

# Přímočinné uzávěry BPV

Absperrventile BPV  
Valves BPV  
Vannes BPV  
Затвор БПВ



Uzávěry BPV jsou určeny pro ovládání průtoku plyných médií. Jsou použité 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.

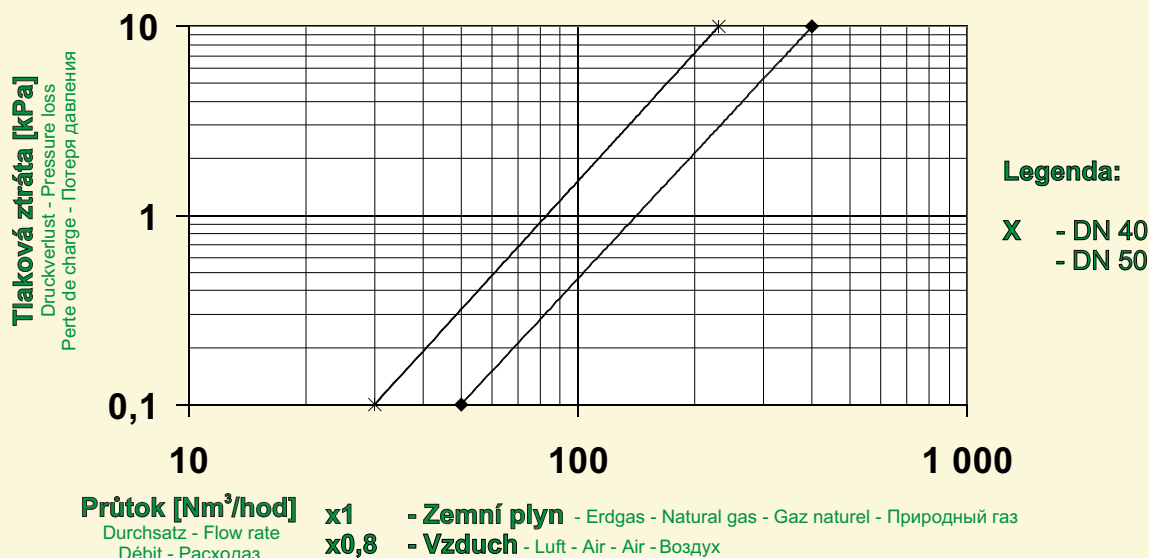
Těleso i víko je zhotoveno z materiálu ČSN 42 4231.70, těsnící segment je zhotoven z pryže NBR. Uzávěry BPV se vyrábějí ve dvou světlostech a vždy pro připojení závitem nebo přírubou.



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

# 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 p [kPa] p = 0,3
Světlost	[Nm <sup>3</sup> /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

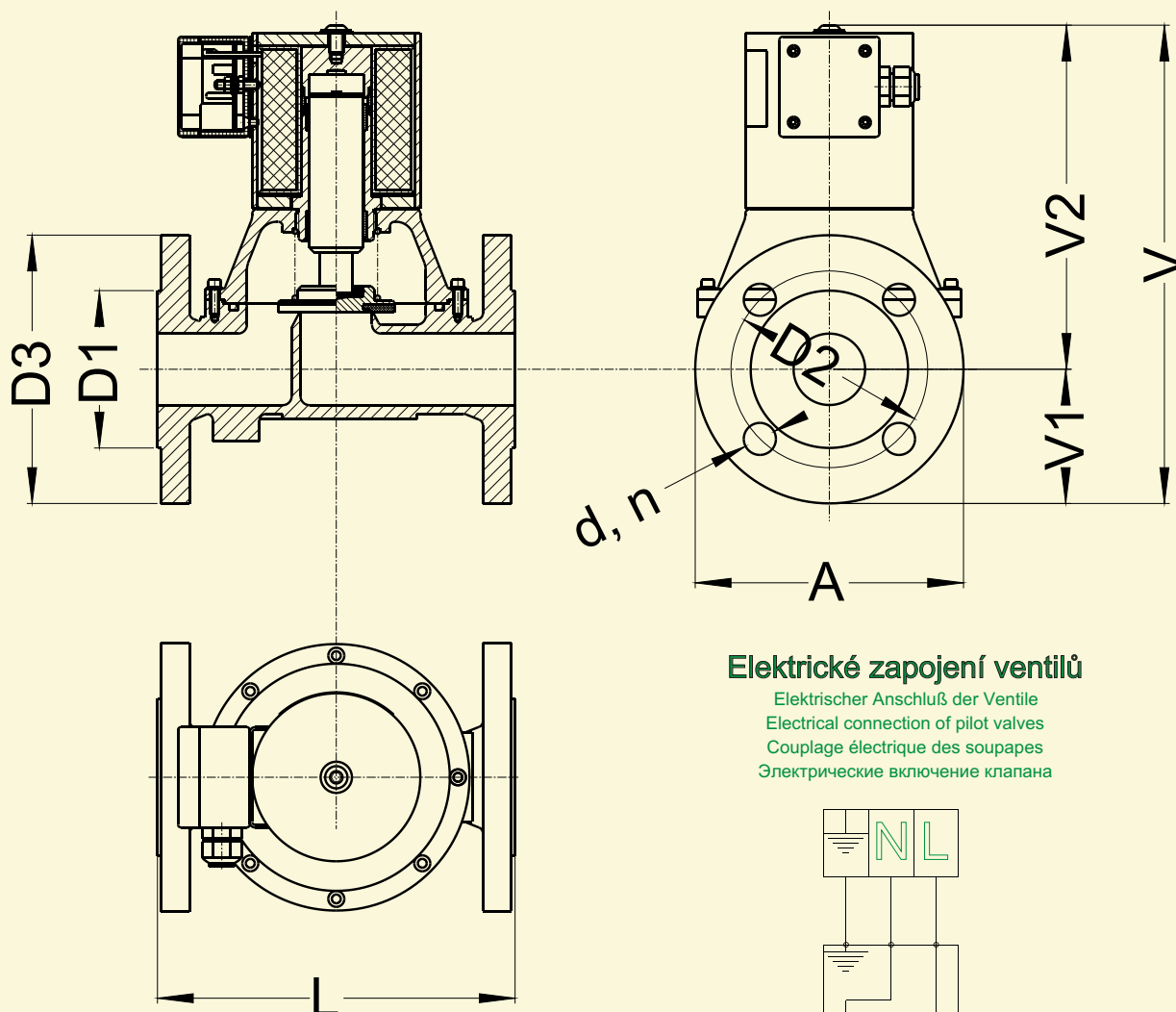
- **Rp1 1/2 - vnitřní závit pouze u BAP DN 40 (ČSN ISO 7)** - Innengewinde nur bei BAP DN 40  
tapped ports only by BAP DN 40 - filet intérieur seulement a BAP DN 40  
внутренняя резьба только БАП ДН 40
- **Rp2 - vnitřní závit pouze u BAP DN 50 (ČSN ISO 7)** - Innengewinde nur bei BAP DN 50  
tapped 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



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

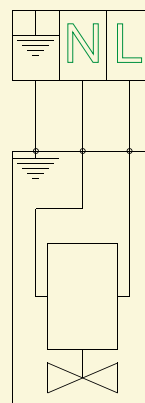
# Rozměrové schéma

Die Fläche Schema  
Dimensional scheme  
Schema des dimensions  
Схема размеров



## Elektrické zapojení ventilů

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



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

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



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