

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS2-SOV

► G 1/4 - G 3/8 ► Трубное присоединение ► Опциональный ATEX



00133928_b

Конструкция	Клапан, может быть смонтирован в блок
Номинальный поток	2000 l/min
Номинальный поток, 1►2	2000 l/min
Номинальный поток, 2►3	380 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
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.
- При настенном монтаже требуется короткий шумоглушитель (см. принадлежности, например R412004817).

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		Степень защиты	Электрическое присоединение	Вес	Рис.	Прим.	Номер материала
			Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц						
							[кг]			
	G 1/4	G 1/4	-	-	-	-	0,219	Fig. 1	1); 4)	R412006264
	G 3/8							Fig. 1	1); 4)	R412006268
	G 1/4							Fig. 2	2); 4)	R412006258
	G 3/8							Fig. 2	2); 4)	R412006259

- 1) Базовый клапан без клапана управления
- 2) Базовый клапан без клапана управления, с присоединительной CNOMO-плитой
- 3) Базовый клапан с клапаном управления
- 4) Опциональный ATEX

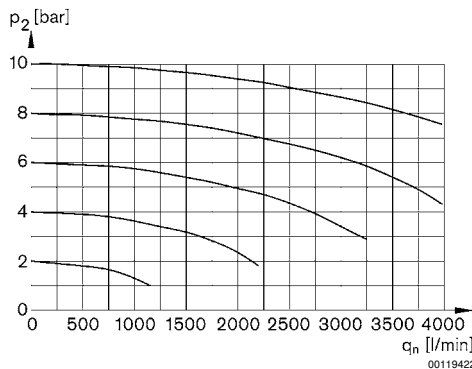
Номинальный расход Q_n при p₁=6,3 бар и Δp = 1 бар

3/2 - пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS2-SOV

▶ G 1/4 - G 3/8 ▶ Трубное присоединение ▶ Опциональный ATEX

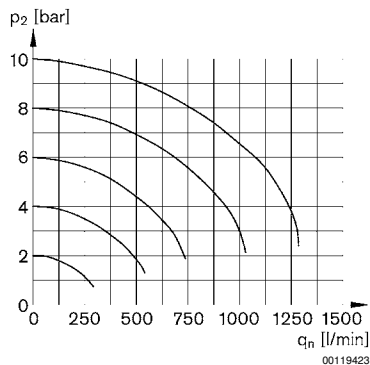
	Присоединение	Сброс сж.воздуха	Рабочее напряжение		Степень защиты	Электрическое присоединение	Вес	Рис.	Прим.	Номер материала
			Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц						
	G 1/4		24 В	-	-	IP65	0,219	3)	Разъем, ISO 15217, форма С	R412006265
	G 1/4		-	110 В	110 В				Разъем, ISO 15217, форма С	R412006266
	G 1/4		-	220 В	230 В				Разъем, ISO 15217, форма С	R412006267
	G 3/8	G 1/4	24 В	-	-				Разъем, ISO 15217, форма С	R412006269
	G 3/8		-	110 В	110 В				Разъем, ISO 15217, форма С	R412006270
	G 3/8		-	220 В	230 В				Разъем, ISO 15217, форма С	R412006271
	G 1/4		24 В	-	-				Разъем, M12x1	R412006380
[кг]										
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



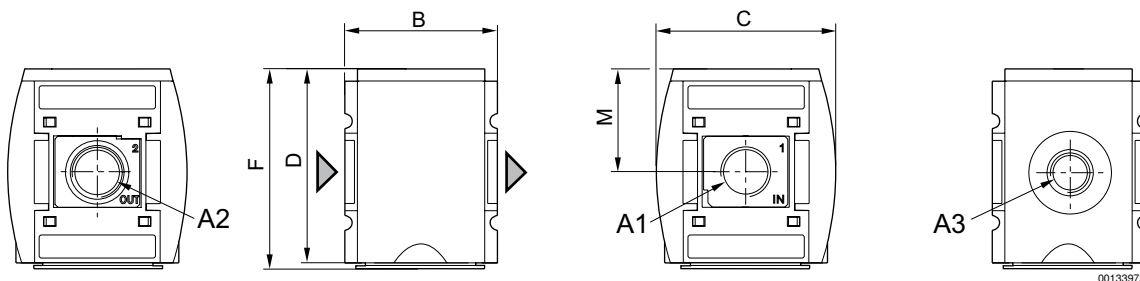
p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

