

Пневмораспределители ▶ С пневматическим управлением

Серия 740

Каталог



Пневмораспределители ▶ С пневматическим управлением

Серия 740

	5/2-пневмораспределитель, Серия 740 ▶ Q _n = 700 - 950 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 - Ø 10x1 ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без ▶ Подходит для ATEX	3
	5/2-пневмораспределитель, Серия 740-CP ▶ Q _n = 950 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 10x1 ▶ может быть смонтирован в блок ▶ защищенный от коррозии ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без ▶ Подходит для ATEX	5
	5/2-пневмораспределитель, Серия 740 ▶ Q _n = 700 - 950 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 8x1 - Ø 10x1 ▶ может быть смонтирован в блок ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Подходит для ATEX	7
	5/2-пневмораспределитель, Серия 740-CP ▶ Q _n = 950 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø 10x1 ▶ может быть смонтирован в блок ▶ защищенный от коррозии ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Подходит для ATEX	9

Принадлежности

	Присоединительные плиты и принадлежности	11
	Винтовые соединения - Принадлежности, Серия 740	13

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С пневматическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия 740

► $Q_n = 700 - 950 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\text{Ø } 8 \times 1 - \text{Ø } 10 \times 1$ ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без ► Подходит для ATEX



00134170

Конструкция	Мембранный клапан
Предварительное управление	внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	1,5 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +60°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +60°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 µm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m³ - 5 mg/m³

Материалы:

Корпус

Полиоксиметилен; Полиариламид

Уплотнения

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

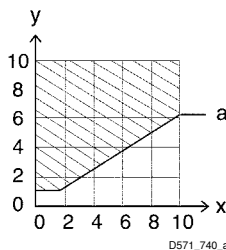
Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

	Принцип блокировки	Присоединение сжатого воздуха				Показатель расхода	Вес	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления			
						[l/min]	[кг]	
	Монтажная планка 1-местная, Конструкция шайбы	Ø 8x1	Ø 8x1			700	0,18	5717400000
		Ø 10x1	Ø 10x1	M14x1	Ø 8x1	950		5717450000

Номинальный расход Q_n при $p_1=6,3 \text{ бар}$ и $\Delta p = 1 \text{ бар}$ с дросселем

Диапазон управляющего давления



x: Рабочее давление (бар)

y: Управляющее давление (бар)

a: Мин. управляющее давление в присоединении 14 (Z) в зависимости от рабочего давления

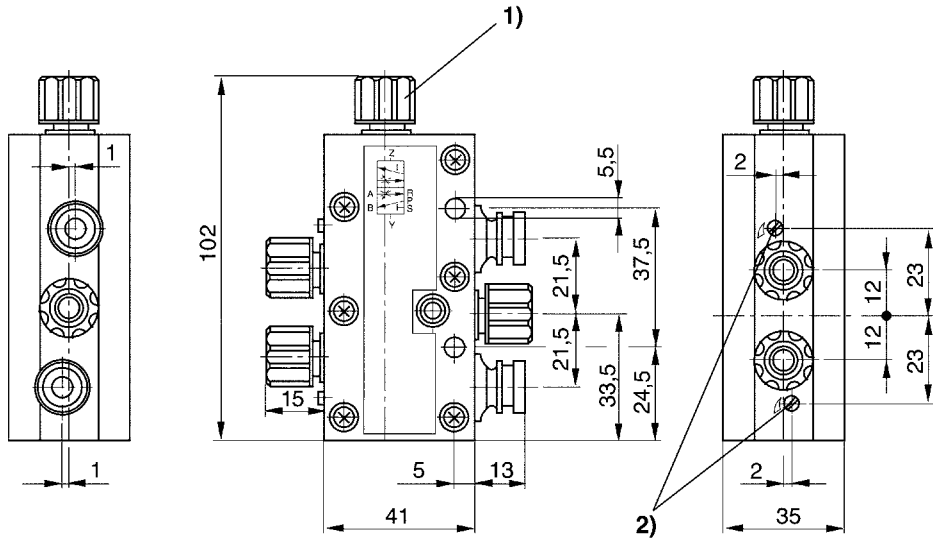
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ► С пневматическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия 740

 ► $Q_n = 700 - 950 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 8 \times 1 - \varnothing 10 \times 1$ ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: без ► Подходит для ATEX

Габариты


D571_740

 1) Для трубки $\varnothing 8 \times 1$

2) Дроссельный винт для удаления воздуха 5(R) и 3(S)

