

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



Konstruksjonstype	Mellomflens- eller endeflensspjeldventil med todelt aksel, Aksel sikret mot utblåsing ved hjelp av Seegerring
Aktivering	DN40...DN150 Håndspake Aluminium, 10 Indekseringer, ved å dreie monteringsadapteren 2 Indekseringer, avstengbar utførelse DN200...DN300 Håndspake Aluminium, 10 Indekseringer, avstengbar utførelse Håndgir Grått støpejern EN-GJL-250, trinnløs
Tilkobling	Flenser i henhold til EN1092 evt. ANSI150
Flensform	Mellomflensutførelse: BUW6 DN40...DN500: PN10/PN16/ANSI150 Flensutførelse: BUL1 DN40...DN500: PN6, BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10, BULA DN200...DN500: PN16, BULY DN40...DN500: ANSI150
Byggelengde	i samsvar med EN558-1R20
Materialer	Hus Seigjern EN-GJS-400-15 epoksybelagt 40...60µm, Skive Forsinket stål (DN50...100), Seigjern EN-GJS-400-15 forsinket (DN125...500) evt. Rustfritt stål 1.4408, Aksel Rustfritt stål 1.4016 (ikke medieberørt) Håndspake Aluminium Håndgir Grått støpejern EN-GJL-250
Mansjett	utsiftbar, se tabell "mansjettmaterialer"
Spindeltetning	Over husforingen, slik at kontakt med huset unngås. I tillegg beskytter en O-ring under hodeflensen akselen mot støvinntrengning utenfra og medielekkasje innenfra.
Tetning på flensen	uten ekstra tetninger (Husforing tetter direkte av)
Bruksområde	Væsker og gasser i gruppe 1 og 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriper de brukte materialene.
Mediatemperatur	-10...+200°C i tillegg avhengig av mansjettmaterialet - se tabell "Mansjettmaterialer"
Driftstrykk	BUW6: 0...16bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar BULC - DN200...DN500: 0...10bar BULA - DN200...DN500: 0...16bar BULY - DN40...DN500: 0...16bar Montering uten motflens se tabell "Trykkbestandighet" Vakuüm: -0,97bar
Strømningsretning	valgfri
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem mellom to flenser i henhold til EN1092 form 01, 11, 32, 34
Monteringsposisjon	valgfri
Godkjenninger	TA-luft, SIL 3
Spesialutførelser	Skive Hastelloy eller Monel, ATEX II 2 G/D Ex h X, DVGW-godkjenning, elektrisk endeposisjonstilbakemelding



Spjeldventil		BU	W	6	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Flensutførelse	Flensadapter	L									
	Mellomflens	W									
Driftstrykk / Flensmontering	6bar...PN6			1							
	16bar...PN10/16/ANSI150			6							
	16bar...PN16			A							
	10bar...PN10			C							
	16bar...PN10/16			G							
	16bar...ANSI150			Y							
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							
Kropp	Aluminium					A					
	Aluminium-bronse					B					
	Stål					C					
	EN-GJS-400-15					D					
	Rustfritt stål					S					
Skive	Aluminium-bronse					N					
	EN-GJS-400-15 forsinket					P					
	Rustfritt stål 1.4408					S					
	Stål forsinket					U					
Mansjett	EPDM					E					
	Hypalon					H					
	NBR					N					
	Silikon					S					
	FKM					V					
	EPDM-hvit					W					
	EPDM HT					X					
Aksel	Rustfritt stål 1.4016 (La stå tomt)										
	Rustfritt stål 1.4401						S				
Aktivering	fri aksel								B		
	Girkasse								G		
	Håndspake Aluminium 10 Indekseringer								L		
	Håndspake Aluminium justerbar								R		
Spesialutførelser	ATEX									A	
	olje- og fettfri									G	
	silikonfri									S	

