

# EXCELON® PRO СЕРИЯ

## РЕГУЛЯТОР

R92G - Ø 8 мм, G 1/4

R92G



Отобранные варианты обеспечивают легкость заказа  
Гибкая конфигурация  
Отличная стоимость  
Для сборки не требуются инструменты  
RoHS соответствие

### Техническая информация

**Текущая среда:**  
Сжатый воздух

**Рабочее давление:**  
12 бар макс.

**Температура окружающей среды:**  
-20°C ... +60°C  
Консультируйтесь с нашей технической службой при применении ниже +2°C

**Регулируемый диапазон выходного давления:**  
0,3 ... 10 бар

**Типичный расход:**  
25 дм³/сек макс.  
(размер порта G 1/4, входное давление 10 бар, выходное давление 6,3 бар, Δр = 1 бар)

### Материалы





Корпус: PBT  
Кожух: PBT  
Эластомеры клапана: TPE  
Диафрагма: нитрил  
Внутренние части: Ацеталь  
Манометр: корпус матушь, пластиковая лицевая поверхность  
Эластомеры: O-кольцо колбы - Неопрен  
Все остальное - Нитрил

Размер порта	Расход*	Модели	Принадлежности Набор для технического обслуживания	Набор манометра
 Ø 8 мм G 1/4	25 дм³/сек 25 дм³/сек	 R92G-8DK-RMG R92G-2GK-RMG	 R92G-KITR R92G-KITR	 9273KIT-01 9273KIT-01

\* Типовой расход при входном давлении 10 бар выставленным давлении 6,3 бар и перепаде в 1 бар от выставленного.


### Принадлежности

Размер порта	Быстроразъемное фитинговое соединение с монтажным креплением	Резьбовое соединение с монтажным креплением	Резьбовое соединение без монтажного крепления	Блок портов
--------------	--	---	---	-------------

				
G1/8	–	9212KIT-1G	–	–
G1/4	–	9212KIT-2G	9211KIT-2V	9216-51
G3/8	–	9212KIT-3G	–	–
Ø 6 мм	9213KIT-6D	–	–	–
Ø 8 мм	9213KIT-8D	–	–	–
Ø 10 мм	9213KIT-AD	–	–	–
Ø 12 мм	9213KIT-BD	–	–	–

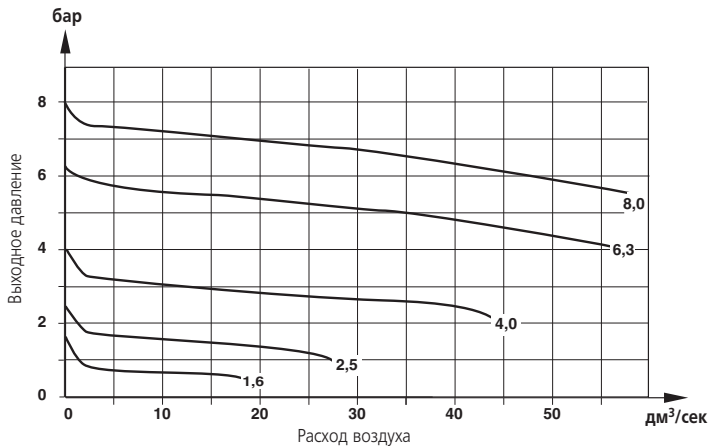
Монтажный кронштейн горловины	Быстрое соединение	Гайка панельного крепления	Дополнительное защитное покрытие и уплотняющая проволока	Блокирующий/отсекающий клапан с портом выхлопа	Глушитель
-------------------------------	--------------------	----------------------------	--	--	-----------

					
74316-02	9210-50	9248-50	9255-51	T92T-NNN-B1N	T40M0500

 **Внимание**  
Фиксирующие пластины должны быть установлены до подачи давления на блок Excelon® Pro.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДА

Входное давление: 10 бар  
Размер порта: G1/4



## Выбор опций

R92G★★K-RMG

Соединение с монтажным креплением	Обозначение
6 мм Быстроразъемный фитинг	6D
8 мм Быстроразъемный фитинг	8D
10 мм Быстроразъемный фитинг	AD
12 мм Быстроразъемный фитинг	BD
G 1/8	1G
G 1/4	2G
G 3/8	3G

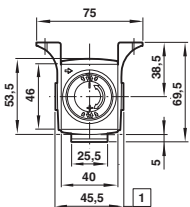
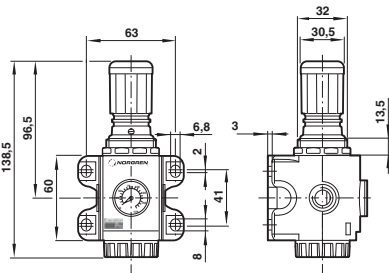
Соединение без монтажного крепления	Обозначение
G 1/4	2V

Соединение	Обозначение
без	NN

## Размеры

Регулятор с настенными монтажными креплениями

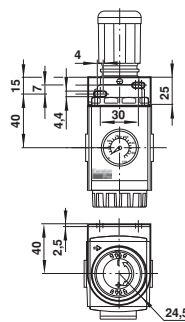


**1** Размеры соединения  
Показаны 1/8" и 1/4" резьбовые соединения.  
См. ниже размеры межпортowych дополнительных соединений.

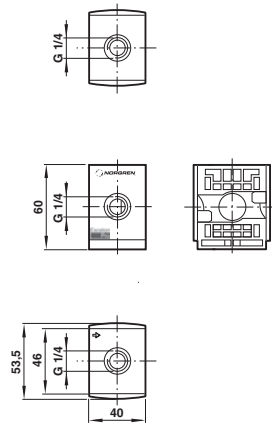
**PIF соединение** Межпортное  
6 мм, 8 мм 60  
10 мм, 12 мм 62

**Резьбовое соединение**  
1/8", 1/4" 45,5  
3/8" 76

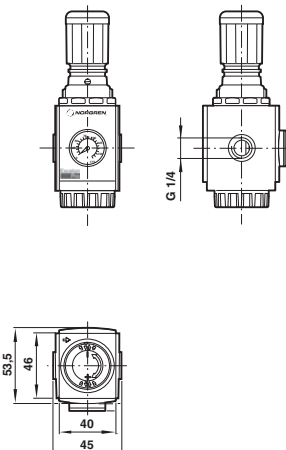
Крепление за горловину



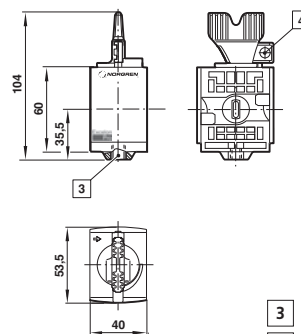
Блок портов



Регулятор без монтажных креплений



Запирающий/отсекающий клапан



**3** M5 выхлопной порт

**4** Рукоятка блокируется только в закрытом положении. Замковая пластина допускает Ø 7 мм висячий замок/скобу.