

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS3-SOV

► G 3/8 - G 1/2 ► Трубное присоединение ► Опциональный ATEX



00133928_b

Конструкция	Клапан, может быть смонтирован в блок
Номинальный поток	4500 l/min
Номинальный поток, 1►2	4500 l/min
Номинальный поток, 2►3	3200 l/min
Рабочее давление мин./макс.	2,5 bar / 10 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10°C / +50°C
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Макс. величина частиц	25 µm
Степень защиты, с Разъем смонтированы	IP65
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением

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.
- Опциональный ATEX: ATEX обозначение зависит от выбранного клапана управления.

Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
			W	ВА	ВА	ВА	ВА
24 В	-	-	2	-	-	-	-
-	110 В	110 В	-	2,2	1,6	1,6	1,4
-	220 В	230 В	-	2,2	1,6	1,6	1,4

	Присоединение	Сброс сж.воздуха	Рабочее напряжение			Электрическое присоединение	Вес	Рис.	Прим.	Номер материала
			пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц					
							[кг]			
	G 3/8	G 1/2	-	-	-	-	0,459	Fig. 1	1); 4)	R412007264
	G 1/2							Fig. 1	1); 4)	R412007268
	G 3/8							Fig. 2	2); 4)	R412007258
	G 1/2							Fig. 2	2); 4)	R412007259

- 1) Базовый клапан без клапана управления
 - 2) Базовый клапан без клапана управления, с соединительной CNOMO-плитой
 - 3) Базовый клапан с клапаном управления
 - 4) Опциональный ATEX
- Номинальный расход Q_n при p₁=6,3 бар и Δp = 1 бар

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS3-SOV

▶ G 3/8 - G 1/2 ▶ Трубное присоединение ▶ Опциональный ATEX

	Присоединение	Сброс сж.воздуха	Рабочее напряжение			Электрическое присоединение	Вес	Рис.	Прим.	Номер материала
			пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц					
							[кг]			
	G 3/8	G 1/2	24 В	-	-	Разъем, ISO 15217, форма C	0,459	3)		R412007265
	G 3/8		24 В	-	-	Разъем, M12x1				R412007397
	G 3/8		-	110 В	110 В	Разъем, ISO 15217, форма C				R412007266
	G 3/8		-	220 В	230 В	Разъем, ISO 15217, форма C				R412007267
	G 1/2		24 В	-	-	Разъем, ISO 15217, форма C				R412007269
	G 1/2		-	110 В	110 В	Разъем, ISO 15217, форма C				R412007270
	G 1/2		-	220 В	230 В	Разъем, ISO 15217, форма C				R412007271
G 1/2	24 В	-	-	Разъем, M12x1	R412007391					

1) Базовый клапан без клапана управления

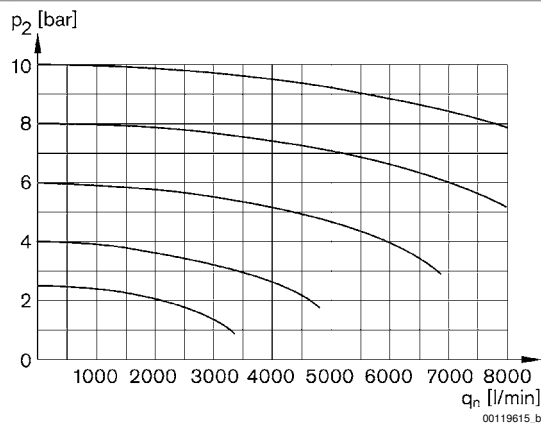
2) Базовый клапан без клапана управления, с соединительной CNOMO-плитой

3) Базовый клапан с клапаном управления

4) Опциональный ATEX

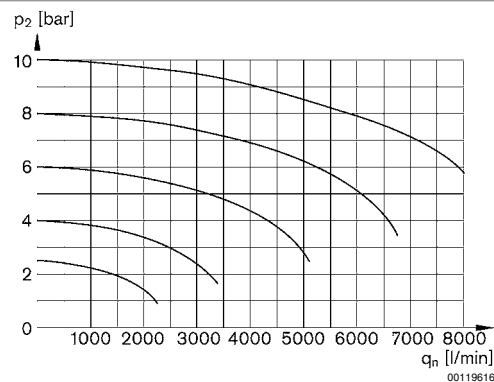
Номинальный расход q_n при $p_1=6,3$ бар и $\Delta p = 1$ бар

