Partnership. With Guarantee.

Uzavírací klapka
Série BUW6, BUL1, BULA, BULC, BULG, BULY





Konstrukční provedení	Mezipřírubová resp. přírubová klapka s dvoudílnou hřídelí, Hřídel zajištěna proti vyfouknutí pomocí pojistného kroužku Seeger
Ovládání	DN40...DN150 Ruční páka Hliník, 10 Aretační polohy, otočením montážního adaptéru 2 Aretační polohy, uzavíratelné provedení DN200...DN300 Ruční páka Hliník, 10 Aretační polohy, uzavíratelné provedení Ruční převodovka Šedá litina EN-GJL-250, plynule nastavitelný
Připojení	Příruby podle EN1092 resp. ANSI150
Tvar příruby	Mezipřírubové provedení: BUW6 DN40...DN500: PN10/PN16/ANSI150 Přírubové provedení: BUL1 DN40...DN500: PN6, BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10, BULA DN200...DN500: PN16, BULY DN40...DN500: ANSI150
Stavební délka	odpovídající EN558-1R20
Materiály	Těleso Tvárná litina EN-GJS-400-15 epoxidově lakovaný 40...60µm, Podložka Pozinkovaná ocel (DN50...100), Tvárná litina EN-GJS-400-15 pozinkované (DN125...500) resp. Nerezová ocel 1.4408, Hřídel Nerezová ocel 1.4016 (nepřichází do styku s médiem) Ruční páka Hliník Ruční převodovka Šedá litina EN-GJL-250
Manžeta	vyměnitelný, viz tabulka „Materiály manžet“
Těsnění vřetena	Přes vnitřní výstelku skříně tak, aby se zabránilo kontaktu se skříní. Dodatkově chrání O-kroužek pod hlavovou přírubou hřídel před vniknutím prachu zvenčí a únikem média zevnitř.
Těsnění na přírubě	bez dodatečných těsnění (Výstelka tělesa těsní přímo)
Oblast použití	Kapaliny a plyny skupiny 1 a 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.
Teplota média	-10...+200°C navíc v závislosti na materiálu manžety - viz tabulka "Materiály manžet"
Provozní tlak	BUW6: 0...16bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar BULC - DN200...DN500: 0...10bar BULA - DN200...DN500: 0...16bar BULY - DN40...DN500: 0...16bar Montáž bez protikusu příruby viz tabulka "Tlaková odolnost" Vakuum: -0,97bar
Směr průtoku	libovolně
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému mezi dvěma přírubami podle EN1092 forma 01, 11, 32, 34
Montážní poloha	libovolně
Schválení	TA-vzduch, SIL 3
Speciální provedení	Podložka Hastelloy nebo Monel, ATEX II 2 G/D Ex h X, Schválení DVGW, elektrická koncová signalizace polohy

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

Typový klíč

Uzavírací klapka		BU	W	6	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Přírubové provedení	Příruba		L								
	Mezipříruba		W								
Provozní tlak / Přírubová montáž	6bar...PN6			1							
	16bar...PN10/16/ANSI150			6							
	16bar...PN16			A							
	10bar...PN10			C							
	16bar...PN10/16			G							
	16bar...ANSI150			Y							
Jmenovitá světlost	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						
Těleso	Hliník					A					
	Hliníkový bronz					B					
	Ocel					C					
	EN-GJS-400-15					D					
	Nerezová ocel					S					
Podložka	Hliníkový bronz						N				
	EN-GJS-400-15 pozinkované						P				
	Nerezová ocel 1.4408						S				
	Ocel pozinkované						U				
Manžeta	EPDM							E			
	Hypalon							H			
	NBR							N			
	Silikon							S			
	FKM							V			
	EPDM-bílá							W			
	EPDM HT							X			
Hřídel	Nerezová ocel 1.4016 (Nechat prázdné)										
	Nerezová ocel 1.4401								S		
Ovládání	volný hřídel									B	
	Převodovka									G	
	Ruční páka Hliník 10 Aretační polohy									L	
	Ruční páka Hliník nastavitelný									R	
Speciální provedení	ATEX										A
	bez oleje a tuku										G
	bez silikonu										S

Materiály manžet

Materiál	Teplota média	Příklady použití
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Horká voda, Studená voda, neutrální plyny a kapaliny
EPDM-bílá	-10 (-30)*...+130°C	Granulát
EPDM HT	-10 (-40)*...+150°C	Pára, Horká voda, Studená voda, neutrální plyny a kapaliny
FKM	-10 (-20)*...+200°C	Benzín, Nafta, Oleje
NBR	-10 (-25)*...+100°C	Studená voda, Vzduch, neutrální plyny a kapaliny
NBR karboxylový obsahující	-10 (-25)*...+100°C	abrazivní média jako písek, cement

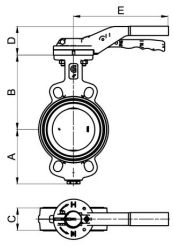
Neopren, Silikon a Hypalon jsou dodavatelné na vyžádání
*nižší teploty média na vyžádání

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

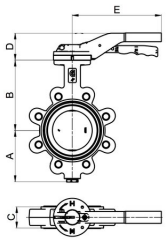
Tlaková odolnost

Typ	Série	upnuto mezi dvěma přírubami	Koncová armatura bez Protikusová příruba
Mezipřírubové provedení	BUW6	16bar	-
Přírubové provedení	BUL1	6bar	6bar
Přírubové provedení	BULA	16bar	6bar
Přírubové provedení	BULC	16bar	6bar
Přírubové provedení	BULG	10bar	6bar
Přírubové provedení	BULY	16bar	6bar

Rozměry s s Ruční páka



Mezipřírubové provedení

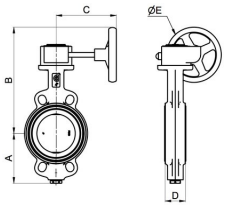


Přírubové provedení

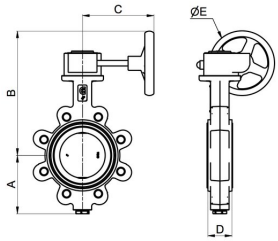
Jmenovitá světlost DN [mm]	A	B	C	D	E	Čtyřhran vřetena diagonálně [mm]	Příruba ISO 5211	Hmotnost [cca. kg]	
								Mezipříruba	Příruba
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67	220	11	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

Rozměry s s Ruční převodovka s ručním kolem



Mezipřírubové provedení



Přírubové provedení

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

Hodnota Kv [m^3/h]

Jmenovitá světlost DN [mm]	Úhel otevření klapky								
	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

Ilustrace nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

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