

Пневмораспределители ▶ С пневматическим управлением

Серия 840

Каталог



Пневмораспределители ▶ С пневматическим управлением

Серия 840

	4/2-пневмораспределитель, Серия 840 ▶ С односторонним пневматическим управлением ▶ Qn = 200 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1	3
	4/2-пневмораспределитель, Серия 840 ▶ с двусторонним пневматическим управлением ▶ Qn = 200 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1	5
Принадлежности		
	Присоединительные плиты и принадлежности, Серия 840	7
	Пневмоглушитель, Серия SI1 ▶ Спеченная бронза	8
	Табличка с обозначением	9

Пневмораспределители ► С пневматическим управлением

4/2-пневмораспределитель, Серия 840

► С односторонним пневматическим управлением ► $Q_n = 200 \text{ l/min}$ ► Трубное присоединение ► подвод сжатого воздуха: $\text{Ø}6 \times 1$



00138519_a

Конструкция	Клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	1,5 bar / 10 bar *
Давление управления 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 - 1 mg/m ³
Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Полиоксиметилен

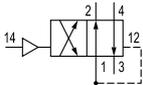
* Максимальное рабочее давление зависит от окружающей температуры. Действуют следующие значения:

-15 °C - 60 °C: Возможное рабочее давление 1,5 бар - 8 бар.

-15 °C - 40 °C: Возможное рабочее давление 1,5 бар - 10 бар.

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“.

	Присоединение сжатого воздуха				Показатель расхода	Вес	Прим.	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж. воздуха	Сброс сж. воздуха из линии управления				
					[l/min]	[кг]		
	$\text{Ø}6 \times 1$	$\text{Ø}6 \times 1$	$\text{Ø}6 \times 1$	$\text{Ø}6 \times 1$	200	0,048	1)	5718400000

1) см. диаграмму
Номинальный расход Q_n при 6 бар и $\Delta p = 1$ бар

Пневмораспределители ▶ С пневматическим управлением

4/2-пневмораспределитель, Серия 840

▶ С односторонним пневматическим управлением ▶ $Q_n = 200 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\text{Ø}6 \times 1$

Управляющее давление

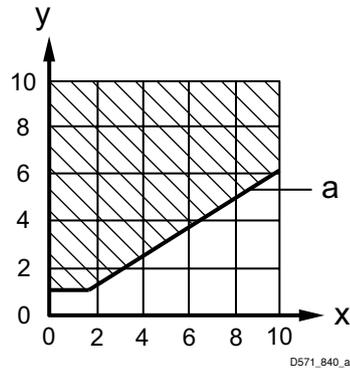


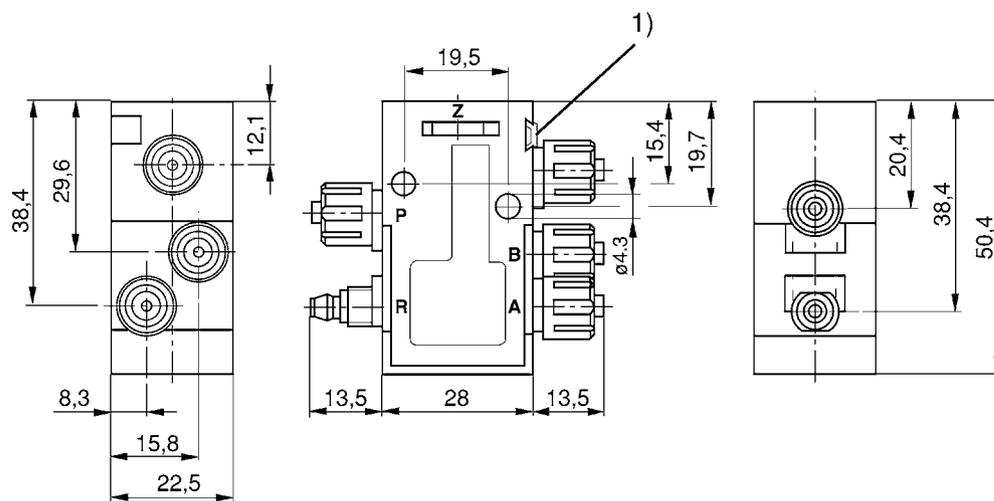
Диаграмма для диапазона управляющего давления

x: Рабочее давление (бар)

y: Управляющее давление (бар)