Расходная характеристика



p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

Обратное удаление воздуха



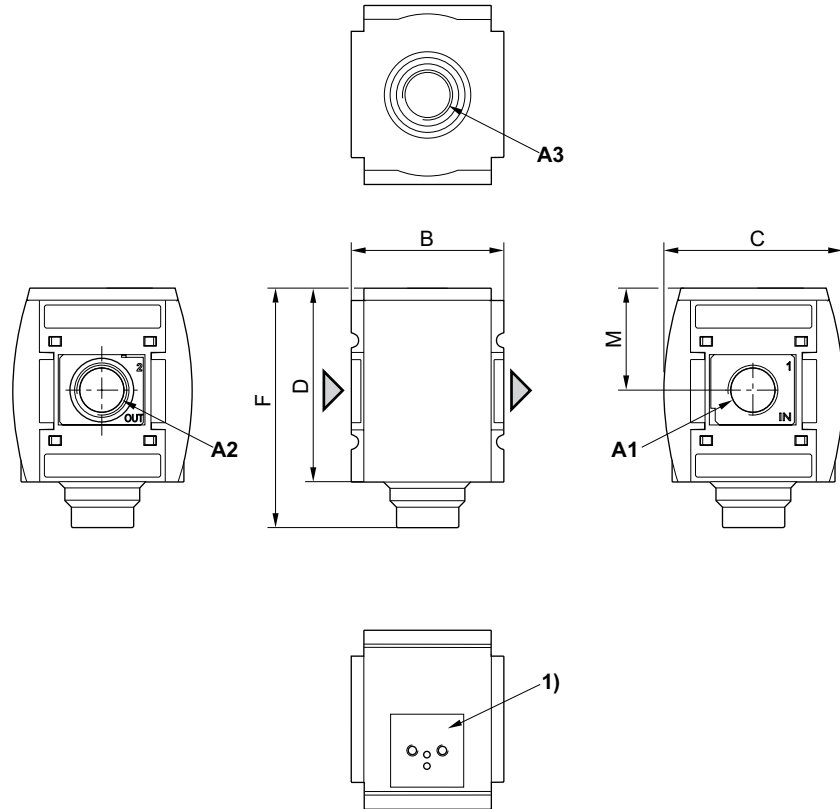
p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный поток

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS3-SOV

► G 3/8 - G 1/2 ► Трубное присоединение ► Опциональный ATEX

Fig. 1: 3/2-пневмораспределитель без клапана управления, со схемой соединения для серии DO16



00133976

A1 = Вход

A2 = Выход

A3 = Соединение удаления воздуха

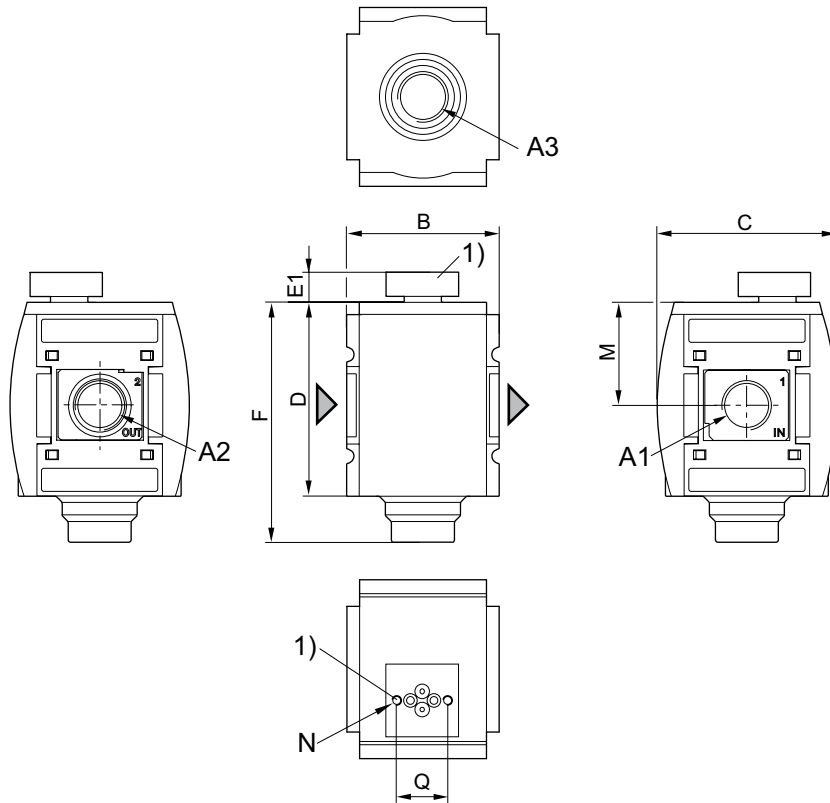
1) Для клапана управления серии DO16

A1	A2	A3	B	C	D	F	M						
G 3/8	G 3/8	G 1/2	63	74	80	99	42,5						
G 1/2	G 1/2	G 1/2	63	74	80	99	42,5						

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS3-SOV

▶ G 3/8 - G 1/2 ▶ Трубное присоединение ▶ Опциональный ATEX

Fig. 2: 3/2-пневмораспределитель с адаптерной плитой для клапана управления серии DO30