Пневмораспределители ▶ С пневматическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия 740-CP

▶ $Q_n = 950 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\varnothing 10 \times 1$ ▶ может быть смонтирован в блок ▶ защищенный от коррозии ▶ Вспомогательное ручное дублирование: без ▶ Подходит для ATEX



00134170

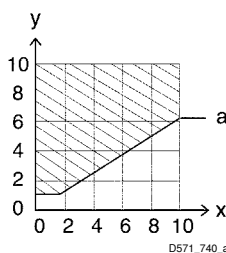
Конструкция	Мембранный клапан
Предварительное управление	внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	2 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +60°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +60°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m^3 - 5 mg/m^3
Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Передняя панель	Полиариламид

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

	Принцип блокировки	Присоединение сжатого воздуха				Показатель расхода	Вес	Прим.	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления				
						[l/min]	[кг]		
	Монтажная плита 1-местная, Конструкция шайбы	$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$	M14x1	$\varnothing 8 \times 1$	950	0,18	1)	5717451000
1) см. диаграмму Номинальный расход Q_n при $p_1=6,3$ бар и $\Delta p = 1$ бар с дросселем									

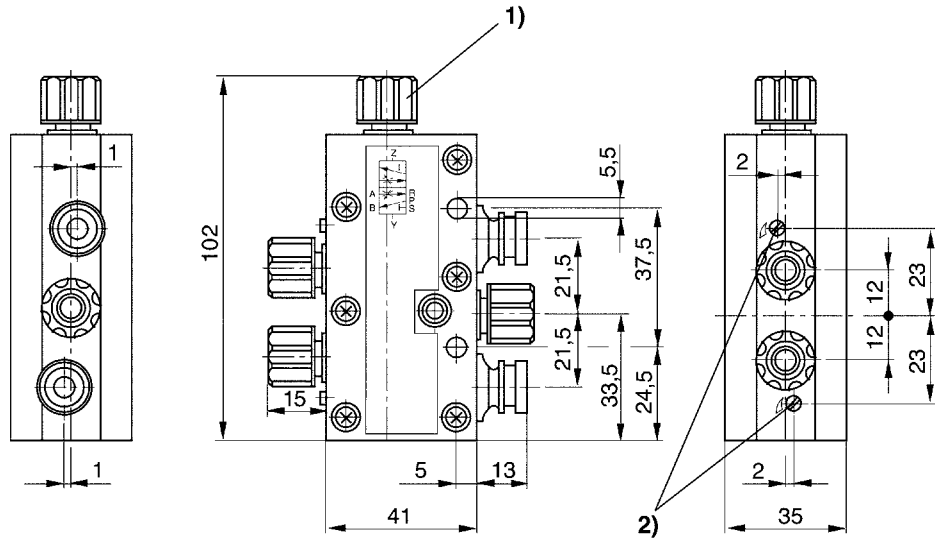
Диапазон управляющего давления



x: Рабочее давление (бар)
y: Управляющее давление (бар)
a: Мин. управляющее давление в присоединении 14 (Z) в зависимости от рабочего давления

5/2-пневмораспределитель, Серия 740-CP

► $Q_n = 950 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 10 \times 1$ ► может быть смонтирован в блок ► защищенный от коррозии ► Вспомогательное ручное дублирование: без ► Подходит для ATEX

Габариты


D571_740

 1) Для трубки $\varnothing 8 \times 1$

2) Дроссельный винт для удаления воздуха 5(R) и 3(S)

Пневмораспределители ► С пневматическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия 740

► $Q_n = 700 - 950 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 8 \times 1 - \varnothing 10 \times 1$ ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Подходит для ATEX



00134171

Конструкция	Мембранный клапан
Предварительное управление	внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	1,5 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-15 °C / +60 °C
Температура среды мин./макс.	-15 °C / +60 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

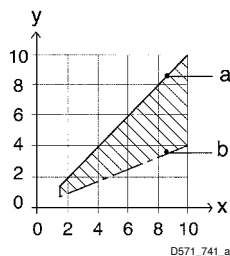
Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

	Принцип блокировки	Присоединение сжатого воздуха				Показатель расхода	Вес	Прим.	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Сброс сж. воздуха из линии управления				
						[l/min]	[кг]		
	Монтажная плита 1-местная, Конструк-	$\varnothing 8 \times 1$	$\varnothing 8 \times 1$	M14x1	$\varnothing 8 \times 1$	700	0,23	1)	5717410000
		$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$			950			5717460000

