Partnership. With Guarantee.

Uzavírací klapka
Série BUW9, dvojitě excentrický





Konstrukční provedení	Mezipřírubová klapka s dvoudílnou hřídelí, Dvojitě excentrické uložení kotouče, Hřídel zajištěna proti vyfouknutí pomocí šroubového spoje
Ovládání	Ruční páka Hliník, 10 Aretační polohy, otočením montážního adaptéru 2 Aretační polohy Ruční převodovka plynule nastavitelný
Připojení	DN50...DN500, Příruby podle EN1092
Tvar příruby	DN300 - PN10/PN16/ANSI150, všechny ostatní velikosti PN10/PN16/PN25/ANSI150
Stavební délka	odpovídající EN558-1R20
Materiály	Těleso Ocel epoxidově lakovaný nebo Nerezová ocel 1.4408, Podložka Nerezová ocel 1.4408, Hřídel Nerezová ocel 1.4542 Ruční páka Hliník Ruční převodovka šedá litina
Těsnění	RTFE (zesílené PTFE), Inconel 625 (kovový)
Těsnění vřetena	přes samonastavitelnou grafitovou ucpávkovou výplň
Těsnění na přírubě	s dodatečným těsněním příruby (není součástí dodávky obsaženo)
Oblast použití	Kapaliny a plyny skupiny 1 a 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.
Teplota média	-10...+425°C, v závislosti na použitém těsnění, viz tabulka "Těsnicí materiály"
Provozní tlak	Vakuum (pouze s těsněním RTFE) max. 30mbar absolutní až max. 25bar, viz Tlakově-teplotní diagram
Směr průtoku	libovolně, preferovaný směr průtoku je označeno šipkou
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému mezi dvěma přírubami podle EN1092, tvar 11, 21, 34
Montážní poloha	libovolně
Speciální provedení	Přírubové provedení, Těleso a kotouč z Duplex nebo Superduplex, ATEX II 2G/D c TX, Požárně bezpečné provedení, DN300 Příruba PN25

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

Typový klíč

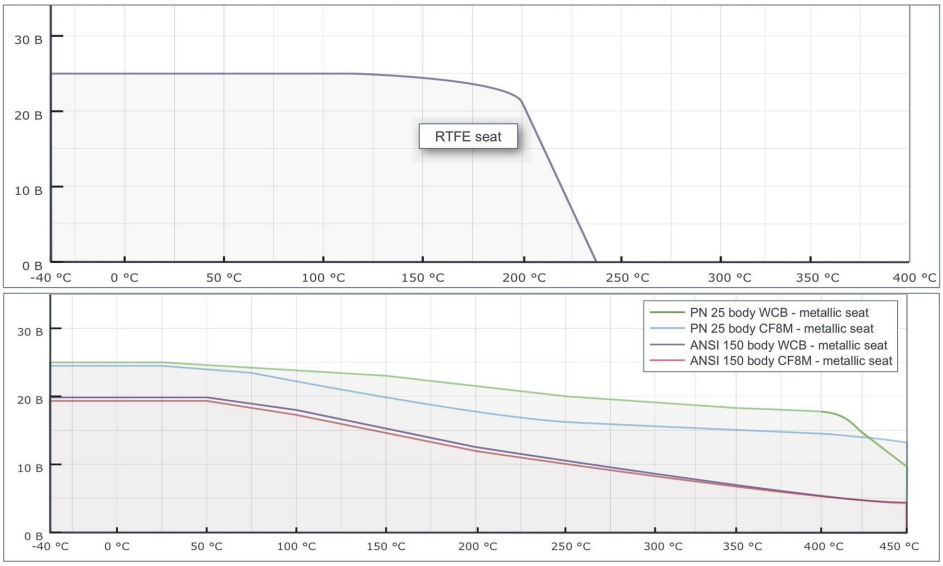
Uzavírací klapka		BU	W	9	-050	-C	S	I	S	-L	-A
Přírubové provedení	Mezipříruba		W								
Provozní tlak / Přírubová montáž	25bar...PN10/16/25/A150			9							
	25bar...PN10/16//A150			0							
	25bar...PN25			V							
Jmenovitá světlost	50mm				050						
	65mm				065						
	80mm				080						
	100mm				100						
	125mm				125						
	150mm				150						
	200mm				200						
	250mm				250						
	300mm				300						
	350mm				350						
	400mm				400						
	500mm				500						
Těleso	Ocel					C					
	Nerezová ocel 1.4408					S					
Podložka	Nerezová ocel 1.4408						S				
Těsnění	Inconel 625							I			
	RTFE							R			
	RTFE/Inconel 625/Grafit - Požárně bezpečné provedení							R2			
Hřídel	Nerezová ocel 1.4542								S		
	Nerezová ocel 1.4542 Čtyřhran diagonálně místo pera (klínku) DN200...DN300								Q		
Ovládání	volný hřídel									B	
	Převodovka									G	
	Ruční páka Hliník 10 Aretační polohy									L	
Speciální provedení	ATEX										A
	bez oleje a tuku										G
	bez silikonu										S

