Partnership. With Guarantee.

Uzavírací klapka
Série BUW4, BULC/D

Konstrukční provedení	Mezipřírubová resp. přírubová klapka s dvoudílnou hřídelí, dvoudílné těleso, Hřídel zajištěna proti vyfouknutí pomocí pojistného kroužku Seeger, Hřídel 3násobné utěsněné
Ovládání	DN50...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
Tvar příruby	Mezipřírubové provedení: PN10/PN16/ANSI150 Přírubové provedení DN50...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 1.4401 (nepřichází do styku s médiem) Ruční páka Hliník Ruční převodovka Šedá litina EN-GJL-250
Manžeta	PTFE/Silikon, vyměnitelný, Minimální tloušťka PTFE 2,5mm
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...+190°C nižší teploty média na vyžádání
Provozní tlak	0...10bar, Montáž bez protikusu příruby viz tabulka "Tlaková odolnost", Vakuum na vyžádání
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	Těleso Ocel nebo Nerezová ocel, Podložka Nerezová ocel 1.4542 potažené PTFE, Hastelloy nebo Monel, ATEX II 2 GD Ex h X

+420 317 701700 00
lan@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.

Typový klíč

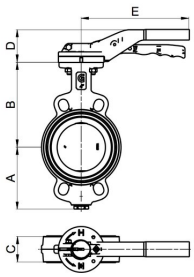
Uzavírací klapka		BU	W	4	-050	-D	S	T	S	-L	-A	
Přírubové provedení	Příruba		L									
	Mezipříruba		W									
Provozní tlak / Přírubová montáž	10bar...PN10/16/A150			4								
	10bar...PN10			C								
	10bar...PN10/16			D								
Jmenovitá světlost	50mm				050							
	65mm				065							
	80mm				080							
	100mm				100							
	125mm				125							
	150mm				150							
	200mm				200							
	250mm				250							
	300mm				300							
Těleso	EN-GJS-400-15					D						
Podložka	Nerezová ocel 1.4408						S					
	Nerezová ocel 1.4542 potažené PTFE						Z					
Manžeta	PTFE/Silikon							T				
Hřídel	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	

Tlaková odolnost

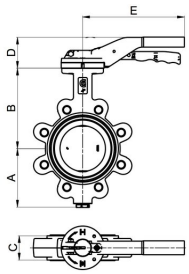
Typ	upnuto mezi dvěma přírubami	Koncová armatura bez Protikusová příruba
Mezipříruba provedení	10bar	-
Přírubové provedení	10bar	4bar

+420 317 701700 00
lan@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.

Rozměry s s Ruční páka



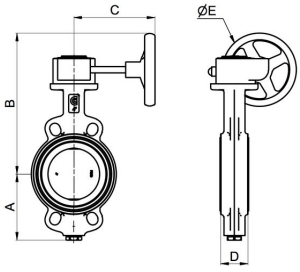
Mezipřírubové provedení



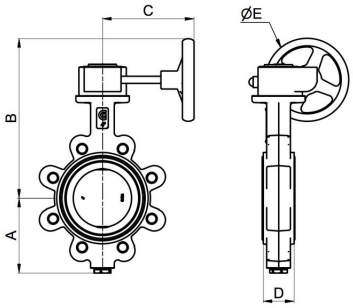
Přírubové provedení

Jmenovitá světlost DN [mm]	A	B	C	D	E	Čtyřhran vřetena diagonálně [mm]	Příruba ISO 5211	Hmotnost [cca. kg]	
								Mezipříruba	Příruba
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

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

+420 317 701700 00
lan@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.

Hodnota Kv [m^3/h]

Jmenovitá světlost DN [mm]	Úhel otevření klapky								
	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

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

+420 317 701700 00
lan@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.