Partnership. With Guarantee.

Läppäventtiilit paineilmatoimisella kääntötoimilaitteella Sarja BUW6, BULG/C



Rakenne	Väli-/päätylaippaläppäventtiili kaksiosaisella akselilla, läppälevy kelluva, voimansiirto urahammastuksen kautta, akseli varmistettu ulospuhallusta vastaan Seeger-lukkorenkaalla
Toiminto	kaksitoiminen tai yksitoiminen Versio
Liitäntä	Laipat jälkeen EN1092 tai vastaavasti ANSI150
Laippamuoto	Välilaippaversio: PN10/PN16/ANSI150 Laippaliitäntäversio DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN300: PN10
Asennuspituus	mukaisesti EN558-1R20
Materiaalit	Toimilaite: Kovaanodisoitu alumiini, Hammaspyörä teräs nikkelöitynä, Männän ohjaus POM, Tiivisteet NBR Sulkuventtiili Runko Pallografiittivalurauta EN-GJS-400-15 epoksipinnoitettu 40...60µm, Levy Sinkitty teräs (DN50...100), Pallografiittivalurauta EN-GJS-400-15 sinkitty (DN125...500) tai vastaavasti Ruostumaton teräs 1.4408, Akseli Ruostumaton teräs 1.4016 (ei kosketuksissa väliaineen kanssa)
Mansetti	EPDM vaihdettava, lisää mansetteja katso taulukko "Mansettimateriaalit"
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	voitelevat tai rasvaa poistamattomat kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät vahingoita käytettyjä materiaaleja, muut aineet pyynnöstä
Aineen lämpötila	10...+200°C lisäksi riippuen mansetin materiaalista - katso taulukko "Tiivistemateriaalit"
Ympäristön lämpötila	-20...+85°C
Käyttöpaine	katso taulukko Laippaliitäntäversio: Asennus ilman vastalaippaa maks. 6bar Tyhjiö: -0,97bar
Ohjausväliaine	suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma
Ohjauspaine	5,5...8bar, Sovitus alhaisempiin ohjauspaineisiin pyynnöstä
Virtaussuunta	mielivaltainen
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään kahden laipan välissä EN1092:n mukaan, muoto 01, 11, 32, 34
Asennusasento	mielivaltainen
Erikoisversio	Levy Hastelloy tai Monel, Hammaspyörä ruostumattomasta teräksestä, Ympäristön lämpötilat -stä lähtien -40...+85°C tai vastaavasti -20...+150°C, Nimellishalkaisijat enintään DN500, ATEX II 2 GD Ex h X - ATEX II 2 G/D c T6
Lisävarusteet	koottu käsikäyttöinen, pneumaattinen tai sähköinen ohjausventtiili sähköinen pääteasentopalaute, Asennonsäädin I/P tai P/P Versio Kytkentänopeuden säätö, väliin asennettava irtikytkettävä vaihteisto käsikäyttöä varten

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

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

Tyyppikoodi

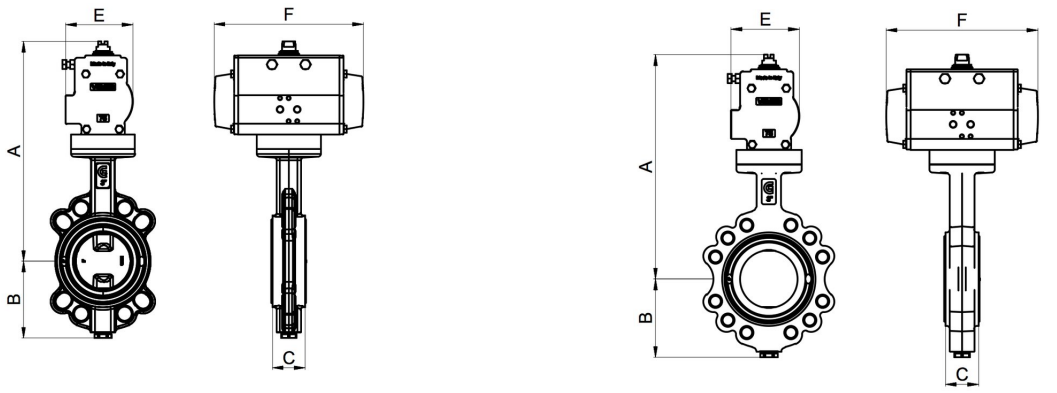
Sulkuventtiili		BU	W	6	-050	-D	S	E	S	-D	3	1	- A
Laippaversio	Laippaliitäntä		L										
	Välilaippa		W										
Käyttöpaine / Laippa-asennus	6bar...PN10/16/A150			2									
	16bar...PN10/16/A150			6									
	10bar...PN10			C									
	16bar...PN10/16			G									
Nimellishalkaisija	40mm				040								
	50mm				050								
	65mm				065								
	80mm				080								
	100mm				100								
	125mm				125								
	150mm				150								
	200mm				200								
	250mm				250								
	300mm				300								
Runko	Alumiini					A							
	Alumiinipronssi					B							
	Teräs					C							
	GJS400-15					D							
	Ruostumaton teräs					S							
Levy	Alumiinipronssi						N						
	GJS400-15 sinkitty						P						
	Ruostumaton teräs 1.4408						S						
	Teräs sinkitty						U						
Mansetti	NBR karboksyylipitoinen							C					
	EPDM							E					
	Hypalon							H					
	NBR							N					
	Silikoni							S					
	FKM							V					
	EPDM-valkoinen							W					
	EPDM HT							X					
Akseli	Ruostumaton teräs 1.4016 (Jätä kohta tyhjäksi)												
	Ruostumaton teräs 1.4401								S				
Käyttötoiminto	kaksitoiminen Toimilaite									D			
	yksitoiminen Toimilaite									S			
Ohjauspaine / Väliainepaine	5,5bar / 16bar										1		
	5,5bar / 10bar										2		
Aineväliaine	Vesi											1	
	Kaasut tai muut nesteet											2	
	rasvanpoistoaineet väliaineet											3	
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 (-40)*...+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

