



**SVGM050, SVGM600**  
**0-50kPa, 0-600kPa**  
**Rp1/2"-2", DN25-DN300**



### Samočinný uzavírací ventil dle ČSN EN 161

Použití:	<b>samočinný uzávěr plynného paliva dle ČSN EN 161</b> - uzávěr instalovaný před vstupem plynovodu do <b>kotelny dle ČSN 07 0703 - Kotelny se zařízeními na plynná 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
Provoz:	100% - trvalá zátěž
Třída izolace:	F (155 °C)
Těleso / víko:	mosaz pro Rp1/2"-1", hliník pro Rp1"1/4-DN300, víko pro DN65-DN300 galvanizovaná ocel
Teplota okolí:	-20°C – +60°C
Provozní přetlak:	0-50kPa pro SVGM050 0-600kPa pro SVGM600
Provedení připojení:	závitové dle ISO 7/1, Rp1/2"-2" přírubové PN16 dle ISO 7005, DN65-DN300
Filtrační vložka:	filtrační vložka je standardně výbavou ventilu typu SVGM050. U ostatních typů není možná. 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:	průtok, příkon atd., viz dok. VTX_MPP_SVGM



# SVGM050, SVGM600

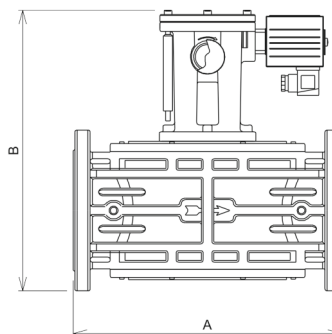
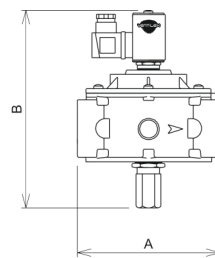
## 0-50kPa, 0-600kPa

### Rp1/2"-2", DN25-DN300

#### Rozměry (mm):

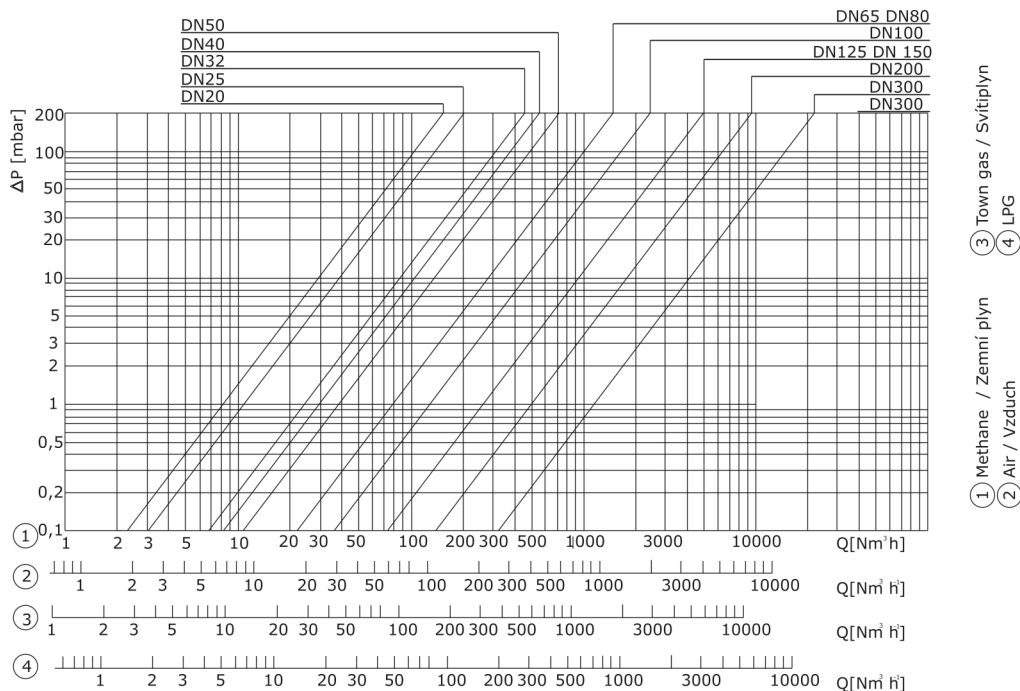
Tab.1

Připojení			A	B	Příkon VA			Váha (kg)
					24V AC	24V DC	230V AC	
Rp	3/4"	020	120	159	8	8	9	1,0
Rp	1"	025	120	159	8	8	9	1,0
Rp	1 1/4"	032	160	215	8	8	9	2,0
Rp	1 1/2"	040	160	215	8	8	9	2,0
Rp	2"	050	160	246	8	8	9	2,2
DN	32	032P	230	255	8	8	9	7,3
DN	40	040P	230	255	8	8	9	7,2
DN	50	050P	230	255	8	8	9	9,0
DN	65	065	290	355	20	20	18	11,1
DN	80	080	310	363	20	20	18	11,4
DN	100	100	350	363	20	20	18	19,2
DN	125	125	480	465	20	20	18	30,7
DN	150	150	480	470	20	20	18	33,2
DN	200	200	600	540	20	20	18	61,5
DN	250	250	673	725	20	20	18	75,5
DN	300	300	737	765	20	20	18	98,0



#### Průtok:

Obr.1



#### Objednací kód:

**SVGMxxx-0x-xxx**

#### PROVOZNÍ PŘETLAK

050 - 0-50kPa  
600 - 0-600kPa

#### PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR

020 - Rp3/4"  
až  
300 - DN300  
viz Tab.1

#### NAPÁJECÍ NAPĚTÍ

01 - 24V AC (~)  
02 - 24V DC (=)  
03 - 230V AC (~)  
04 - 12V AC (~)  
05 - 12V DC (=)

#### Příklad sestavení objednáčného kódu:

SVGM050-03-025  
050 - PS 50kPa  
03 - napájecí napětí 230V AC  
025 - připojení ventilu Rp1"