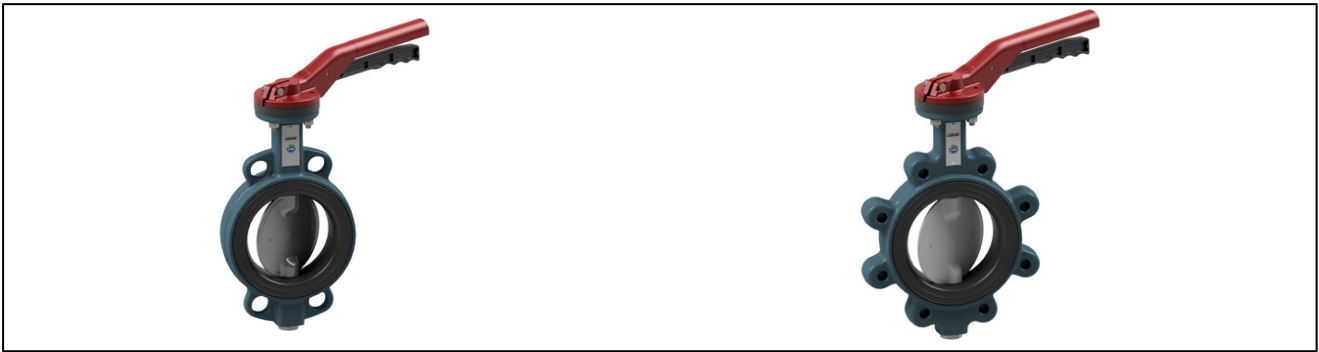


uzavírací klapka série BUW1, BUL1



konstrukce	mezipřírubové, potažmo koncové klapky s dvoudílnou hřídelí, hřídel zajistit pojistným kroužkem
ovládání	DN50...DN150 páka hliník, 10 Mřížky, otáčením konstrukčního adaptéru 2 Mřížky DN200...DN300 páka hliník, 10 Mřížky
připojení	příruby dle EN1092
druh příruby	mezipřírubové provedení a koncové provedení DN40...DN300: PN6
délka	odpovídající EN558-1R20
materiály	tělo Tvárná litina EN-GJS-400-15 potah epoxy 40...60µm, kotouč pozinkovaná ocel (DN50...100), Tvárná litina EN-GJS-400-15 pozinkováno (DN125...300) případně nerez 1.4408, hřídel nerez 1.4016 (ne v kontaktu s médiem) páka hliník ruční převodovka šedá litina
manžeta	vyměnitelný, viz. tabulka "materiál manžety"
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)
oblast použití	pevné látky, kapaliny a plyny skupiny 1 dle směrnice PRD 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.
teplota média	-10...+200°C dodatečně závislé na materiálu manžety - viz. tabulka "Materiál manžety"
pracovní tlak	0..6bar, koncové provedení montáž bez protipříruby viz. tabulka "Tlaková odolnost"
směr průtoku	libovolně
způsob upevnění	montáž do pevného rozvodu mezi dvěma přírubami dle EN1092 typ 01, 11, 32, 34
montážní poloha	při použití pro pevné látky hřídel horizontálně, pro všechna ostatní použití libovolně
Další provedení	převodovka, průměr do DN800, ATEX II 2 GD Ex h X

Typový klíč

		BU	W	1	-050	-D	S	C	S	-L	-A
uzavírací klapka											
přírubové provedení	Mezipřírubové		L								
	mezipřírubové		W								
pracovní tlak/Přírubová montáž	6bar...PN6			1							
DN	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					
kotouč	nerez 1.4408						S				
	EN-GJS-400-15 pozinkováno						P				
	ocel pozinkováno						U				
manžeta	NBR obsahuje carboxyl							C			
	EPDM							E			
	Hypalon							H			
	NBR							N			
	polyuretan							P1			
	Silikon							S			
	FKM							V			
	EPDM - potravní							W			
	EPDM HT							X			
hřídel	nerez 1.4016 (prázdná pozice)										
	nerez 1.4401							S			
ovládání	s volným vlnovcem								B		
	převodovka								G		
	páka hliník 10 Mřížky								L		
	páka hliník nastavitelný								R		
Další provedení	ATEX									A	
	odmaštěno									G	
	bez silikonu									S	

