

Spjældventil Serie BUW4, BULC/D



Konstruktionstype	Mellemflange- eller afspærringsspjæld med todelt aksel, todelt hus, Aksel sikret mod udblæsning ved hjælp af Seegerring, Aksel 3-dobbelt tætning
Aktivering	DN50...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
Flangeform	Mellemflangeudførelse: PN10/PN16/ANSI150 Flangeudførelse DN50...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 1.4401 (ikke medieberørt) Håndgreb Aluminium Håndgear Gråt støbejern EN-GJL-250
Manchet	PTFE/Silikone, udskiftelig, PTFE-tykkelse mindst 2,5mm
Spindeltætning	Over husforingen, så kontakt med huset undgås. Derudover beskytter en O-ring under hovedflangen akslen mod støvindtrængning udefra og medieudtrængning indefra.
Tætning ved flangen	uden yderligere tætninger (Husforing tætnet 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...+190°C lavere medietemperaturer på forespørgsel
Driftstryk	0...10bar, Montering uden modflange se tabel "Trykbestandighed", Vakuum på forespørgsel
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	Hus Stål eller Rustfrit stål, Skive Rustfrit stål 1.4542 PTFE-belagt, Hastelloy eller Monel, ATEX II 2 GD Ex h X



Typekode

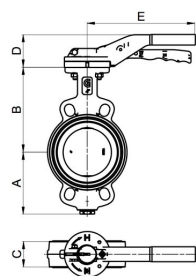
		BU	W	4	-050	-D	S	T	S	-L	-A
Spjældventil											
Flangeudførelse	Flangeadapter		L								
	Mellemflange		W								
Driftstryk / Flangemontering	10bar...PN10/16/A150			4							
	10bar...PN10		C								
	10bar...PN10/16		D								
Nominel diameter	50mm			050							
	65mm			065							
	80mm			080							
	100mm			100							
	125mm			125							
	150mm			150							
	200mm			200							
	250mm			250							
	300mm			300							
Hus	EN-GJS-400-15				D						
Skive	Rustfrit stål 1.4408					S					
	Rustfrit stål 1.4542 PTFE-belagt					Z					
Manchet	PTFE/Silikone						T				
Aksel	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	

Trykbestandighed

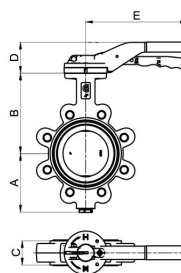
Type	fastspændt mellem to flanger	Endarmatur uden Modflange
Mellemflangeudførelse	10bar	-
Flangeudførelse	10bar	4bar



Dimensioner med Håndgreb



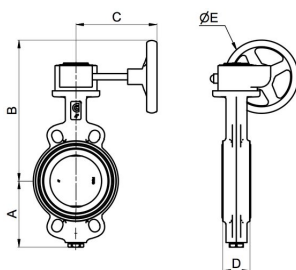
Mellemflangeudførelse



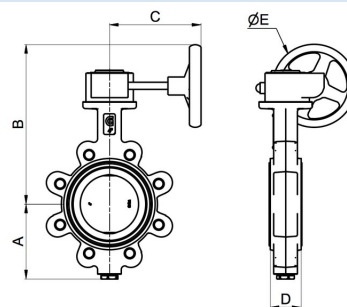
Flangeudførelse

Nominel diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindelfirkant diagonal [mm]	Flange ISO 5211	Vægt [ca. kg]	
								Mellemflange	Flangeadapter
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

Dimensioner med Håndhjulsgea



Mellemflangeudførelse



Flangeudførelse

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

Nominel diameter DN [mm]	Åbningsvinkel for spjældet								
	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

Illustrationer ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Ventiler, spjæld og skydeventiler – manuelle / Spjældventiler / Spjældventil med håndgreb Serie BUW4-DSTS-L

