



SVG M050, SVG M600
0-50kPa, 0-600kPa
Rp1/2"-2", DN40-DN300



Samočinný uzavírací ventil dle ČSN EN 161

Použití:	samočinný uzavěr plyného paliva dle ČSN EN 161 - uzavěr instalovaný před vstupem plynovodu do kotelny dle ČSN 07 0703 - Kotelny se zařízeními na plyná paliva, bod 7.6 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, - 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:	normální
Provoz:	100% - trvalá zátěž
Třída izolace:	F (155 °C)
Těleso / víko:	mosaz pro Rp1/2"-1", hliník pro Rp1"1/4–DN300, víko pro DN40–DN300 galvanizovaná ocel
Teplota okolí:	-20°C – +60°C
Provozní přetlak:	0–50kPa pro SVG M050 0–600kPa pro SVG M600
Provedení připojení:	závitové dle ISO 7/1, Rp1/2"–2" přírubové PN16 dle ISO 7005, DN40–DN300
Filtrační vložka:	filtrační vložka je standardně výbavou ventilu typu SVG M050. U ostatních typů není možná. 50 mikronů pro Rp1"1/4–2" 50 mikronů pro DN40–DN80 10 mikronů pro DN100–DN150 DN200–DN300, jsou bez filtrační vložky
Ostatní info:	průtok, příkon atd., viz dok. VTX_MPP_SVGM



SVGM050, SVGM600

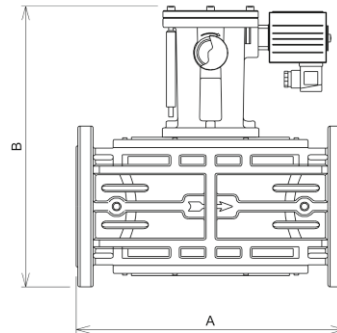
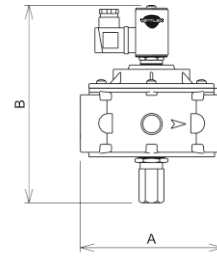
0-50kPa, 0-600kPa

Rp1/2"-2", DN25-DN300

Rozměry (mm):

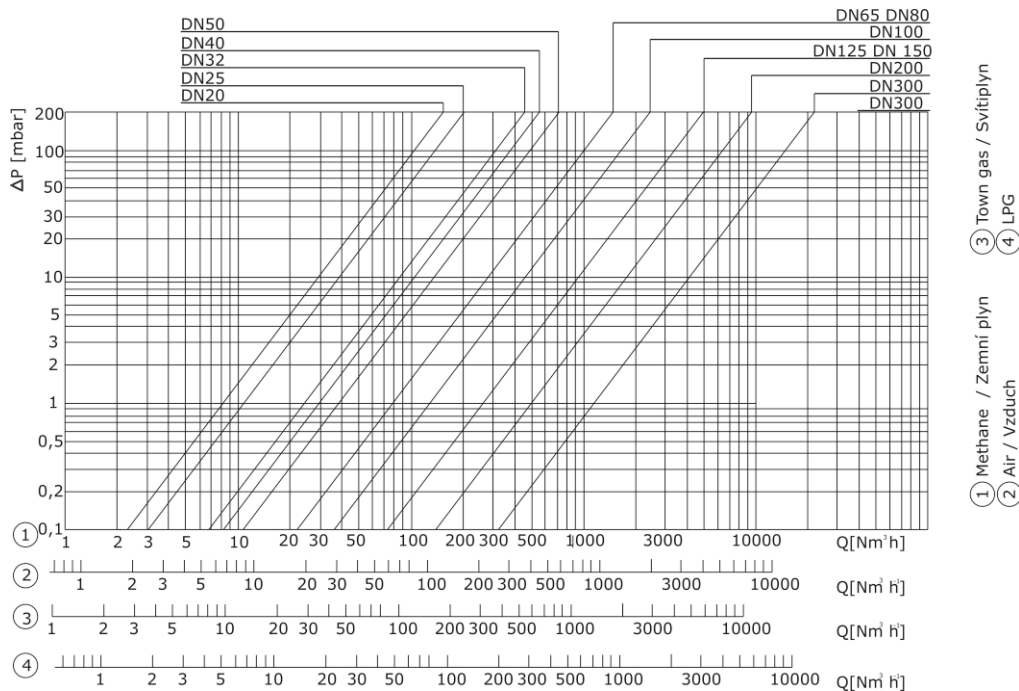
Tab.1

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	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 (~)

Příklad sestavení objednáčného kódu:

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