

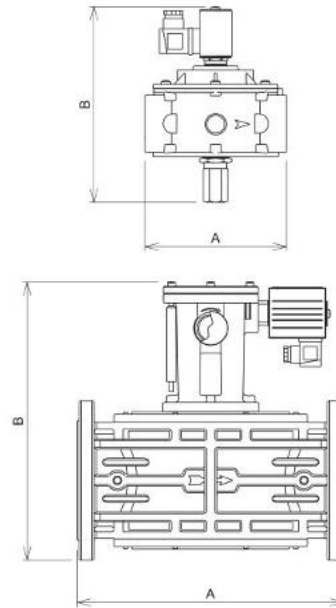


## Samočinný uzavírací ventil dle ČSN EN 161

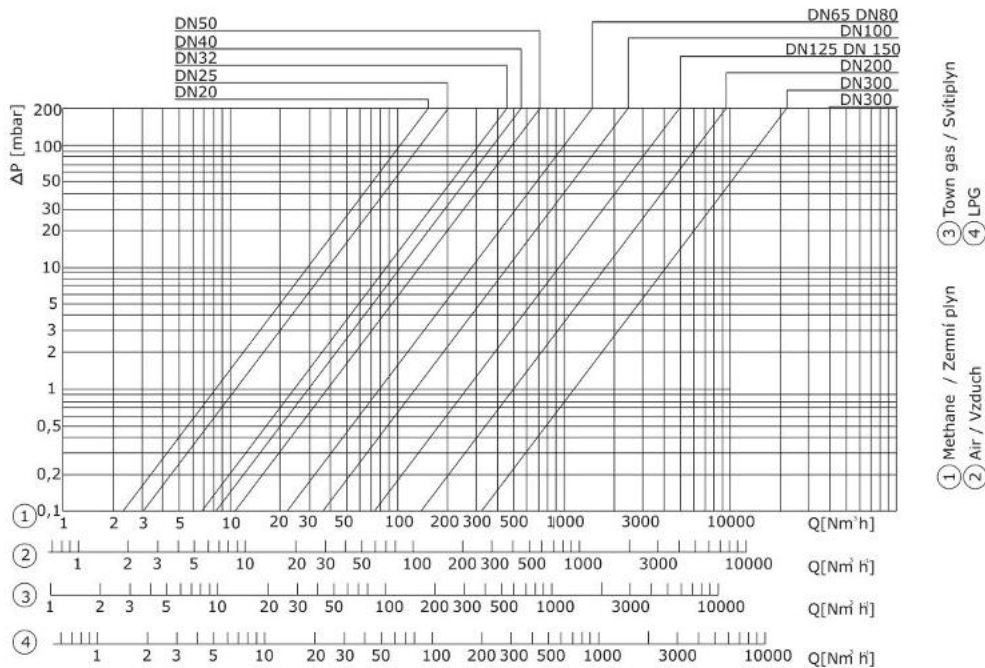
Použití:	- samočinný uzávěr plyného paliva dle ČSN EN 161 - uzávěr instalovaný před vstupem plynovodu do <b>kotelny dle ČSN 07 0703 - Kotelny se zařízeními na plyná paliva, bod 7.6</b> v součinnosti s detektory úniku plynu
Médium:	topné plyny dle ČSN EN 437 třídy 1,2,3
Napájecí napětí:	230V/ 50-60Hz, 24V/ 50Hz, 24V DC, 12V AC, 12V DC - viz objednací kód
Funkce:	NC (bez napětí uzavřen), do otevřené polohy přestavit ručně - cívka pod napětím
Třída ventilu:	A
Skupina přístrojů:	2
Doba uzavření:	<1s
Krytí:	IP65
Prostředí:	dle ATEX zóna 2, Ex II 3G/D, na poptávku i pro zónu 1
Provoz:	100% - trvalá zátěž
Třída izolace:	F (155 °C)
Těleso / víko:	mosaz pro Rp 1/2–1, hliník pro Rp1 1/4–DN300, víko pro DN65–DN300 galvanizovaná ocel
Teplota okolí:	-20 °C – +60 °C
Provozní přetlak:	0–50kPa pro SVG050 0–600kPa pro SVG060
Provedení připojení:	závitové dle ISO 7/1, Rp1/2–2 přírubové PN16 dle ISO 7005, DN65–DN300
Filtrační vložka:	50 mikronů pro Rp1 1/4–2 50 mikronů pro DN65–DN80 10 mikronů pro DN100–DN150 DN200–DN300 jsou bez filtrační vložky
Ostatní info:	DN200–DN300 jsou bez filtrační vložky průtok, příkon atd., viz dok. MPR_MPP_SVGM

**Rozměry a příkon:**

Připojení	A	B	Příkon VA			Váha (kg)
			24V 50Hz	24V DC	230V 50-60Hz	
Rp 3/4	120	159	8	8	9	1
Rp 1	120	159	8	8	9	1
Rp 1 1/4	160	215	8	8	9	2
Rp 1 1/2	160	215	8	8	9	2
Rp 2	160	246	8	8	9	2,2
DN 40	280	215	8	8	9	7,2
DN 50	280	246	8	8	9	9
DN 65	310	355	20	20	18	11,1
DN 80	310	363	20	20	18	11,4
DN 100	350	383	20	20	18	19,2
DN 125	480	460	20	20	18	30,7
DN 150	480	460	20	20	18	33,2
DN 200	600	510	20	20	18	61,5
DN 300	737	730	20	20	18	98



**Průtok:**



**Objednací kód ventilu:**

**SVGMxxx-0x-xxx**

**PROVOZNÍ PŘETLAK**  
 050 - 0–50kPa  
 600 - 0–600kPa

**NAPÁJECÍ NAPĚTÍ**  
 01 - 24V 50Hz  
 02 - 24V DC  
 03 - 230V 50-60Hz  
 04 - 12V AC  
 05 - 12V DC

**PŘIPOJENÍ**  
 020 – Rp3/4  
 až  
 300 – DN300  
 Viz Tab

**Příklad sestavení objednáčního kódu:**

**SVGM050-03-025** PS 50 kPa  
 3 - napájecí napětí 230V AC  
 025 - připojení ventilu Rp1