Partnership. With Guarantee.

Spjällventil
Serie BUW4/BUW6/BULG/C-DVGW





Konstruktionstyp	Mellanförlagd spjällventil med tvådelad axel, Axel säkrad mot utblåsning med Seegerring
Manövrering	Handspak Aluminium, 10 Indexeringar, genom att vrida på monteringsadaptern 2 Indexeringar, avstängningsbar utförande Handväxel Gråjärn EN-GJL-250, steglöst
Anslutning	Flänsar enligt EN1092
Flänsform	Mellanflänsutförande: BUW6 DN40...DN200 PN10/PN16/ANSI150, BUW4 DN250...DN500 PN10/PN16/ANSI150 Flänsutförande: BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10
Bygglängd	motsvarande EN558-1 serie 20 (DIN3202-K1)
Material	Hus Segjärn EN-GJS-400-15 epoxibelagd 40...60µm, Skiva Rostfritt stål 1.4408, Axel Rostfritt stål 1.4016 (ej i kontakt med medium) Handspak Aluminium Handväxel Gråjärn EN-GJL-250, steglöst
Manschett	NBR, utbytbar
Spindeltätning	Över höljesfodringen, så att kontakt med höljet undviks. Dessutom skyddar en O-ring under huvudflänsen axeln mot damminträngning utifrån och medieläckage inifrån.
Tätning vid flänsen	utan ytterligare tätningar (Husfodring tätar direkt av)
Användningsområde	Bränngaser enligt G260
Medietemperatur	-10...+60°C (-10...+120°C på begäran)
Omgivningstemperatur	-10...+60°C
Drifttryck	BUW6 - DN40...DN200: 0...16bar, BUW4 - DN250...DN500: 0...10bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar, BULC - DN200...DN500: 0...10bar
Flödesriktning	valfri
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem mellan två flänsar enligt EN1092, form 01, 11, 32, 34 Flänsutförande Montering utan motfläns inte tillåtet
Monteringsläge	valfri
Godkännanden	Gasgodkännande DIN EN13774, TA-luft, SIL 3
Specialutföranden	ATEX II 2 GD Ex h X

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Typkod

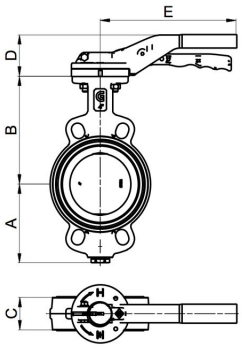
Spjällventil		BU	W	6	-050	-D	S	D	S	-L	-A	
Flänsutförande	Flänsanslutning		L									
	Mellanfläns		W									
Drifttryck / Flänsmontering	10bar...PN10/16/ANSI150			4								
	16bar...PN10/16/AANSI150			6								
	10bar...PN10			C								
	16bar...PN10/16			G								
Nominell diameter	40mm				040							
	50mm				050							
	65mm				065							
	80mm				080							
	100mm				100							
	125mm				125							
	150mm				150							
	200mm				200							
	250mm				250							
	300mm				300							
	350mm				350							
	400mm				400							
	450mm				450							
	500mm				500							
Hus	EN-GJS-400-15					D						
Skiva	Rostfritt stål 1.4408						S					
Manschett	NBR-DVGW							D				
Axel	Rostfritt stål 1.4016 (Lämna fältet tomt)											
	Rostfritt stål 1.4401								S			
Manövrering	fri axel									B		
	Växelväxellåda									G		
	Handspak Aluminium 10 Indexeringar									L		
	Handspak Aluminium justerbar									R		
Specialutföranden	ATEX										A	

Tryckbeständighet

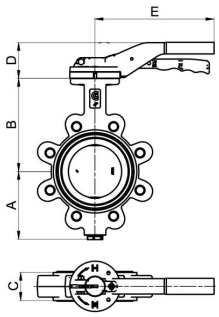
Typ	fastklämd mellan två flänsar	Ändarmatur utan Motfläns
Mellanflänsutförande	DN50...DN200: 16bar, DN250...DN500: 10bar	-
Flänsutförande	DN50...DN150: 16bar, DN200...DN500: 10bar	-

