

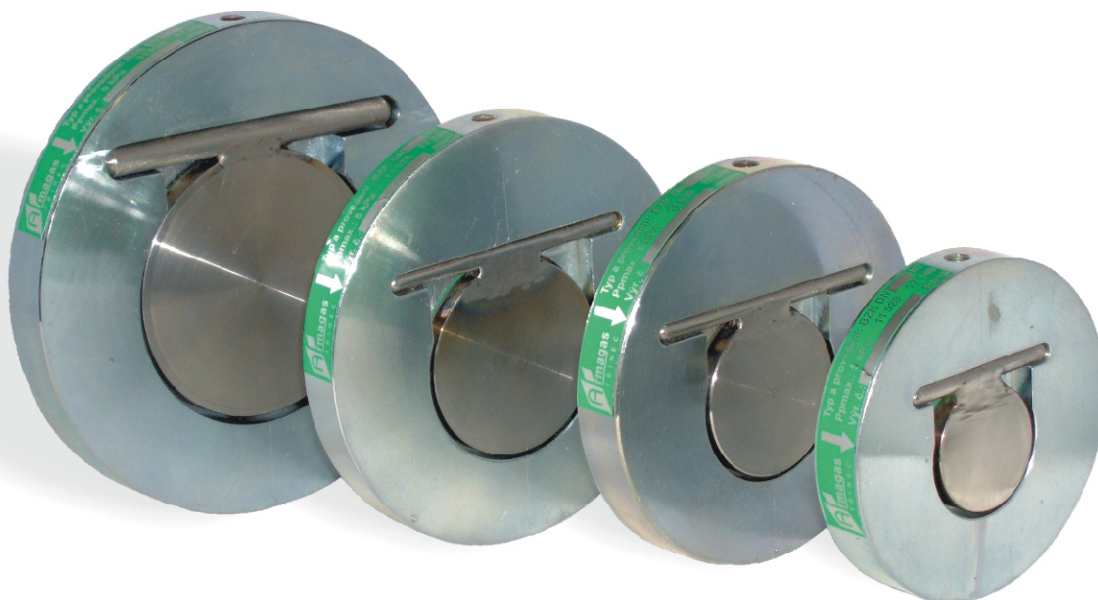
Bezprůrubová zpětná klapa BZK

Flanschlos Rückschlangklappen BZK

Flangeless backflow valve BZK

Clapet anti retour BZK

Безфланцовый обратный клапан БЗК



Klapka se používá k samočinnému zastavení zpětného proudění a rázům pracovní látky.

Provozní látkou může být vzduch, topné a jiné neagresivní plyny, voda (kromě pitné), pára, alifatické, aromatické a chlorované uhlovodíky, minerální oleje, nafta, benzín, těžkohořlavé kapaliny na bázi fosfátu.

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.

Klapky BZK se vyrábějí ve dvou tlakových variantách a jedenácti světlostech.

Klapka je vyrobena z materiálu ČSN 17 348, těleso BZK je vyrobeno z materiálu ČSN 11 373.5

Výrobek je certifikován SZÚ, s.p. Brno
(CERTIFIKÁT ES přezkoušení typu číslo: E-40-00685-04).



G.A.S. a.s.

U Kyjovky 3928 / 1, 695 01 HODONÍN (Cz)

tel: +420 518 / 700 111,125 . Fax: +420 518 / 700 222.

E-mail: gas@gas-as.cz

Tvoření objednávacího kódu a jeho možnosti

Bildung des Bestellungskode und seine Möglichkeiten
 Creating order codes and options
 Formation de code commande et possibilités de choix
 Создание кода заказа и его возможности

	BZK DN 50	ST
<p>Základní označení výrobku se světlostí - Grundkennzeichnung des Produktes mit der Lichtstärke - Basic subcode of product and diameter - Désignation fondamentale de diametre interieur du produit - Основное обозначение продукта</p> <ul style="list-style-type: none"> • BZK DN50 • BZK DN65 • BZK DN80 • BZK DN100 • BZK DN125 • BZK DN150 • BZK DN200 		
<p>Označení pracovního přetlaku - Kennzeichnung des Arbeitsüberdruckes - Subcode of working overpressure - Désignation de surpression de travail - Обозначение рабочего избыточного давления</p> <ul style="list-style-type: none"> • ST - pracovní přetlak od 5 kPa do 300 kPa - arbeitsüberdruck von 5 kPa bis 300 kPa - working overpressure from 5 kPa to 300 kPa - surpression de travail de 5 kPa a 300 kPa - рабочее избыточное давление от 5 кПа до 300 кПа • VT - pracovní přetlak od 300 kPa do 1600 kPa - arbeitsüberdruck von 300 kPa bis 1600 kPa - working overpressure from 300 kPa to 1600 kPa - surpression de travail de 300 kPa a 1600 kPa - рабочее избыточное давление от 300 кПа до 1600 кПа 		

