Partnership. With Guarantee.

Spjeldventil
Serie BUW4/BUW6/BULG/C-DVGW





Konstruksjonstype	Wafer-spjeldventil med todelt aksel, Aksel sikret mot utblåsing med låsering
Aktivering	Håndspake Aluminium, 10 Indekseringer, ved å dreie monteringsadapteren 2 Indekseringer, avstengbar utførelse Håndgir Grått støpejern EN-GJL-250, trinnløs
Tilkobling	Flenser i henhold til EN1092
Flensform	Mellomflensutførelse: BUW6 DN40...DN200 PN10/PN16/ANSI150, BUW4 DN250...DN500 PN10/PN16/ANSI150 Flensutførelse: BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10
Byggelengde	i samsvar med EN558-1 serie 20 (DIN3202-K1)
Materialer	Hus Seigjern EN-GJS-400-15 epoksybelagt 40...60µm, Skive Rustfritt stål 1.4408, Aksel Rustfritt stål 1.4016 (ikke medieberørt) Håndspake Aluminium Håndgir Grått støpejern EN-GJL-250, trinnløs
Mansjett	NBR, utskiftbar
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	Brenngasser i henhold til G260
Mediatemperatur	-10...+60°C (-10...+120°C på forespørsel)
Omgivelsestemperatur	-10...+60°C
Driftstrykk	BUW6 - DN40...DN200: 0...16bar, BUW4 - DN250...DN500: 0...10bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar, BULC - DN200...DN500: 0...10bar
Strømningsretning	valgfri
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem mellom to flenser i henhold til EN1092, form 01, 11, 32, 34 Flensutførelse Montering uten motflens ikke tillatt
Monteringsposisjon	valgfri
Godkjenninger	Gassgodkjenning DIN EN13774, TA-luft, SIL 3
Spesialutførelser	ATEX II 2 GD Ex h X

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

Typekode

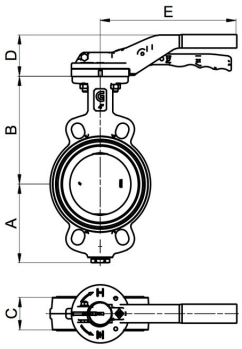
Spjeldventil		BU	W	6	-050	-D	S	D	S	-L	-A
Flensutførelse	Flensadapter		L								
	Mellomflens		W								
Driftstrykk / Flensmontering	10bar...PN10/16/ANSI150			4							
	16bar...PN10/16/AANSI150			6							
	10bar...PN10			C							
	16bar...PN10/16			G							
Nominell diameter	40mm				040						
	50mm				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	EN-GJS-400-15					D					
Skive	Rustfritt stål 1.4408						S				
Mansjett	NBR-DVGW							D			
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

Trykkbestandighet

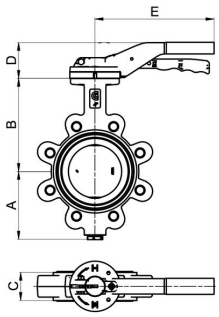
Type	klemt mellom to flenser	Endearmatur uten Motflens
Mellomflensutførelse	DN50...DN200: 16bar, DN250...DN500: 10bar	-
Flensutførelse	DN50...DN150: 16bar, DN200...DN500: 10bar	-

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

Dimensjoner med Håndspake



Mellomflensutførelse

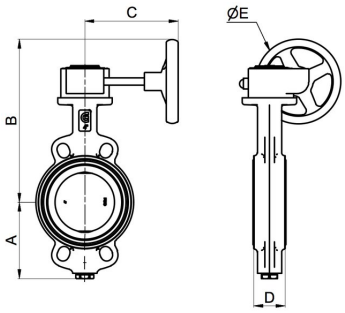


Flensutførelse

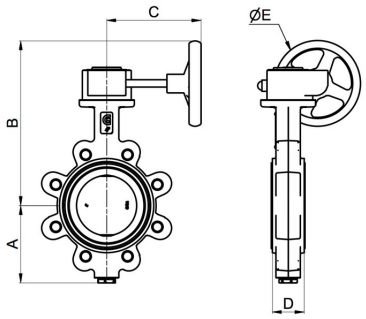
Nominell diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindelfirkant diagonal [mm]	Flens ISO 5211	Vekt [ca. kg]	
								Mellomflens	Flensadapter
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67	220	11	F07	6,6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

Dimensjoner med Håndhjulsgear



Mellomflensutførelse



Flensutførelse

Nominell diameter DN [mm]	A	B	C	D	E	Spindeltype	Spindelmål [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	Notfjær	35/10	F12	52,9	73
400	305	597	282	102	400	Notfjær	40/12	F12	77,6	93
450	343	642	282	114	400	Notfjær	45/12	F14	124	184
500	366	664	282	127	400	Notfjær	45/12	F16	154	194

Kv-verdi [m^3/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

Versjon 7
138061 / Generert 2026/41 NB
PRODUSERT I EUROPA

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