

Spjeldventil Serie BUW4, BULC/D



Konstruksjonstype	Mellomflens- eller avflensspjeldventil med todelt aksel, todelt hus, Aksel sikret mot utblåsing ved hjelp av Seegerring, Aksel 3-dobbel tett
Aktivering	DN50...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
Flensform	Mellomflensutførelse: PN10/PN16/ANSI150 Flensutførelse DN50...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 1.4401 (ikke medieberørt) Håndspake Aluminium Håndgir Grått støpejern EN-GJL-250
Mansjett	PTFE/Silikon, utskiftbar, PTFE-tykkelse minst 2,5mm
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
Mediaterperatur	-10...+190°C lavere medietemperaturer på forespørsel
Driftstrykk	0...10bar, Montering uten motflens se tabell "Trykkbestandighet", Vakuum på forespørsel
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	Hus Stål eller Rustfritt stål, Skive Rustfritt stål 1.4542 PTFE-belagt, Hastelloy eller Monel, ATEX II 2 GD Ex h X



Typekode

Spjeldventil		BU	W	4	-050	-D	S	T	S	-L	-A
Flensutførelse	Flensadapter		L								
	Mellomflens		W								
Driftstrykk / Flensmontering	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							
Kropp	EN-GJS-400-15				D						
Skive	Rustfritt stål 1.4408					S					
	Rustfritt stål 1.4542 PTFE-belagt					Z					
Mansjett	PTFE/Silikon						T				
Aksel	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	

Trykkbestandighet

Type	klemmt mellom to flenser	Endearmatur uten Motflens
Mellomflensutførelse	10bar	-
Flensutførelse	10bar	4bar

Versjon 7

138062 / Generert 2026/41 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

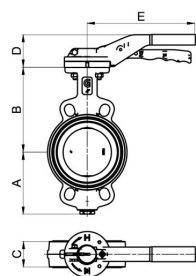
www.stasto.com

Åpne serie på nett

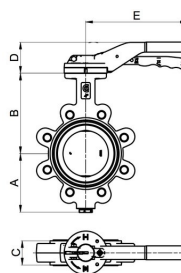
Side 2 / 4



Dimensjoner med Håndspake



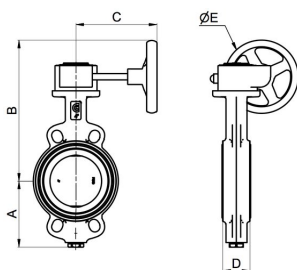
Mellomflensutførelse



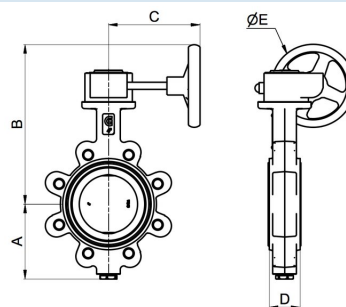
Flensutførelse

Nominell diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindelfirkant diagonal [mm]	Flens ISO 5211	Vekt [ca. kg]	
								Mellomflens	Flensadapter
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

Dimensjoner med Håndhjulsgea



Mellomflensutførelse



Flensutførelse

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



Kv-verdi [m³/h]

Nominell diameter DN [mm]	Åpningsvinkel for spjeldet								
	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

Illustrasjoner ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Armaturer / Ventiler, spjeldventiler og skyvespjeldventiler – manuell / Spjeldventiler / Spjeldventil med håndspak Serie BUW4-DSTS-L

Versjon 7

138062 / Generert 2026/41 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 4 / 4