Обратное удаление воздуха



p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

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



A1 = Вход
 A2 = Выход
 A3 = Соединение удаления воздуха

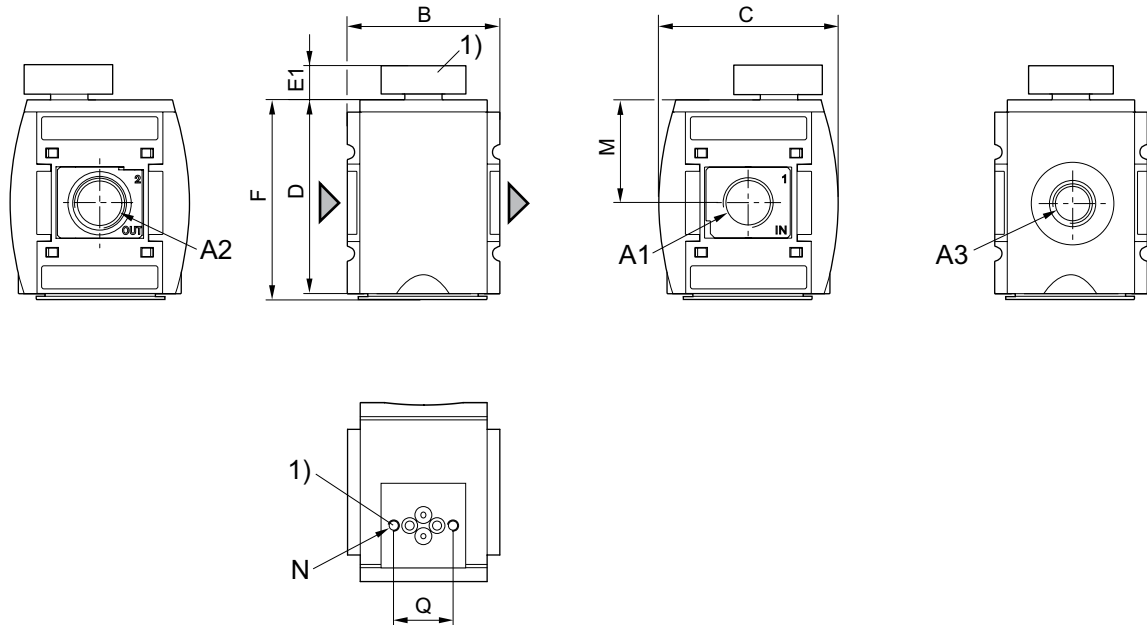
Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