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

Габариты



D571_840

1) Возможность для крепления таблички с наименованием

Пневмораспределители ▶ С пневматическим управлением

4/2-пневмораспределитель, Серия 840

▶ с двусторонним пневматическим управлением ▶ Q_n = 200 l/min ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: Ø6x1



00138520_a

Конструкция	Клапан
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Монтаж на планке коллективного присоединения	PRS-планка
Рабочее давление мин./макс.	1,8 bar / 10 bar *
Давление управления мин./макс.	1,8 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 - 1 mg/m ³
Материалы:	
Корпус	Полиоксиметилен
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Полиоксиметилен

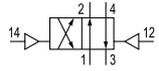
* Максимальное рабочее давление зависит от окружающей температуры. Действуют следующие значения:

-15 °C - 60 °C: Возможное рабочее давление 1,8 bar - 8 бар.

-15 °C - 40 °C: Возможное рабочее давление 1,8 бар - 10 бар.

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“.

	Присоединение сжатого воздуха				Показатель расхода	Вес	Номер материала
	Вход	Выход	Сброс сж.воздуха	Сброс сж.воздуха из линии управления			
					[l/min]	[кг]	
	Ø6x1	Ø6x1	Ø6x1	Ø6x1	200	0,053	5718410000

Номинальный расход Q_n при 6 бар и Δp = 1 бар

Пневмораспределители ▶ С пневматическим управлением

4/2-пневмораспределитель, Серия 840

▶ с двусторонним пневматическим управлением ▶ $Q_n = 200 \text{ l/min}$ ▶ Трубное присоединение ▶ подвод сжатого воздуха: $\text{Ø}6 \times 1$

Управляющее давление

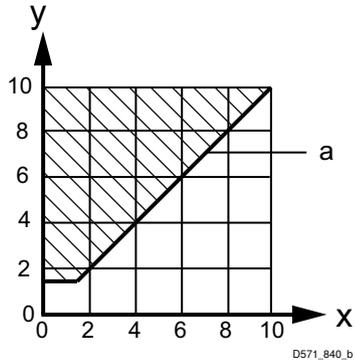
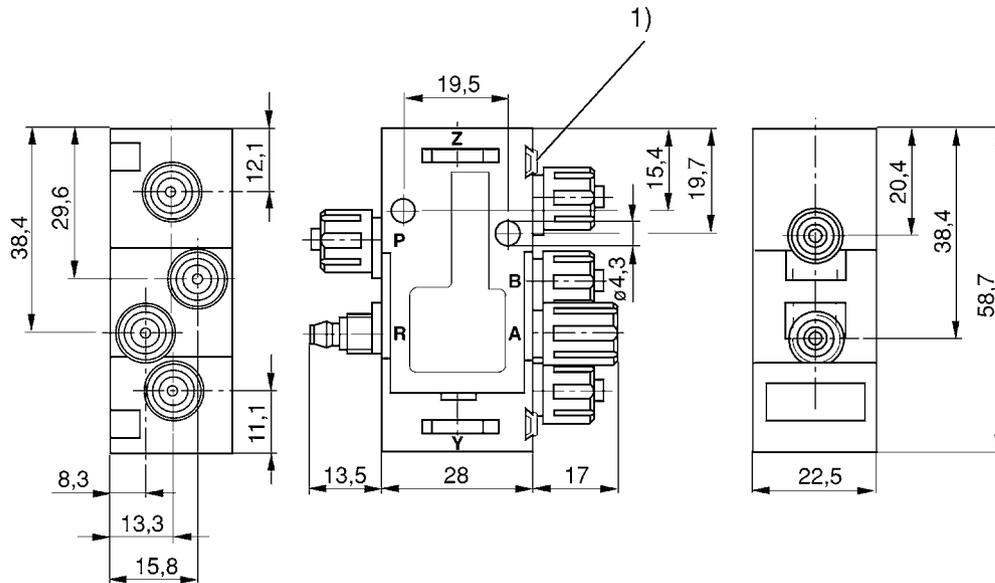


Диаграмма для диапазона управляющего давления

x: Рабочее давление (бар)

y: Управляющее давление (бар)