Těsnicí materiály

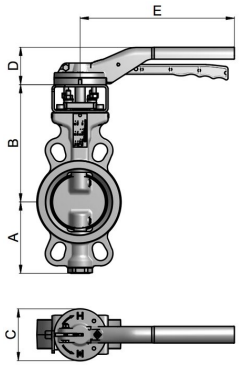
Materiál	Teplota média	Míra úniku
RTFE	-10 (-60)*...+230°C	Class VI-ANSI/FCI70-2
Inconel 625 (kovový)	-10 (-60)*...+425°C	Class V-ANSI/FCI70-2
*nižší teploty média na vyžádání		

© STASTO Automation KG

Tlakově-teplotní diagram



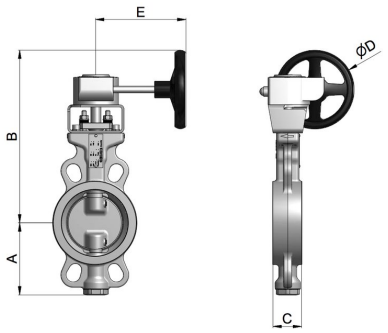
Rozměry s ruční pákou s aretací po rastru



Jmenovitá světlost DN [mm]	A	B	C	D	E	Čtyřhran vřetena diagonálně [mm]	Příruba ISO 5211	Hmotnost [cca. kg]
50	81	167	43	67	220	11	F07	4,1
65	93	170	46	67	220	11	F07	4,6
80	101	179	46	67	220	11	F07	5,4
100	128	210	52	67	275	14	F07	8,7
125	159	220	56	76	340	17	F10	11,1
150	168	229	56	76	340	17	F10	14,5

© STASTO Automation KG

Rozměry s převodem ručního kola



Těsnění RTFE

Jmenovitá světlost DN [mm]	A	B	C	D	E	Typ vřetena	Rozměr vřetena [mm]	Příruba ISO 5211	Hmotnost [cca. kg]
50	81	294	43	200	157,5	Čtyřhran diagonálně	11	F05/F07	5,7
65	93	297	46	200	157,5	Čtyřhran diagonálně	11	F05/F07	6,2
80	101	306	46	200	157,5	Čtyřhran diagonálně	11	F05/F07	7
100	128	337	52	200	157,5	Čtyřhran diagonálně	14	F05/F07	10,2
125	159	349	56	200	217	Čtyřhran diagonálně	17	F07/F10	13,6
150	168	358	56	200	217	Čtyřhran diagonálně	17	F07/F10	17
200	207	407	61	200	282	Čtyřhran diagonálně	22	F07/F10	26,2
250	232	528	69	300	282	Čtyřhran diagonálně	22	F12	43,5
300	270	571	78	300	282	Čtyřhran diagonálně	27	F12	58,5
350	304	726	92	500	322	peroka	40	F14	105
400	340	785	102	500	322	peroka	45	F14	129
500	427	906	127	600	425	peroka	60	F16	232

Těsnění Inconel 625

Jmenovitá světlost DN [mm]	A	B	C	D	E	Typ vřetena	Rozměr vřetena [mm]	Příruba ISO 5211	Hmotnost [cca. kg]
50	81	294	43	200	157,5	Čtyřhran diagonálně	11	F05/F07	5,7
65	93	297	46	200	157,5	Čtyřhran diagonálně	11	F05/F07	6,2
80	101	306	46	200	157,5	Čtyřhran diagonálně	11	F05/F07	7
100	128	337	52	200	157,5	Čtyřhran diagonálně	14	F05/F07	10,2
125	159	349	56	200	217	Čtyřhran diagonálně	17	F07/F10	13,6
150	168	358	56	200	217	Čtyřhran diagonálně	17	F07/F10	17
200	207	469	61	300	282	Čtyřhran diagonálně	22	F07/F10	36,2
250	232	579	69	400	282	Čtyřhran diagonálně	22	F12	49
300	270	622	78	400	282	Čtyřhran diagonálně	27	F12	64
350	304	726	92	500	322	peroka	40	F14	105
400	340	842	102	600	425	peroka	45	F14	139
500	427	906	127	600	398	peroka	60	F16	245

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

Hodnota Kv [m³/h]

Jmenovitá světlost DN [mm]	Úhel otevření klapky								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	-	5	15	26	36	43	47	51	53
65	-	11	28	49	74	97	123	139	144
80	-	17	33	56	85	115	145	164	171
100	12	43	83	127	187	264	351	447	500
125	26	71	138	207	300	430	579	760	864
150	35	91	176	261	377	544	735	974	1112
200	40	155	309	464	684	1023	1430	2040	2351
250	46	229	463	699	1040	1579	2236	3279	3789
300	51	297	605	916	1367	2091	2977	4418	5111
350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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