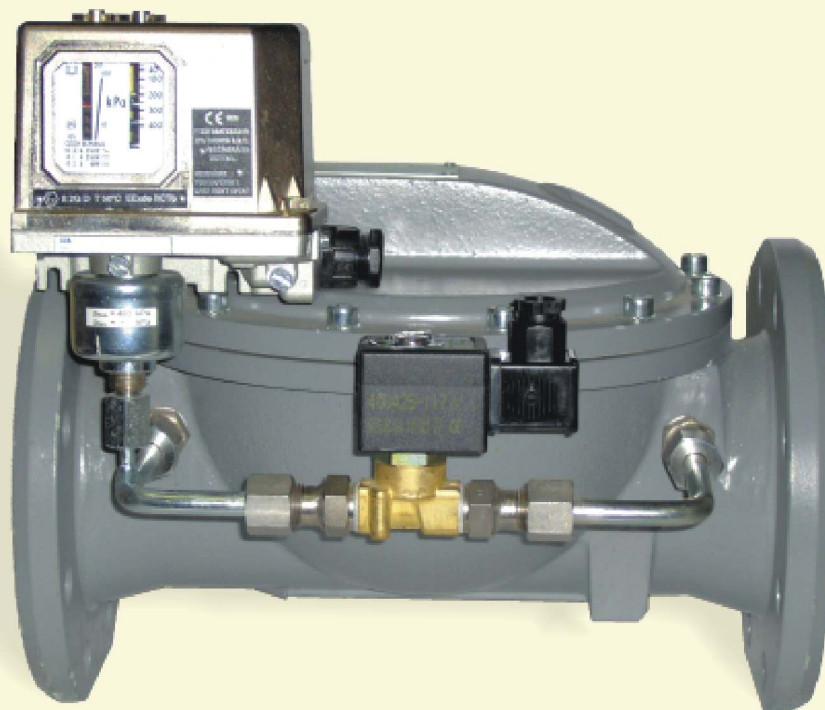


Ochoz s manostatem

Stoßgang mit den Druckwächter
By-pass with manostat
By - pass aux manostate
Галерея с маностатом



Ochoz s manostatem je propojení vstupního a výstupního potrubí u membránových uzávěrů z důvodu odstranění rázu, přičemž je manostat zabudován přímo do konstrukce ochozu.

Při otvírání membránového uzávěru v případě, že za uzávěrem je prázdné potrubí dojde k rázu. Ráz je intenzivnější v přímé závislosti s provozním přetlakem.

Do ochozu je zabudován elektromagnetický dvojcestný ventil bez napětí zavřený a na výstupním potrubí ochozu je zabudován manostat. Při vypnutí uzávěru může dojít k vyčerpání plynu za uzávěrem, a potrubí za ním je bez přetlaku plynu. Při znovunajetí je manostat nejprve přepnut k otevření dvojcestného ventilu v ochozu, ochozem se bez rázu naplní potrubí za uzávěrem, manostat při dostatečném přetlaku ve výstupním potrubí přepne dvojcestný ventil v ochozu na trojcestný ventil uzávěru, uzávěr BAP otevře bez rázu.

Toto zařízení podle vyjádření vypracovatele této normy firmy GAS s.r.o. není ochozovým potrubím ve smyslu ČSN 07 0703 článek 89.

Nemá smysl používat ochoz k uzávěru s pracovním přetlakem NT 1 - 5 kPa.
Při tak nízkém přetlaku ráz prakticky nevznikne.