Габариты



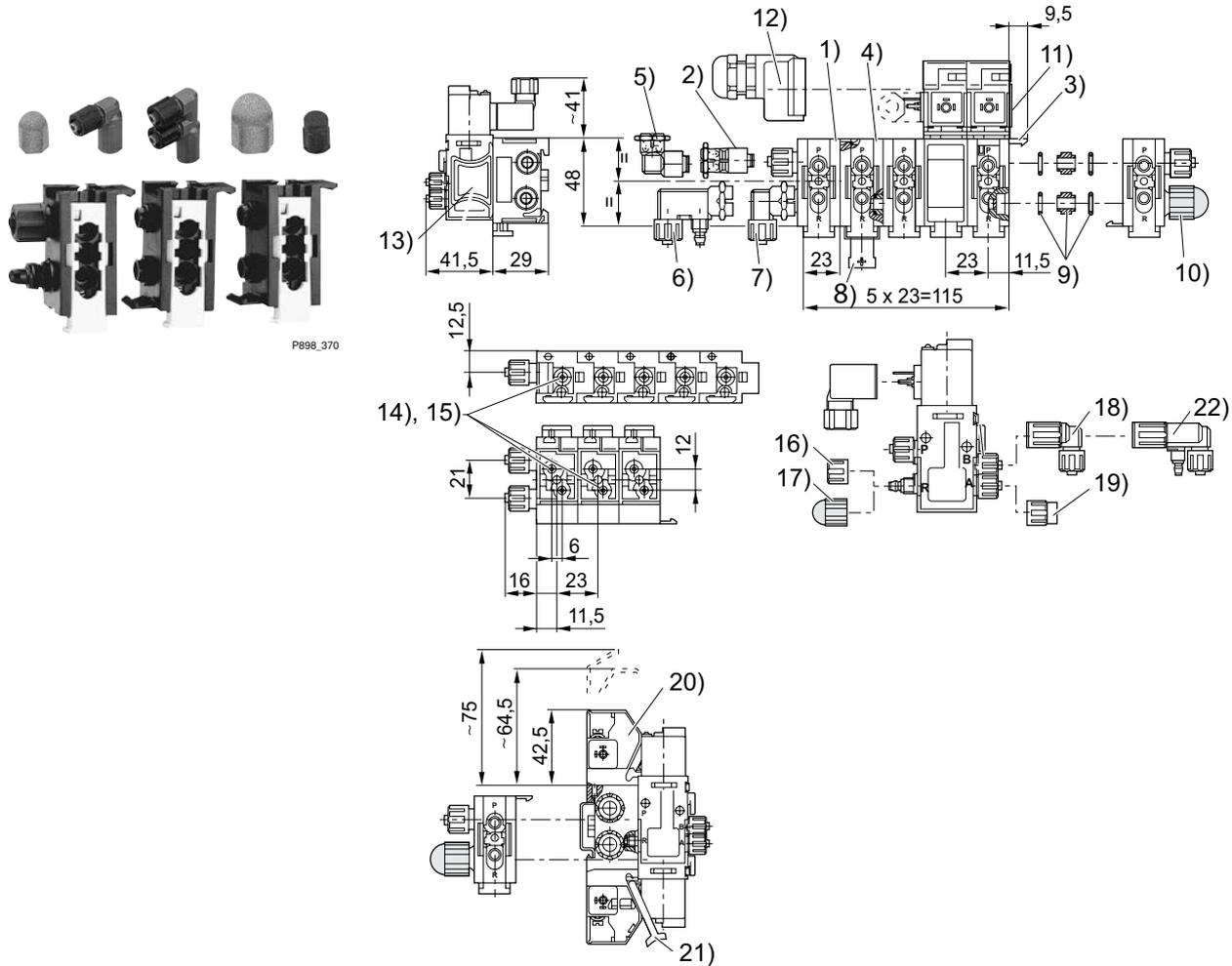
1) Возможность для крепления таблички с наименованием

