



558 533 547; 558 536 975
 e-mail: odbyt@armagas.cz
**Návod k montáži a
 obsluze Bezpřírubové
 zpětné klapky BZK**

Verze 02/07

UPOZORNĚNÍ: Před
použitím prostudovat
návod. Tento výrobek musí
být instalován podle
platných předpisů.

Použití

Klapka se používá k samočinnému zastavení zpětného proudění a rázům pracovní látky. Provozní látkou může být vzduch, topné a jiné neagresivní plyny, voda, minerální oleje, nafta, benzín, těžkohořlavé kapaliny na bázi fosfátu.

Technický popis

BZK je tvořena dvěma hlavními částmi – tělesem a samostatnou klapkou. Velikost klapky je volena tak, aby při plném otevření byla ve vodorovné poloze v potrubí ve kterém je umístěna.

Popis funkce

BZK je ovládána tlakem procházejícího média. Pokud je směr proudění média ve směru šipky vyznačeném na tělese, je klapka tímto médiem otvírána a umožňuje volný průtok. Při změně směru toku média je klapka dotlačena do sedla a uzavřena.



Připojení

Připojovací rozměry a stavební délky jsou uvedeny v tabulce. BZK jsou u ST varianty určeny pro montáž mezi příruby s hrubou těsnicí lištou PN16, u varianty VT je to PN40. Těsnění na přírubovém spoji musí být provedeno s takového materiálu, aby se nevtačoval do drážky pracovní části klapky (doporučujeme těsnicí desky).

Montáž

BZK je možno montovat pouze do vodorovného potrubí s odchylkou od vodorovné roviny $\pm 10^\circ$. Svislá osa klapky musí být odchýlena od vertikálního směru maximálně 3° napravo nebo doleva.

Údržba

BZK nevyžaduje žádnou speciální údržbu. Jednou za dva roky je nutno přezkontrolovat stav sedla a těsnícího materiálu, popřípadě přezkoušet těsnost BZK v uzavřené poloze.

Záruční podmínky

Záruční doba je 24 měsíců od data expedice.

Přetlak NT a světlosti DN 250 až DN 400 vyrábíme jen po dohodě.



558 533 547; 558 536 975
 e-mail: odbyt@armagas.cz
**Návod k montáži a
 obsluze Bezpřírubové
 zpětné klapky BZK**

Verze 02/07

UPOZORNĚNÍ: Před
použitím prostudovat
návod. Tento výrobek musí
být instalován podle
platných předpisů.

Použití

Klapka se používá k samočinnému zastavení zpětného proudění a rázům pracovní látky. Provozní látkou může být vzduch, topné a jiné neagresivní plyny, voda, minerální oleje, nafta, benzín, těžkohořlavé kapaliny na bázi fosfátu.

Technický popis

BZK je tvořena dvěma hlavními částmi – tělesem a samostatnou klapkou. Velikost klapky je volena tak, aby při plném otevření byla ve vodorovné poloze v potrubí ve kterém je umístěna.

Popis funkce

BZK je ovládána tlakem procházejícího média. Pokud je směr proudění média ve směru šipky vyznačeném na tělese, je klapka tímto médiem otvírána a umožňuje volný průtok. Při změně směru toku média je klapka dotlačena do sedla a uzavřena.



Připojení

Připojovací rozměry a stavební délky jsou uvedeny v tabulce. BZK jsou u ST varianty určeny pro montáž mezi příruby s hrubou těsnicí lištou PN16, u varianty VT je to PN40. Těsnění na přírubovém spoji musí být provedeno s takového materiálu, aby se nevtačoval do drážky pracovní části klapky (doporučujeme těsnicí desky).

Montáž

BZK je možno montovat pouze do vodorovného potrubí s odchylkou od vodorovné roviny $\pm 10^\circ$. Svislá osa klapky musí být odchýlena od vertikálního směru maximálně 3° napravo nebo doleva.

Údržba

BZK nevyžaduje žádnou speciální údržbu. Jednou za dva roky je nutno přezkontrolovat stav sedla a těsnícího materiálu, popřípadě přezkoušet těsnost BZK v uzavřené poloze.

