

Spjældventil Serie BUW6, BUL1, BULA, BULC, BULG, BULY



Konstruktionstype	Mellemflange- eller afspærringsspjæld med todelt aksel, Aksel sikret mod udblæsning ved hjælp af Seegerring
Aktivering	DN40...DN150 Håndgreb Aluminium, 10 Indhakninger, ved at dreje monteringsadapteren 2 Indhakninger, afspærrbar udførelse DN200...DN300 Håndgreb Aluminium, 10 Indhakninger, afspærrbar udførelse Håndgear Gråt støbejern EN-GJL-250, trinløs
Tilslutning	Flanger iht. EN1092 hhv. ANSI150
Flangeform	Mellemflangeudførelse: BUW6 DN40...DN500: PN10/PN16/ANSI150 Flangeudførelse: BUL1 DN40...DN500: PN6, BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10, BULA DN200...DN500: PN16, BULY DN40...DN500: ANSI150
Indbygningslængde	i henhold til EN558-1R20
Materialer	Hus Sfærojern EN-GJS-400-15 epoxybelagt 40...60µm, Skive Galvaniseret stål (DN50...100), Sfærojern EN-GJS-400-15 forzinket (DN125...500) hhv. Rustfrit stål 1.4408, Aksel Rustfrit stål 1.4016 (ikke medieberørt) Håndgreb Aluminium Håndgear Gråt støbejern EN-GJL-250
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	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	BUW6: 0...16bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar BULC - DN200...DN500: 0...10bar BULA - DN200...DN500: 0...16bar BULY - DN40...DN500: 0...16bar Montering uden modflange se tabel "Trykbestandighed" Vakuüm: -0,97bar
Strømningsretning	vilkårlig
Monteringstype	Montering i stift rørsystem mellem to flanger i henhold til EN1092 form 01, 11, 32, 34
Monteringsposition	vilkårlig
Godkendelser	TA-luft, SIL 3
Specialudførelser	Skive Hastelloy eller Monel, ATEX II 2 G/D Ex h X, DVGW-godkendelse, elektrisk endestillingsfeedback



Typekode

Spjældventil		BU	W	6	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Flangeudførelse	Flangeadapter	L									
	Mellemflange	W									
Driftstryk / Flangemontering	6bar...PN6	1									
	16bar...PN10/16/ANSI150	6									
	16bar...PN16	A									
	10bar...PN10	C									
	16bar...PN10/16	G									
	16bar...ANSI150	Y									
Nominel 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	Aluminium	A									
	Aluminium-bronze	B									
	Stål	C									
	EN-GJS-400-15	D									
	Rustfrit stål	S									
Skive	Aluminium-bronze	N									
	EN-GJS-400-15 forzinket	P									
	Rustfrit stål 1.4408	S									
	Stål forzinket	U									
Manchet	EPDM	E									
	Hypalon	H									
	NBR	N									
	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	Anvendelseseksempler
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Varmt vand, Koldt vand, neutrale gasser og væsker
EPDM-hvid	-10 (-30)*...+130°C	Granulat
EPDM HT	-10 (-40)*...+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
Neopren, Silikone og Hypalon leveres på forespørgsel		
*lavere medietemperaturer på forespørgsel		

Version 5

138053 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

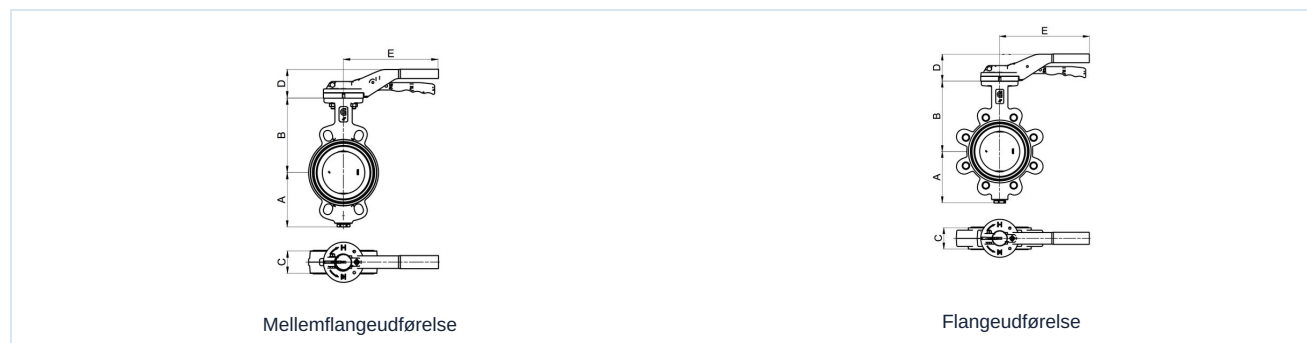
Side 2 / 4



Trykbestandighed

Type	Serie	fastspændt mellem to flanger	Endarmatur uden Modflange
Mellemflangeudførelse	BUW6	16bar	-
Flangeudførelse	BUL1	6bar	6bar
Flangeudførelse	BULA	16bar	6bar
Flangeudførelse	BULC	16bar	6bar
Flangeudførelse	BULG	10bar	6bar
Flangeudførelse	BULY	16bar	6bar

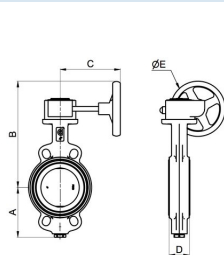
Dimensioner med Håndgreb



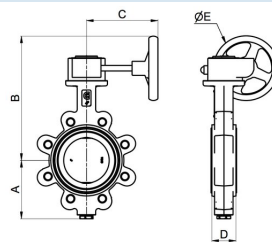
Nominel diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindelfirkant diagonal [mm]	Flange ISO 5211	Vægt [ca. kg]	
								Mellemflange	Flangeadapter
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67	220	11	F07	6,6	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



Dimensioner med Håndhjulsgear



Mellemflangeudførelse



Flangeudførelse

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

Kv-værdi [m³/h]

Nominel diameter DN [mm]	Åbningsvinkel for spjældet								
	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 ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Ventiler, spjæld og skydeventiler – manuelle / Spjældventiler / Spjældventil med håndgear Serie BUW6-DSE-G

Version 5

138053 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUropa

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 4 / 4

