



Samočinný uzavírací ventil dle ČSN EN 161

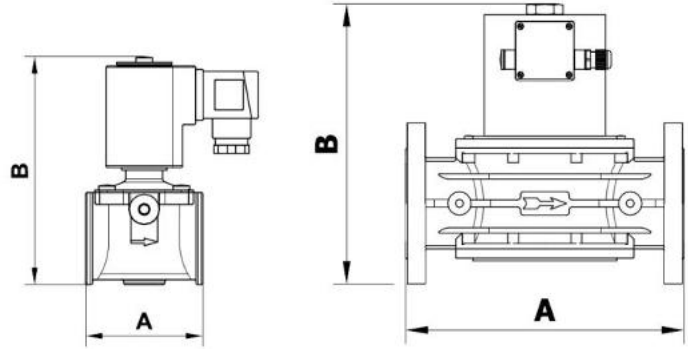
Použití: - samočinný uzávěr plynného paliva dle ČSN EN 161 - uzávěr instalovaný před vstupem plynovodu do **kotelny dle ČSN 07 0703 - Kotelny se zařízeními na plynná paliva, bod 7.6** v součinnosti s detektory úniku plynu

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)
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: hliník pro Rp1/2–DN150, víko pro DN65–DN300 galvanizovaná ocel
Teplota okolí: -20 °C – +60 °C
Provozní přetlak: 0–36kPa pro SVG036
 0–100kPa pro SVG100
 0–600kPa pro SVG600
Provedení připojení: závitové dle ISO 7/1, Rp1/2–2
 přírubové PN16 dle ISO 7005, DN25–DN300
Filtrační vložka: filtrační vložka může být nainstalována pouze do ventilu typu SVG036
 50 mikronů pro Rp1 1/4–2
 50 mikronů pro DN40–DN80
 10 mikronů pro DN100–DN200
Ostatní info: průtok, příkon atd., viz dok. MPR_MPP_SVG
 Ventily DN200 a DN300 jsou na poptávku.

Příkon cívek u ventilů Rp 1 ¼–DN150 je do 20s po otevření ventilů snížen o cca 70%

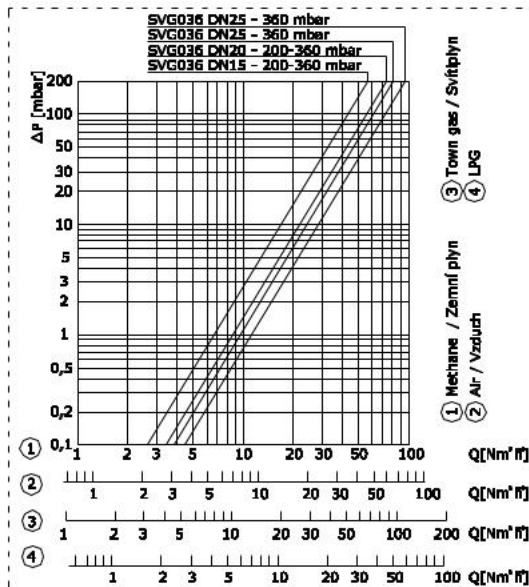
Rozměry a příkon:

Připojení		A	B	Příkon VA			Váha (kg)
				24V 50Hz	24V DC	230V 50-60Hz	
Rp	1/2 015	70	137	24/7	27/7	30/9	0,8
Rp	3/4 020	70	137	24/7	27/7	30/9	0,8
Rp	1 025	70	137	45/11	45/11	55/16	0,8
Rp	1 1/4 032	160	258	47/13	47/13	55/16	5,9
Rp	1 1/2 040	160	258	47/13	47/13	55/16	5,8
Rp	2 050	160	258	47/13	47/13	55/16	6,1
DN	40 040	230	261	47/13	47/13	55/6	10,8
DN	50 050	230	261	47/13	47/13	55/6	13,4
DN	65 065	290	321	185/50	185/50	290/75	17
DN	80 080	310	328	185/50	185/50	290/75	18
DN	100 100	350	389	120/35	130/40	270/70	34,2
DN	125 125	480	570	120/35	130/40	270/70	58
DN	150 150	480	570	120/35	130/40	270/70	60

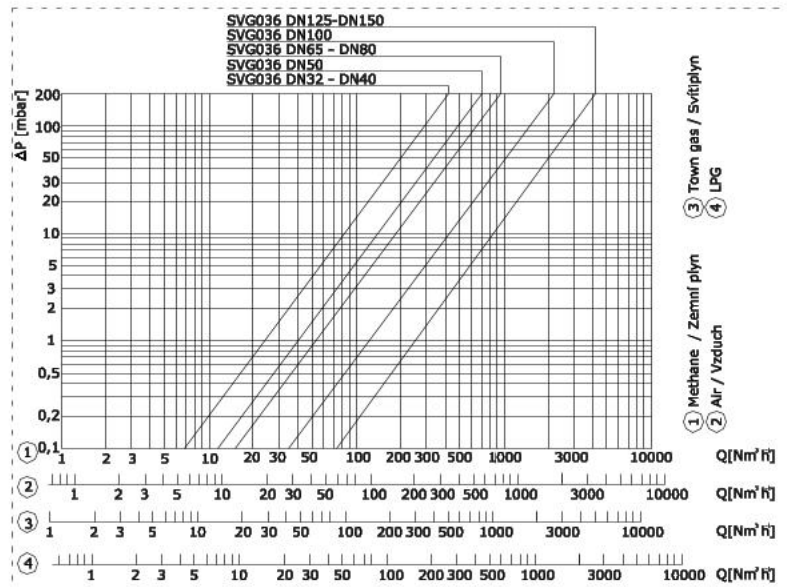


Průtok

Tab.1



Tab.2



Objednací kód ventilu:

SVGxxx-0x-xxx

PROVOZNÍ PŘETLAK

036 - 0–36kPa
100 - 0–100kPa
600 - 0–600kPa

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ

1 - 24V AC (~)
2 - 24V DC (=)
3 - 230V AC (~)

PŘIPOJENÍ

015 - Rp1/2
až
300 - DN300
Viz Tab

Příklad sestavení objednáčného kódu:

SVG036-03-050

036 - PS 36kPa

3 - napájecí napětí 230V AC

050 - připojení ventilu Rp2