

Spjældventil Serie BUW2, BULI/B



Konstruktionstype	Mellemflange- eller afspærringsspjæld med todelt aksel, Aksel sikret mod udblæsning ved hjælp af Seegerring
Aktivering	DN50...DN150 Håndgreb Aluminium, 10 Indhakninger, ved at dreje monteringsadapteren 2 Indhakninger DN200...DN300 Håndgreb Aluminium, 10 Indhakninger
Tilslutning	Flanger iht. EN1092
Flangeform	Mellemflangeudførelse DN40 ... DN300: PN10/PN16/ANSI150 Flangeudførelse DN40 ... DN150: PN10/PN16, DN200 ... DN300: PN10
Indbygningslængde	i henhold til EN558-1R20
Materialer	Hus Sfærojern EN-GJS-400-15 epoxybelagt 40...60µm, Skive Rustfrit stål 1.4408, Aksel Rustfrit stål 1.4016 (ikke medieberørt) Håndgreb Aluminium
Manchet	udskiftelig, se tabel "Manchetmaterialer"
Spindeltætning	Over husforingen, så kontakt med huset undgås. Derudover beskytter en O-ring under hovedflangen akslen mod støvindrængning udefra og medieudtrængning indefra.
Tætning ved flangen	uden yderligere tætninger (Husforing tætnes direkte af)
Anvendelsesområde	Faste stoffer, Væsker og gasser i gruppe 1 og 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriber de anvendte materialer.
Medietemperatur	-10...+200°C yderligere afhængigt af manchetmaterialet - se tabel "Manchetmaterialer"
Driftstryk	0...6bar, Flangeudførelse Montering uden modflange se tabel "Trykbestandighed"
Strømningsretning	vilkårlig
Monteringstype	Montering i stift rørsystem mellem to flanger i henhold til EN1092 form 01, 11, 32, 34
Monteringsposition	ved Anvendelse til faste stoffer aksel liggende, til alle andre anvendelser vilkårlig
Specialudførelser	Gearkasse, Nominelle diametre til DN500, ATEX II 2 GD Ex h X



Typekode

		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Spjældventil											
Flangeudførelse	Flangeadapter	L									
	Mellemflange	W									
Driftstryk / Flangemontering	6bar...PN10/16/A150			2							
	6bar...PN10			B							
	6bar...PN10/16			I							
Nominel 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					
Skive	Rustfrit stål 1.4408						S				
	EN-GJS-400-15 forzinket						P				
	Stål forzinket						U				
Manchet	NBR carboxylholdig							C			
	EPDM							E			
	Hypalon							H			
	NBR							N			
	Polyurethan							P1			
	Silikone							S			
	FKM							V			
	EPDM-hvid							W			
	EPDM HT							X			
Aksel	Rustfrit stål 1.4016 (Lad feltet stå tomt)										
	Rustfrit stål 1.4401							S			
Aktivering	fri aksel								B		
	Gearkasse								G		
	Håndgreb Aluminium 10 Indhakninger								L		
	Håndgreb Aluminium justerbar								R		
Specialudførelser	ATEX									A	
	olie- og fedtfri									G	
	silikonefri									S	

Manchetmaterialer

Materiale	Medietemperatur	Anvendelseksemppler
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Varmt vand, Koldt vand, neutrale gasser og væsker
EPDM-hvid	-10 (-30)*...+130°C	Granulat
EPDM HT	-10 (-30)*...+150°C	Damp, Varmt vand, Koldt vand, neutrale gasser og væsker
FKM	-10 (-20)*...+200°C	Benzin, Diesel, Olier
NBR	-10 (-25)*...+100°C	Koldt vand, Luft, neutrale gasser og væsker
NBR carboxylholdig	-10 (-25)*...+100°C	abrasive medier som sand, cement
Polyurethan	-10 (-25)*...+90°C	abrasive medier som sand, cement
Neopren, Silikone, Hypalon og Naturgummi leveres på forespørgsel		
*lavere medietemperaturer på forespørgsel		

Trykbestandighed

Type	fastspændt mellem to flanger	Endarmatur uden Modflange
Mellemflangeudførelse	6bar	-
Flangeudførelse	6bar	4bar

Version 5

138054 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

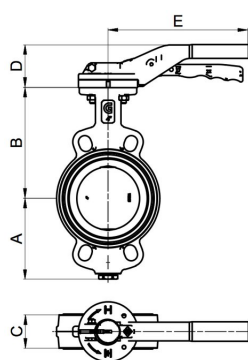
www.stasto.com

Åbn serie online

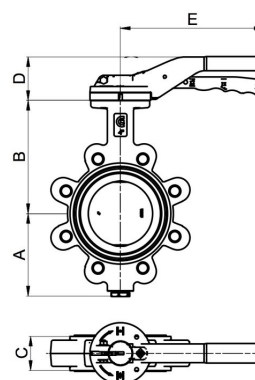
Side 2 / 3



Dimensioner



Mellemlangeudførelse



Flangeudførelse

Nominel diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindelfirkant diagonal [mm]	Flange ISO 5211	Vægt [ca. kg]	
								Mellemlange	Flangeadapter
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-værdi [m³/h]

Nominel diameter DN [mm]	Åbningsvinkel for spjældet								
	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 ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Ventiler, spjæld og skydeventiler – manuelle / Spjældventiler / Spjældventil med håndgreb Serie BUW2-DSC-L

Version 5

138054 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 3 / 3

