



Beschrijving

Een terugslagklep is een toestel dat een stroom vloeistof of gas in één richting kan doorlaten. In omgekeerde richting wordt het medium tegengehouden. Dit kan door verschillende constructies bereikt worden, zoals flappen, rubbers, kegels, klepels enzovoort. Uit originele documenten uit de oudheid is gebleken dat de Romeinen al ballen gebruikten om een stroming in één richting af te sluiten. De uitvinding van de balkeerlep komt geheel op het conto van de oude Romeinen en is dus zo oud als de weg naar Rome. Dat deze balkeerleppen steeds meer worden toegepast, heeft als reden dat de klep zelfreinigend is.

Voordelen

- o eenvoudige en stevige constructie
- o volle doorlaat door terugtrekking van de bal
- o ontworpen voor troebele, visceuze en/of hoogvervuilde vloeistoffen
- o minimale leidingverliezen
- o vertikaal en horizontaal toepasbaar
- o serie 508 voor 1" tot 2½"
- o serie 408 voor 2" tot 14"
- o geluidloze werking
- o vuil kan niet aankleven

Specificaties

508

- o aansluiting: binnendraad (BSP)
- o toegestane druk voor vloeistoffen: 10 bar
- o toegestane temperaturen: -10°C tot +80°C
- o toelatingen: VERITAS en CE
- o afdichting: NBR
- o huis: gietijzer, epoxy gecoat
- o bal: fenol-formaldehyde hars

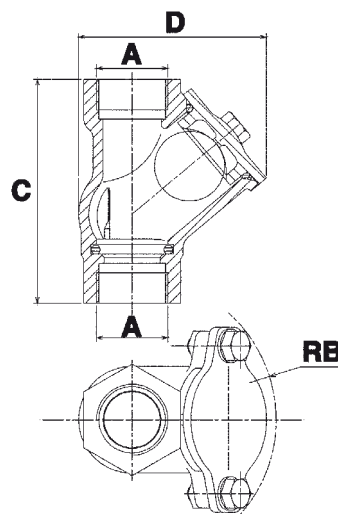
408

- o aansluiting: flenzen PN10
- o toegestane druk voor vloeistoffen: 10 bar
- o toegestane temperaturen: -10°C tot +60°C
- o toelatingen: VERITAS, DIBT-LGA en CE
- o afdichting: NBR
- o huis DN50 tot DN125: gietijzer 250, epoxy gecoat
- o DN150 en hoger: gietijzer 400, epoxy gecoat
- o bal DN50 tot DN100: aluminium met NBR bekleed
- o bal DN125: gietijzer met NBR bekleed
- o bal DN150 tot DN350 gietijzer met NR (natuurrubber) bekleed



AFMETINGEN 508

A "	mm	RB mm	C mm	D mm	kg	Kv m ³ /u
1	26/34	76	114	95	1,3	19,6
1½	33/42	85	132	110,5	1,9	29,4
1½	40/49	93	145	121	2,45	57,8
2	50/60	107	173,5	144	3,5	78,3
2½	66/76	127	200	174,5	6,2	110,4



AFMETINGEN 408

DN "	mm	B mm	C mm	D mm	kg	Kv m ³ /u
2	50	200	165	186	9,5	87,0
2½	65	240	185	211	14,5	136,5
3	80	260	200	245	20,1	276,0
4	100	300	220	282	23,4	396,0
5	125	350	250	333	38,5	671,0
6	150	400	285	380	37,2	890,0
8	200	500	340	471	71	2116
10	250	600	400	582	123	3307
12	300	700	455	721	24	4115
14	350	800	505	820	358	4850

