

# Power Valves KEERKLEP

DN50-400 PV-3895



## Algemene kenmerken en toepassingen



Werking horizontaal of verticaal

- Korte inbouwlengthe
- 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	"	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 m.b.t. 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.
- **Toegestane werkingdruk PFA voor water** :  
(winning, distributie, afvoer) : Zie tabel
- **Maxi. toegestane 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** :

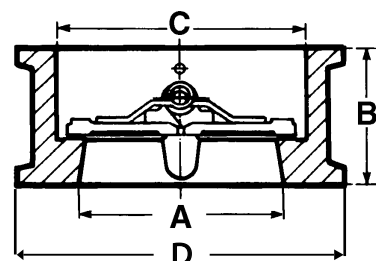
CE overeenstemming richtlijn 97/23/CE

Flenzen geboord volgens EN1092-2

Inbouwlengthe volgens EN558-1 reeks 50

## Afmetingen

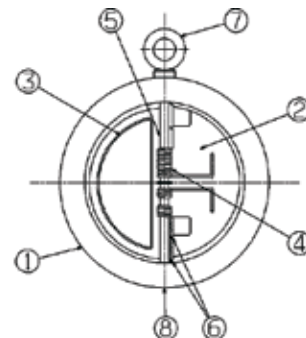
A		B	C	D	Gewicht
"	mm	mm	mm	mm	kg
2	50	54	60	109	1,2
2 1/2	65	54	73	129	1,8
3	80	57	89	144	2,9
4	100	64	114	164	3,9
5	125	70	141	194	5,8
6	150	76	168	220	8
8	200	95	219	275	14
10	250	108	273	330	22
12	300	143	324	380	34
16	400	191	410	491	83





### Materialen

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	AFDICHTRING	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		

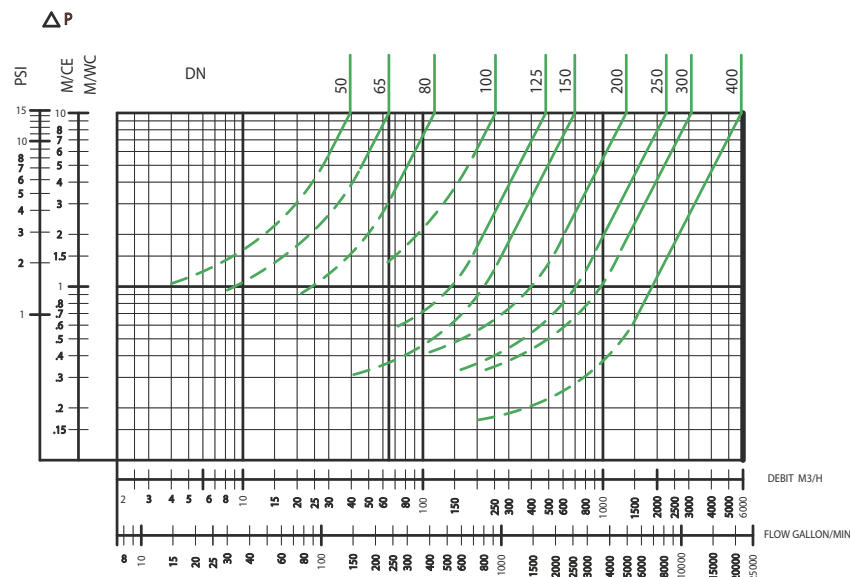


### Kenmerken

DN		Openingsdruk in mm/WK	Kv	ζ
"	mm	 Bijna 0	m³/H	
2	50		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



Wijzigingen, fouten en misdrukken kunnen niet leiden tot enige schadevergoeding. Power Valves geeft zich het recht zijn producten zonder voorbericht te wijzigen. Alle productmerken zijn eigendom van de toebehorende ondernemingen. Alle rechten voorbehouden.