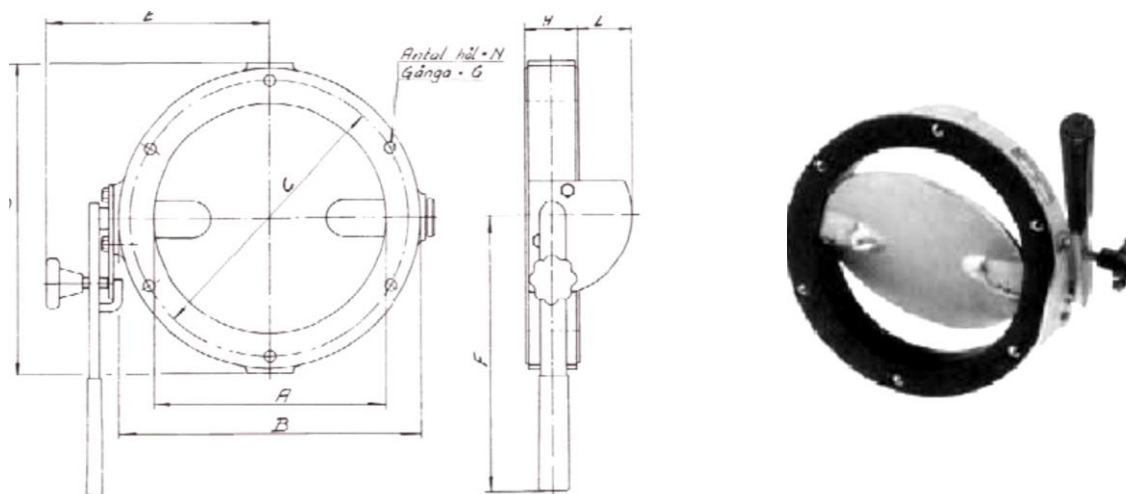


Vridspjäll

Handmanövrerad vridspjällsventil



Beteckning	A	B	C	E	F	N x G	H	L	O	Vikt kg
G-100	100	160	137	140	185	4xM8	50	35	170	3,1
G-150	150	210	186	165	185	4xM8	50	35	220	4,4
G-200	200	260	240	190	245	6xM8	50	35	270	5,5
G-250	250	340	310	230	295	6xM10	60	40	350	11,1
G-300	300	390	360	255	350	8xM10	60	40	400	12,7
G-400	400	530	495	320	720	16xM12	100	75	550	44,0
G-500	500	640	600	370	720	20xM12	100	75	650	58,0

Mått i millimeter.

Materialspecifikation

Ventilhus

Silumin

Ventilspjäll

Syrafast stål EN 1.4432 (SS2343)

Axlar, skruvar, manöveranordning

Syrafast stål EN 1.4432 (SS2343)

Foder

Neopren (standard), Hypalon, Nitril, EPDM, Viton eller stål samt i utförande med vitt NBR-gummi, livsmedelsgodkänt enligt FDA¹

Axellager

Självmörjande med dubbel O-ringstätning

Alla delar är utbytbara.

¹) US Food and Drug Administration



+46 (0) 346 569 10



sales@ibc-mh.se

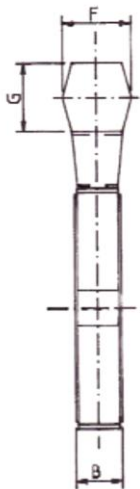
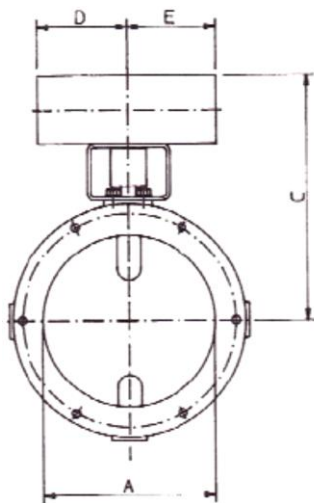


ibc-international.se

Temperaturområden

Maximal kontinuerlig arbetstemperatur		Maximal tillfällig arbetstemperatur
Stålfoder	450°C	
Viton	200°C	250°C
Neopren, Hypalon	100°C	140°C
Nitril	70°C	
EPDM	120°C	
NBR	85°C	

Vridspjällsventil med pneumatiskt vriddon



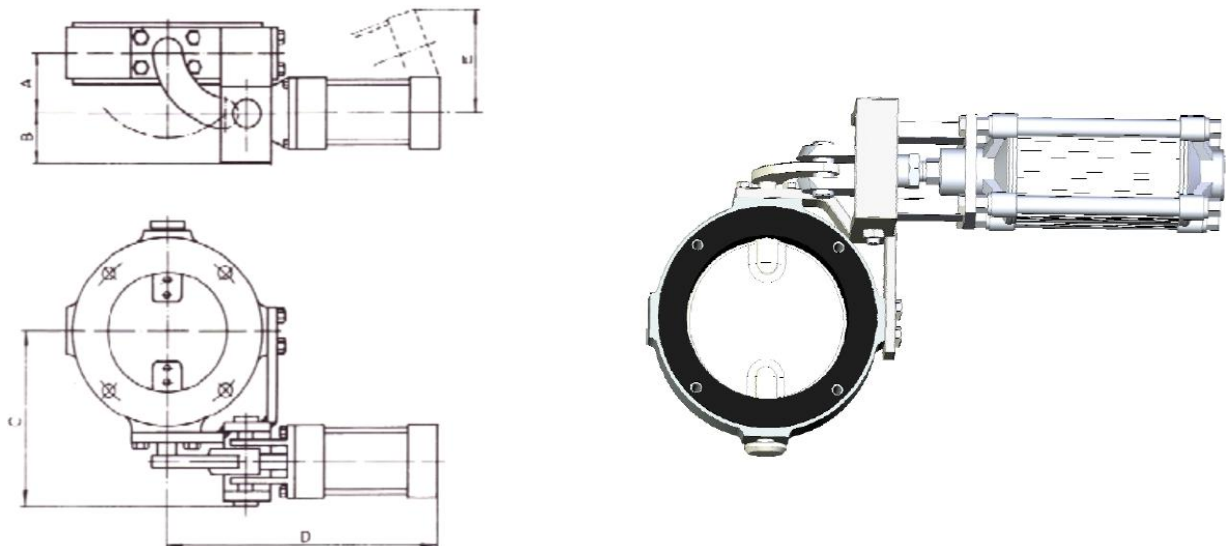
Vridspjällsventil med vriddon

Beteckning	Dubbelverkande vriddon	A	B	C	D	E	F	G	Vikt i kg ventil + vriddon
G-100	RC220-DA	100	50	260	98	98	73	95	4,7
G-150	RC230-DA	150	50	320	65	135	104	130	7,9
G-200	RC230-DA	200	50	345	65	135	104	130	9,0
G-250	RC240-DA	250	60	385	135	135	104	130	16,0
G-300	RC240-DA	300	60	410	135	135	104	130	17,6
G-400	RC260-DA	400	100	530	190	190	144	175	56,5
G-500	RC260-DA	500	100	580	190	190	144	175	70,5

Våra vridspjällventiler kan också utrustas med enkelverkande pneumatiskt vriddon som har fjäderretur eller med elektriskt vriddon. Mått i millimeter.



Vridspjällsventil med pneumatisk cylinder



Beteckning	A	B	C	D	E	Cylinder slaglängd	Ø Cylinder	Vikt i kg	
								Ventil	Totalt
G-100	50	45	155	370	90	100	50	3,1	6,0
G-150	50	60	200	410	90	100	80	4,4	10,5
G-200	75	60	225	510	125	160	80	5,5	13,5
G-250	75	75	310	530	125	160	100	11,1	24,0
G-300	75	75	310	590	115	160	100	12,7	26,0
G-400	200	80	420	900	200	400	100	44,0	70,0
G-500	200	80	470	900	200	400	100	58,0	84,0

Om det finns behov av detta monterar vi en förlängd manöveraxel samt ett förlängt fäste för cylindern. Mått i millimeter.

Vridspjällventil med snäckväxelmotor

Alla ventilstorlekar kan utrustas med elektriskt drivna snäckväxelmotorer. Som standard levereras elmotorerna i skyddsklass IP55 men de kan även levereras med motorer som uppfyller kraven enligt ATEX-direktivet.



Vridspjällventil för höga temperaturer

Maximal arbetstemperatur: 450°C

Användningsområden: Förbränningsgaser, aska mm

Ventilstorlekar: G-100, G-150, G-200, G-250, G-300

Ventilfoder: Stål S355JR (SS2172)

Ventilspjäll: Syrafast stål EN 1.4432 (SS2343)

Ventilhus: Silumin

Axellager: Självsmörjande

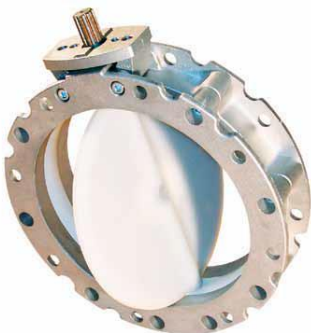


För att undvika att ventilen kärvar vid högre temperaturer tillverkas den med ett spel mellan ventilspjäll och foder på 0.2 mm. Detta innebär att ventilen inte är helt tät i detta utförande.

Tillbehör

På begäran monteras magnetventil och gränsställare. Vi tillverkar flänsringar för montering av spjällventil. Säkringar finns som tillbehör. På beställning tillverkas hela ventilen i syrafast stål.

Vi erbjuder även dessa typer av vridspjäll.



VFS vridspjällsventiler består av två högtryckspressgjutna semikroppar tillverkade av aluminiumlegering, en vridbar skiva i SINT® polymerkomposit eller gjutjärn och en spännarmerad elastomertätning.



För livsmedelsindustrin finns en version med rostfri stålskiva och livsmedelsgodkänd tätning.



+46 (0) 346 569 10



sales@ibc-mh.se



ibc-international.se