

## Keerlep

### Algemene kenmerken en toepassingen



Werking horizontaal of verticaal

- Korte inbouw lengte
- Minimaal drukverlies
- Voor pompsets, waterwinning, algemene industriële circuits
- Sluitsysteem : dubbel klepblad, veerbelast
- Het is ontraden deze keerkleppen te gebruiken op installaties uitgerust met zuigerpomp of zuigercompressor.

### Technische kenmerken

DN "	mm	PN	PFA in bar	PS in bar				Cat.	Referenties	Vvs-nr
				L1	L2	G1	G2			
2	50	10/16	16	16	16	16	16	I	149B 3000	
2 1/2	65	10/16	16	16	16	15	16	I	149B 3001	
3	80	10/16	16	16	16	12	16	I	149B 3002	
4	100	10/16	16	16	16	10	16	I	149B 3003	
5	125	10/16	16	16	16	0,5	16	I	149B 3004	
6	150	10/16	16	13	16	0,5	16	I	149B 3005	
8	200	10/16	16	10	16	0,5	16	I	149B 3006	
10	250	10/16	16	10	16	0,5	14	I	149B 3007	
12	300	10/16	16	10	16	0,5	11	I	149B 3008	
16	400	10/16	16	10	16	-	8	I	149B 3010	

#### 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.



• **Ansluiting** : Tussen 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** : Helder water, gas

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

• **Andere beschikbare goedkeuringen** :

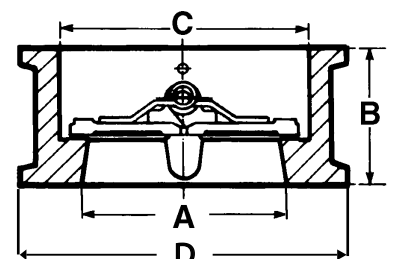
Wras approved material : Raadpleeg ons

• **Internationale constructienormen** :

CE overeenstemming richtlijn 97/23/CE  
Flenzen geboord volgens EN1092-2  
Inbouw lengte volgens EN558-1 reeks 50

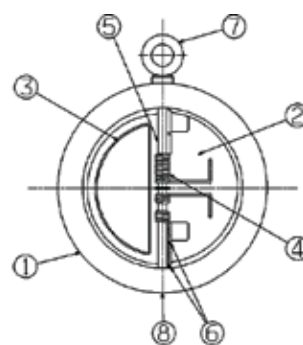
### Afmetingen

	A	B	C	D	Gewicht
"	mm	mm	mm	mm	kg
2	50	54	60	109	1,2
2 1/2	65	54	73	129	1,8
3	80	57	89	144	2,9
4	100	64	114	164	3,9
5	125	70	141	194	5,8
6	150	76	168	220	8
8	200	95	219	275	14
10	250	108	273	330	22
12	300	143	324	380	34
16	400	191	410	491	83



## Nomenclatuur en bouwmaterialen

Nb	Aanwijzing	Bouwmaterialen	EURO	ANSI
1	HUIS DN50 to 150	Gietijzer /epoxy	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
	DN200 to 400	Gietijzer /epoxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 60-40-18
2	KLEPPEN	RVS	GX5CrNi19-10	AISI 304
3	AFDICHRING	EPDM		
4	VEER	RVS	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
5	AS	RVS	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
6	TUSSENSTUK	PTFE		
7	RING DN>150	Staal XC15		
8	STOP	Messing		

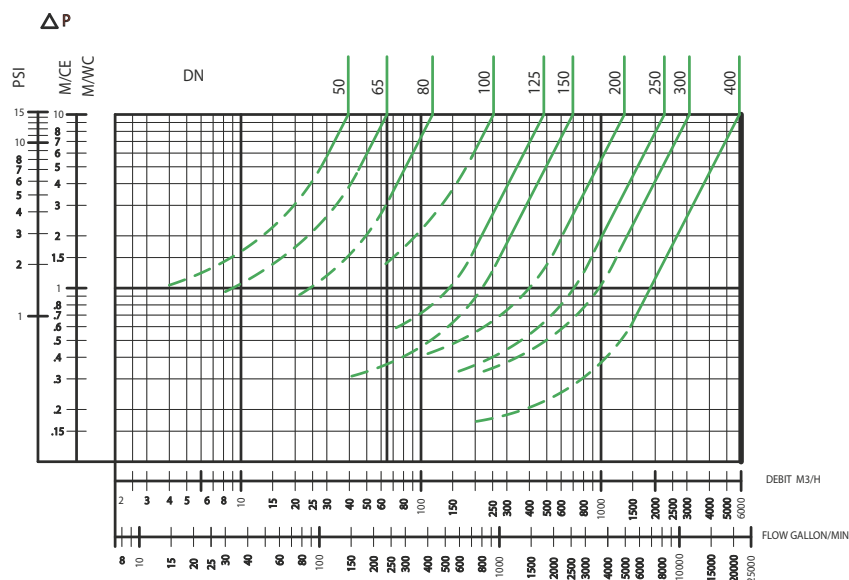


## Werkingskenmerken

DN		Openingsdruk in mm/WK ↕ ↔	Kv	ζ
"	mm		m³/H	
2	50	Bijna 0	35,7	7,81
2 1/2	65		64,7	6,81
3	80		116,1	4,86
4	100		253,3	2,49
5	125		481,8	1,68
6	150		698,4	1,66
8	200		1345,5	1,41
10	250		2249,5	1,23
12	300		3098	1,35
16	400		5867	1,2

### Gebruiksaanwijzing :

- Doorlopende lijn : Klep volledig open
- Stippellijn : klep in openingsfase



**FLUXER**  
FLOOD CONTROL