

Spjällventil Serie BUW2, BULI/B



Konstruktionstyp	Mellanfläns- resp. ändfläns-spjällventil med tvådelad axel, Axel säkrad mot utblåsning med Seegerring
Manövrering	DN50...DN150 Handspak Aluminium, 10 Indexeringar, genom att vrida på monteringsadaptern 2 Indexeringar DN200...DN300 Handspak Aluminium, 10 Indexeringar
Anslutning	Flänsar enligt EN1092
Flänsform	Mellanflänsutförande DN40 ... DN300: PN10/PN16/ANSI150 Flänsutförande DN40 ... DN150: PN10/PN16, DN200 ... DN300: PN10
Bygglängd	motsvarande EN558-1R20
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
Manschett	utbytbar, se tabell "Manschettmaterial"
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	Fasta ämnen, Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen.
Medietemperatur	-10...+200°C ytterligare beroende på manschettmaterialet - se tabell "Tätningssläppmaterial"
Drifttryck	0...6bar, Flänsutförande Montering utan motfläns se tabell "Tryckbeständighet"
Flödesriktning	valfri
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem mellan två flänsar enligt EN1092 form 01, 11, 32, 34
Monteringsläge	vid Användning för fasta ämnen axel liggande, för alla andra tillämpningar valfri
Specialutföranden	Växelväxellåda, Nominella diametrar upp till DN500, ATEX II 2 GD Ex h X



Typkod

		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Spjällventil											
Flänsutförande	Flänsanslutning	L									
	Mellanfläns	W									
Drifttryck / Flänsmontering	6bar...PN10/16/A150			2							
	6bar...PN10			B							
	6bar...PN10/16			I							
Nominell diameter	40mm			040							
	50mm			050							
	65mm			065							
	80mm			080							
	100mm			100							
	125mm			125							
	150mm			150							
	200mm			200							
	250mm			250							
	300mm			300							
Hus	EN-GJS-400-15					D					
Skiva	Rostfritt stål 1.4408						S				
	EN-GJS-400-15 förzinkad						P				
	Stål förzinkad						U				
Manschett	NBR karboxylhaltig						C				
	EPDM						E				
	Hypalon						H				
	NBR						N				
	Polyuretan						P1				
	Silikon						S				
	FKM						V				
	EPDM-vit						W				
	EPDM HT						X				
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	
	olja- och fettfri									G	
	silikonfri									S	

Tätningssläppmaterial

Material	Medietemperatur	Applikationsexempel
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Varmvatten, Kallvatten, neutrala gaser och vätskor
EPDM-vit	-10 (-30)*...+130°C	Granulat
EPDM HT	-10 (-30)*...+150°C	Ånga, Varmvatten, Kallvatten, neutrala gaser och vätskor
FKM	-10 (-20)*...+200°C	Bensin, Diesel, Oljor
NBR	-10 (-25)*...+100°C	Kallvatten, Luft, neutrala gaser och vätskor
NBR karboxylhaltig	-10 (-25)*...+100°C	abrasiva medier som sand, cement
Polyuretan	-10 (-25)*...+90°C	abrasiva medier som sand, cement
Neopren, Silikon, Hypalon och Naturgummi finns på begäran levererbara		
*lägre medietemperaturer på begäran		

Tryckbeständighet

Typ	fastklämd mellan två flänsar	Ändarmatur utan Motfläns
Mellanflänsutförande	6bar	-
Flänsutförande	6bar	4bar

Version 6

138054 / Genererad 2026/37 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

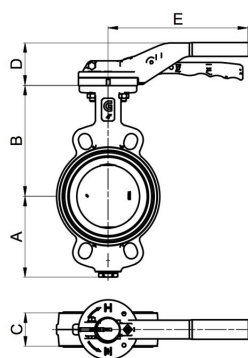
www.stasto.com

Öppna serie online

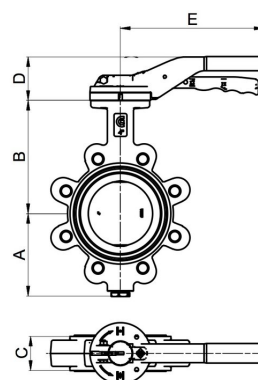
Sida 2 / 3



Mått



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

Kv-värde [m³/h]

Nominell diameter DN [mm]	Öppningsvinkel för spjället								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116
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	-	156	310	591	988	1591	2715	4768	5010
300	-	280	381	742	1252	2059	3744	6831	9233

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Ventiler, spjäll och avstängningsslidventiler – manuella / Spjällventiler / Spjällventil med handspak Serie BUW2-DSC-L

Version 6

138054 / Genererad 2026/37 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