© STASTO Automation KG

Mått med Handspak



Mellanflänsutförande

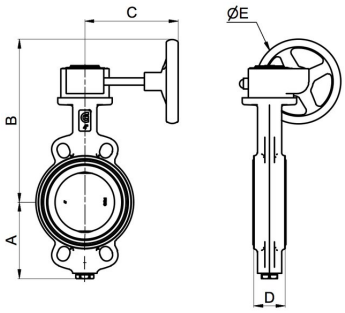


Flänsutförande

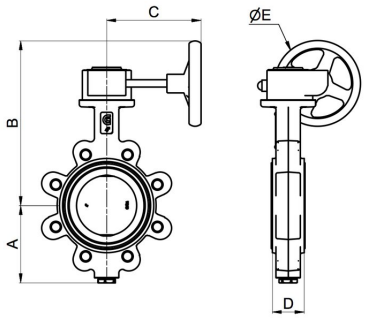
Nominell diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindelfyrkant diagonal [mm]	Fläns ISO 5211	Vikt [ca. kg]	
								Mellanfläns	Flänsanslutning
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67	220	11	F07	6,6	8,7
125	140	186	56	67	275	14	F07	7,9	10,4
150	155	202	56	67	275	14	F07	9,8	12,2
200	190	240	60	76	340	17	F10	15	28
250	220	270	68	76	340	22	F10	23	35
300	247	300	78	76	340	22	F10	33	50

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Mått med Handhjulsdrivning



Mellanflänsutförande



Flänsutförande

Nominell diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindeltyp	Spindelmått [mm]	Fläns ISO 5211	Vikt [ca. kg]	
									Mellanfläns	Flänsanslutning
40	75	257	158	33	200	Fyrkant diagonal	11	F07	4,8	5,6
50	81	265	158	43	200	Fyrkant diagonal	11	F07	5,4	6,3
65	98	271	158	46	200	Fyrkant diagonal	11	F07	6,9	8,5
80	110	285	158	46	200	Fyrkant diagonal	11	F07	7,2	9,3
100	128	300	158	52	200	Fyrkant diagonal	11	F07	9,2	11,3
125	140	313	158	56	200	Fyrkant diagonal	14	F07	10,5	13
150	155	329	158	56	200	Fyrkant diagonal	14	F07	12,3	14,6
200	190	369	217	60	200	Fyrkant diagonal	17	F10	18,6	31,6
250	220	461	282	68	300	Fyrkant diagonal	22	F10	26,7	38,7
300	247	541	282	78	400	Fyrkant diagonal	22	F10	34,4	51,4
350	280	572	282	78	400	Kilspår	35/10	F12	52,9	73
400	305	597	282	102	400	Kilspår	40/12	F12	77,6	93
450	343	642	282	114	400	Kilspår	45/12	F14	124	184
500	366	664	282	127	400	Kilspår	45/12	F16	154	194

Kv-värde [m^3/h]

Nominell diameter DN [mm]	Öppningsvinkel för spjället								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40/50	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116
65	-	2,5	11	27	51	90	161	240	257
80	-	5,2	21	49	91	156	283	457	508
100	-	9,5	39	88	159	269	487	815	925
125	-	15	69	148	262	434	768	1303	1492
150	-	23	112	228	394	641	1097	1861	2168
200	-	110	211	405	679	1085	1788	3043	3838
250	21	156	310	591	988	1591	2715	4768	5010
300	49	280	381	742	1252	2059	3744	6831	9233
350	123	315	661	1184	2008	3225	5195	9301	10792
400	161	412	863	1547	2620	4202	6775	12142	14082
450	199	511	1069	1916	3248	5218	8412	15048	17840
500	246	630	1320	2366	4010	6442	10377	18578	22024

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG