

Přímočinné uzávěry BPV

Absperrventile BPV
Valves BPV
Vannes BPV
Затвор БПВ



Uzávěry BPV jsou určeny pro ovládání průtoku plyných médií. Jsou použitelné pro všechny topné plyny dle ČSN 38 5502 a jiné neagresivní plyny. Uzávěry BPV jsou přímočinné a direktní vhodné pro otevírání a uzavírání průtoku plyných médií potrubím, zejména jako palivové ventily nebo bezpečnostní uzávěry plynových hořáků.

Těleso i víko je zhotoveno z materiálu ČSN 42 4231.70, těsnící segment je zhotoven z pryže NBR. Uzávěry BPV se vyrábějí ve dvou světlostech a vždy pro připojení závitem nebo přírubou.

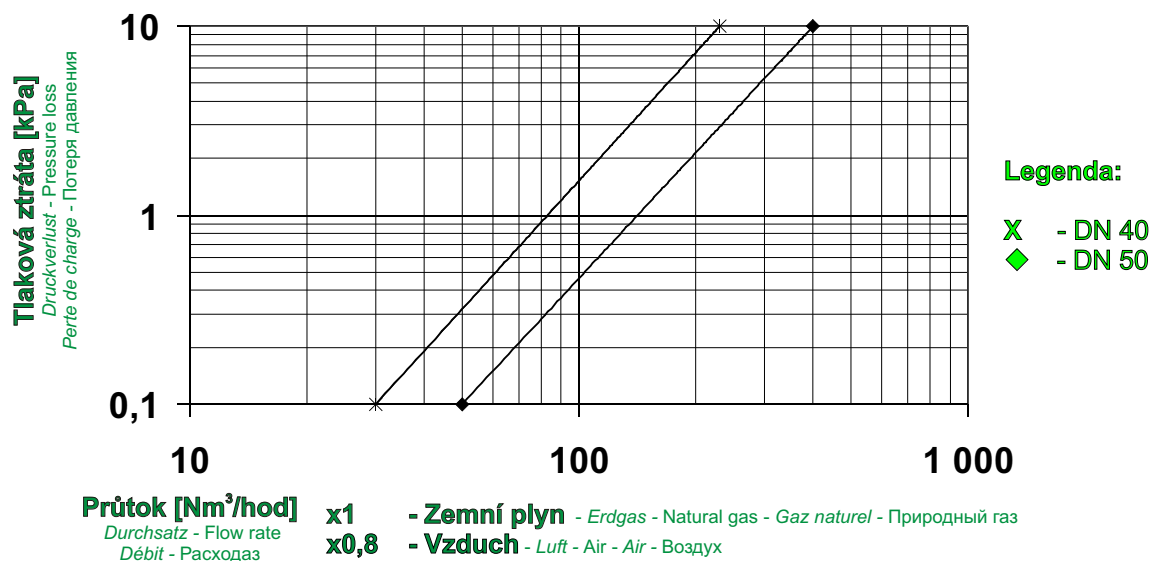
Výrobek je certifikován SZÚ, s.p. Brno .
(CERTIFIKÁT ES přezkoušení typu číslo : E-30-00442-07).



G.A.S. a.s.
U Kyjovky 3928 / 1, 695 01 HODONÍN (Cz)
tel: +420 518 / 700111, Fax: +420 518 / 700222.

Diagram závislosti tlakové ztráty na průtoku

Abhängigkeit des Druckverlustes vom Durchsatz
Relation of the pressure loss to the flow rate
Dépendance de la perte de pression du débit
Зависимость потери давления от расхода



Průtok armaturou při dané tlakové ztrátě

Durchsatz - Flow rate
Débit - Расход

Prac. přetlak	NT
	Tlaková ztráta Δp [kPa]
	$\Delta p = 0,3$
Světlost	[Nm ³ /hod] pro zem.plyn
DN 40	50
DN 50	80

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

BPV DN 50

- PN16

Základní označení výrobku se světlostí - Grundkennzeichnung des Produktes mit der Lichtstärke - Basic subcode of product and diameter - Désignation fondamentale de diamètre intérieur du produit - Основное обозначение продукта

