

Beskrivning

- » Ebro vridspjällventil försedd med manschett av blå Viton® för badapplikationer.
- » Huset invändigt helt fodrat med utbytbar manschett som också utgör flänspackning på båda sidor.
- » Centriskt lagrad spjällskiva för maximal täthet oavsett flödesriktning.
- » Delad axel.
- » Ventilhuset pulverlackerat med tvåkomponents epoxyharts.
- » Toppfläns enligt ISO 5211.
- » Bygglängd enligt EN 558 serie 20, ISO 5752 serie 20.
- » Flänsanslutning enligt EN 1092 med tätningsyta Form A/B.
- » Provning sker enligt EN 12266, läckageklass A gäller för ventiltypen.



Varianter

- » DN 350-600.
- » Andra material.
- » Annat korrosionsskydd.
- » Andra bygglängder.
- » Andra tryckklasser.
- » Anpassad för flänsar enligt andra normer.
- » Olika typer av manöverdon.
- » Spindelförlängning.
- » PVC muff.
- » För saltat vatten, VM3021D.

Material

Ventilhus	aluminium 3.2163.05
Spjällskiva	syrafast stål 1.4408
Axel	rostfritt stål 1.4104
Manschett	EPDM-special
O-ring	NBR
Axellager	mässing CW614N
Korrosionsskydd	2-komponents epoxyharts

Märkning

Ventilen är märkt med DN, PN, fabrikat, material och serienummer samt typ enligt EN 19.

Montage

Ventilen monteras mellan flänsar utan packningar och där det är möjligt med axlarna i horisontellt läge.

Tekniska data

Dimension DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Tryckklass PN	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Tryckklass PN anslutande fläns	6, 10, 16	6, 10, 16	6, 10, 16	6, 10, 16	6, 10, 16	6, 10, 16	6, 10, 16	6, 10, 16	6, 10, 16
Temperatur min °C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Temperatur max °C	+100	+100	+100	+100	+100	+100	+100	+100	+100
Kv-värde m ³ /h	91,2	235	368	589	1250	1830	3400	5390	8120
Vridmoment* (Nm) 3 bar	9	18	8	9	15	36	59	150	200
Vridmoment (Nm) 6 bar	9	18	10	18	22	45	76	180	240
Vridmoment (Nm) 10 bar	9	18	18	28	45	78	140	200	280
Vridmoment (Nm) 16 bar	9	18	24	37	59	125	200	240	360

* Angivna värden i fet stil är standardvärden. Vid val av manöverdon ska dessa värden användas x säkerhetsfaktor 1,3 om inget annat anges.

Mått (mm) och vikt

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	43	46	46	52	56	56	60	68	78
A	126	134	157	167	180	203	228	266	291
B	84	93	104	115	127	150	176	212	237
C	210	227	261	282	307	353	404	478	528
ØD	95	115	131	151	182	200	260	316	360
ØDi	48,5	63,5	78,5	98,5	123,5	141,6	199	248	281,1
ØF	54	54	65	65	65	90	90	125	125
G	11	11	14	14	14	17	17	22	22
H1	12	12	16	16	16	19	19	24	24
Z	25	45	65	85	111	130	190	240	270
Fläns	F04	F04	F05	F05	F05	F07	F07	F10	F10
Vikt (kg)	1,2	1,4	1,9	2,4	3,2	4,6	6,8	12,6	17,5

