Partnership. With Guarantee.

Spjældventil
Serie BUW4/BUW6/BULG/C-DVGW





Konstruktionstype	Wafer-spjældventil med todelt aksel, Aksel sikret mod udblæsning med Seegerring
Aktivering	Håndgreb Aluminium, 10 Indhakninger, ved at dreje monteringsadapteren 2 Indhakninger, afspærrbar udførelse Håndgear Gråt støbejern EN-GJL-250, trinløs
Tilslutning	Flanger i henhold til EN1092
Flangeform	Mellemflangeudførelse: BUW6 DN40...DN200 PN10/PN16/ANSI150, BUW4 DN250...DN500 PN10/PN16/ANSI150 Flangeudførelse: BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10
Indbygningslængde	i henhold til EN558-1 serie 20 (DIN3202-K1)
Materialer	Hus Sfærojern EN-GJS-400-15 epoxybelagt 40...60µm, Skive Rustfrit stål 1.4408, Aksel Rustfrit stål 1.4016 (ikke medieberørt) Håndgreb Aluminium Håndgear Gråt støbejern EN-GJL-250, trinløs
Manchet	NBR, udskiftelig
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 tætner direkte af)
Anvendelsesområde	Brændgasser iht. G260
Medietemperatur	-10...+60°C (-10...+120°C på forespørgsel)
Omgivelsestemperatur	-10...+60°C
Driftstryk	BUW6 - DN40...DN200: 0...16bar, BUW4 - DN250...DN500: 0...10bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar, BULC - DN200...DN500: 0...10bar
Strømningsretning	vilkårlig
Monteringstype	Montering i stift rørsystem mellem to flanger i henhold til EN1092, form 01, 11, 32, 34 Flangeudførelse Montering uden modflange ikke tilladt
Monteringsposition	vilkårlig
Godkendelser	Gasgodkendelse DIN EN13774, TA-luft, SIL 3
Specialudførelser	ATEX II 2 GD Ex h X

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Typekode

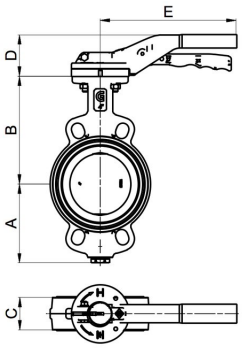
Spjældventil		BU	W	6	-050	-D	S	D	S	-L	-A
Flangeudførelse	Flangeadapter		L								
	Mellemflange		W								
Driftstryk / Flangemontering	10bar...PN10/16/ANSI150			4							
	16bar...PN10/16/AANSI150			6							
	10bar...PN10			C							
	16bar...PN10/16			G							
Nominel diameter	40mm				040						
	50mm				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	EN-GJS-400-15					D					
Skive	Rustfrit stål 1.4408						S				
Manchet	NBR-DVGW							D			
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

Trykbestandighed

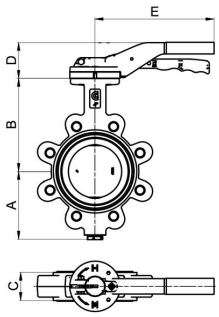
Type	fastspændt mellem to flanger	Endarmatur uden Modflange
Mellemflangeudførelse	DN50...DN200: 16bar, DN250...DN500: 10bar	-
Flangeudførelse	DN50...DN150: 16bar, DN200...DN500: 10bar	-

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensioner med Håndgreb



Mellemflangeudførelse

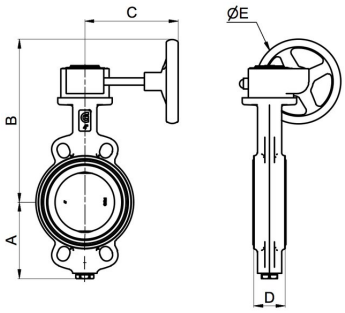


Flangeudførelse

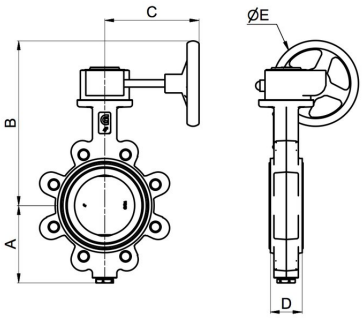
Nominel diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindelfirkant diagonal [mm]	Flange ISO 5211	Vægt [ca. kg]	
								Mellemflange	Flangeadapter
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67	220	11	F07	6,6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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensioner med Håndhjulsgear



Mellemflangeudførelse



Flangeudførelse

Nominel diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindeltype	Spindelmål [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 [m^3/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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG