

## Клапан плавного пуска, с пневматическим управлением, Серия NL4-SSV ► G 1/2 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX



00106024

<p>Конструкция Рабочее давление мин./макс. Рабочая среда</p>	<p>Клапан, может быть смонтирован в блок 0 bar / 16 bar Сжатый воздух Нейтральные газы</p>
<p>Температура среды мин./макс. Окружающая температура мин./макс.</p>	<p>-10°C / +60°C -10°C / +60°C</p>
<p>Принцип уплотнения Давление управления мин./макс. Макс. величина частиц</p>	<p>с уплотнениями из эластичных материалов 3 bar / 16 bar 5 µm</p>
<p>Материалы: Корпус Передняя панель Уплотнения Резьбовая втулка</p>	<p>Цинковое литье под давлением Акрилонитрил-бутадиенстирол Акрилонитрил-бутадиен-каучук Цинковое литье под давлением</p>

### Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Медленно увеличивает давление в пневматической установке, т.е. препятствует резкому увеличению давления при повторном вводе в эксплуатацию после исчезновения напряжения в сети или аварийного выключения. Благодаря этому не возникают опасные возвратные перемещения цилиндров.
- Не размещайте клапаны плавного пуска и блоки наполнения перед открытыми потребителями электроэнергии, такими как, например, сопла, воздушные барьеры, воздушные завесы и т. д., поскольку они могут помешать прямому соединению компонентов.
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22

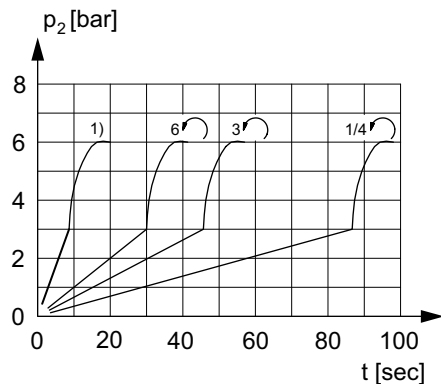
	Присоединение	Qn	Вес	Прим.	Номер материала
		[l/min]	[кг]		
	G 1/2	4000	0,76	1)	<b>0821300936</b>
	G 1/2	4000	0,685	2)	<b>0821300935</b>

- 1) Наполнение регулируемое  
2) Наполнение с фиксированной диафрагмой  
Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 1 бар

### Клапан плавного пуска, с пневматическим управлением, Серия NL4-SSV

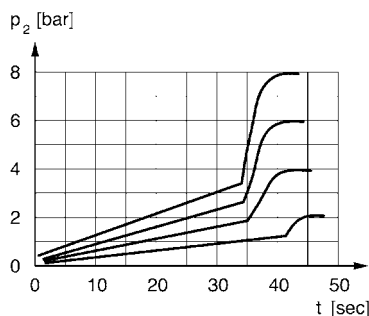
▶ G 1/2 ▶ Трубное присоединение ▶ Подходит для ATEX

#### Контур вторичного давления при наполнении



00107183

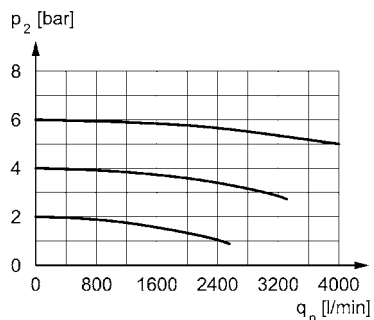
Наполнение регулируемое  
 $p_2$  = Вторичное давление  
 $t$  = Время заполнения



00107174

Наполнение с фиксированной диафрагмой  
 $p_2$  = Вторичное давление  
 $t$  = Время заполнения

#### Расходная характеристика



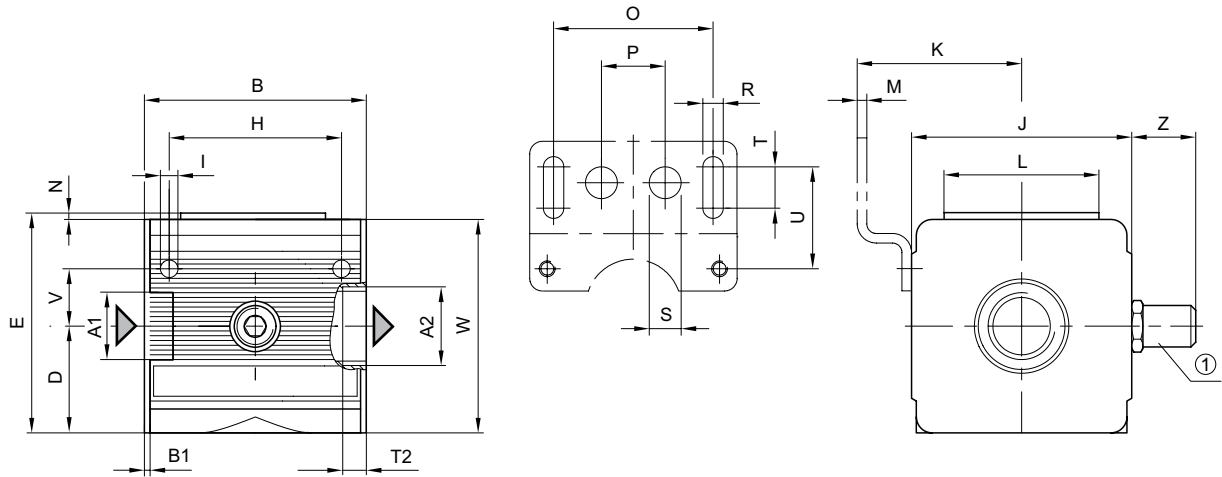
00107175\_b

$p_2$  = Вторичное давление  
 $q_n$  = Номинальный расход

## Клапан плавного пуска, с пневматическим управлением, Серия NL4-SSV

► G 1/2 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX

### Габариты



1) Регулировочный винт для времени наполнения

A1 = Вход

A2 = Выход

00106029

A1	A2	B	B1	D	E	H	I	J	K	L	M	N	O
G 1/2	G 1/2	69,6	1,8	36,5	73	54	5,4	69	54,5	48	3	3	50
G 1/2	G 1/2	69,6	1,8	36,5	73	54	5,4	69	54,5	48	3	3	50
A1	P	R	S	T	T2	U	V	W	Z				
G 1/2	20	6,4	10	13	13	33	18	67	20				
G 1/2	20	6,4	10	13	13	33	18	67	-				