Mansjettmaterialer

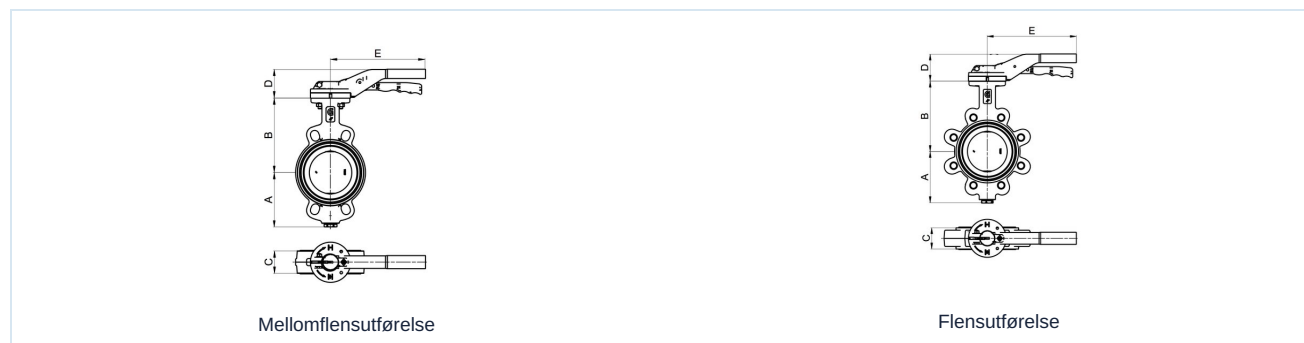
Materiale	Medietemperatur	Brukseksempler
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Varmtvann, Kaldt vann, nøytrale gasser og væsker
EPDM-hvit	-10 (-30)*...+130°C	Granulat
EPDM HT	-10 (-40)*...+150°C	Damp, Varmtvann, Kaldt vann, nøytrale gasser og væsker
FKM	-10 (-20)*...+200°C	Bensin, Diesel, Oljer
NBR	-10 (-25)*...+100°C	Kaldt vann, Luft, nøytrale gasser og væsker
NBR karboksylholdig	-10 (-25)*...+100°C	abrasive medier som sand, sement
Neopren, Silikon og Hypalon tilgjengelig på forespørsel kan leveres		
*lavere medietemperaturer på forespørsel		



Trykkbestandighet

Type	Serie	klemt mellom to flenser	Endearmatur uten Motflens
Mellomflensutførelse	BUW6	16bar	-
Flensutførelse	BUL1	6bar	6bar
Flensutførelse	BULA	16bar	6bar
Flensutførelse	BULC	16bar	6bar
Flensutførelse	BULG	10bar	6bar
Flensutførelse	BULY	16bar	6bar

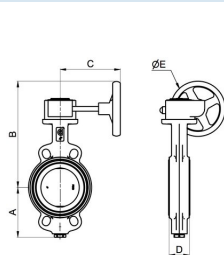
Dimensjoner med Håndspake



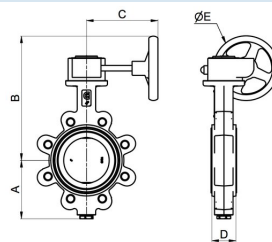
Nominell diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindelfirkant diagonal [mm]	Flens ISO 5211	Vekt [ca. kg]	
								Mellomflens	Flensadapter
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67	220	11	F07	6,6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



Dimensjoner med Håndhjulsgear



Mellomflensutførelse



Flensutførelse

Nominell diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindeltype	Spindel mål [mm]	Flens ISO 5211	Vekt [ca. kg]	
									Mellomflens	Flensadapter
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	Notspor	35/10	F12	52,9	73
400	305	597	282	102	400	Notspor	40/12	F12	77,6	93
450	343	642	282	114	400	Notspor	45/12	F14	124	184
500	366	664	282	127	400	Notspor	45/12	F16	154	194

Kv-verdi [m³/h]

Nominell diameter DN [mm]	Åpningsvinkel for spjeldet								
	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

Illustrasjoner ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Armaturer / Ventil, spjeldventiler og skyvespjeldventiler – manuell / Spjeldventiler / Avstengningsspjeldventil med håndgir Serie BUW6-DPE-G

Versjon 5

138051 / Generert 2026/33 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 4 / 4