Materiál manžety

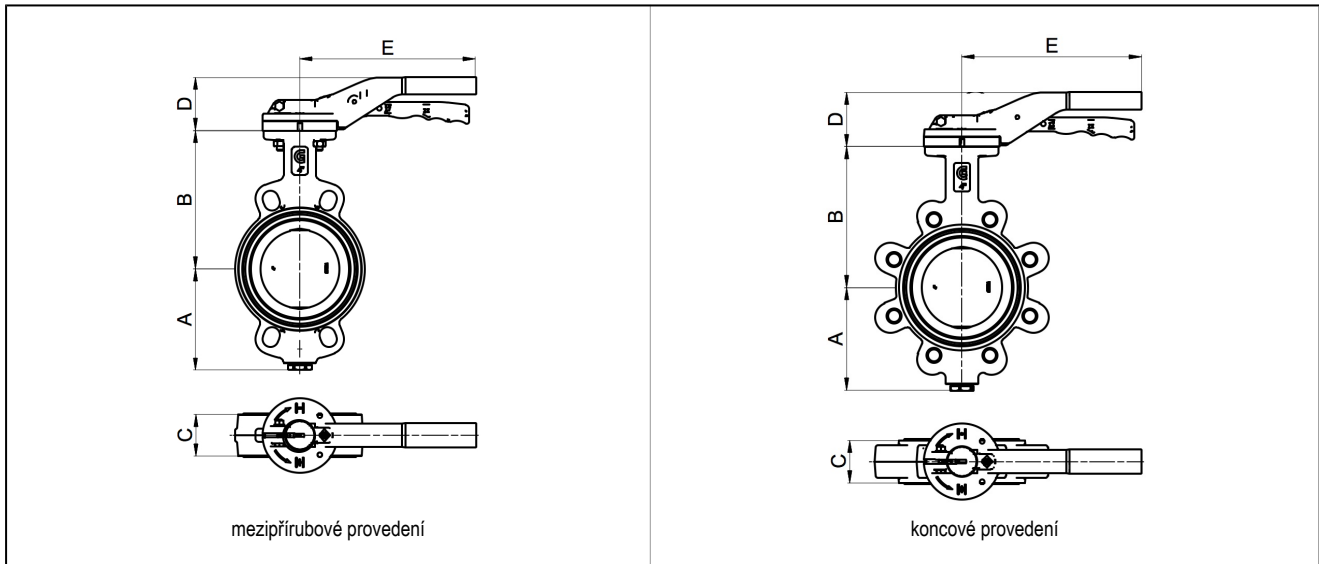
materiál	teplota média	příklady použití
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	horká voda, studená voda, neutrální plyny a kapaliny
EPDM - potravní	-10 (-30)*...+130°C	granuláty
EPDM HT	-10 (-30)*...+150°C	pára, horká voda, studená voda, neutrální plyny a kapaliny
FKM	-10 (-20)*...+200°C	benzín, nafta, oleje
NBR	-10 (-25)*...+100°C	studená voda, vzduch, neutrální plyny a kapaliny
NBR obsahuje carboxyl	-10 (-25)*...+100°C	abrazivní média jako písek, cement
polyuretan	-10 (-25)*...+90°C	abrazivní média jako písek, cement

Neoprén, Silikon, Hypalon a přírodní kaučuk k dostání na vyžádání
 *nízká teplota média na přání

Tlaková odolnost

typ	svorkováno mezi dvěma přírubami	koncová armatura bez protipříruba
mezipřírubové provedení	6bar	-
koncové provedení	6bar	4bar

rozměry



DN DN [mm]	A	B	C	D	E	Diagonální čtyřhran vřetene [mm]	příruba ISO 5211	hmotnost [cca kg]	
								mezipřírubové	Mezipřírubové
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

Kv - hodnoty [m³/h]

DN 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	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.