

Sulkuventtiili Sarja BUW2, BULI/B



Rakenne	Väli- tai päätylaippaläppäventtiili kaksiosaisella akselilla, Akseli varmistettu ulospuhallusta vastaan Seeger-lukkorenkaalla
Käyttötoiminto	DN50...DN150 Käsivipu Alumiini, 10 Pykälöinnit, rakennesovittimen kiertämällä 2 Pykälöinnit DN200...DN300 Käsivipu Alumiini, 10 Pykälöinnit
Liitäntä	Laipat jälkeen EN1092
Laippamuoto	Väli-laippaversio DN40 ... DN300: PN10/PN16/ANSI150 Laippaliitäntäversio DN40 ... DN150: PN10/PN16, DN200 ... DN300: PN10
Asennuspituus	mukaisesti EN558-1R20
Materiaalit	Runko Pallografiittivalurauta EN-GJS-400-15 epoksinnoitettu 40...60µm, Levy Ruostumaton teräs 1.4408, Akseli Ruostumaton teräs 1.4016 (ei kosketuksissa väliaineen kanssa) Käsivipu Alumiini
Mansetti	vaihdeettava, katso taulukko "Mansettimateriaalit"
Karan tiiviste	Yli kotelon sisävuorauksen siten, että kosketus koteloon vältetään. Lisäksi päälaiipan alapuolella oleva O-rengas suojaa akselia ulkopuolelta tulevalta pölyn tunkeutumiselta ja sisältä tulevalta väliaineen vuotamiselta.
Tiivistys laipassa	ilman lisä- tiivisteitä (Kotelovuoraus tiivistää suoraan)
Käyttöalue	Kiintoaineet, Nesteet ja kaasut ryhmästä 1 ja 2 PED 2014/68/EU:n mukaisesti, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja.
Aineen lämpötila	-10...+200°C lisäksi riippuen mansetin materiaalista - katso taulukko "Tiivistemateriaalit"
Käyttöpaine	0...6bar, Laippaliitäntäversio Asennus ilman vastalaippaa katso taulukko "Paineenkestävyys"
Virtaussuunta	mielivaltainen
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään kahden laipan välissä EN1092:n mukaisesti muoto 01, 11, 32, 34
Asennusasento	käytettäessä kiintoaineille akseli vaakasuorassa asennossa, kaikkiin muihin sovelluksiin mielivaltainen
Erikoismallit	Vaihteisto, Nimelliskoot enintään DN500, ATEX II 2 GD Ex h X



Tyypikoodi

Sulkuventtiili		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Laippaversio	Laippaliitäntä	L									
	Väli-laippa	W									
Käyttöpaine / Laippa-asennus	6bar...PN10/16/A150	2									
	6bar...PN10	B									
	6bar...PN10/16	I									
Nimellishalkaisija	40mm	040									
	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				
	EN-GJS-400-15 sinkitty						P				
	Teräs sinkitty						U				
Mansetti	NBR karboksyylipitoinen							C			
	EPDM							E			
	Hypalon							H			
	NBR							N			
	Polyuretaani							P1			
	Silikoni							S			
	FKM							V			
	EPDM-valkoinen							W			
	EPDM HT							X			
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	
	öljytön ja rasvaton									G	
	silikoniton									S	

Tiivistemateriaalit

Materiaali	Aineen lämpötila	Käyttöesimerkit
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Kuuma vesi, Kylmä vesi, neutraalit kaasut ja nesteet
EPDM-valkoinen	-10 (-30)*...+130°C	Rakeet
EPDM HT	-10 (-30)*...+150°C	Höyry, Kuuma vesi, Kylmä vesi, neutraalit kaasut ja nesteet
FKM	-10 (-20)*...+200°C	Bensiini, Dieselpolttoaine, Öljyt
NBR	-10 (-25)*...+100°C	Kylmä vesi, Ilma, neutraalit kaasut ja nesteet
NBR karboksyylipitoinen	-10 (-25)*...+100°C	hankaavat aineet kuten hiekka, sementti
Polyuretaani	-10 (-25)*...+90°C	hankaavat aineet kuten hiekka, sementti
neopreeni, Silikoni, Hypalon ja luonnonkumi saatavilla pyynnöstä		
*alhaisemmat väliaineen lämpötilat pyynnöstä		

Paineenkestävyys

Tyyppi	kiinnitetty kahden laipan väliin	Päättyliitin ilman Vastalaippa
Väli-laippaversio	6bar	-
Laippaliitäntäversio	6bar	4bar

Versio 7

138054 / Luotu 2026/41 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

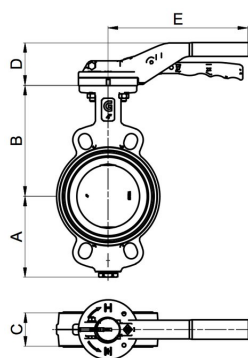
www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

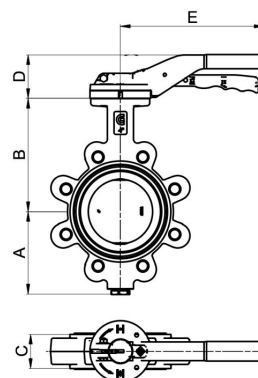
Sivu 2 / 3



Mitat



Välilaippaversio



Laippaliitöntäversio

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

Kv-arvo [m³/h]

Nimellishalkaisija DN [mm]	Läpän avautumiskulma									
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	
40	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116	
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	-	156	310	591	988	1591	2715	4768	5010	
300	-	280	381	742	1252	2059	3744	6831	9233	

Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalmuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Venttiilit, läpät ja sulkuliventtiilit – manuaaliset / Sulkuventtiilit / Sulkuventtiili käsivivulla Sarja BUW2-DSC-L

Versio 7

138054 / Luotu 2026/41 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 3 / 3

