

EXCELON® PRO СЕРИЯ Комбинация Блоков Отсекающий клапан, Фильтр / регулятор И Маслораспылитель

BL92 - Ø 8 мм, G 1/4

BL92



Выбранные варианты обеспечивают простоту заказа
Гибкая конфигурация
Отличная стоимость
Для сборки не требуются инструменты

Техническая информация

Текущая среда:
Сжатый воздух
Рабочее давление:
Ручной дренаж: 12 бар макс.
Автоматический дренаж: 10 бар макс.

Температура окружающей среды:
-20°C ... +52°C
Консультируйтесь с нашей технической службой при применении ниже +2°C

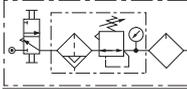
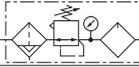
Элемент:
5 µm
Регулируемый диапазон выходного давления:
0,3 ... 10 бар

Дренаж:
Автоматический режим управления дренажем (поплачковое управление):
Давление в колбе, необходимое для закрытия дренажа: > 0,35 бар
Давление в колбе, необходимое для открытия дренажа: ≤ 0,2 бар
Минимальный расход воздуха, необходимый для закрытия дренажа: 0,1 дм³/сек (6 л/мин)
Ручное управление: нажмите на штырь выхода дренажа для осушения колбы

Материалы

Корпус: PBT
Кожух: PBT
Эластомеры клапана: TPE
Диафрагма: нитрил
Прозрачная колба: Поликарбонат
Элемент: спеченый полипропилен
Манометр: корпус латунь, пластиковая лицевая поверхность
Эластомеры: O-кольцо колбы - Неопрен
Все остальное - Нитрил

КОМБИНАЦИЯ БЛОКОВ (ОТСЕКАЮЩИЙ КЛАПАН, ФИЛЬТР/РЕГУЛЯТОР И МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛЬ)

Размер порта	Модели		Принадлежности Глушитель
	Автоматический дренаж	Ручной дренаж	
 8 мм G1/4	 BL92-F11D BL92-211G	 BL92-F31D BL92-231G	 T40M0500 T40M0500
 8 мм G1/4	 BL92-F15D BL92-215G	 BL92-F35D BL92-235G	-

Принадлежности

Размер порта	Быстроразъемное фитинговое соединение с монтажным креплением	Резьбовое соединение с монтажным креплением	Резьбовое соединение без монтажного крепления	Быстрое соединение	Блок портов
G1/8	–	9212KIT-1G	–	9210-50	–
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	–	–	–	–



Внимание

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

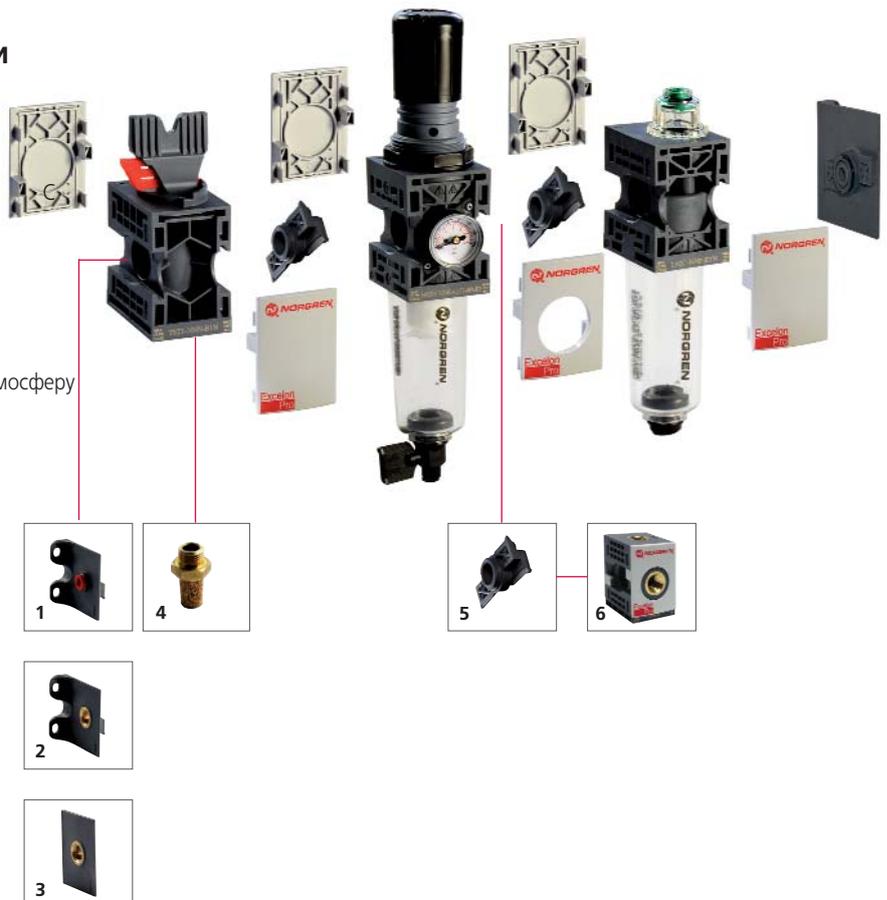
Запатентованное соединение системы

Легкая установка

Инновационная, заявленная на патент конструкция соединения, объединенная с встроенными монтажными кронштейнами, делает применение Excelon® Pro дружественным и легким для установки.

Дополнительные принадлежности

- 1 НАСТЕННЫЙ МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН С ФИТИНГОМ
Для фиксации устройства на стене.
- 2 НАСТЕННЫЙ МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН РЕЗЬБОЙ
Для фиксации устройства на стене.
- 3 РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
Для прямого присоединения устройства
- 4 ГЛУШИТЕЛЬ (ОТСЕКАЮЩИЙ КЛАПАН)
Для снижения шума при выхлопе воздуха в атмосферу
- 5 БЫСТРОЕ СОЕДИНЕНИЕ
Необходимо для легкого соединения одного Excelon® PRO блока с другим
- 6 БЛОК ПОРТОВ
Размещается между фильтром-регулятором и маслораспылителем, позволяет сделать ответвление к системам, требующим питания без распыленного масла.
Пластины фиксации включены в рамках поставки (заглушки не включены).



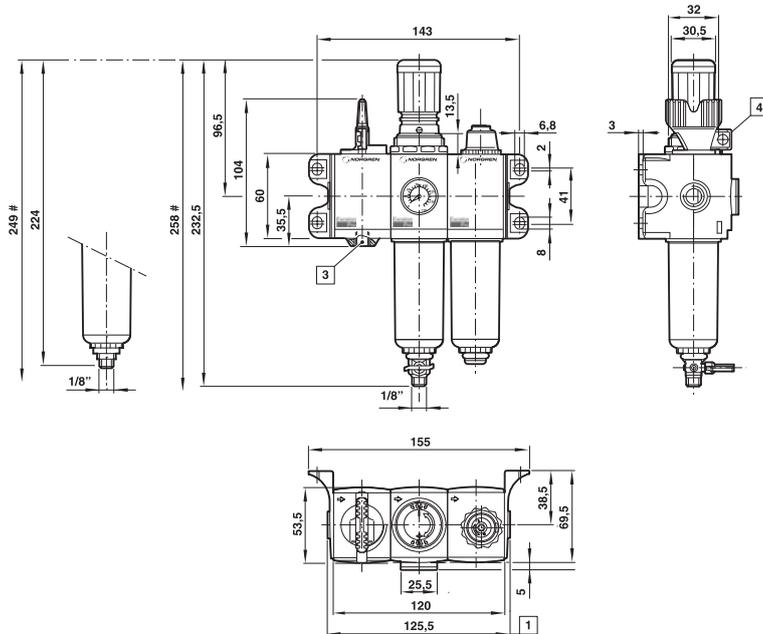
EXCELON® PRO СЕРИЯ Комбинация Блоков

Отсекающий клапан, Фильтр / Регулятор и Маслораспылитель

Ø 8 мм, G 1/4

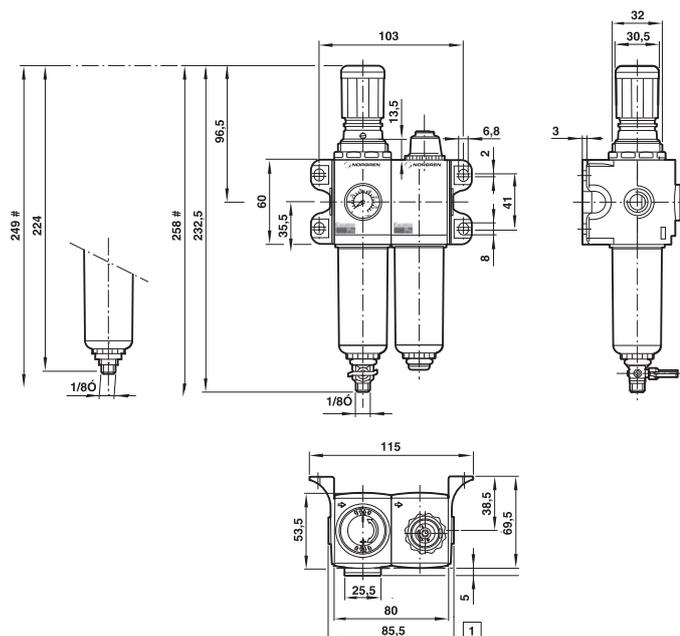
Размеры

Отсекающий клапан, фильтр/регулятор и маслораспылитель



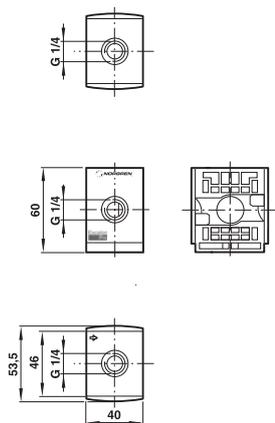
- # Минимальный зазор, требуемый для удаления колбы
 - 1 Размеры соединения
Показаны 1/4" резьбовые соединения. См. ниже размеры межпортовых дополнительных соединений.
- | | |
|----------------------|-------------|
| PIF соединение | Межпортовое |
| 8 мм | 145,5 |
| Резьбовое соединение | |
| 1/4" | 125,5 |
- 3 M5 выхлопной порт
 - 4 Рукоятка блокируется только в закрытом положении. Замковая пластина допускает Ø 7 мм висячий замок/скобу.

Фильтр/регулятор и маслораспылитель

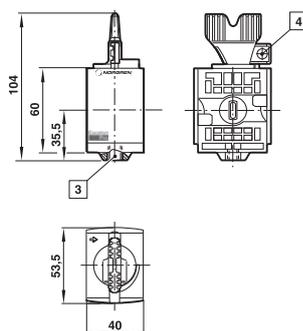


- # Минимальный зазор, требуемый для удаления колбы
 - 1 Размеры соединения
Показаны 1/4" резьбовые соединения. См. ниже размеры межпортовых дополнительных соединений.
- | | |
|----------------------|-------------|
| PIF соединение | Межпортовое |
| 8 мм | 105,5 |
| Резьбовое соединение | |
| 1/4" | 85,5 |

Блок портов



Запирающий/отсекающий клапан



- 3 M5 выхлопной порт
- 4 Рукоятка блокируется только в закрытом положении. Замковая пластина допускает $\varnothing 7$ мм висячий замок/скобу.

EXCELON® PRO СЕРИЯ

Общего применения фильтр

F92G - Ø 8 мм, G 1/4

F92G



Отобранные варианты обеспечивают легкость заказа

Гибкая конфигурация

Отличная стоимость

Для сборки не требуются инструменты

Техническая информация

Текущая среда:

Сжатый воздух

Рабочее давление:

Ручной дренаж: 12 бар макс.

Автоматический дренаж: 10 бар макс.

Температура окружающей среды:

-20°C ... +52°C

Консультируйтесь с нашей технической службой при применении ниже +2°C

Элемент:

5 µm

Типичный расход:

23 дм³/сек

(размер порта G 1/4, входное давление)

Дренаж:

Автоматический режим управления дренажем (поплачковое управление):

Давление в колбе, необходимое для закрытия дренажа: > 0,35 бар

Давление в колбе, необходимое для открытия дренажа: ≤ 0,2 бар

Минимальный расход воздуха, необходимое для закрытия дренажа: 0,1 дм³/сек (6 л/мин)

Ручное управление: нажмите на штырь выхода дренажа для осушения колбы

Ручное управление: нажмите на штырь выхода дренажа для осушения колбы

Ручное управление: нажмите на штырь выхода дренажа для осушения колбы

Материалы

Корпус: PBT

Прозрачная колба: Поликарбонат

Элемент: Полипропилен

Эластомеры: O-кольцо колбы -

Неопрен

Все остальное - Нитрил

Внутренние части: Ацеталь

Размер порта	Расход*	Модели		Принадлежности	
		Автоматический дренаж	Ручной дренаж	Набор для технического обслуживания	Автоматический дренаж
 Автоматический дренаж	 Ручной дренаж	 F92G-8DN-AT1 F92G-2GN-AT1	 F92G-8DN-QT1 F92G-2GN-QT1	 F92G-KIT F92G-KIT	 4000-50R 4000-50R
Ø 8 мм	23 дм³/сек				
G 1/4	23 дм³/сек				

* Типовой расход при входном давлении 6,3 бар и перепаде давления 0,5 бар

Принадлежности

Размер порта	Быстроразъемное фитинговое соединение с монтажным креплением	Резьбовое соединение с монтажным креплением	Резьбовое соединение без монтажного крепления	Блок портов	Быстрое соединение	Блокирующий/отсекающий клапан с портом выхода	Глушитель
G1/8	-	9212KIT-1G	-		9210-50	T92T-NNN-B1N	T40M0500
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	-	-				



Внимание

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

Для дополнительной информации



www.norgren.com/info/ru6-014

Выбор опций

F92G-★N-★T1

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

Дренаж	Обозначение
Ручной	Q
Автоматический	A

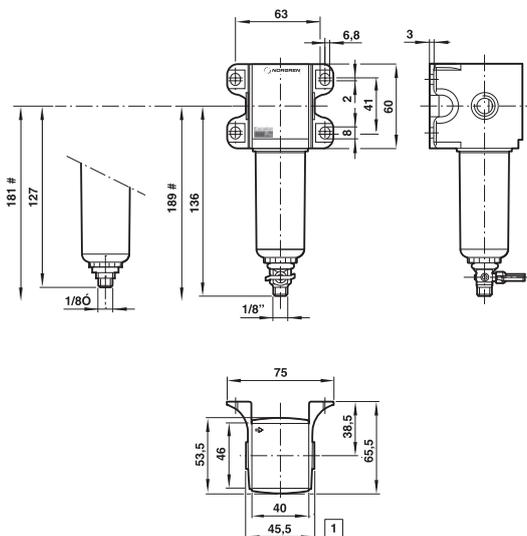
Запатентованное соединение системы

Легкая установка

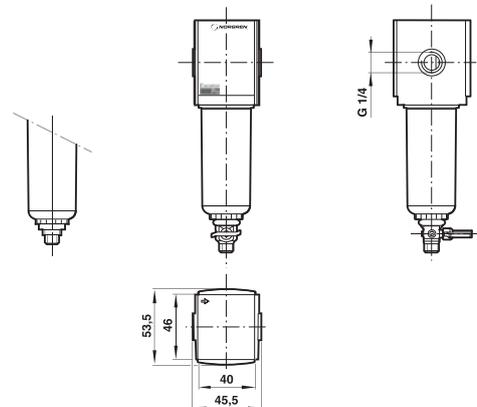
Инновационная, заявленная на патент конструкция соединения, объединенная с встроенными монтажными кронштейнами, делает применение Excelon® Pro простым и легким для установки.

Размеры

Фильтр с настенным креплением



Фильтр без настенного крепления, размер порта G 1/4



Минимальный зазор, требуемый для удаления колбы

1 Размеры соединения
Показаны 1/4" резьбовые соединения. См. ниже размеры межпортовых дополнительных соединений.

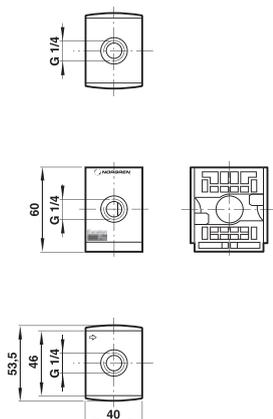
PIF соединение	Межпортовое
6 мм, 8 мм	60
10 мм, 12 мм	62
Резьбовое соединение	
1/8", 1/4"	45,5
3/8"	76

EXCELON® PRO СЕРИЯ Общего применения фильтр

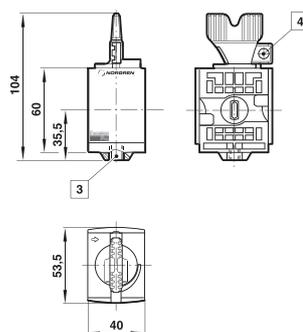
F92G - Ø 8 мм, G 1/4

Размеры

Блок портов



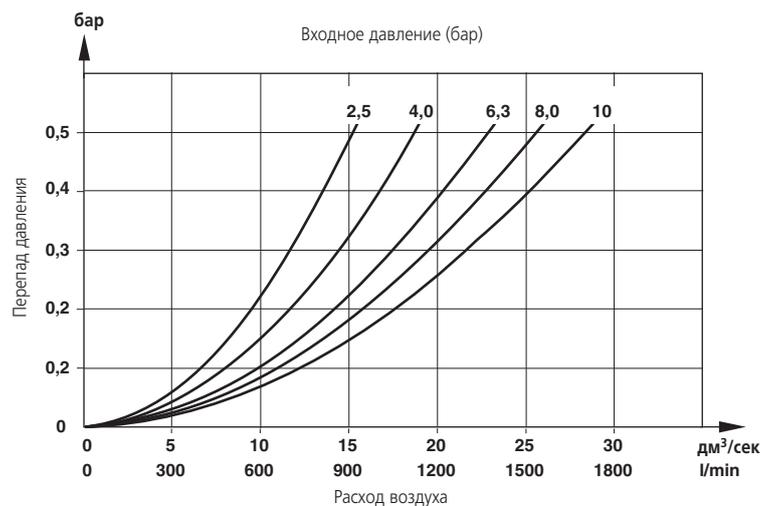
Запирающий/отсекающий клапан



- 3 M5 выхлопной порт
- 4 Рукоятка блокируется только в закрытом положении. Замковая пластина допускает Ø 7 мм висячий замок/скобу.

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДА

1/4" порты, 5 µm элемент фильтра



EXCELON® PRO СЕРИЯ

Коалесцентный Фильтр

F92C - Ø 8 мм, G 1/4

F92C



Отобранные варианты обеспечивают легкость заказа
 Гибкая конфигурация
 Отличная стоимость
 Для сборки не требуются Инструменты
 Автоматический дренаж и индикатор срока службы как стандартные элементы

Техническая информация

Текущая среда:
Сжатый воздух

Рабочее давление:
8 бар макс.

Температура окружающей среды:
-20°C ... +52°C
 Консультируйтесь с нашей технической службой при применении ниже +2°C

Элемент:
0,01 µm

Оставшееся содержание масла:
0,01 мг/м³ при +21°C

Примечание: Устанавливается после предварительного фильтра 5 µm

Дренаж:

Автоматический режим управления дренажем (поплачковое управление):
 Давление в колбе, необходимое для закрытия дренажа: > 0,35 бар
 Давление в колбе, необходимое для открытия дренажа: ≤ 0,2 бар
 Минимальный расход воздуха, необходимое для закрытия дренажа: 0,1 дм³/сек (6 л/мин)

Материалы

Корпус: PBT
 Прозрачная колба: Поликарбонат
 Элемент: Синтетическое волокно и вспененный полипропилен
 Эластомеры: O-кольцо колбы и O-кольцо сервисного индикатора - Неопрен
 Все остальное - Нитрил

Сервисный индикатор
 Корпус: поликарбонат
 Внутренние части: Ацеталь
 Пружина: Рояльная проволока ASTM 228
 Эластомеры: Неопрен

Размер порта	Расход*	Модели Автоматический дренаж	Принадлежности Набор для технического обслуживания	Автоматический дренаж
Ø 8 мм G 1/4	4,6 дм³/сек 4,6 дм³/сек	F92C-8DD-AT1 F92C-2GD-AT1	F92C-KIT F92C-KIT	4000-50R 4000-50R

* Максимальный расход при 6,3 бар для поддержки заданного удаления масла (насыщенный элемент)

Принадлежности

Размер порта	Быстроразъемное фитинговое соединение с монтажным креплением	Резьбовое соединение с монтажным креплением	Резьбовое соединение без монтажного крепления	Блок портов	Быстрое соединение	Блокирующий/отсекающий клапан с портом выхлопа	Глушитель (Отсекающий клапан)
G1/8	-	9212KIT-1G	-	-	-	-	-
G1/4	-	9212KIT-2G	9211KIT-2V	9216-51	-	-	-
G3/8	-	9212KIT-3G	-	-	9210-50	T92T-NNN-B1N	T40M0500
Ø 6 мм	9213KIT-6D	-	-	-	-	-	-
Ø 8 мм	9213KIT-8D	-	-	-	-	-	-
Ø 10 мм	9213KIT-AD	-	-	-	-	-	-
Ø 12 мм	9213KIT-BD	-	-	-	-	-	-



Внимание

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

Для дополнительной информации



www.norgren.com/info/ru6-017

EXCELON® PRO СЕРИЯ Коалесцентный Фильтр

F92G - Ø 8 мм, G 1/4

Выбор опций

F92C-★★D-AT0

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	
G 1/4	2V
Соединение	
без	NN

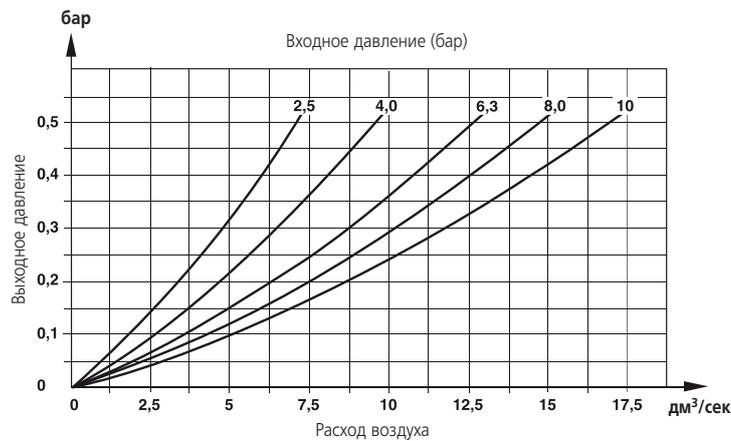
Запатентованное соединение системы

Легкая установка

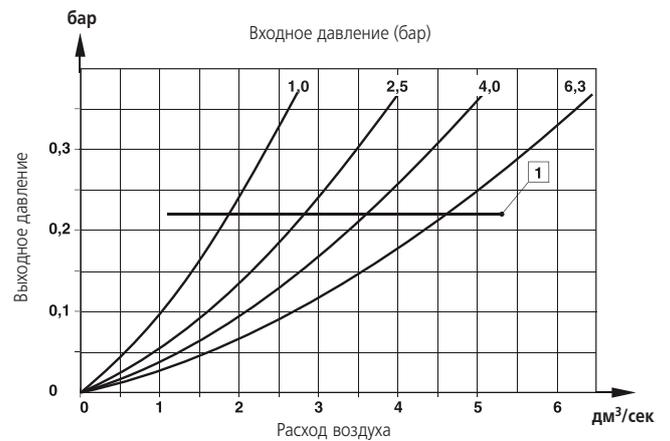
Инновационная, заявленная на патент конструкция соединения, объединенная с встроенными монтажными кронштейнами, делает применение Excelon® Pro простым и легким для установки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДА

1/4" порты, 0,01 мкм элемент фильтра (сухой)



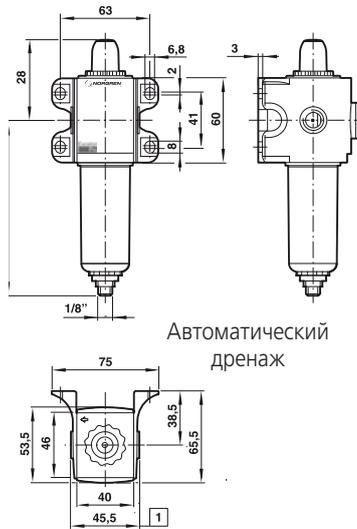
1/4" порты, 0,01 мкм элемент фильтра (насыщенный)



1 Максимальный расход для поддержки заданного удаления масла

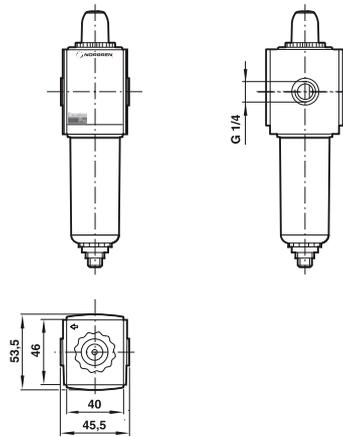
Размеры

Коалесцентный Фильтр с настенным креплением



Автоматический дренаж

Коалесцентный Фильтр без настенного крепления, размер порта G 1/4

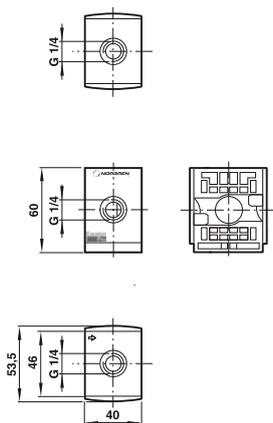


Минимальный зазор, требуемый для удаления колбы

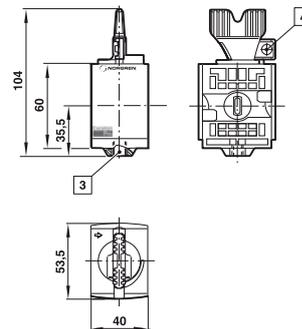
1 Размеры соединения
Показаны 1/8" и 1/4" резьбовые соединения. См. ниже размеры межпортовых дополнительных соединений

PIF соединение	Межпортовое
6 мм, 8 мм	60
10 мм, 12 мм	62
Резьбовое соединение	
1/8", 1/4"	45,5
3/8"	76

Блок портов



Запирающий/отсекающий клапан



3 M5 выхлопной порт

4 Рукоятка блокируется только в закрытом положении. Замковая пластина допускает $\varnothing 7$ мм висячий замок/скобу.

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 матунь, пластиковая лицевая поверхность
Эластомеры: О-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 давлением 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.

6-020

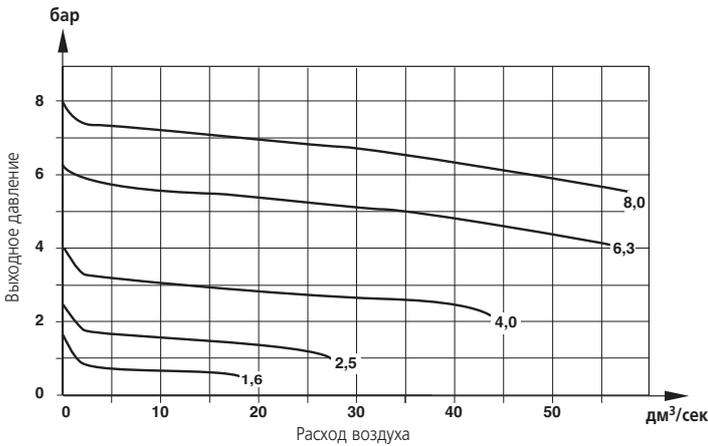
Для дополнительной информации



www.norgren.com/info/ru6-020

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДА

Входное давление: 10 бар
Размер порта: G1/4



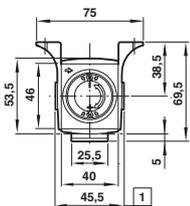
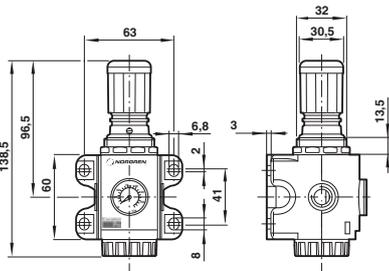
Выбор опций

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

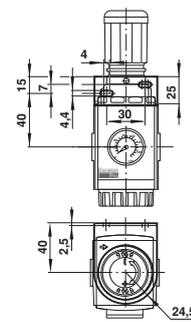


1 Размеры соединения
Показаны 1/8" и 1/4" резьбовые соединения.
См. ниже размеры межпортowych дополнительных соединений.

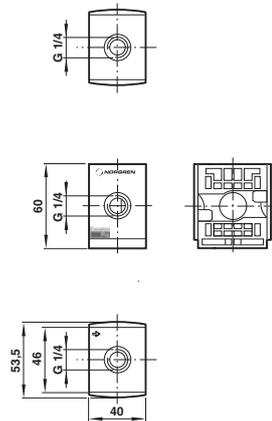
PIF соединение Межпортное
6 мм, 8 мм 60
10 мм, 12 мм 62

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

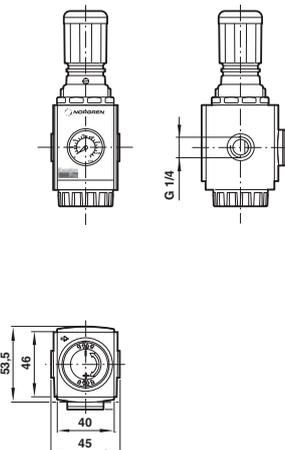
Крепление за горловину



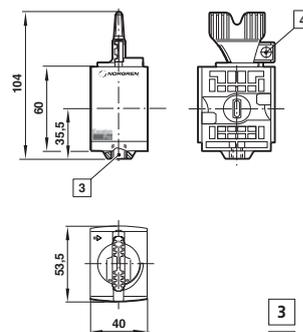
Блок портов



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.

