

uzavírací klapky s otočným pneumatickým pohonem série BUW4/6-/BULG/C-DVGW

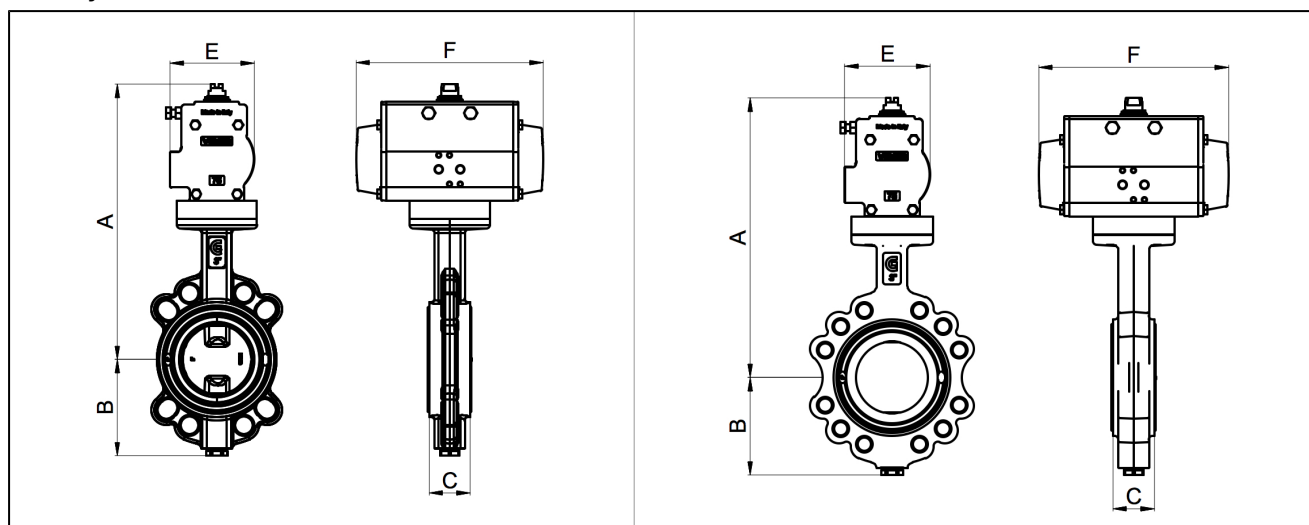


konstrukce	Uzavírací klapka s dvoudílnou hřídelí, plovoucím kotoučem, přenosem výkonu převodovky ozubením, hřídel je chráněna proti uvolnění pojistným kroužkem
připojení	příruby dle EN1092
druh příruby	mezipřírubové provedení: PN10/PN16/ANSI150 koncové provedení DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN300: PN10
délka	odpovídající EN558-1 řada 20 (DIN3202-K1)
materiály	pohon: hliník tvrdě eloxovaný, ocelový pastorek poniklovaný, vedení pístnice POM, těsnění NBR uzavírací klapka těleso GJS400-15 s Epoxy vrstvou, kotouč nerez 1.4408, hřídel nerez 1.4016 (ne v kontaktu s médiem)
manžeta	NBR - dle DVGW, vyměnitelný
těsnění vřetene	Ochrana těla ,aby nemohl být proveden kontakt k tělu prvku O-kroužek dodatečně chrání hřídel před proniknutím prachu a jiných nečistot do prostoru a naopak únik média z vnitřního prostoru.
těsnění na přírubě	bez přidavného těsnění (Tělo těsní napřímo)
funkce	dvojčinné nebo jednočinné provedení
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu mezi dvěma přírubami dle EN1092, typ 01, 11, 32, 34 koncové provedení montáž bez protipříruby nepřipustné
montážní poloha	libovolně
řídící médium	filtrovaný a mazaný nebo nemazaný tlakový vzduch
oblast použití	hořlavé plyny třídy 1., 2. a 3.
teplota média	-10...+60°C
teplota okolí	-10...+60°C
ovládací tlak	5,5-8bar, Přizpůsobení na nižší řídící tlaky na přání
pracovní tlak	viz. tabulka, vhodné i pro vakuum
další provedení	pastorek z nerez, ATEX
příslušenství	namontovaný ruční, pneumatický nebo elektrický řídící ventil elektrická hlášení koncové polohy, pozicionér I/P případně P/P provedení regulace rychlosti spínání, vestavěná odpojitelná převodovka pro ruční ovládání

