Partnership. With Guarantee.

Sulkuventtiili
Sarja BUW4/BUW6/BULG/C-DVGW





Rakenne	Välilaippaläppäventtiili kaksiosaisella akselilla, Akseli varmistettu Seeger-lukkorenkaalla ulospuhallusta vastaan
Käyttötoiminto	Käsivipu Alumiini, 10 Pykälöinnit, rakennesovittimen kiertämällä 2 Pykälöinnit, suljettava versio Käsikäyttöinen vaihteisto Harmaavalu EN-GJL-250, portaaton
Liitäntä	Laipat mukaisesti EN1092
Laippamuoto	Välilaippaversio: BUW6 DN40...DN200 PN10/PN16/ANSI150, BUW4 DN250...DN500 PN10/PN16/ANSI150 Laippaliitäntäversio: BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10
Asennuspituus	standardin mukaisesti EN558-1 sarja 20 (DIN3202-K1)
Materiaalit	Runko Pallografiittivalurauta EN-GJS-400-15 epoksipinnoitettu 40...60µm, Levy Ruostumaton teräs 1.4408, Akseli Ruostumaton teräs 1.4016 (ei kosketuksissa väliaineen kanssa) Käsivipu Alumiini Käsikäyttöinen vaihteisto Harmaavalu EN-GJL-250, portaaton
Mansetti	NBR, vaihdettava
Karan tiiviste	Yli kotelon sisävuorauksen siten, että kosketus koteloon vältetään. Lisäksi päälaipan alapuolella oleva O-rengas suojaa akselia ulkopuolelta tulevalta pölyn tunkeutumiselta ja sisältä tulevalta väliaineen vuotamiselta.
Tiivistys laipassa	ilman lisä- tiivisteitä (Kotelovuoraus tiivistää suoraan)
Käyttöalue	Palavat kaasut standardin G260 mukaan
Aineen lämpötila	-10...+60°C (-10...+120°C pyynnöstä)
Ympäristön lämpötila	-10...+60°C
Käyttöpaine	BUW6 - DN40...DN200: 0...16bar, BUW4 - DN250...DN500: 0...10bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar, BULC - DN200...DN500: 0...10bar
Virtaussuunta	mielivaltainen
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään kahden laipan välissä EN1092:n mukaan, muoto 01, 11, 32, 34 Laippaliitäntäversio Asennus ilman vastalaippaa ei sallittu
Asennusasento	mielivaltainen
Hyväksynnät	Kaasuhyväksyntä DIN EN13774, TA-ilma, SIL 3
Erikoismallit	ATEX II 2 GD Ex h X

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

Tyyppikoodi

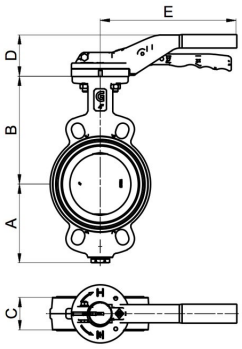
Sulkuventtiili		BU	W	6	-050	-D	S	D	S	-L	-A
Laippaversio	Laippaliitäntä		L								
	Välilaippa		W								
Käyttöpaine / Laippa-asennus	10bar...PN10/16/ANSI150			4							
	16bar...PN10/16/AANSI150			6							
	10bar...PN10			C							
	16bar...PN10/16			G							
Nimellishalkaisija	40mm				040						
	50mm				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						
Runko	EN-GJS-400-15					D					
Levy	Ruostumaton teräs 1.4408						S				
Mansetti	NBR-DVGW							D			
Akseli	Ruostumaton teräs 1.4016 (Jätä kohta tyhjäksi)										
	Ruostumaton teräs 1.4401								S		
Käyttötoiminto	vapaa akseli									B	
	Vaihteisto									G	
	Käsivipu Alumiini 10 Pykälöinnit									L	
	Käsivipu Alumiini säädettävä									R	
Erikoismallit	ATEX										A

Paineenkestävyys

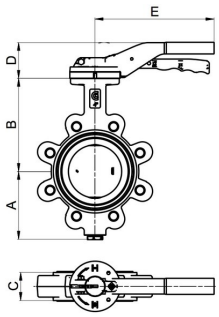
Tyyppi	kiinnitetty kahden laipan väliin	Päätyliitin ilman Vastalaippa
Välilaippaversio	DN50...DN200: 16bar, DN250...DN500: 10bar	-
Laippaliitäntäversio	DN50...DN150: 16bar, DN200...DN500: 10bar	-

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

Mitat kanssa Käsivipu



Välilaippaversio

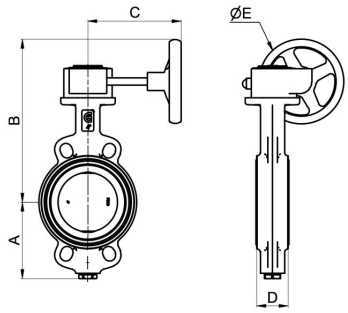


Laippaliitäntäversio

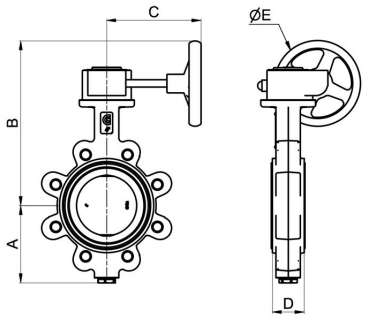
Nimellishalkaisija DN [mm]	A	B	C	D	E	Karaneliö diagonaalinen [mm]	Laippa ISO 5211	Paino [noin kg]	
								Välilaippa	Laippaliitäntä
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67	220	11	F07	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

Mitat kanssa Käsipyörävaihde



Välilaippaversio



Laippaliitäntäversio

Nimellishalkaisija DN [mm]	A	B	C	D	E	Karan tyyppi	Karan koko [mm]	Laippa ISO 5211	Paino [noin kg]	
									Välilaippa	Laippaliitäntä
40	75	257	158	33	200	Neliö lävistäjittäin	11	F07	4,8	5,6
50	81	265	158	43	200	Neliö lävistäjittäin	11	F07	5,4	6,3
65	98	271	158	46	200	Neliö lävistäjittäin	11	F07	6,9	8,5
80	110	285	158	46	200	Neliö lävistäjittäin	11	F07	7,2	9,3
100	128	300	158	52	200	Neliö lävistäjittäin	11	F07	9,2	11,3
125	140	313	158	56	200	Neliö lävistäjittäin	14	F07	10,5	13
150	155	329	158	56	200	Neliö lävistäjittäin	14	F07	12,3	14,6
200	190	369	217	60	200	Neliö lävistäjittäin	17	F10	18,6	31,6
250	220	461	282	68	300	Neliö lävistäjittäin	22	F10	26,7	38,7
300	247	541	282	78	400	Neliö lävistäjittäin	22	F10	34,4	51,4
350	280	572	282	78	400	kiilaura	35/10	F12	52,9	73
400	305	597	282	102	400	kiilaura	40/12	F12	77,6	93
450	343	642	282	114	400	kiilaura	45/12	F14	124	184
500	366	664	282	127	400	kiilaura	45/12	F16	154	194

Kv-arvo [m^3/h]

Nimellishalkaisija DN [mm]	Läpän avautumiskulma								
	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

Kuvat ei-sitova
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Versio 7
138061 / Luotu 2026/41 FI
VALMISTETTU EUROOPASSA

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