Partnership. With Guarantee.

Sulkuventtiili
Sarja BUW4, BULC/D

Rakenne	Väli- tai päätylaippaläppäventtiili kaksiosaisella akselilla, kaksiosainen runko, Akseli varmistettu ulospuhallusta vastaan Seeger-lukkorenkaalla, Akseli 3-kertainen tiivistetty
Käyttötoiminto	DN50...DN150 Käsivipu Alumiini, 10 Pykälöinnit, rakennesovittimen kiertämällä 2 Pykälöinnit, suljettava versio DN200...DN300 Käsivipu Alumiini, 10 Pykälöinnit, suljettava versio Käsikäyttöinen vaihteisto Harmaavalu EN-GJL-250, portaaton
Liitäntä	Laipat jälkeen EN1092
Laippamuoto	Välilaippaversio: PN10/PN16/ANSI150 Laippaliitäntäversio DN50...DN150: PN10/PN16, DN200... DN300: PN10
Asennuspituus	mukaisesti EN558-1R20
Materiaalit	Runko Pallografiittivalurauta EN-GJS-400-15 epoksipinnoitettu 40...60µm, Levy Ruostumaton teräs 1.4408, Akseli Ruostumaton teräs 1.4401 (ei kosketuksissa väliaineen kanssa) Käsivipu Alumiini Käsikäyttöinen vaihteisto Harmaavalu EN-GJL-250
Mansetti	PTFE/Silikoni, vaihdettava, PTFE-paksuus vähintään 2,5mm
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	Nesteet ja kaasut ryhmästä 1 ja 2 PED 2014/68/EU:n mukaisesti, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Aineen lämpötila	-10...+190°C alhaisemmat väliaineen lämpötilat pyynnöstä
Käyttöpaine	0...10bar, Asennus ilman vastalaippaa katso taulukko "Paineenkestävyys", Tyhjiö pyynnöstä
Virtaussuunta	mielivaltainen
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään kahden laipan välissä EN1092:n mukaisesti muoto 01, 11, 32, 34
Asennusasento	mielivaltainen
Hyväksynnät	TA-ilma, SIL 3
Erikoismallit	Runko Teräs tai Ruostumaton teräs, Levy Ruostumaton teräs 1.4542 PTFE-pinnoitettu, Hastelloy tai Monel, ATEX II 2 GD Ex h X

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

Tyyppikoodi

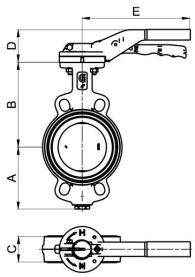
Sulkuventtiili		BU	W	4	-050	-D	S	T	S	-L	-A	
Laippaversio	Laippaliitäntä		L									
	Välilaippa		W									
Käyttöpaine / Laippa-asennus	10bar...PN10/16/A150			4								
	10bar...PN10			C								
	10bar...PN10/16			D								
Nimellishalkaisija	50mm				050							
	65mm				065							
	80mm				080							
	100mm				100							
	125mm				125							
	150mm				150							
	200mm				200							
	250mm				250							
	300mm				300							
Runko	EN-GJS-400-15					D						
Levy	Ruostumaton teräs 1.4408						S					
	Ruostumaton teräs 1.4542 PTFE-pinnoitettu						Z					
Mansetti	PTFE/Silikoni							T				
Akseli	Ruostumaton teräs 1.4401								S			
Käyttötoiminto	vapaa akseli									B		
	Vaihteisto									G		
	Käsivipu Alumiini 10 Pykälöinnit									L		
	Käsivipu Alumiini säädettävä									R		
Erikoismallit	ATEX										A	
	öljytön ja rasvaton										G	
	silikoniton										S	

Paineenkestävyys

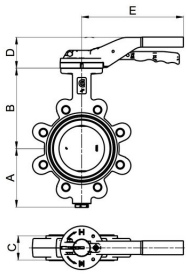
Tyyppi	kiinnitetty kahden laipan väliin	Päätyliitin ilman Vastalaippa
Välilaippaversio	10bar	-
Laippaliitäntäversio	10bar	4bar

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

Mitat kanssa Käsivipu



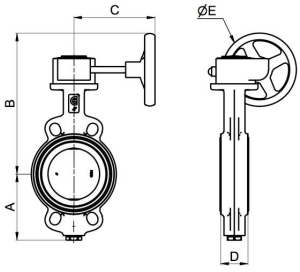
Välilaippaversio



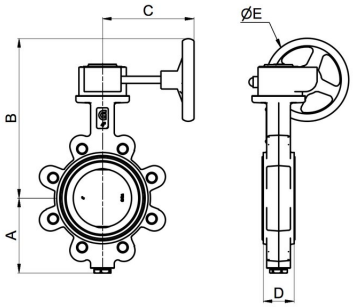
Laippaliitäntäversio

Nimellishalkaisija DN [mm]	A	B	C	D	E	Karaneliö diagonaalinen [mm]	Laippa ISO 5211	Paino [noin kg]	
								Välilaippa	Laippaliitäntä
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

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
50	81	265	158	43	200	Neliö lävistäjittäin	11	F07	5,6	6,1
65	98	271	158	46	200	Neliö lävistäjittäin	11	F07	6,3	6,9
80	110	285	158	46	200	Neliö lävistäjittäin	11	F07	6,6	9,8
100	128	300	158	52	200	Neliö lävistäjittäin	11	F07	9,0	10,6
125	140	313	158	56	200	Neliö lävistäjittäin	14	F07	11,0	13,4
150	155	329	158	56	200	Neliö lävistäjittäin	14	F07	12,7	15,1
200	190	369	217	60	200	Neliö lävistäjittäin	17	F10	18,7	28,5
250	220	461	282	68	300	Neliö lävistäjittäin	22	F10	28,0	33,5
300	247	541	282	78	400	Neliö lävistäjittäin	22	F10	35,5	48,3

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

Kv-arvo [m^3/h]

Nimellishalkaisija DN [mm]	Läpän avautumiskulma								
	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

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

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