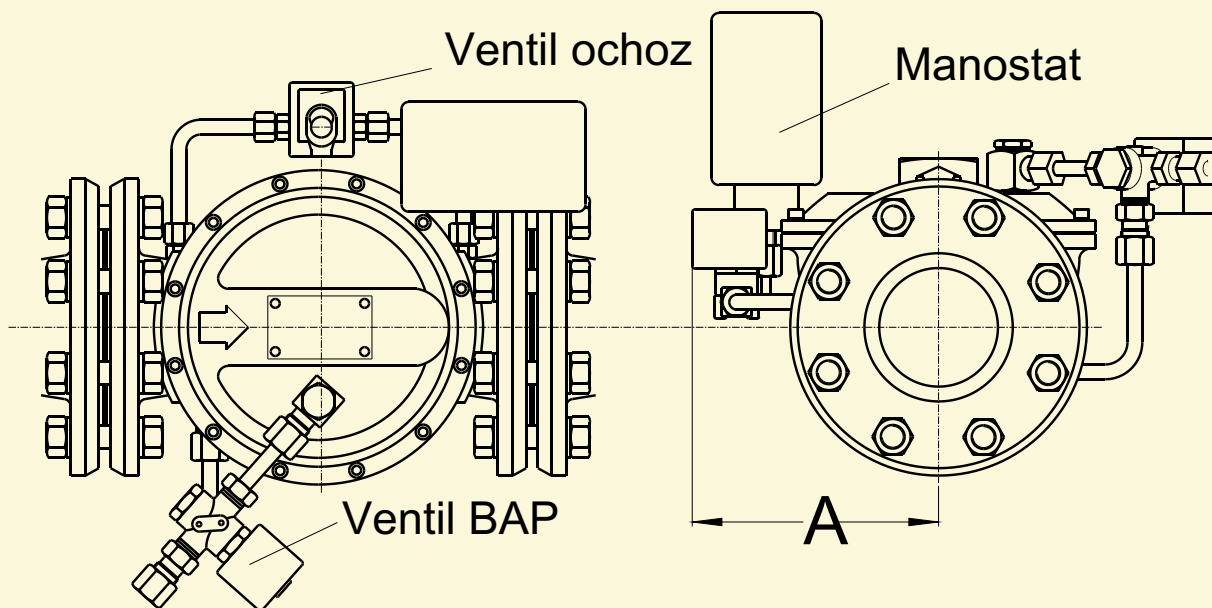


®

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

Rozměrové schéma

Die Fläche Schema
Dimensional scheme
Schema des dimensions
Схема размеров



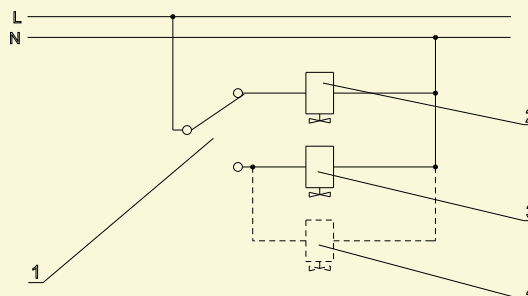
Základní rozměry - Grunlegende Ausmasse - Basic dimensions - Dimensions fondamentales - Основные размеры

Rozměr A [mm] Abmessung - Dimension Dimension - размер	DN 40/50	DN 65/80	DN 100/125	DN 150	DN 200
	180	215	245	265	295

Elektrické zapojení ventilů

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

LEGENDA:
1 Manostat
2 Ochoz
3 Ventil uzávěru
4 Pomocný ventil jen u typu BAP DN 100, 125 NT a BAP DN 150, 200



Tvoření objednávacího kódu

Bildung des Bestellungskode
Creating order codes
Formation de code commande
Создание кода заказа

Při objednání stačí za objednávacím kódem uzávěru dopsat " - ohoz s manostatem"



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

Solenoid ochozu

Typ prostředí Typ - Type - Type - Тип	B	C
	obyčejné Gewöhnliches Medium - Regular envir. Milieu ordinaire - Обычная среда	výbušné Explosives Medium - Explosive envir. Milieu explosif - Взрывоопасная среда
Napětí Spannung - Voltage - Voltage - Напряжение	230V 50Hz (24V 50Hz, 24 V SS)	
Příkon přiřahový [VA] Verkuppungsleistung - Power inrush - Puissance d'accouplement Потребляемая мощность коммутационная	55	
Příkon přídržný [W] Erhaltende Leistung - Power hold Puissance de maintient - Потребляемая мощность державая	10,5 11,2 (24V SS)	
Krytí Deckung - Protection - Protection - Прикрытие	IP65	
Nevýbušné krytí (ČSN EN 50014) Unexplodierbare Deckung - Nonexplosive protection Protection inexplorable - Взрывобезопасное прикрытие	EN 60730	EExm II T3 EExm II T4 (při 24V SS)
Teplota okolí [°C] Temperatur der Umgebung - Temperatures ambient Température du milieu - Температура окружающей среды	-40 ÷ +75	-40 ÷ +65
Teplota média [°C] Temperatur des Mediums - Temperatures fluid Température du fluide - Температура среды	+2 ÷ +90	
Průtokový koeficient Kv [m³/hod] Durchflusskoeffizient - Flow coefficient Coefficient de débit - Коэффициент расхода	0,62	

Manostat

Rozsah pracovního přetlaku [kPa]	40 - 400 (4 - 63)	
Max. napětí a max. proud Spannung - Voltage - Voltage - Напряжение	250 V, 2 A	
Krytí Deckung - Protection - Protection - Прикрытие	IP65	
Nevýbušné krytí (ČSN EN 50014) Unexplodierbare Deckung - Nonexplosive protection Protection inexplorable - Взрывобезопасное прикрытие	-	EExde II CT6
Minimální a maximální diference [kPa]	10 - 100 (2 - 25)	



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