3/2 - пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS2-SOV

► G 1/4 - G 3/8 ► Трубное присоединение ► Опциональный ATEX

A1	A2	A3	B	C	D	F	M						
G 1/4	G 1/4	G 1/4	52	59	65	67	34						
G 3/8	G 3/8	G 1/4	52	59	65	67	34						

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



00130390

A1 = Вход

A2 = Выход

A3 = Соединение удаления воздуха

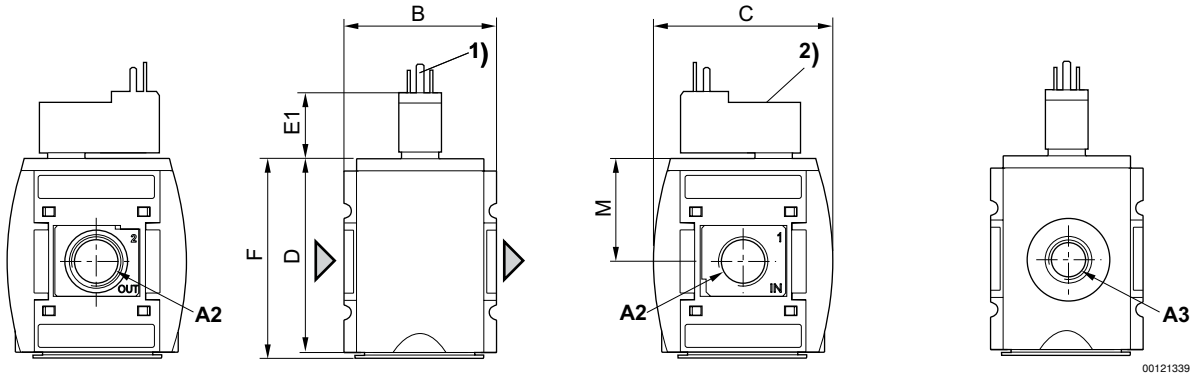
1) Адаптерная плита со схемой соединения CNOMO для клапана управления DO30

A1	A2	A3	B	C	D	E1	F	M	N	Q			
G 1/4	G 1/4	G 1/4	52	59	65	11	67	34	M4	21			
G 3/8	G 3/8	G 1/4	52	59	65	11	67	34	M4	21			

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS2-SOV

▶ G 1/4 - G 3/8 ▶ Трубное присоединение ▶ Опциональный ATEX

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



00121339

A1 = Вход

A2 = Выход

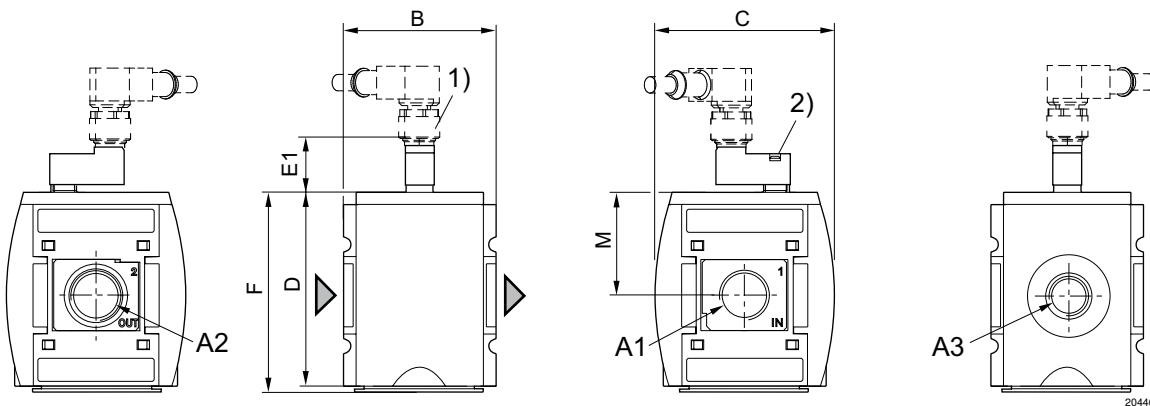
A3 = Соединение удаления воздуха

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

2) Вспомогательное ручное дублирование

A1	A2	A3	B	C	D	F	M						
G 1/4	G 1/4	G 1/4	52	59	65	67	34						
G 3/8	G 3/8	G 1/4	52	59	65	67	34						

Fig. 4: 3/2-пневмораспределитель с клапаном управления и кабельной розеткой для штекера M12x1



20446

A1 = Вход

A2 = Выход

A3 = Соединение удаления воздуха

1) Разъем M12

2) Вспомогательное ручное дублирование

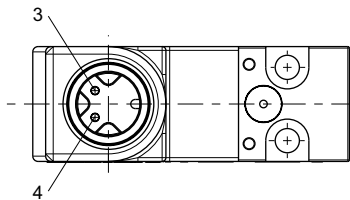
A1	A2	A3	B	C	D	E1	F	M					
G 1/4	G 1/4	G 1/4	52	59	65	39	67	34					

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS2-SOV

► G 1/4 - G 3/8 ► Трубное присоединение ► Опциональный ATEX

Распределение штыр. выводов M12x1



20438

3: +/-

4: +/-