

Membránové uzávěry BAP dvojče

Membran - Absperrventile BAP twin
Diaphragm Valves BAP couple
Vannes a diaphragme BAP jumeau
Мембранный затвор БАП сдвоенные



Membránové bezpečnostní uzávěry BAP dvojče jsou určeny pro ovládání průtoku plyných médií potrubím. Jde o dva uzávěry BAP solo za sebou s meziprostorem na odvětrání. Jsou to nepřímochinné (membrána není přímo řízena cívkou, ale tlakem protékajícího plynu) direktní (2 polohy - otevřeno x zavřeno) ventily bez napětí uzavřené vhodné zejména jako bezpečnostní uzávěry plynových hořáků. Na uzávěry BAP je nutno napojit odvětrání. Uzávěry jsou použitelné pro všechny topné plyny dle ČSN 38 5502 a jiné neagresivní plyny v prostředí s klasifikací umístění a ZÓNA 1 dle ČSN EN 60079-14.

Těleso i víko je zhotoveno z materiálu ČSN 42 4231.70, membrána je zhotovena z pryzotextilie. Uzávěry BAP se vyrábějí ve třech tlakových variantách, dvou typech cívek (cívka s konektorem B, cívka se zalitým kabelem do výbušného Ex prostředí C) a osmi světlostech. Obsahuje-li procházející plyn nečistoty nebo hydráty musí být z důvodu spolehlivé funkce filtrován.



ARMAGAS s.r.o. Třinec,
tel./fax: +420 - 558 533 547/ 558 536 975
odbyt@armagas.cz

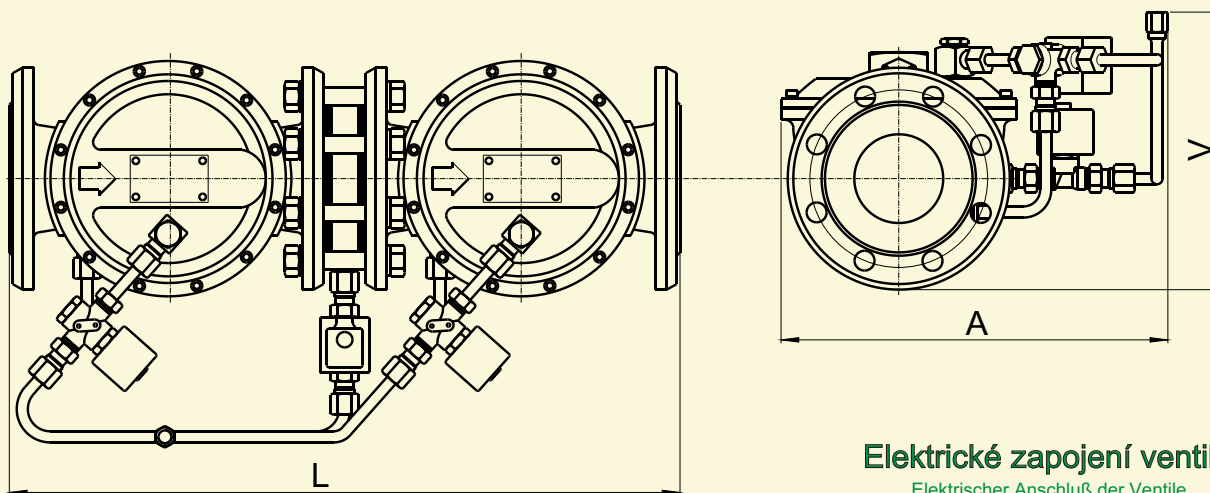
Tvoření objednávacího kódu a jeho možnosti

