

Technische fiche

Fig. 407B

Keerklep Systeem M

Algemene kenmerken en toepassingen



- Werking in elke positie,
- Minimaal drukverlies,
- Geruisloos,
- Veroorzaakt geen waterslag,
- Boringen 1/2" gasdraadaansluiting.
- Sluitsysteem : elastisch membraan (dikke elastome- ren schijf) centraal bevestigd op een roostervormige metalen zitting (doorstroming gelijk aan de nomi- nale doorsnede),
- Afdichting door zelfsluitend membraan,
- Bij de membraankeerleppen is de opening en slui- ting progressief dankzij de dikte en de elasticiteit van het membraan. De klep opent bij enkele centimeters WK. Dit eigenschap maakt deze kleppen zeer ges- chikt voor persluchtsystemen en pompgroepen met veranderlijk debiet.

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.

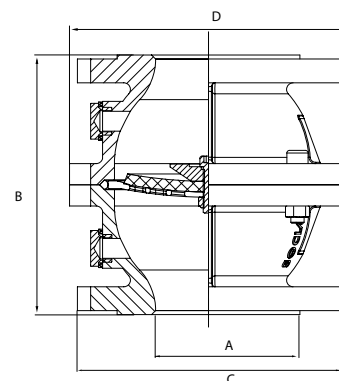
DN	PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Referenties	Vvs-nr
			L1	L2	G1	G2			
1 1/2	40	10/16	16	16	16	16	I	149B 1166	
2	50	10/16	16	16	16	16	I	149B 1167	
2 1/4	60	10/16	16	16	16	16	I	149B 2163	
2 1/2	65	10/16	16	16	16	15	I	149B 1168	
3	80	10/16	16	16	16	12	I	149B 1169	
4	100	10/16	16	16	16	10	I	149B 1170	
5	125	10/16	16	16	16	0,5	I	149B 1171	
6	150	10/16	16	13	16	0,5	I	149B 1172	
8	200	10	10	10	0,5	10	I	149B 1173	

- **Aansluiting** : Geboorde flenzen PN : zie tabel
- **Aanvaardbare werkdruk PFA voor water** (winning, distributie, afvoer) : zie tabel
- **Maxi. aanvaardbare druk PS andere vloeistoffen** : Zie tabel
- **θ** : Mini. -10 °C
Maxi. 60 °C
- **Toegelaten vloeistoffen** : Heldere vloeistoffen, gas
- **Goedkeuringen** : ACS (behalve DN 100 tot 200)
- **Internationale constructienormen** : CE overeenstemming richtlijn 97/23/CE
Flenzen geboord volgens EN1092-2



Afmetingen

	A	B	C	D	Gewicht
"	mm	mm	mm	mm	kg
1 1/2	40	148	150	140	6,9
2	50	158	164	159	8,9
2 1/4	60	176	183	169	11,9
2 1/2	65	176	183	169	11,9
3	80	196	200	212	15,9
4	100	213	220	234	19,5
5	125	228	250	250	25,4
6	150	266	285	324	39,5
8	200	439	340	426	81,6

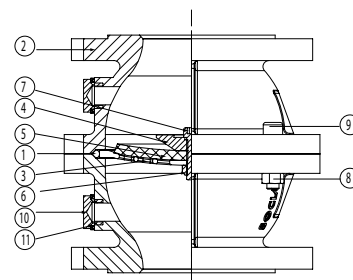


Technische fiche

Fig. 407B - Keerklep

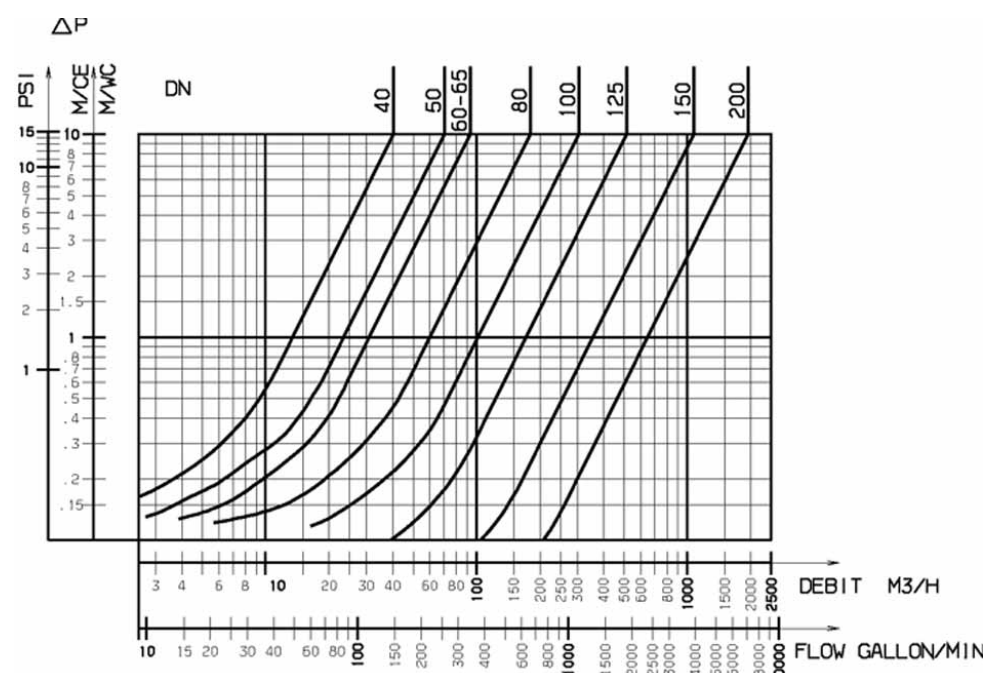
Nomenclatuur en bouwmaterialen

Nº	Aanwijzing	Bouwmaterialen	EURO	ANSI
1	AFDICHTRING	EPDM		
2	HUIS	Gietijzer + epoxy	EN-GJL-250	ASTM A 48 35 B
3	ZITTING DN 40 - 80 DN 100 - 200	RVS Staal	CB7Cu-1	
4	KLEM DN 40 - 65 DN 80 - 200	RVS Messing	X6Cr17 CuZn39Pb3	AISI 430
5	MEMBRAAN	NR		
6	MOER	RVS	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
7	SCHROEF	RVS	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
8	MOER	RVS	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
9	SCHROEF	RVS	X5Cr-Ni18-10	AISI 304
10	STOP	Messing	CuZn39Pb3	
11	AFDICHTRING	EPDM		



Werkingskenmerken

DN	Openingsdruk in mm/WK	Kv	ζ
"	mm	m³/H	
1 1/2	40	40,30	2,50
2	50	70,50	1,97
2 1/2	65	93,30	3,21
3	80	180,00	1,98
4	100	305,50	1,68
5	125	515,00	1,44
6	150	1072,00	0,70
8	200	1940,00	0,60



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