- **BPV DN 40**
- **BPV DN 50**

Připojení - Anschließen - Connection - Rattachement - Присоединение

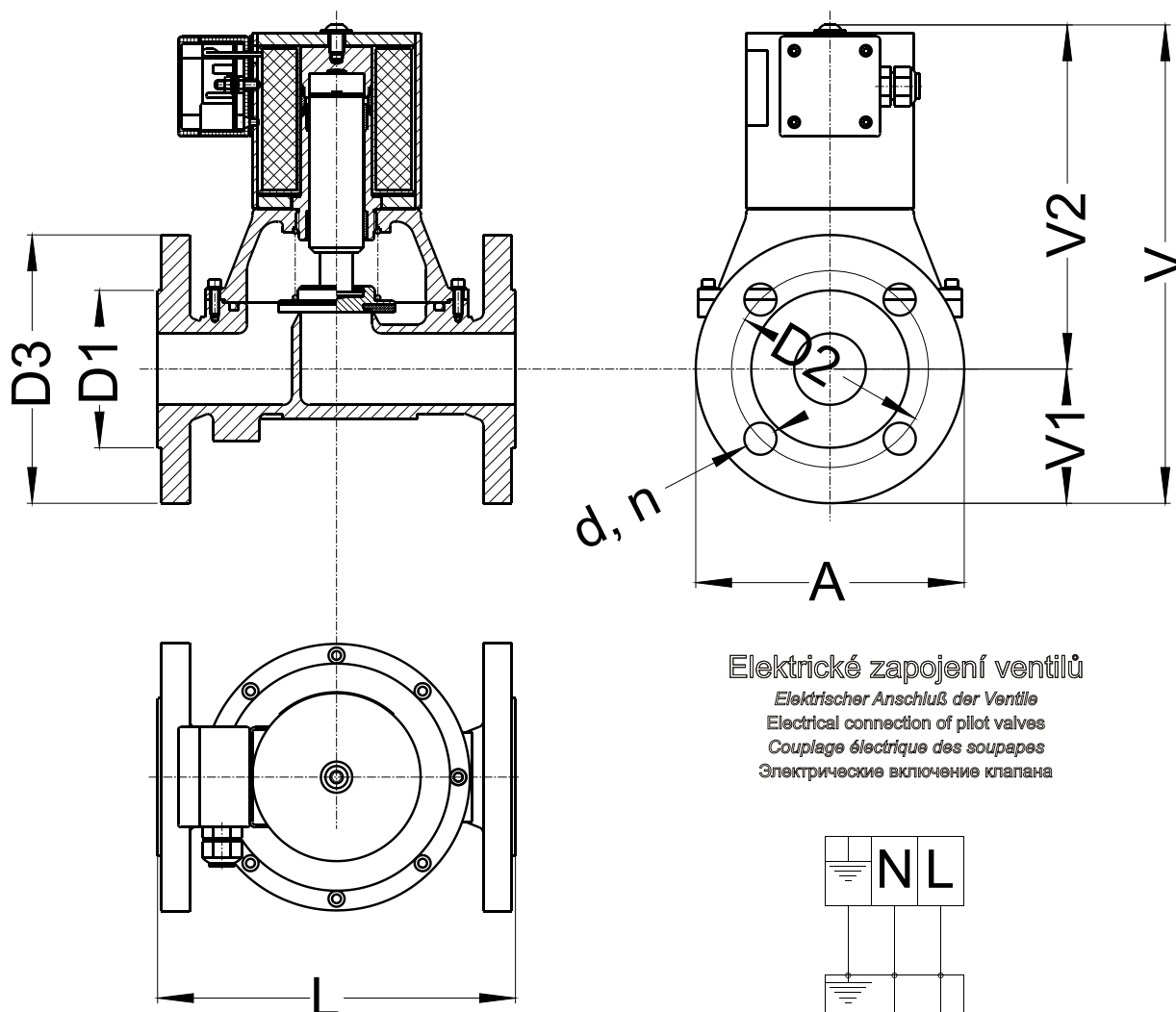
- **Rp1 1/2 - vnitřní závit pouze u BAP DN 40 (ČSN ISO 7)** - Innengewinde nur bei BAP DN 40
tapped ports only by BAP DN 40 - filet intérieur seulement a BAP DN 40
внутренняя резьба только БАП ДН 40
- **Rp2 - vnitřní závit pouze u BAP DN 50 (ČSN ISO 7)** - Innengewinde nur bei BAP DN 50
tapped ports only by BAP DN 50 - filet intérieur seulement a BAP DN 50
внутренняя резьба только БАП ДН 50
- **PN16 - Příruba s hrubou těsnící lištou** - Flansch mit einer dicken Dichtleiste - Flanged ports
- Bride a la grosse garniture - фланец