1) см. диаграмму
Номинальный расход Q_n при $p_1=6,3 \text{ бар}$ и $\Delta p = 1 \text{ бар}$ с дросселем

Диапазон управляющего давления



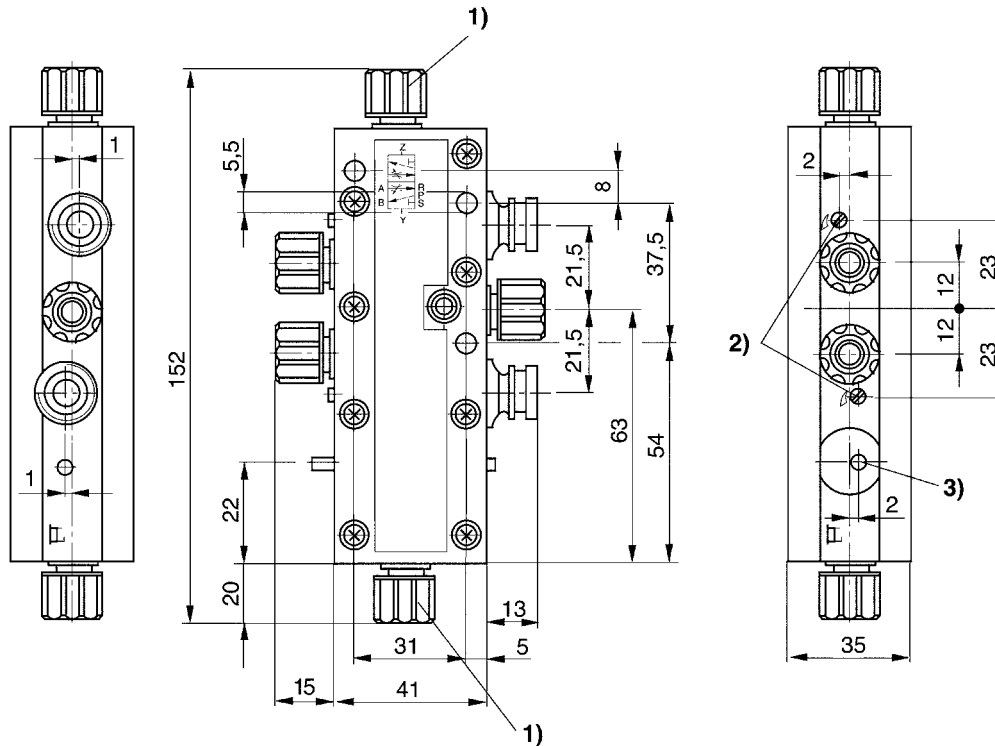
- x: Рабочее давление (бар) y: Управляющее давление (бар)
a: Максимальное управляющее давление в зависимости от рабочего давления
b: Минимальное управляющее давление в зависимости от рабочего давления

Пневмораспределители ► С пневматическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия 740

► $Q_n = 700 - 950 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 8 \times 1 - \varnothing 10 \times 1$ ► может быть смонтирован в блок ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Подходит для ATEX

Габариты



D571_746

- 1) Для трубки $\varnothing 8 \times 1$
- 2) Дроссельный винт для удаления воздуха 5(R) и 3(S)
- 3) Индикация положения

Пневмораспределители ► С пневматическим управлением

5/2-пневмораспределитель, Серия 740-CP

► $Q_n = 950 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\varnothing 10 \times 1$ ► может быть смонтирован в блок ► защищенный от коррозии ► Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ► Подходит для ATEX



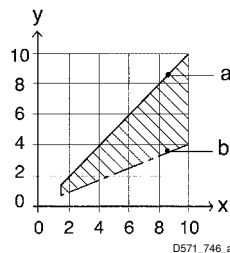
00134171

Конструкция	Мембранный клапан
Предварительное управление	внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке/коллективного присоединения	PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	2 bar / 10 bar
Окружающая температура мин./макс.	-15°C / +60°C
Температура среды мин./макс.	-15°C / +60°C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Макс. величина частиц	50 μm
Содержание масла в сжатом воздухе	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Передняя панель	Полиариламид

Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

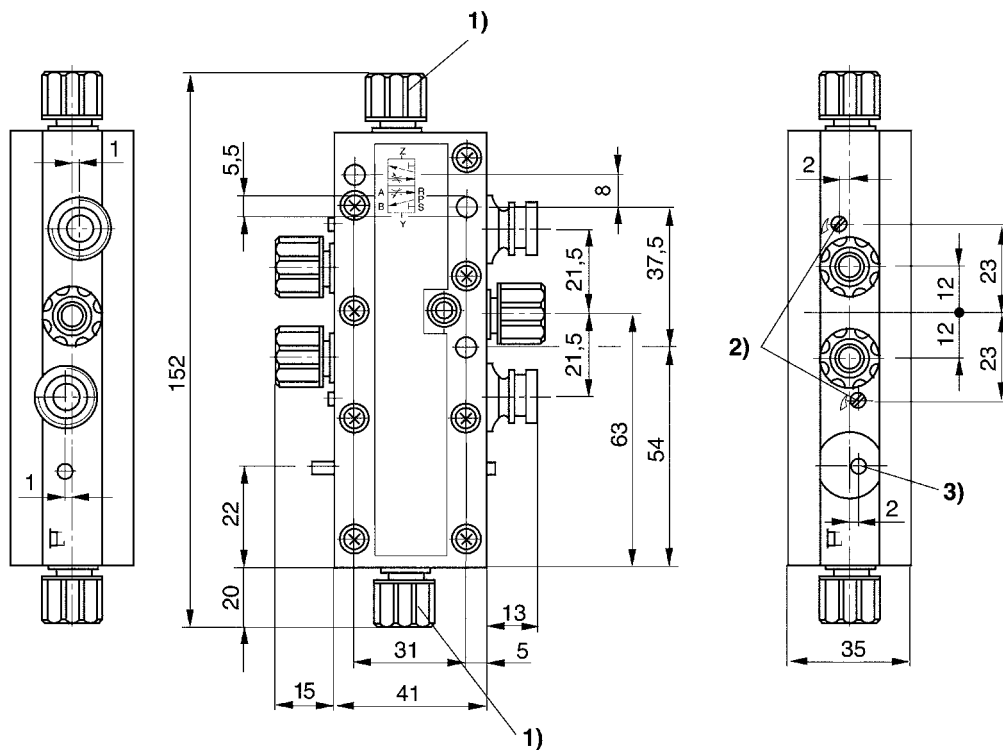
	Принцип блокировки	Присоединение сжатого воздуха				Показатель расхода	Вес	Прим.	Номер материала
		Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления				
						[l/min]	[кг]		
	Монтажная плита 1-местная, Конструкция шайбы	$\varnothing 10 \times 1$	$\varnothing 10 \times 1$	M14x1	$\varnothing 8 \times 1$	950	0,23	1)	5717461000
1) см. диаграмму Номинальный расход Q_n при $p_1=6,3$ бар и $\Delta p = 1$ бар с дросселем									

Диапазон управляющего давления

- x: Рабочее давление (бар) y: Управляющее давление (бар)
 a: Максимальное управляющее давление в зависимости от рабочего давления
 b: Минимальное управляющее давление в зависимости от рабочего давления

5/2-пневмораспределитель, Серия 740-CP

▶ $Q_n = 950 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\text{Ø } 10 \times 1$ ▶ может быть смонтирован в блок ▶ защищенный от коррозии ▶ Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией ▶ Подходит для АTEX

Габариты


1) Для трубки $\text{Ø } 8 \times 1$

2) Дроссельный винт для удаления воздуха 5(R) и 3(S)

3) Индикация положения

D571_746

Пневмораспределители ▶ С пневматическим управлением

Серия 740

Принадлежности

Присоединительные плиты и принадлежности



5727-501

Окружающая температура мин./макс.

-15°C / +50°C

Рабочая среда

Сжатый воздух

Рабочее давление мин./макс.