Technické údaje

Technisch daten
 Technical data
 Caracteristiques techniques
 Технические данные

Označení pracovního přetlaku Kennzeichnung des Arbeitsüberdruckes Subcode of working overpressure Désignation de surpression de travail Обозначение рабочего избыточного давления	ST	VT
Pracovní přetlak [kPa] Arbeitsüberdruck - Working overpressure Surpression de travail - Рабочее избыточное давление	5 ÷ 300	300 ÷ 1600
Minimální rozdíl tlaků, při kterém je BZK v uzavřeném stavu těsná Δp [kPa] Die kleinste Druckdifferenz, bei der die BZK im geschlossenem Zustand dichtet Δp. - The minimal difference of pressures at which BZK is in a tightly closed condition Δp. - La différence minimale de pressions, à la quelle le BZK est étanche dans la position „fermé“ Δp. Минимальная разность давлений, при которой «BZK» в закрытом состоянии герметична, Δp.	5	10
Teplota okolí [°C] Temperatur der Umgebung - Temperatures ambient Température du milieu - Температура окружающей среды	-20 ÷ +200	
Teplota média [°C] Temperatur des Mediums - Temperatures fluid Température du fluide - Температура среды	+2 ÷ +200	
Připojovací příruba Anschließer Flansch - Connection flanges Bride de raccordement - Фланец	PN 16	PN 40
Pracovní poloha Arbeitslage - Work position - Position de travail - Рабочее положение	vodorovná ±10° <i>horizontal ±10° - horizontal ±10° - horizontal ±10° - горизонтальное ±10°</i>	
Svislá osa klapky musí být odchýlena od vertikálního směru max. 3° napravo nebo nalevo Die senkrechte Klappenachse muß von der Vertikalrichtung max. 3° nach rechts oder nach links ausweichen. The vertical centerline of the flap must be diverted from the vertical direction max. 3° to the right or to the left. L'axe verticale du clapet doit avoir l'écart angulaire de la direction verticale au maximum 3° à droite ou à gauche. Вертикальная ось заслонки должна быть отклонена от вертикального направления на макс. 3° направо или налево.		



G.A.S. a.s.

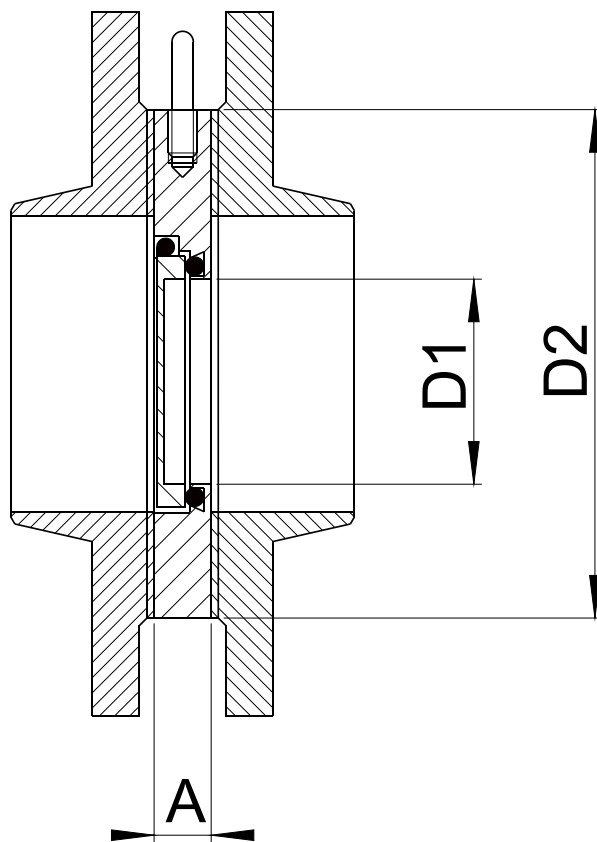
U Kyjovky 3928 / 1, 695 01 HODONÍN (Cz)

tel: +420 518 /700 111,125 . Fax: +420 518 /700 222.

E-mail: gas@gas-as.cz

Rozměrové schéma

Die Fläche Schema
Dimensional scheme
Schema des dimensions
Схема размеров



Základní rozměry - *Grundlegende Ausmasse* - Basic dimensions - *Dimensions fondamentales* - Основные размеры

Typ ST

DN	D2	D1	A	hm.
				[mm]
50	102	26	16	0,95
65	122	38		1,32
80	133	48		1,51
100	158	73		1,92
125	184	95		2,43
150	212	118		3,04
200	268	143		5,04

Typ VT

DN	D2	D1	A	hm.
				[mm]
50	102	26	18	1,07
65	122	38		1,48
80	133	48		1,7
100	158	73		2,17
125	184	95		2,74
150	212	118		3,42
200	285	143		6,7



G.A.S. a.s.

U Kyjovky 3928 / 1, 695 01 HODONÍN (Cz)

tel: +420 518 /700 111,125 . Fax: +420 518 /700 222.

E-mail: gas@gas-as.cz