

Spjällventil Serie BUW4, BULC/D



Konstruktionstyp	Mellanfläns- resp. ändfläns-spjällventil med tvådelad axel, tvådelat hus, Axel säkrad mot utblåsning med Seegerring, Axel 3-faldig tätad
Manövrering	DN50...DN150 Handspak Aluminium, 10 Indexeringar, genom att vrida på monteringsadaptorn 2 Indexeringar, avstängningsbar utförande DN200...DN300 Handspak Aluminium, 10 Indexeringar, avstängningsbar utförande Handväxel Gråjärn EN-GJL-250, steglöst
Anslutning	Flänsar enligt EN1092
Flänsform	Mellanflänsutförande: PN10/PN16/ANSI150 Flänsutförande DN50...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 1.4401 (ej i kontakt med medium) Handspak Aluminium Handväxel Gråjärn EN-GJL-250
Manschett	PTFE/Silikon, utbytbar, PTFE-tjocklek minst 2,5mm
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	Vätskor och gaser i grupp 1 och 2 enligt PED 2014/68/EU, som inte angriper de använda materialen
Medietemperatur	-10...+190°C lägre medietemperaturer på begäran
Drifttryck	0...10bar, Montering utan motfläns se tabell "Tryckbeständighet", Vakuum på begäran
Flödesriktning	valfri
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem mellan två flänsar enligt EN1092 form 01, 11, 32, 34
Monteringsläge	valfri
Godkännanden	TA-luft, SIL 3
Specialutföranden	Hus Stål eller Rostfritt stål, Skiva Rostfritt stål 1.4542 PTFE-belagd, Hastelloy eller Monel, ATEX II 2 GD Ex h X



Typkod

		BU	W	4	-050	-D	S	T	S	-L	-A
Spjällventil											
Flänsutförande	Flänsanslutning	L									
	Mellanfläns	W									
Drifttryck / Flänsmontering	10bar...PN10/16/A150	4									
	10bar...PN10	C									
	10bar...PN10/16	D									
Nominell diameter	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									
	Rostfritt stål 1.4542 PTFE-belagd	Z									
Manschett	PTFE/Silikon	T									
Axel	Rostfritt stål 1.4401	S									
Manövrering	fri axel	B									
	Växelvåxellåda	G									
	Handspak Aluminium 10 Indexeringar	L									
	Handspak Aluminium justerbar	R									
Specialutföranden	ATEX	A									
	olja- och fettfri	G									
	silikonfri	S									

Tryckbeständighet

Typ	fastklämd mellan två flänsar	Ändarmatur utan Motfläns
Mellanflänsutförande	10bar	-
Flänsutförande	10bar	4bar

Version 7

138063 / Genererad 2026/41 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

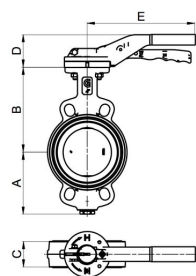
www.stasto.com

Öppna serie online

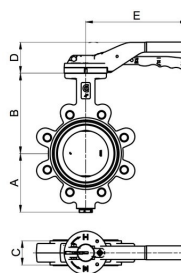
Sida 2 / 4



Mått med Handspak



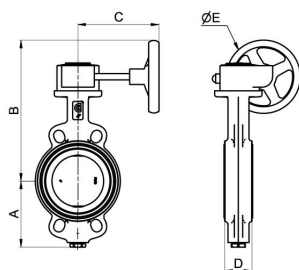
Mellanflänsutförande



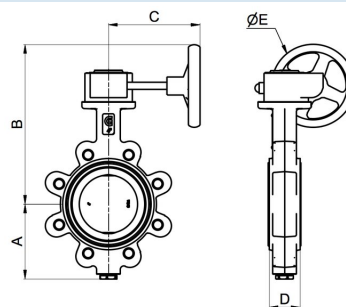
Flänsutförande

Nominell diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindelfyrkant diagonal [mm]	Fläns ISO 5211	Vikt [ca. kg]	
								Mellanfläns	Flänsanslutning
50	81	138	43	67	220	11	F07	4	4,5
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,7	5,3
80	110	158	46	67	220	11	F07	5	8,2
100	128	173	52	67	220	11	F07	7,4	9
125	140	186	56	67	275	14	F07	9,5	11,9
150	155	202	56	67	275	14	F07	11,2	13,6
200	190	240	60	76	340	17	F10	16,2	26
250	220	270	68	76	340	22	F10	25,5	31
300	247	300	78	76	340	22	F10	33	46

Mått med Handhjulsdrevning



Mellanflänsutförande



Flänsutförande

Nominell diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindeltyp	Spindelmått [mm]	Fläns ISO 5211	Vikt [ca. kg]	
									Mellanfläns	Flänsanslutning
50	81	265	158	43	200	Fyrkant diagonal	11	F07	5,6	6,1
65	98	271	158	46	200	Fyrkant diagonal	11	F07	6,3	6,9
80	110	285	158	46	200	Fyrkant diagonal	11	F07	6,6	9,8
100	128	300	158	52	200	Fyrkant diagonal	11	F07	9,0	10,6
125	140	313	158	56	200	Fyrkant diagonal	14	F07	11,0	13,4
150	155	329	158	56	200	Fyrkant diagonal	14	F07	12,7	15,1
200	190	369	217	60	200	Fyrkant diagonal	17	F10	18,7	28,5
250	220	461	282	68	300	Fyrkant diagonal	22	F10	28,0	33,5
300	247	541	282	78	400	Fyrkant diagonal	22	F10	35,5	48,3



Kv-värde [m³/h]

Nominell diameter DN [mm]	Öppningsvinkel för spjället								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
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

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Ventiler, spjäll och avstängningsslidventiler – manuella / Spjällventiler / Spjällventil med handväxel Serie BUW4-DSTS-G

Version 7

138063 / Genererad 2026/41 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 4 / 4