EXCELON® PRO СЕРИЯ

Фильтр/регулятор

B92G - Ø 8 мм, G 1/4

B92G



Отобранные варианты обеспечивают легкость заказа

Гибкая конфигурация

Отличная стоимость

Для сборки не требуются инструменты

RoHS соответствие

Техническая информация

Текущая среда:

Сжатый воздух

Рабочее давление:

Ручной дренаж: 12 бар макс.

Автоматический дренаж: 10 бар макс.

Температура окружающей среды:

-20°C ... +52°C

Консультируйтесь с нашей технической службой при применении ниже +2°C

Элемент:

5 µm

Регулируемый диапазон выходного давления:

0,3 ... 10 бар

Типичный расход:

19 дм³/сек

(размер порта G 1/4, входное давление 10 бар, выходное давление 6,3 бар, Δp = 1 бар, элемент 5 µm)

Дренаж:

Автоматический режим управления дренажем (поплачковое управление):

Давление в колбе, необходимое для закрытия дренажа: > 0,35 бар

Давление в колбе, необходимое для открытия дренажа: ≤ 0,2 бар

Минимальный расход воздуха, необходимое Для закрытия дренажа: 0,1 дм³/сек (6 л/мин)

Ручное управление: нажмите на штырь выхода дренажа для осушения колбы

Ручное управление: нажмите на штырь выхода дренажа для осушения колбы

Материалы

Корпус: PBT

Кожух: PBT

Эластомеры клапана: TPE

Диафрагма: нитрил

Прозрачная колба: Поликарбонат

Элемент: полипропилен

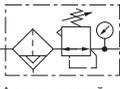
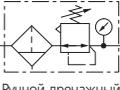
Внутренние части: Ацеталь

Манометр: корпус латунь, пластиковая лицевая поверхность

Эластомеры: O-кольцо колбы -

Неопрен

Все остальное - Нитрил

Размер порта	Расход*	Модели		Принадлежности		
		Автоматический дренаж	Ручной дренаж	Набор для технического обслуживания	Автоматический дренаж	Набор манометра
 Автоматический дренажный сброс	19 дм³/сек 19 дм³/сек	 B92G-8DK-AT1-RMG B92G-2GK-AT1-RMG	 B92G-8DK-QT1-RMG B92G-2GK-QT1-RMG	 B92G-KITR B92G-KITR	 4000-50R 4000-50R	 9273KIT-01 9273KIT-01
 Ручной дренажный сброс						

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

Для дополнительной информации



www.norgren.com/info/ru6-022

Принадлежности

Размер порта	Быстроразъемное фитинговое соединение с монтажным креплением	Резьбовое соединение с монтажным креплением	Резьбовое соединение без монтажного крепления	Блок портов	Глушитель
G1/8	–	9212KIT-1G	–	9216-51	T40M0500
G1/4	–	9212KIT-2G	9211KIT-2V		T40M0500
G3/8	–	9212KIT-3G	–		T40M0500
∅ 6 мм	9213KIT-6D	–	–		
∅ 8 мм	9213KIT-8D	–	–		
∅ 10 мм	9213KIT-AD	–	–		
∅ 12 мм	9213KIT-BD	–	–		
Монтажный кронштейн горловины	Быстрое соединение	Панель крепления гайки	Дополнительное защитное покрытие и фиксирующая проволока	Блокирующий/отсекающий клапан с портом выхлопа	
74316-02	9210-50	9248-50	9255-51	T92T-NNN-B1N	



Внимание

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

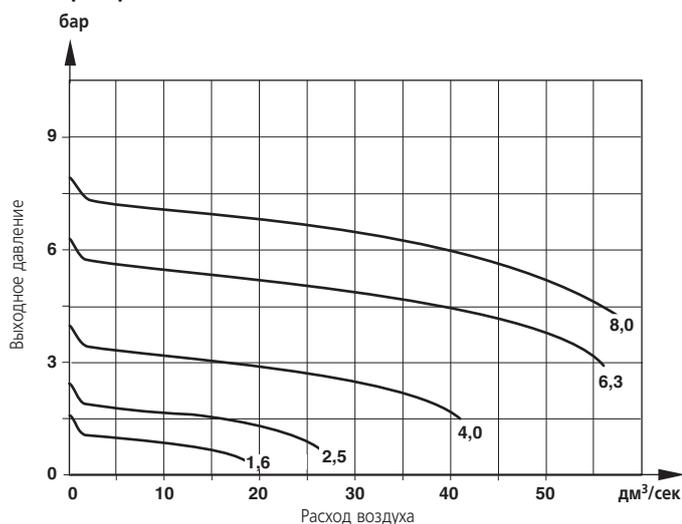
Выбор опций

B92G-★★K-★T1-RMG

Соединение с монтажным креплением	Обозначение	Дренаж	Обозначение
6 мм Быстроразъемный фитинг	6D	Ручной	Q
8 мм Быстроразъемный фитинг	8D	Автоматический	A
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		

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДА

Входное давление: 10 бар, Элемент фильтра: 5 мкм
Размер порта: G1/4



Запатентованное соединение системы

Легкая установка

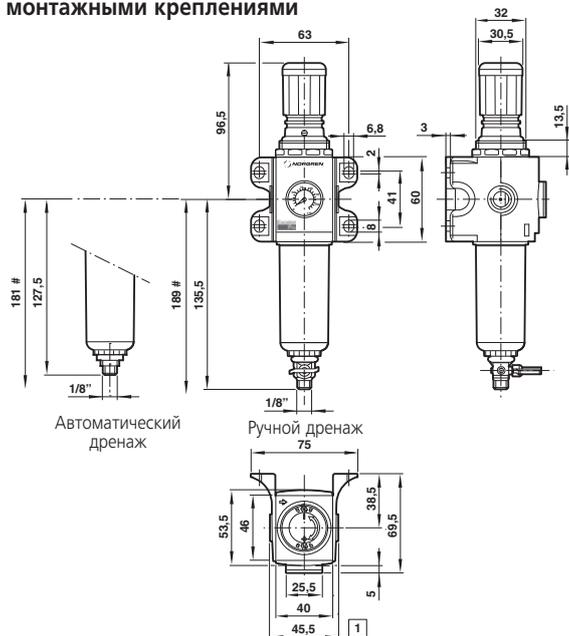
Инновационная, заявленная на патент конструкция соединения, объединенная с встроенными монтажными кронштейнами, делает применение Excelon® Pro дружественным и легким для установки

EXCELON® PRO СЕРИЯ Фильтр/регулятор

B92G - Ø 8 мм, G 1/4

Размеры

Фильтр/регулятор с настенными монтажными креплениями



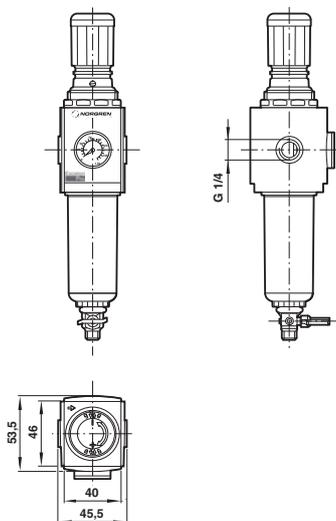
Минимальный зазор, требуемый для удаления колбы

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

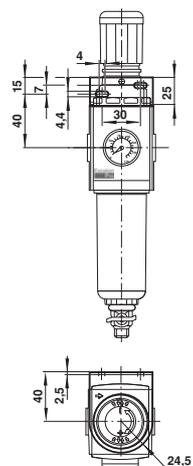
PIF соединение	Межпортовое
6 мм, 8 мм	60
10 мм, 12 мм	62

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

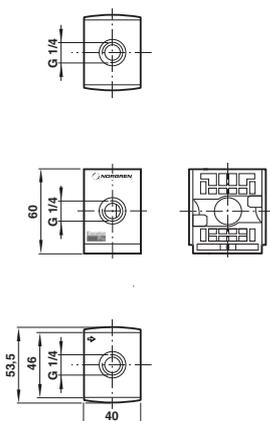
Фильтр/регулятор без настенного крепления, размер порта G 1/4



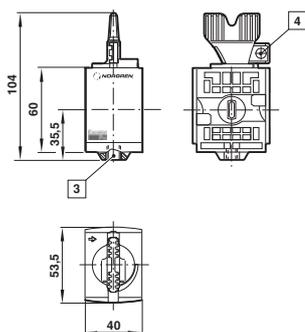
Крепление за горловину



Блок портов



Запирающий/отсекающий клапан



3 M5 выхлопной порт

4 Рукоятка блокируется только в закрытом положении. Замковая пластина допускает $\varnothing 7$ мм висячий замок/скобу.

EXCELON® PRO СЕРИЯ

Маслораспылитель (oil-fog "масляный туман")

L92C - Ø 8 мм, G 1/4

L92C



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 ... +52°C
Консультируйтесь с нашей технической службой при применении ниже +2°C

Типичный расход:
24 дм³/сек макс.
(размер порта G 1/4, входное давление 6,3 бар, Δ p = 0,5 бар)

Стартовая точка (минимальный расход для работы маслораспылителя):
0,55 дм³/сек (33 л/мин) при входном давлении 6,3 бар

Номинальная емкость колбы:
52 мл

Материалы

Корпус: PBT
Прозрачная колба: Поликарбонат
Визуально наблюдаемый купол: Прозрачный нейлон
Рекомендуемое смазочное масло: ISO 3448 вязкость, номер 32 (такое, как DTE светлое или подобное)
Внутренние части: Ацеталь
Эластомеры: О-кольцо колбы: Неопрен
Все остальное - Нитрил

Размер порта	Расход*	Модели	Принадлежности Набор для технического обслуживания	Глушитель
Ø 8 мм G 1/4	24 дм³/сек 24 дм³/сек	 L92C-8DP-ETN L92C-2GP-ETN	 L92C-KIT L92C-KIT	 T40M0500 T40M0500

*Типовой расход при входном давлении 6,3 бар и перепаде давления 0,5 бар

Принадлежности

Размер порта	Быстроразъемное фитинговое соединение с монтажным креплением	Резьбовое соединение с монтажным креплением	Резьбовое соединение без монтажного крепления	Блок портов	Быстрое соединение	Блокирующий/отсекающий клапан с портом выхлопа
G1/8	–	9212KIT-1G	–		9210-50	T92T-NNN-B1N
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	–	–			



Внимание

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

Запатентованное соединение системы

Инновационная, заявленная на патент конструкция соединения, объединенная с встроенными монтажными кронштейнами, делает применение Excelon® Pro дружественным и легким для установки.

Для дополнительной информации



www.norgren.com/info/ru6-026

Выбор опций

L92C-***P-ETN

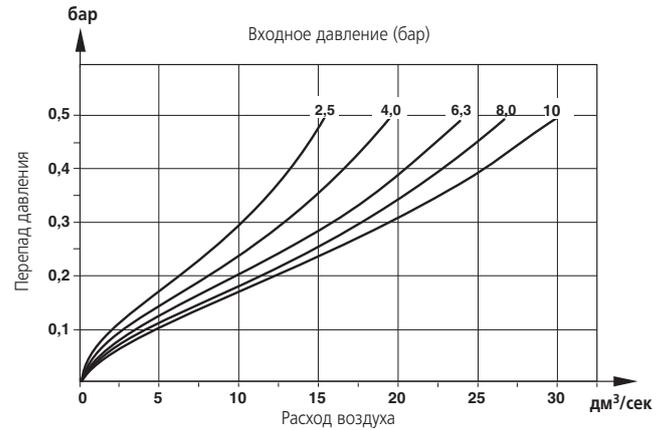
Соединение с монтажным креплением	Обозначение
6 мм Быстроразъемный фитинг	6D
8 мм Быстроразъемный фитинг	8D
10 мм Быстроразъемный фитинг	AD
12 мм Быстроразъемный фитинг	BD
G 1/8	1G
G 1/4	2G
G 3/8	3G