См. таблицу внизу

Материалы:

Монтажная плита

Полиоксиметилен

Уплотнения

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

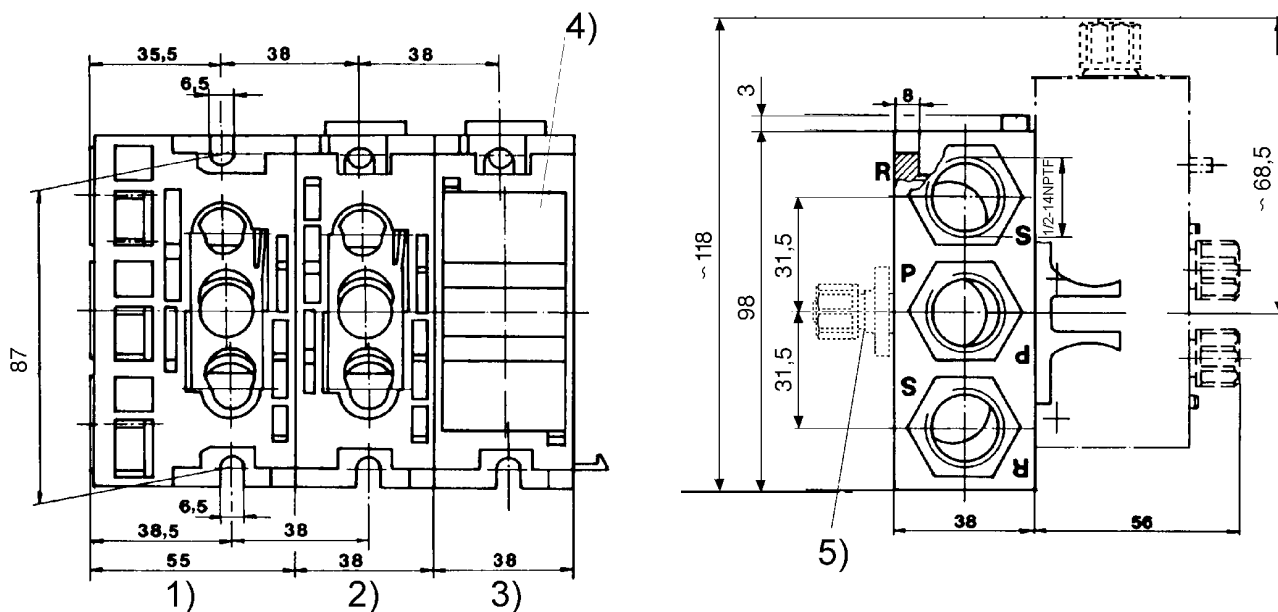
Технические примечания

- Не допускается падение давления ниже мин. управляющего давления, иначе возможны ложные переключения и выход клапанов из строя!
- 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.
- Содержание масла в сжатом воздухе должно быть постоянным в течение всего срока эксплуатации.
- Используйте только масло, разрешенное AVENTICS, см. главу „Техническая информация“.

Тип	Рабочее давление мин./макс.	Вес		Номер материала
		[кг]		
Входная плита в комплекте с кольцами круглого сечения	0 / 10	0,245		8985003902
Входная плита, защищенная от коррозии, в комплекте с кольцами круглого сечения	0 / 10	0,237		8985003972
Промежуточная плита 740 в комплекте с кольцами круглого сечения	0 / 10	0,089		8985003922
Концевая плита	0 / 10	0,092		8985003912
Фланец-заглушка в комплекте с прокладками	0 / 10	0,033		5727406012
Адаптер для отдельного присоединения воздуха	-	0,008		8939102500
Комплект уплотнений: 10 колец круглого сечения, подключение «R» и «S», 5 колец круглого сечения, подключение «P» Ø 8 мм, 5 колец круглого сечения, подключение «P» Ø 10 мм	0 / 10	0,009		5727400092

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Серия 740
Принадлежности
Габариты


D898_397_NPTF

Момент затяжки для всех винтов макс. 35 Нм.

- 1) Входная плита
- 2) Промежуточная плита
- 3) Концевая плита
- 4) Глухой фланец
- 5) Адаптер для отдельного присоединения воздуха

Пневмораспределители ► С пневматическим управлением

Серия 740
Принадлежности

Винтовые соединения - Принадлежности, Серия 740



p893_900

Fig. 1

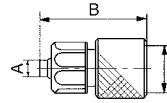


Fig. 2

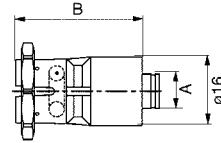


Fig. 3

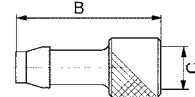


Fig. 4

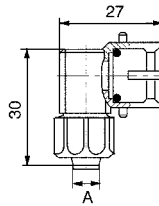


Fig. 5

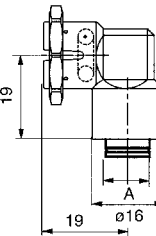


Fig. 6

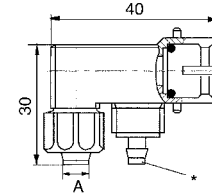


Fig. 7



Fig. 8

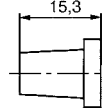


Fig. 9

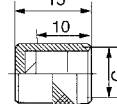
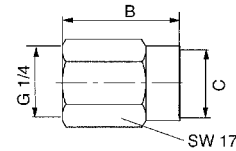


