

Spjeldventil Serie BUW2, BULI/B



Konstruksjonstype	Mellomflens- eller avflensspjeldventil med todelt aksel, Aksel sikret mot utblåsing ved hjelp av Seegerring
Aktivering	DN50...DN150 Håndspake Aluminium, 10 Indekseringer, ved å dreie monteringsadapteren 2 Indekseringer DN200...DN300 Håndspake Aluminium, 10 Indekseringer
Tilkobling	Flenser i henhold til EN1092
Flensform	Mellomflensutførelse DN40 ... DN300: PN10/PN16/ANSI150 Flensutførelse DN40 ... DN150: PN10/PN16, DN200 ... DN300: PN10
Byggelengde	i samsvar med EN558-1R20
Materialer	Hus Seigjern EN-GJS-400-15 epoksybelagt 40...60µm, Skive Rustfritt stål 1.4408, Aksel Rustfritt stål 1.4016 (ikke medieberørt) Håndspake Aluminium
Mansjett	utsiftbar, se tabell "Mansjettmaterialer"
Spindeltetning	Over husforingen, slik at kontakt med huset unngås. I tillegg beskytter en O-ring under hodeflensen akselen mot støvinnntrengning utenfra og medielekkasje innenfra.
Tetning på flensen	uten ekstra tetninger (Husforing tetter direkte av)
Bruksområde	Faste stoffer, 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	0...6bar, Flensutførelse Montering uten motflens se tabell "Trykkbestandighet"
Strømningsretning	valgfri
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem mellom to flenser i henhold til EN1092 form 01, 11, 32, 34
Monteringsposisjon	ved Bruk for faste stoffer aksel liggende, for alle andre applikasjoner valgfri
Spesialutførelser	Girkasse, Nominelle diametre til DN500, ATEX II 2 GD Ex h X



Typekode

Spjeldventil		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Flensutførelse	Flensadapter	L									
	Mellomflens	W									
Driftstrykk / Flensmontering	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						
Kropp	EN-GJS-400-15					D					
Skive	Rustfritt stål 1.4408						S				
	EN-GJS-400-15 forsinket						P				
	Stål forsinket						U				
Mansjett	NBR karboksylholdig							C			
	EPDM							E			
	Hypalon							H			
	NBR							N			
	Polyuretan							P1			
	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	Mediatemperatur	Brukseksempler
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Varmtvann, Kaldt vann, nøytrale gasser og væsker
EPDM-hvit	-10 (-30)*...+130°C	Granulat
EPDM HT	-10 (-30)*...+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
Polyuretan	-10 (-25)*...+90°C	abrasive medier som sand, sement
Neopren, Silikon, Hypalon og Naturgummi tilgjengelig på forespørsel kan leveres		
*lavere medietemperaturer på forespørsel		

Trykkbestandighet

Type	klemte mellom to flenser	Endearmatur uten Motflens
Mellomflensutførelse	6bar	-
Flensutførelse	6bar	4bar

Versjon 7

138054 / Generert 2026/41 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

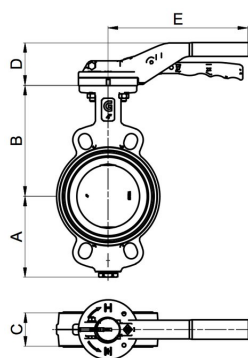
www.stasto.com

Åpne serie på nett

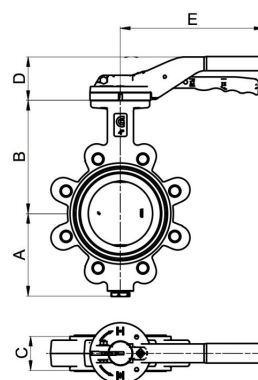
Side 2 / 3



Dimensjoner



Mellomflensutførelse



Flensutførelse

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

Kv-verdi [m³/h]

Nominell diameter DN [mm]	Åpningsvinkel for spjeldet								
	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

Illustrasjoner ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Armaturer / Ventiler, spjeldventiler og skyvespjeldventiler – manuell / Spjeldventiler / Spjeldventil med håndpak Serie BUW2-DSC-L

Versjon 7

138054 / Generert 2026/41 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

