1/2	40	85	150	4,2
2	50	100	165	5,8
2 1/4	60	120	185	8,1
2 1/2	65	120	185	8,1
3	80	140	200	10,2
4	100	170	220	14,5
5	125	200	250	24
6	150	230	285	32
8	200	289	340	53
10	250	354	405	94
12	300	396	460	140
14	350	473	533	225
16	400	560	597	312
20	500	750	880	540

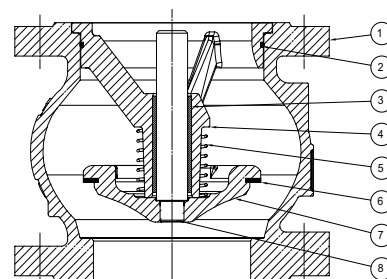


## Technische fiche

## Fig. 402 - 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



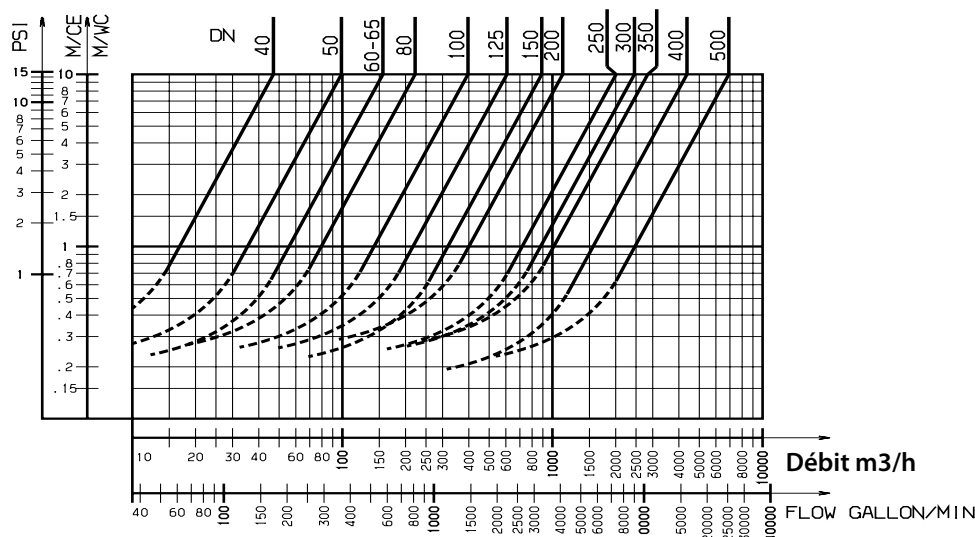
### Werkingskenmerken

DN		Openingsdruk in mm/WK				Kv m³/H	ø
#	mm	↑	↓	↔	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

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](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)