Соединение без монтажного крепления	Обозначение
G 1/4	2V

Соединение	Обозначение
без	NN

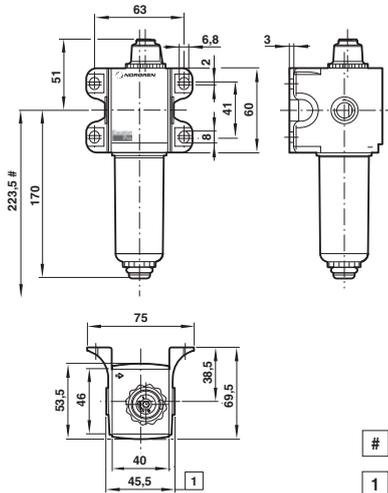
ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДА

Размер порта G: 1/4



Размеры

Маслораспылитель с настенными монтажными креплениями



Минимальный зазор, требуемый для удаления колбы

1 Размеры соединения

Показаны 1/8" и 1/4" резьбовые соединения. См. ниже размеры межпортных дополнительных соединений.

PIF соединение Межпортное

6 мм, 8 мм 60

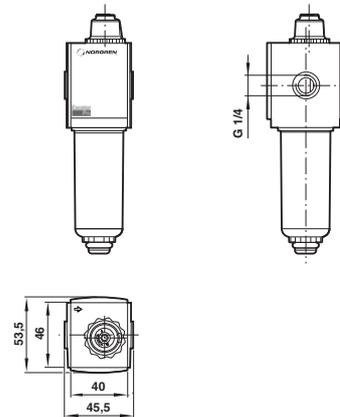
10 мм, 12 мм 62

Резьбовое соединение

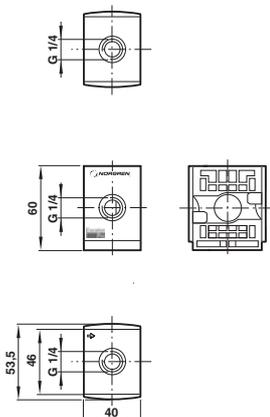
1/8", 1/4" 45,5

3/8" 76

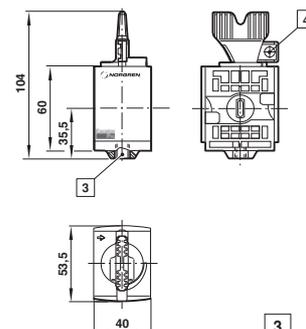
Маслораспылитель без монтажных креплений, размер порта G 1/4



Блок портов



Запирающий/отсекающий клапан



3 M5 выхлопной порт

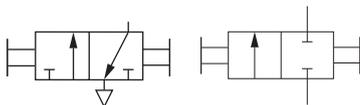
4 Ручка блокируется только в закрытом положении. Замковая пластина допускает Ø 7 мм висячий замок/скобу.

EXCELON® PRO СЕРИЯ

Блокирующий/отсекающий клапан

T92 - Ø 6 ... 12 мм, G 1/8 ... G 3/8

T92



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.

Расход:

CV = 2,57 (G 1/4)

Температура окружающей среды:

-20°C* ... +60°C

Консультируйтесь с нашей технической службой при применении ниже +2°C

Материалы

Корпус и хвостовик клапана: PBT

Внутренние части: Ацеталь

Эластомеры: Нитрил и TPE

Выбор опций

T92*-**N-B1N

Функция	Обозначение
2-порта/2-положения, выход без выхлопа, черная пластина	B
3-положения, выход выхлопа с резьбой, красная пластина (M5)	T

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 без	Обозначение
	NN

Для дополнительной информации



www.norgren.com/info/ru6-028

Принадлежности T92

Размер порта	Быстроразъемное фитинговое соединение с монтажным креплением	Резьбовое соединение с монтажным креплением	Резьбовое соединение с монтажным креплением	Глушитель
G1/8	—	9212KIT-1G	—	T40M0500
G1/4	—	9212KIT-2G	9211KIT2V	T40M0500
G3/8	—	9212KIT-3G	—	T40M0500
∅ 6 мм	9213KIT-6D	—	—	T40M0500
∅ 8 мм	9213KIT-8D	—	—	T40M0500
∅ 10 мм	9213KIT-AD	—	—	T40M0500
∅ 12 мм	9213KIT-BD	—	—	T40M0500

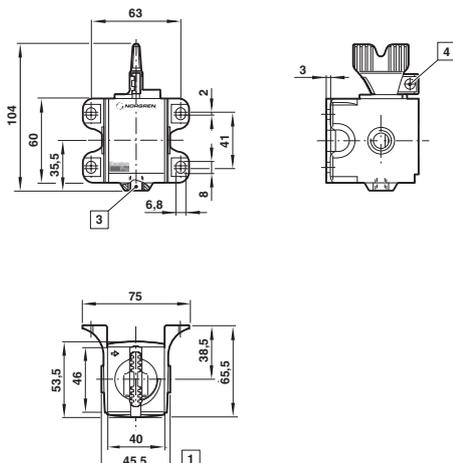


Внимание

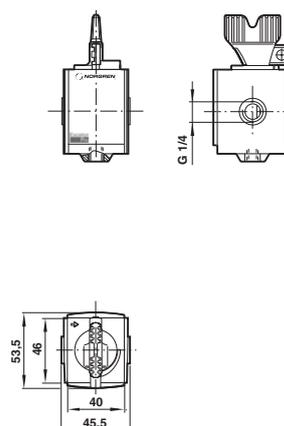
Фиксирующие пластины должны быть установлены до подачи давления на блок Excelon® Pro.

Размеры

Отсекающий клапан с настенными монтажными креплениями



Отсекающий клапан без монтажных креплений, размер порта G 1/4



1 Размеры соединения

Показаны 1/8" и 1/4" резьбовые соединения. См. ниже размеры межпортных 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

3 M5 выхлопной порт

4 Ручка блокируется только в закрытом положении. Замковая пластина допускает ∅ 7 мм висячий замок/скобу.