

VA5-32

Användning



Kulbackventilen 408 är konstruerad för orena och trögflytande vätskor.

Stängningssystemet har genom kulans självrensande funktion, en obehindrad flödespassage, utan risk för blockering. 408 är speciellt lämpad för spillvattenanläggningar.

408

- mycket lågt tryckfall
- ljudlös
- robust
- driftssäker
- täthet uppnås genom kulans gummibeläggning

På förfrågan kan 408 fås i annat utförande för olje-, kemindustrin samt lantbrukssektorn.

Beställning och data

DN	k_v ¹⁾ m ³ /h	Öppnings- tryck mvp	Max. arbets- tryck bar	Prov- tryck bar	Max. ²⁾ temp. °C	RSK nr	Danfoss nr
50	85	0,0025	10	16	80	496 83 19	149B2471
65	135	0,003				496 83 20	149B2238
80	270	0,016				496 83 21	149B2239
100	410	0,016				496 83 22	149B2240
125	650	0,017				496 83 18	149B2474
150	1000	0,02				496 83 23	149B2241
200	2200	0,025				496 83 24	149B2242
250	3300	0,018				496 83 25	149B2475
300	4000	0,02				496 83 26	149B2476
350	5000	0,022				496 83 27	149B2477

Flänsanslutning SMS 342, PN 10

Reservdelar: Kula kan levereras på beställning.

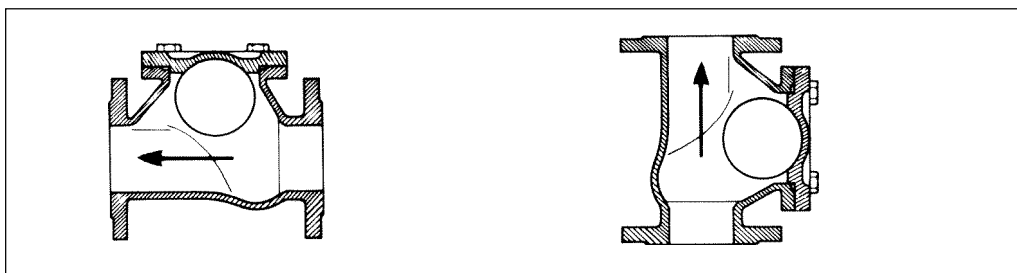
¹⁾ Gäller vid lodrätt montage. Vid horisontellt montage är öppningstrycket nära 0.

²⁾ Momentant 100°C

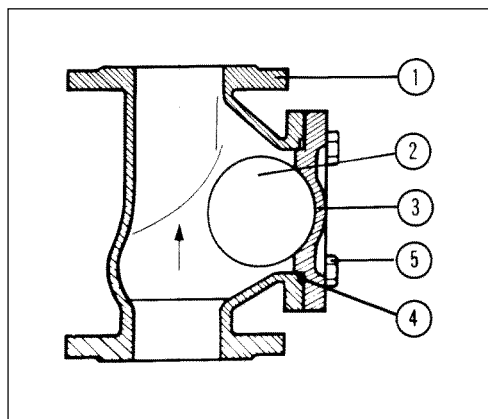
Montage

Kulbackventilen skall monteras med flödet enligt den ingjutna flödespilens riktning. Vid lodrätt montage skall flödet vara stigande.

Vid horisontellt montage skall kulhuset vara ovanför rörets centrumlinje.



Konstruktion



1. Ventilhus
2. Kula
3. Lock
4. Packning
5. Boltar

Mediaberörda material

Ventilhus: Gjutjärn GG25

Kula: DN50-65 Stål

DN80-100 Aluminium

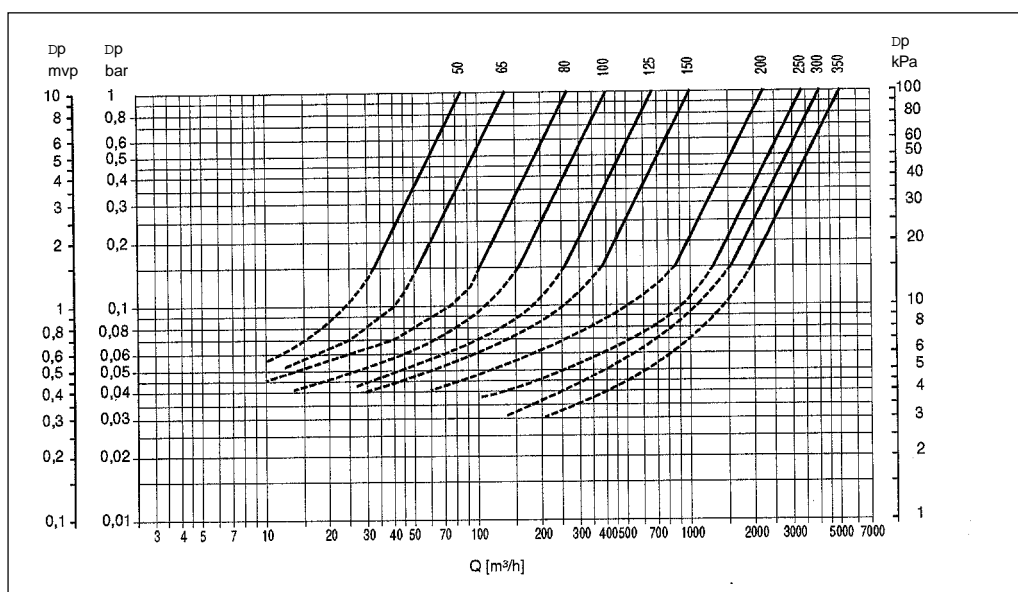
DN125-350 Gjutjärn GG25

(alla kular är belagda med gummi av polyisopren)

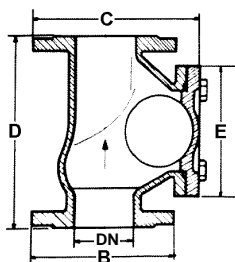
Packning: NBR, nitrilgummi

Boltar: Kadmium stål

Kapacitet



Mått



DN	B mm	C mm	D mm	E mm	Vikt kg
50	165	186	182	116	9,6
65	185	211	204	134	14,5
80	200	245	260	180	20,4
100	220	282	300	210	24,0
125	250	333	350	250	41,0
150	285	397	400	285	62,6
200	340	494	500	340	84,5
250	395	597	668	445	161,0
300	445	706	828	505	283,0
350	505	810	961	565	400,0

Flänsanslutning enligt SMS 342, PN 10