

Uzavírací klapka Série BUW2, BULI/B



Konstrukční provedení	Mezipřírubová resp. přírubová klapka s dvoudílnou hřídelí, Hřídel zajištěna proti vyfouknutí pomocí pojistného kroužku Seeger
Ovládání	DN50...DN150 Ruční páka Hliník, 10 Aretační polohy, otočením montážního adaptéru 2 Aretační polohy DN200...DN300 Ruční páka Hliník, 10 Aretační polohy
Připojení	Příruby podle EN1092
Tvar příruby	Mezipřírubové provedení DN40 ... DN300: PN10/PN16/ANSI150 Přírubové provedení DN40 ... DN150: PN10/PN16, DN200 ... DN300: PN10
Stavební délka	odpovídající EN558-1R20
Materiály	Těleso Tvárná litina EN-GJS-400-15 epoxidově lakovaný 40...60µm, Podložka Nerezová ocel 1.4408, Hřídel Nerezová ocel 1.4016 (nepřichází do styku s médiem) Ruční páka Hliník
Manžeta	vyměnitelný, viz tabulka „Materiály manžet“
Těsnění vřetena	Přes vnitřní výstelku skříně tak, aby se zabránilo kontaktu se skříní. Dodatečně 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	Pevné částice, 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	0...6bar, Přírubové provedení Montáž bez protikusu příruby viz tabulka "Tlaková odolnost"
Směr průtoku	libovolně
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému mezi dvěma přírubami podle EN1092 forma 01, 11, 32, 34
Montážní poloha	při použití pro pevné látky hřídel vodorovně ležící, pro všechny ostatní aplikace libovolně
Speciální provedení	Převodovka, Jmenovité světlosti do DN500, ATEX II 2 GD Ex h X

Typový klíč

		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Uzavírací klapka											
Přírubové provedení	Příruba	L									
	Mezipříruba	W									
Provozní tlak / Přírubová montáž	6bar...PN10/16/A150	2									
	6bar...PN10	B									
	6bar...PN10/16	I									
Jmenovitá světlost	40mm	040									
	50mm	050									
	65mm	065									
	80mm	080									
	100mm	100									
	125mm	125									
	150mm	150									
	200mm	200									
	250mm	250									
	300mm	300									
Těleso	EN-GJS-400-15				D						
Podložka	Nerezová ocel 1.4408					S					
	EN-GJS-400-15 pozinkované					P					
	Ocel pozinkované					U					
Manžeta	NBR karboxylový obsahující						C				
	EPDM						E				
	Hypalon						H				
	NBR						N				
	Polyuretan						P1				
	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 (-30)*...+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
Polyuretan	-10 (-25)*...+90°C	abrazivní média jako písek, cement
Neopren, Silikon, Hypalon a Přírodní kaučuk jsou dodavatelné na vyžádání		
*nižší teploty média na vyžádání		

Tlaková odolnost

Typ	upnuto mezi dvěma přírubami	Koncová armatura bez Protikusová příruba
Mezipřírubové provedení	6bar	-
Přírubové provedení	6bar	4bar

Verze 12

138054 / Vygenerováno 2026/33 CS

VYROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

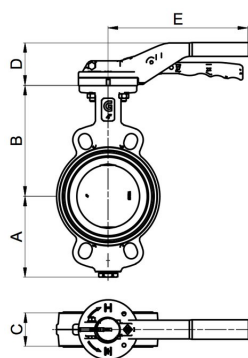
stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

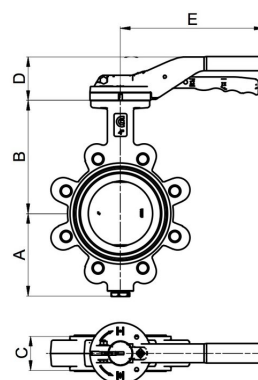
www.stasto.cz

Strana 2 / 3

Rozměry



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

Hodnota Kv [m³/h]

Jmenovitá světlost DN [mm]	Úhel otevření klapky									
	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	

Ilustrace nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

Verze 12

138054 / Vygenerováno 2026/33 CS

VÝROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 3 / 3