G.A.S. a.s.
U Kyjovky 3928 / 1, 695 01 HODONÍN (Cz)
tel: +420 518 / 700111, Fax: +420 518 / 700222.

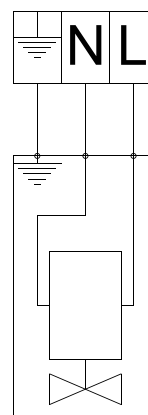
Rozměrové schéma

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
Электрическое включение клапана



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

DN	D1	D2	D3	d	n	L	V	V1	V2	A	hm. [kg]
	[mm]										
40	Trubkový závit ISO 7 Rp 1 1/2					175	234	39	195	149	6,8
40	88	110	150	18	4	200	267	75	192	150	7,6
50	Trubkový závit ISO 7 Rp 2					150	246	45	201	149	6,8
50	102	125	165	18	4	205	264	67	197	165	8,3



G.A.S. a.s.
U Kyjovky 3928 / 1, 695 01 HODONÍN (Cz)
tel: +420 518 / 700111, Fax: +420 518 / 700222.

Technické údaje

Technisch daten
Technical data
Caracteristiques techniques
Технические данные

Pracovní přetlak [kPa] <i>Arbeitsüberdruck - Working overpressure</i> <i>Surpression de travail - Рабочее избыточное давление</i>	0 ÷ 20
Napětí <i>Spannung - Voltage - Voltage - Напряжение</i>	230V 50Hz
Příkon přítahový [VA] <i>Verkupplungsleistung - Power inrush - Puissance d'accouplement</i> <i>Потребляемая мощность коммутационная</i>	40
Příkon přidržený [W] <i>Erhaltende Leistung - Power hold</i> <i>Puissance de maintient - Потребляемая мощность державая</i>	35
Krytí <i>Deckung - Protection - Protection - Прикрытие</i>	IP 54
Teplota okolí [°C] <i>Temperatur der Umgebung - Temperatures ambient</i> <i>Température du milieu - Температура окружающей среды</i>	-20 ÷ +60
Teplota média [°C] <i>Temperatur des Mediums - Temperatures fluid</i> <i>Température du fluide - Температура среды</i>	max. +80
Třída ventilu (dle ČSN EN 161) <i>Klasse des Ventils - Class of valves</i> <i>Classe de soupape - Категория клапана</i>	A
Skupina (dle ČSN EN 161) <i>Gruppe - Group - Groupe - Группа</i>	2
Zatížení <i>Belastung - Load - Charge - Нагрузка</i>	trvalé <i>- dauerhaft - permanent - permanente - постоянная</i>
Četnost spínání [1/min] <i>Häufigkeit der Verkupplung - Switching frequency</i> <i>Fréquence d'accouplement - Частота включений</i>	10
Otevírací doba [s] <i>Öffnungszeit - Time of opening - Temps d'ouverture - Время открытия</i>	<1
Uzavírací doba [s] <i>Schlusszeit - Time of closing - Temps de fermeture - Время закрытия</i>	<1
Připojovací příruba <i>Anschließender Flansch - Connection flanges</i> <i>Bride de raccordement - Фланец</i>	PN16
Připojovací závit <i>Innengewinde - tapped ports</i> <i>filet intérieur - внутренняя резьба</i>	Rp1 1/2 ", Rp 2 "
Pracovní poloha <i>Arbeitslage - Work position - Position de travail - Рабочее положение</i>	vodorovná a svislá <i>horizontal/vertical - горизонтальное/вертикальное</i>



G.A.S. a.s.
U Kyjovky 3928 / 1, 695 01 HODONÍN (Cz)
tel: +420 518 / 700111, Fax: +420 518 / 700222.