

## Beskrivning

- » Ebro mjuktätande vridspjällventil för vätskor, luft och gaser.
- » Hög hals för överisolering och precisionsbearbetat hus.
- » Huset invändigt helt fodrat med utbytbar manschett som också utgör flänspackning på båda sidor.
- » Centriskt lagrad spjällskiva för maximal täthet oavsett flödesriktning.
- » Delad axel.
- » Tre axellager i kombination med luftspalt axel/hus förhindrar korrosion och säkerställer manövrering oavsett långa manöverintervaller.
- » Ventilhuset pulverlackerat med tvåkomponents epoxyharts (blå).
- » Toppfläns enligt ISO 5211.
- » Bygglängd enligt EN 558 serie 20, ISO 5752 serie 20.
- » Flänsanslutning enligt EN 1092 med tätningssyta Form A/B.
- » Tätningssytan även anpassad till pressade kragar med lösfläns.
- » Provning sker enligt EN 12266, läckageklass A gäller för ventiltypen.



## Varianter

- » DN 350-600.
- » DN 700-2000 med flänsar.
- » Andra material i ventilhus, spjällskiva, axlar, manschett, silikonfri version för färg och lack.
- » Axellager av PTFE.
- » Annat korrosionsskydd.
- » PN 16 med genomgående axel från DN 200.
- » Andra bygglängder.
- » Anpassad för flänsar enligt andra normer.
- » Olika typer av manöverdon.
- » Spindelförlängning.

## Material

Ventilhus	gjutjärn JL1040
Spjällskiva	alubrons CC333G
Axel	syrafast stål 1.4401
Manschett	NBR
O-ring	NBR
Axellager	mässing CW614N

# Vridspjällventil VM3004

gjutjärn | DN 50-300 | PN 10 | inspänning



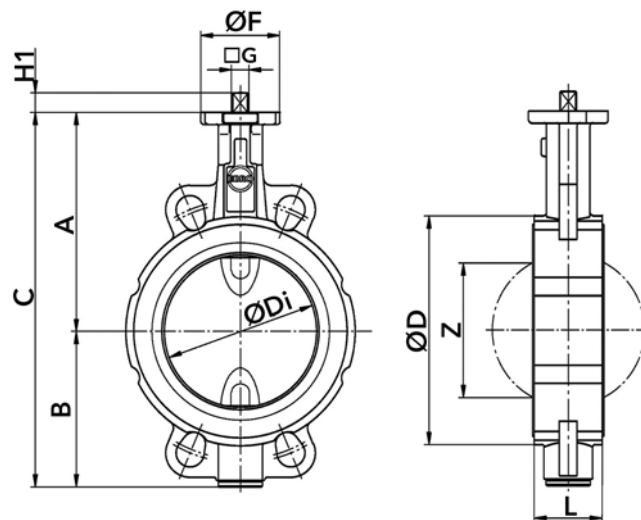
## Tekniska data

Dimension DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Tryckklass PN	10	10	10	10	10	10	10	10	10
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	+90	+90	+90	+90	+90	+90	+90	+90	+90
Kv-värde m <sup>3</sup> /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	<b>140</b>	<b>200</b>	<b>280</b>
Vridmoment* (Nm) 16 bar	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>37</b>	<b>59</b>	<b>125</b>	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	138	158	188	212	268	320	370
ØDi	48,5	63,5	78,5	98,5	123,5	148	199	248	296
ØF	54	54	65	65	65	90	90	125	125
G (fyrkant)	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	139	190	240	287
Fläns	F04	F04	F05	F05	F05	F07	F07	F10	F10
Vikt (kg)	2,2	2,9	4,0	5,2	6,9	9,5	13,2	22,5	31,5



Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar samt att rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls — produktblad uppdaterat 2020-11-25

# Vridspjällventil VM3004

gjutjärn | DN 50-300 | PN 10 | inspänning



## 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.