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

	BAP DN 50	- NT	- B	- PN16	-Dvojče	- R	- 230V
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							
<ul style="list-style-type: none">● BAP DN 40● BAP DN 50● BAP DN 65● BAP DN 80● BAP DN 100● BAP DN 125● BAP DN 150● BAP DN 200							
Označení pracovního přetlaku - Kennzeichnung des Arbeitsüberdruckes - Subcode of working overpressure - Désignation de surpression de travail - Обозначение рабочего избыточного давления							
<ul style="list-style-type: none">● NT - pracovní přetlak od 1 kPa do 5 kPa - arbeitsüberdruck von 1 kPa bis 5 kPa - working overpressure from 1 kPa to 5 kPa - surpression de travail de 1 kPa a 5 kPa - рабочее избыточное давление от 1 кПа до 5 кПа● ST - pracovní přetlak od 5 kPa do 50 kPa - arbeitsüberdruck von 5 kPa bis 50 kPa - working overpressure from 5 kPa to 50 kPa - surpression de travail de 5 kPa a 50 kPa - рабочее избыточное давление от 5 кПа до 50 кПа● SVT - pracovní přetlak od 50 kPa do 500 kPa - arbeitsüberdruck von 50 kPa bis 500 kPa - working overpressure from 50 kPa to 500 kPa - surpression de travail de 50 kPa a 500 kPa - рабочее избыточное давление от 50 кПа до 500 кПа							
Typ prostředí - Typ - Type - Type - Тип							
<ul style="list-style-type: none">● B - obyčejné nevýbušné prostředí Gewöhnliches Medium - Regular environment Milieu ordinaire - Обычная среда● C - prostředí s nebezpečím výbuchu Ex Explosives Medium - Explosive environment Milieu explosif - Взрывоопасная среда							
Připojení - Anschließen - Connection - Rattachement - Присоединение							
<ul style="list-style-type: none">● Rp1 1/2, 2 - vnitřní závit pouze u BAP DN 40, 50 (ČSN ISO 7) - Innengewinde nur bei BAP DN 40, 50 tapped ports only by BAP DN 40, 50 - filet intérieur seulement a BAP DN 40, 50 - внутренняя резьба только БАП ДН 40, 50● PN16 - Příruba s hrubou těsnící lištou - Flansch mit einer dicken Dichtleiste - Flanged ports - Bride a la grosse garniture - фланец							
Provedení - Ausführung - Construction - Réalisation - Проведение							
<ul style="list-style-type: none">● dvojče - dva uzávěry v sérii s odvětrávacím ventilem z meziprostoru - zwei Verschlüsse in der Serie mit einem entlüfteten Ventil aus dem Zwischenraum - two vales with NO valves from medium area- deux fermetres en série avec soupape de décharge de l'espace intermédiaire - два заворы в серии с газоотводным соленоидом из межпространства							
Umístění řídicích ventilů - Unterbringung der Steuerventile - Locate pilot valve - Placement de valves pilotes - Поставление клапанов управления							
<ul style="list-style-type: none">● R - napravo ve směru toku média - rechts in Richtung des Mediumlaufes on the right in thecourse of flow of medium - a droite dans le sens d'écoulement du fluide направо корпуса в курсу течения среды● L - nalevo ve směru toku média - links in Richtung des Mediumlaufes - on the left in the course of flow of medium a gauche dans le sens d'écoulement du fluide - налево корпуса в курсу течения среды							
Napětí - Spanngug - Voltage - Voltage - Напряжение							
<ul style="list-style-type: none">● 230V 50Hz● 24V 50Hz● 24V SS							

Rozměrové schéma

Die Fläche Schema
Dimensional scheme
Schema des dimensions
Схема размеров



Elektrické zapojení ventilů

Elektrischer Anschluß der Ventile
Electrical connection of pilot valves
Couplage électrique des soupapes
Электрические включения клапана

DN 100, 125 NT
DN 150 - 200

Umístění řídicích ventilů

Unterbringung der Steuerventile
Locate pilot valve
Placement de valves pilotes
Поставление клапанов управления

Provedení pravé

Rechte Ausführung - Finish right
Variante droite - Исполнение правое

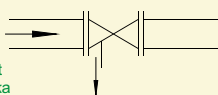
R

Provedení levé

Linke Ausführung - Finish left
Variante gauche - Исполнение левое

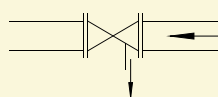
L

směr toku
Flußrichtung
Flow direction
Sens d'écoulement
Направление потока



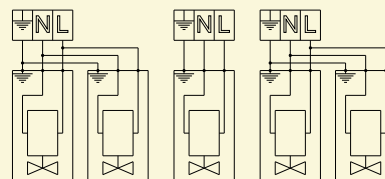
odvětrání
Entlüftung - Ventilation
Désaéragé - Вентиляция

stěna
Wand - Wall
Paroi - Стенка

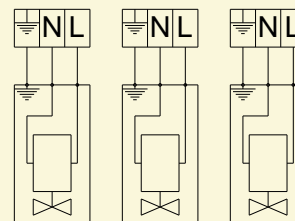


odvětrání
Entlüftung - Ventilation
Désaéragé - Вентиляция

směr toku
Flußrichtung
Flow direction
Sens d'écoulement
Направление потока



DN 40 - 80
DN 100, 125 ST



Základní rozměry - Grunlegende Ausmasse - Basic dimensions - Dimensions fondamentales - Основные размеры