neopreeni, Silikoni, Hypalon ja luonnonkumi saatavilla pyynnöstä
*alhaisemmat väliaineen lämpötilat pyynnöstä

Mitat



Läpät kaksitoimisella toimilaitteella, Ohjauspaine 5,5...8bar, Mansetti EPDM

Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. Käyttöpaine Vesi [bar]	maks. Käyttöpaine muut väliaineet [bar]**	A	B	C	E	F	Toimilaitetyyppi	KV-arvo [m^3/h]	Tyyppi Välilaippa	Paino [noin kg]	Tyyppi Laippaliitäntä	Paino [noin kg]
40	16	10	263	75	33	81	164	PAD063	116	BUW6-040-D.E-D..	4	BULG-040-D.E-D..	5
50	16	10	271	81	43	81	164	PAD063	116	BUW6-050-D.E-D..	4,6	BULG-050-D.E-D..	5,5
65	16	10	277	98	46	81	164	PAD063	257	BUW6-065-D.E-D..	5,5	BULG-065-D.E-D..	7,1
80	16	10	309	110	46	95	210	PAD075	508	BUW6-080-D.E-D..	6,9	BULG-080-D.E-D..	9
100	16	10	338	128	52	106	241	PAD085	925	BUW6-100-D.E-D..	10	BULG-100-D.E-D..	12,1
125	16	10	351	140	56	106	241	PAD085	1492	BUW6-125-D.E-D..	11,2	BULG-125-D.E-D..	13,7
150	16	10	380	155	56	123	275	PAD100	2168	BUW6-150-D.E-D..	14,7	BULG-150-D.E-D..	17,1
200	16 (10)*	10	465	190	60	148	372	PAD125	3838	BUW6-200-D.E-D..	24,9	BULC-200-D.E-D..	37,9
250	16 (10)*	10	517	220	68	164	435	PAD140	5010	BUW6-250-D.E-D..	38,7	BULC-250-D.E-D..	50,7
300	16 (10)*	10	571	247	78	186	500	PAD160	9233	BUW6-300-D.E-D..	53,9	BULC-300-D.E-D..	70,9

*Suluissa oleva paine on voimassa laippaliitäntäversiona varten
**voitelevat tai rasvaa poistamattomat kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät vahingoita käytettyjä materiaaleja

Läpät yksitoimisella toimilaitteella, Ohjauspaine 5,5...8bar, Mansetti EPDM

Nimellishalkaisija DN[mm]	maks. Käyttöpaine Vesi [bar]	maks. Käyttöpaine muut väliaineet [bar]**	A	B	C	E	F	Toimilaitetyyppi	KV-arvo [m^3/h]	Tyyppi Välilaippa	Paino [noin kg]	Tyyppi Laippaliitäntä	Paino [noin kg]
40	16	10	295	75	33	106	241	PAS0855	116	BUW6-040-D.E-S..	7,1	BULG-040-D.E-S..	7,9
50	16	10	303	81	43	106	241	PAS0855	116	BUW6-050-D.E-S..	7,7	BULG-050-D.E-S..	8,6
65	16	10	309	98	46	106	241	PAS0855	257	BUW6-065-D.E-S..	8,6	BULG-065-D.E-S..	10,2
80	16	10	371	110	46	137	333	PAS1155	508	BUW6-080-D.E-S..	15,6	BULG-080-D.E-S..	17,7
100	16	10	386	128	52	137	333	PAS1155	925	BUW6-100-D.E-S..	17,6	BULG-100-D.E-S..	19,7
125	16	10	411	140	56	148	372	PAS1255	1492	BUW6-125-D.E-S..	21,4	BULG-125-D.E-S..	23,9
150	16	10	473	155	56	186	500	PAS1605	2168	BUW6-150-D.E-S..	38,7	BULG-150-D.E-S..	41,1
200	16 (10)*	10	568	190	60	217	579	PAS2005	3838	BUW6-200-D.E-S..	69,1	BULC-200-D.E-S..	82,1
250	16 (10)*	10	598	220	68	217	579	PAS2005	5010	BUW6-250-D.E-S..	77,1	BULC-250-D.E-S..	89,1
300	16 (10)*	10	675	247	78	249	690	PAS2305	9233	BUW6-300-D.E-S..	103,1	BULC-300-D.E-S..	120,1

*Suluissa oleva paine on voimassa laippaliitäntäversiona varten
**voitelevat tai rasvaa poistamattomat kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät vahingoita käytettyjä materiaaleja

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

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