objednací klíč

uzavírací klapka		BU W 6 -050 -D S D -D 2 2 - A
přírubové provedení	Mezipřírubové	L
	mezipřírubové	W
pracovní tlak / Přírubová montáž	10bar...PN10/16/A150	4
	16bar...PN10/16/A150	6
	10bar...PN10	C
	16bar...PN10/16	G
DN	40mm	040
	50mm	050
	65mm	065
	80mm	080
	100mm	100
	125mm	125
	150mm	150
	200mm	200
	250mm	250
	300mm	300
těleso	GJS400-15	D
kotouč	nerez 1.4408	S
manžeta	NBR - dle DVGW	D
ovládání	dvojčinný pohon	D
	jednočinný pohon	S
ovládací tlak / Tlak média	5,5bar / 16bar	1
	5,5bar / 10bar	2
médium	plyny	2
Další provedení	ATEX	A

rozměry



uzavírací klapka s dvojčinným pohonem, ovládací tlak 5,5-8bar

DN DN[mm]	max. pracovní tlak	A	B	C	E	F	druh pohonu	typ mezipřírubové	hmotnost [cca kg]	typ Mezipřírubové	hmotnost [cca kg]
40	10	263	75	33	81	164	PAD063	BUW6-040-DSD-D.2	4	BULG-040-DSD-D.2	5
50	10	271	81	43	81	164	PAD063	BUW6-050-DSD-D.2	4,6	BULG-050-DSD-D.2	5,5
65	10	277	98	46	81	164	PAD063	BUW6-065-DSD-D.2	5,5	BULG-065-DSD-D.2	7,1
80	10	309	110	46	95	210	PAD075	BUW6-080-DSD-D.2	6,9	BULG-080-DSD-D.2	9
100	10	338	128	52	106	241	PAD085	BUW6-100-DSD-D.2	10	BULG-100-DSD-D.2	12,1
125	10	351	140	56	106	241	PAD085	BUW6-125-DSD-D.2	11,2	BULG-125-DSD-D.2	13,7
150	10	380	155	56	123	275	PAD100	BUW6-150-DSD-D.2	14,7	BULG-150-DSD-D.2	17,1
200	10	465	190	60	148	372	PAD125	BUW6-200-DSD-D.2	24,9	BULC-200-DSD-D.2	37,9
250	10	517	220	68	164	435	PAD140	BUW4-250-DSD-D.2	38,7	BULC-250-DSD-D.2	50,7
300	10	571	247	78	186	500	PAD160	BUW4-300-DSD-D.2	53,9	BULC-300-DSD-D.2	70,9

uzavírací klapka s jednočinným pohonem, ovládací tlak 5,5-8bar

DN DN[mm]	max. pracovní tlak	A	B	C	E	F	druh pohonu	typ mezipřírubové	hmotnost [cca kg]	typ Mezipřírubové	hmotnost [cca kg]
40	10	295	75	33	106	241	PAS0855	BUW6-040-DSD-S.2	7,1	BULG-040-DSD-S.2	7,9
50	10	303	81	43	106	241	PAS0855	BUW6-050-DSD-S.2	7,7	BULG-050-DSD-S.2	8,6
65	10	309	98	46	106	241	PAS0855	BUW6-065-DSD-S.2	8,6	BULG-065-DSD-S.2	10,2
80	10	371	110	46	137	333	PAS1155	BUW6-080-DSD-S.2	15,6	BULG-080-DSD-S.2	17,7
100	10	386	128	52	137	333	PAS1155	BUW6-100-DSD-S.2	17,6	BULG-100-DSD-S.2	19,7
125	10	411	140	56	148	372	PAS1255	BUW6-125-DSD-S.2	21,4	BULG-125-DSD-S.2	23,9
150	10	473	155	56	186	500	PAS1605	BUW6-150-DSD-S.2	38,7	BULG-150-DSD-S.2	41,1
200	10	568	190	60	217	579	PAS2005	BUW6-200-DSD-S.2	69,1	BULC-200-DSD-S.2	82,1
250	10	598	220	68	217	579	PAS2005	BUW4-250-DSD-S.2	77,1	BULC-250-DSD-S.2	89,1
300	10	675	247	78	249	690	PAS2305	BUW4-300-DSD-S.2	103,1	BULC-300-DSD-S.2	120,1

Kv - hodnoty [m³/h]

DN 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

vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.