D571_841

Серия 840

Принадлежности

Присоединительные плиты и принадлежности, Серия 840



00133202

Номер материала	Тип	Материал	Материал Прокладка	Рис.		
8985003702	Входная плита в комплекте с прокладками	Полиоксиметилен	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	Fig. 1		
8938000910	Переходной фитинг с $\varnothing 8 \times 1$ на $\varnothing 6 \times 1$, вставка вкл. кольцо круглого сечения	-	-	Fig. 2		
8938000920	Переходной фитинг с $\varnothing 8 \times 1$ на $\varnothing 8 \times 1$, вставка вкл. кольцо круглого сечения	-	-	Fig. 2		
8985003722	Концевая плита в комплекте с прокладками	Полиоксиметилен	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	Fig. 3		
8985003712	Промежуточная плита в комплекте с прокладками	Полиоксиметилен	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	Fig. 4		
8938306550	Угольник с $\varnothing 8 \times 1$ на $\varnothing 6 \times 1$, быстроразъемное соединение вкл. кольцо круглого сечения	-	-	Fig. 5		
8938306560	Угольник с $\varnothing 8 \times 1$ на $\varnothing 8 \times 1$, вкл. кольцо круглого сечения	-	-	Fig. 5		
8938307900	Угольник, 2-кратный, пластмассовый шланг $\varnothing 6 \times 1$ для входной плиты	-	-	Fig. 6		

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 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Серия 840

Принадлежности

Номер материала	Тип	Материал	Материал Прокладка	Рис.		
8938307800	Угольник, 2-кратный, пластмассовый шланг Ø 8x1 для входной плиты	-	-	Fig. 6		
8938306500	Угольник, 1-кратный, пластмассовый шланг Ø 6x1 для входной плиты	Полиоксиметилен	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	Рис. 7		
8938306510	Угольник, 1-кратный, пластмассовый шланг Ø 8x1 для входной плиты	Полиоксиметилен	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	Рис. 7		
5728400414	Плита-заглушка для планки присоединения	Полиамид	-	Рис. 8		
5728400092	Узел присоединения 2-й входной плиты	Латунь	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	Рис. 9		
5324002020	Шумоглушитель для R-разъема входной плиты	Спеченная бронза	-	Fig. 10		
5728400424	Плита-заглушка для штекерного модуля	Полиамид	-	Fig. 11		
8942003902	PG- Винтовое соединение для штекерного модуля	Полиамид	-	Fig. 12		
5728406004	Фланец-заглушка в комплекте с прокладками	Полиамид	-	Fig. 13		
8938009390	Шланговый штуцер для отд. или доп. R-питания Ø6x1	Латунь	-	Fig. 14		
8938013600	Шланговый штуцер для отд. или доп. R-питания Ø5x1	Латунь	-	Fig. 15		
8930714804	Накидная гайка с клапанным присоед. R	Полиамид	-	Fig. 16		
5324002000	Шумоглушитель для разъема клапана R	Спеченная бронза	-	Fig. 17		
8938403900	Угольник 1-позиционный, для трубы Ø6x1, вкл. кольцо круглого сечения	Полиоксиметилен	-	Fig. 18		
8930715002	Запорная гайка для присоединения клапана A или B	Полиамид	-	Fig. 19		
8941013312	Модуль эл. присоединения для макс. 250 В, с кабельным каналом	Полиамид	-	Fig. 20		
5728417904	Нажимной элемент	Полиэтилен	-	Fig. 21		
8938403950	Угольник 2-позиционный, для трубы Ø6x1, вкл. кольцо круглого сечения и накидную гайку	Полиоксиметилен	-	Fig. 22		

Пневмоглушитель, Серия SI1

► Спеченная бронза



P899_380

Рабочее давление мин./макс.

0 bar / 10 bar

Окружающая температура мин./макс.

-25°C / +80°C

Рабочая среда

Сжатый воздух

Материалы:

Пневмоглушитель

Спеченная бронза

Вес	Номер материала
[kg]	
0,008	8993800114

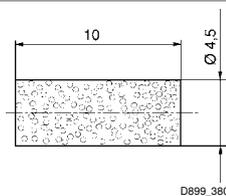
Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».

Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2016-07-25, © AVENTICS S.à r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Пневмораспределители ▶ С пневматическим управлением

Серия 840
Принадлежности

Габариты



Табличка с обозначением



P894_305

Номер материала	Тип	Объем заказа [Шт.]							
8943056312	1-10	5							
8943056322	11-20	5							

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