00130391

A1 = Вход

A2 = Выход

A3 = Соединения удаления воздуха

1) Адаптерная плита со схемой соединения CNOMO для клапана управления DO30

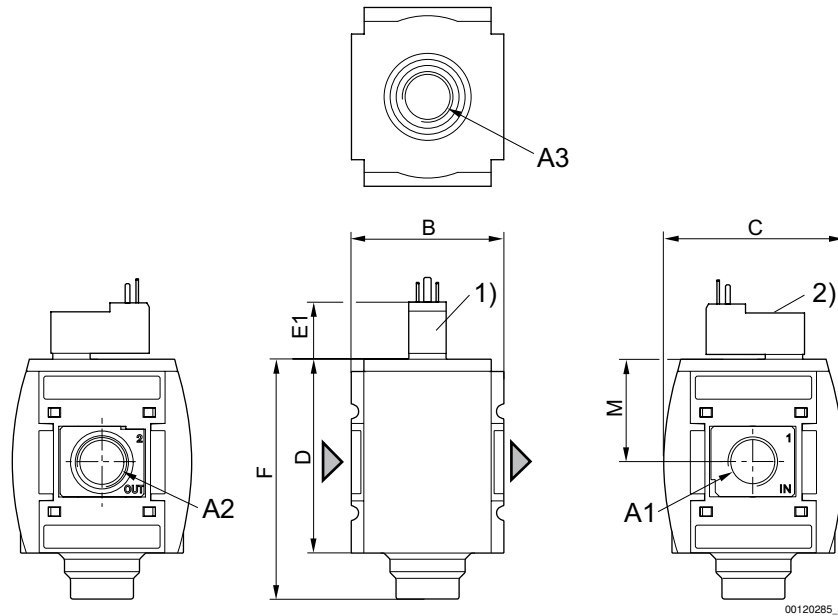
A1	A2	A3	B	C	D	E1	F	M	N	Q			
G 3/8	G 3/8	G 1/2	63	74	80	12,3	99	42,5	M4	21			
G 1/2	G 1/2	G 1/2	63	74	80	12,3	99	42,5	M4	21			

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS3-SOV

► G 3/8 - G 1/2 ► Трубное присоединение ► Опциональный ATEX

Fig. 3: 3/2-пневмораспределитель с клапаном управления и присоединением для кабельной розетки



A1 = Вход

A2 = Выход

A3 = Соединение удаления воздуха

1) Присоединение для кабельной розетки согласно ISO 15217 (форма C)

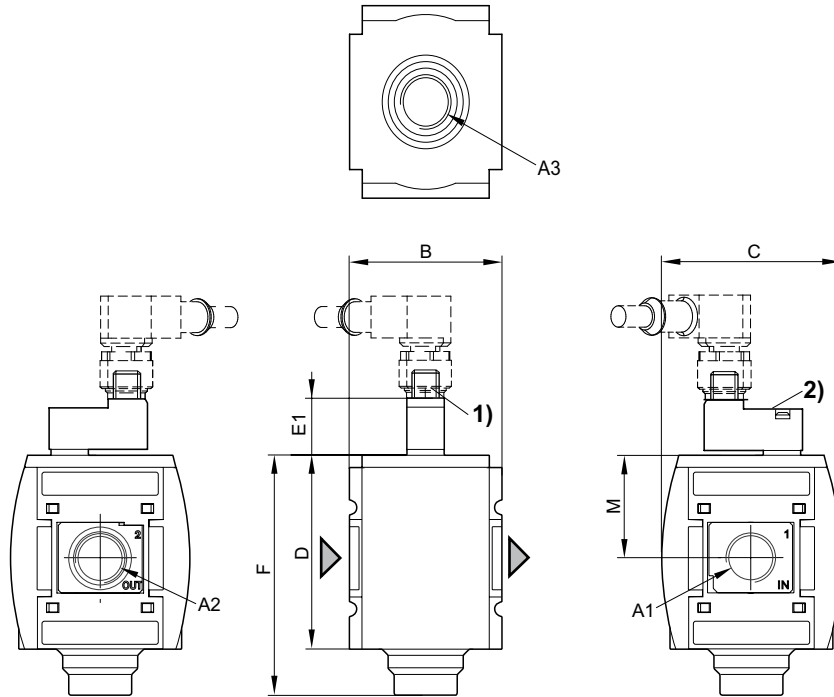
2) Вспомогательное ручное дублирование

A1	A2	A3	B	C	D	E1	F	M					
G 3/8	G 3/8	G 1/2	63	74	80	23,2	99	42,5					
G 1/2	G 1/2	G 1/2	63	74	80	23,2	99	42,5					

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS3-SOV

▶ G 3/8 - G 1/2 ▶ Трубное присоединение ▶ Опциональный ATEX

Fig. 4: 3/2-пневмораспределитель с клапаном управления и кабельной розеткой для штекера

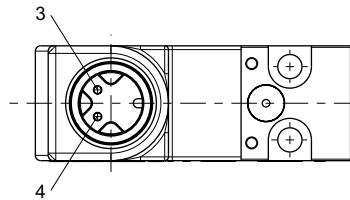


00127879

- A1 = Вход
 A2 = Выход
 A3 = Соединение удаления воздуха
 1) Разъем M12
 2) Вспомогательное ручное дублирование

A1	A2	A3	B	C	D	E1	F	M					
G 3/8	G 3/8	G 1/2	63	74	80	23,2	99	42,5					
G 1/2	G 1/2	G 1/2	63	74	80	23,2	99	42,5					

Распределение штыр. выводов M12x1



20438

- 3: +/-
 4: +/-