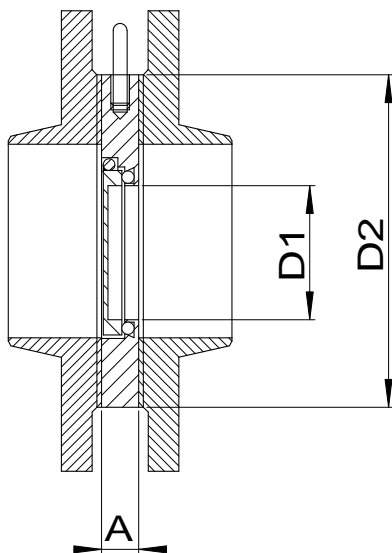
Záruční podmínky

Záruční doba je 24 měsíců od data expedice.

Přetlak NT a světlosti DN 250 až DN 400 vyrábíme jen po dohodě.

Základní technické údaje

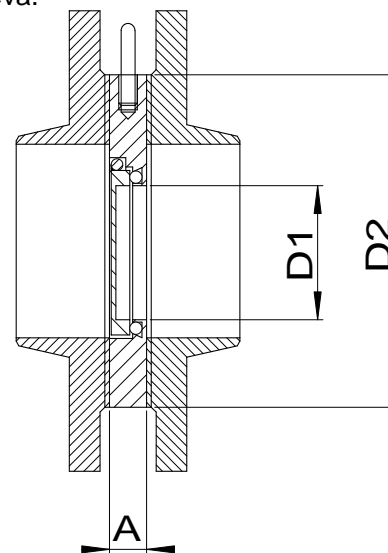
Pracovní přetlak plynu:	minimální	maximální
ST provedení	0,05 bar (5 kPa)	3 bar (300 kPa)
VT provedení	3 bar (300 kPa)	16 bar (1600 kPa)
Minimální rozdíl tlaků, při kterém je BZK v uzavřeném stavu těsná:	5 kPa	10 kPa
Připojovací příruba:	PN16	PN40
Teplota média:	+2° až +200 °C	
Teplota okolí:	-20° až +200 °C	
Pracovní poloha:	vodorovná ± 10°	
Svislá osa klapky musí být odchýlena od vertikálního směru maximálně 3° napravo nebo doleva.		



Typ ST					Typ VT				
DN	D1	D2	A	hm.	DN	D1	D2	A	hm.
	[mm]			[kg]		[mm]			[kg]
50	26	102	16	0,95	50	26	102	18	1,07
65	38	122		1,32	65	38	122		1,48
80	48	133		1,51	80	48	133		1,7
100	73	158		1,92	100	73	158		2,17
125	95	184		2,43	125	95	184		2,74
150	118	212		3,04	150	118	212		3,42
200	143	268		5,04	200	143	285		6,7

Základní technické údaje

Pracovní přetlak plynu:	minimální	maximální
ST provedení	0,05 bar (5 kPa)	3 bar (300 kPa)
VT provedení	3 bar (300 kPa)	16 bar (1600 kPa)
Minimální rozdíl tlaků, při kterém je BZK v uzavřeném stavu těsná:	5 kPa	10 kPa
Připojovací příruba:	PN16	PN40
Teplota média:	+2° až +200 °C	
Teplota okolí:	-20° až +200 °C	
Pracovní poloha:	vodorovná ± 10°	
Svislá osa klapky musí být odchýlena od vertikálního směru maximálně 3° napravo nebo doleva.		



Typ ST					Typ VT				
DN	D1	D2	A	hm.	DN	D1	D2	A	hm.
	[mm]			[kg]		[mm]			[kg]
50	26	102	16	0,95	50	26	102	18	1,07
65	38	122		1,32	65	38	122		1,48
80	48	133		1,51	80	48	133		1,7
100	73	158		1,92	100	73	158		2,17
125	95	184		2,43	125	95	184		2,74
150	118	212		3,04	150	118	212		3,42
200	143	268		5,04	200	143	285		6,7