Fig. 10



D893_900

Номер материала	Тип	Ø A	B	C	Рис.				
8939008500	Переходной фитинг с Ø 8x1 на Ø 6x1, вкл. кольцо круглого сечения	4	25	M12x1	Fig. 1				
8939008510	Переходной фитинг с Ø 10x1 на Ø 6x1 вкл. кольцо круглого сечения	4	26	M14x1	Fig. 1				
8939008520	Переходной фитинг с Ø 10x1 на Ø 8x1, вкл. кольцо круглого сечения	6	27	M14x1	Fig. 1				
8938000910	Переходной фитинг с Ø 8x1 на Ø 6x1, вставка вкл. кольцо круглого сечения	6	29,5	-	Fig. 2				
8938000920	Переходной фитинг с Ø 8x1 на Ø 8x1, вставка вкл. кольцо круглого сечения	8	29,5	-	Fig. 2				
8939008800	Винтовое соединение, для разъема R и S для Ø 8x1	6	24	M14x1	Fig. 1				
8931220200	Шланговый штуцер для матерчатых шлангов Ø8x3, вкл. кольцо круглого сечения	8	33	M12x1	Fig. 3				
8938306520	Угольник с Ø 10x1 на Ø 6x1, вкл. кольцо круглого сечения	4	-	-	Fig. 4				
8938306530	Угольник с Ø 10x1 на Ø 8x1, вкл. кольцо круглого сечения	6	-	-	Fig. 4				
8938306540	Угольник с Ø 10x1 на Ø 10x1, вкл. кольцо сечения	8	-	-	Fig. 4				
8938306550	Угольник с Ø 8x1 на Ø 6x1, быстро-разъемное соединение вкл. кольцо круглого сечения	6	-	-	Fig. 5				
8938306560	Угольник с Ø 8x1 на Ø 8x1, вкл. кольцо круглого сечения	8	-	-	Fig. 5				
8919905404	Накидная гайка, Ø 8x1	-	-	M12x1	Рис. 7				
8919905414	Накидная гайка, Ø 10x1	-	-	M14x1	Рис. 7				
8993809904	Пневмоглушитель	-	-	-	Рис. 8				

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-26, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Серия 740
Принадлежности

Номер материала	Тип	Ø A	B	C	Рис.				
8919905502	Запорная гайка, Ø 8x1	-	-	M12x1	Рис. 9				
8919905512	Запорная гайка, Ø 10x1	-	-	M14x1	Рис. 9				
8932404100	Адаптер, Ø 8x1, G ¼, вкл. кольцо круглого сечения	-	27	M12x1	Fig. 10				

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, GERMANY
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com



Дополнительные адреса
можно найти на сайте
www.aventics.com/contact

**Официальный дистрибьютор
и системный интегратор
на территории Российской Федерации**

**ООО «Акетон»
www.pnshop.ru**

**+7 495 777-02-25
info@aketon.ru**

107241, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 1

www.pnshop.ru

**Локализованное в России сборочное производство
блоков подготовки сжатого воздуха и
пневмоостровов AVENTICS**

Используйте представленную продукцию AVENTICS только в промышленном секторе. Перед началом использования изделия внимательно и полностью прочитайте документацию по изделию. Соблюдайте действующие инструкции и законы соответствующей страны. Для гарантии безопасного использования изделий при их интеграции в установки учитывайте данные изготовителя системы.

Приведенные данные служат исключительно для описания изделия. Наши данные не могут быть использованы для заключения относительно определенного свойства или пригодности для определенной области применения. Данная информация не освобождает пользователя от собственных оценок и самостоятельных проверок. Необходимо учитывать, что изделия подвергаются естественному процессу износа и старения.

29-06-2016

Конфигурация на титульном листе представлена в качестве примера. Поставляемое изделие может отличаться от изображения на рисунке. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений. © AVENTICS S.à r.l., все права сохраняются, в том числе в случае заявки на предоставление правовой охраны. Любое право распоряжения, такое как право копирования и передачи сохраняется за нами. PDF он-лайн