DN	L	V	A	hm.
	[mm]			[kg]
Rp11/2	395	243	293	8
40	432	216	301	10
Rp2	345	243	293	9
50	442	216	301	12
65	600	218	343	19
80	604	250	349	23

DN	L	V	A	hm.
	[mm]			[kg]
100 NT	740	263	450	33
100 ST	740	263	393	31
125 NT	742	287	451	38
125 ST	742	287	406	36
150	1004	243	506	62
200	1004	395	570	77



ARMAGAS s.r.o. Třinec,
tel./fax: +420 - 558 533 547/ 558 536 975
odbyt@armagas.cz

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	NT		ST		SVT	
Pracovní přetlak [kPa] Arbeitsüberdruck - Working overpressure Surpression de travail - Рабочее избыточное давление	1 ÷ 5		5 ÷ 50		50 ÷ 500	
Pracovní přetlak pro 24 V SS [kPa] Arbeitsüberdruck 24 V DC - Working overpressure 24 V DC Surpression de travail 24V DC - Рабочее избыточное давление 24V	1 ÷ 5		5 ÷ 50		50 ÷ 300	
Typ prostředí Normale, explosiongefährdete Umgebung - Milieu normal, explosif Regular, explosive environment - Обычная, взрывоопасная среда	B	C	B	C	B	C
	obyčejné	výbušné	obyčejné	výbušné	obyčejné	výbušné
Napětí Spannung - Voltage - Voltage - Напряжение	230V 50Hz (24V 50Hz, 24 V SS)					
Příkon přítahový [VA] Verkopplungsleistung - Power inrush - Puissance d'accouplement Потребляемая мощность коммутационная	165					
Příkon přítahový s posilovacím ventilem [VA] Verkopplungsleistung mit Verstärkungsventil Power inrush with the boosting valve Puissance d'accouplement avec la soupape de renforcement Потребляемая мощность коммутационная с усилителем клапана	275					
Příkon přídržný [W] Erhaltende Leistung - Power hold Puissance de maintient - Потребляемая мощность державая	31,5 33,6 (24V SS)					
Příkon přídržný s posilovacím ventilem [W] Erhaltende Leistung mit Verstärkungsventil Power hold with the boosting valve Puissance de maintient avec la soupape de renforcement Потребляемая мощность державая с усилителем клапана	52,5 56 (24V SS)					
Krytí Deckung - Protection - Protection - Прикрытие	IP65					
Nevýbušné krytí (ČSN EN 50014) Unexplodierbare Deckung - Nonexplosive protection Protection inexplorable - Взрывобезопасное прикрытие	EN 60730	II2G/DEExmIT3 II2G/DEExmIT4 (při 24V SS)	EN 60730	II2G/DEExmIT3 II2G/DEExmIT4 (při 24V SS)	EN 60730	II2G/DEExmIT3 II2G/DEExmIT4 (při 24V SS)
Teplota okolí [°C] Temperatur der Umgebung - Temperatures ambient Température du milieu - Температура окружающей среды	-40 + +75	-40 + +65	-40 + +75	-40 + +65	-40 + +75	-40 + +65
Teplota média [°C] Temperatur des Mediums - Temperatures fluid Température du fluide - Температура среды	+2 + +90					
Třída ventilu (dle ČSN EN 161) Klasse des Ventils - Class of valves Classe de soupape - Категория клапана	C		C		B	
Skupina (dle ČSN EN 161) Gruppe - Group - Groupe - Группа	1					
Zatížení - Belastung - Load - Charge - Нагрузка	trvalé - dauerhaft - permanent - permanente - постоянная					
Četnost spínání [1/min] Häufigkeit der Verkopplung - Switching frequency Fréquence d'accouplement - Частота включений	10					
Otevírací doba [s] Öffnungszeit - Time of opening - Temps d'ouverture - Время открытия	<1					
Uzavírací doba [s] Schlußzeit - Time of closing - Temps de fermeture - Время закрытия	<1					
Připojovací příruba Anschließender Flansch - Connection flanges Bride de raccordement - Фланец	PN16					
Připojovací závit (pouze u DN 40, 50) Innengewinde (nur bei DN40, 50) - tapped ports (only by DN40, 50) filet intérieur (seulement a DN40,50) - внутренняя резьба (только ДН40,50)	Rp1 1/2 ", Rp 2 "					
Pracovní poloha Arbeitlage - Work position - Position de travail - Рабочее положение	vodorovná ±10° horizontal ±10° - horizontal ±10° - horizontal ±10° - горизонтальное ±10°					
Odvětrání Entlüftung - Ventilation - Désaéragage - Вентиляция	vnější průměr 10 mm					