

BALKEERKLEPPEN

terugslagklep met vrije doorlaat



[Afvalwaterinstallaties](#) [Appendages](#) [Toebehoren](#)

Beschrijving

Een balkeerklep is een klep die een stroom vloeistof of gas in één richting kan doorlaten, in omgekeerde richting wordt het medium tegengehouden. Dit kan bereikt worden door allerlei soorten constructies waaronder flappen, klepels en rubbers. Het grote voordeel van een balkeerklep, is dat deze geen last hebben van vervuild water. Waar anders kleppen bij vervuild water kunnen gaan lekken, is de balkeerklep hier zeer goed tegen bestand. Dit heeft vooral te maken door zijn zelfreinigende werking. De balkeerklep is uitgevoerd in een robuust uitgevoerde gietijzeren behuizing en kan zowel horizontaal als verticaal worden toegepast.

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" t/m 2½"
- o serie 418 voor 2" t/m 8" (DN50 t/m DN200)
- o serie 408 voor 10" t/m 14" (DN250 t/m DN350)
- o geluidsarm
- 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

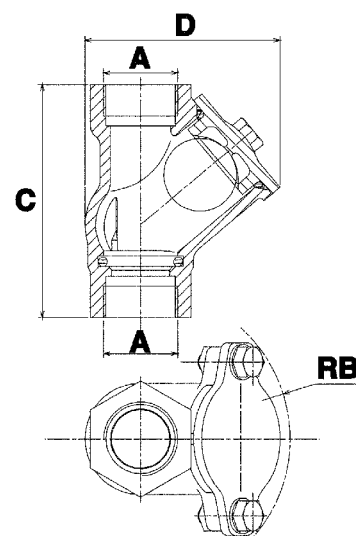
408 / 418

- o aansluiting: flenzen PN10 / PN16
- o toegestane druk voor vloeistoffen: 10 bar
- o toegestane temperaturen: -10 °C tot +80 °C
- o toelatingen: VERITAS, DIBT-LGA en CE
- o afdichting: NBR
- o huis: gietijzer, epoxy gecoat
- o bal DN50 t/m DN100: gietijzer + epoxy
- o bal DN125 t/m DN350: gietijzer, NBR gecoat

Afmetingen 508

AFMETINGEN 508						
A	RB	C	D	Kg	KV	
"	mm	mm	mm		m³/h	
1	26/34	76	114	1,3	19,6	
1¼	33/42	85	132	1,9	29,4	
1½	40/49	93	145	2,45	57,8	
2	50/60	107	173,5	3,5	78,3	
2½	66/76	127	200	5,9	110,4	

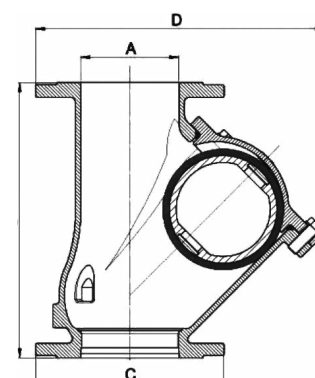
Type 508



Afmetingen 408/418

AFMETINGEN 418						
A		B	C	D	Kg	KV
"	mm	mm	mm	mm		m³/h
2	50	200	165	173	5,5	71,5
2½	65	240	185	214	9,1	171,5
3	80	260	200	252	13,3	217,5
4	100	300	220	289	20,9	319
5	125	350	250	368	27,5	744,9
6	150	400	285	424	35,7	1133,7
8	200	500	340	509	63,7	2766
AFMETINGEN 408						
10 *	250	600	400	582	128,9	3307
12 *	300	700	455	721	220,1	4115
14 *	350	875	505	820	345,6	4850

Type 418



* Type 408

Type 408

