

Регуляторы давления

модульные серии: mini - 105 - 107 - 112 - 160

соединение: внутренняя резьба G 1/8 - G 3/4

Проточное вещество	Сжатый воздух или инертный газ (вода или кислород - по запросу)				
Совместимая серия модуля воздухоподготовки	Модули подготовки сжатого воздуха				
Тип и размер соединения	Mini	105	107	112	160
Тип и размер соединения	G 1/8-1/4	G 1/8-G 1/4	G 1/8-G 1/4	G 1/4-G 1/2	G 3/4-G 1 1/2
Температура окр. среды	-10 °C... +60 °C	0 °C... +50 °C	-10 °C... +60 °C	-10 °C... +60 °C	-10 °C... +60 °C

КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИЙ

Серии 105 и mini

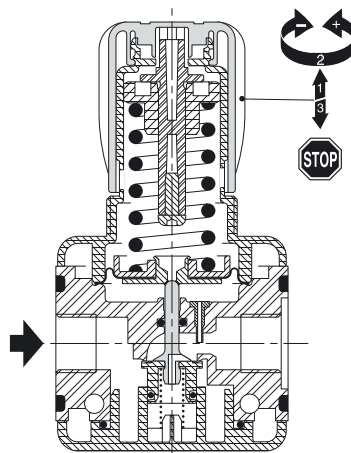
- Регулирующее устройство с гофрированной мембраной (сильфоном) (очень малый гистерезис)
- Уплотнение из Нитрила (NBR)
- Корпус из Полиамида (PA), армированного стекловолокном
- Ручка регулировки давления с фиксацией положения, типа "вытянуть - повернуть - вдавить"

Серии 107 и 112

- Регулирующее устройство с гофрированной мембраной (сильфоном) (очень малый гистерезис)
- Уплотнение из Нитрила (NBR)
- Корпус из Замак, окрашенный
- Ручка регулировки давления с фиксацией положения, типа "вытянуть - повернуть - вдавить"

Серия 160

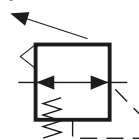
- Регулирующее устройство мембранного типа
- Уплотнение из Нитрила (NBR)
- Алюминиевый корпус
- Ручка регулировки давления с фиксацией положения, типа "вытянуть - повернуть - вдавить"



107-112



Воздухоподготовка

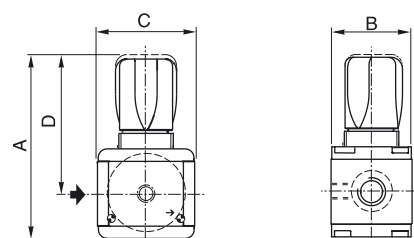


УСТАНОВКА

- Регуляторы могут быть установлены в любом положении
- Возможна установка в панель (монтажное кольцо: см. принадлежности)
- Направление потока отмечено стрелкой и надписью "IN" - "OUT" на корпусе.

Тип соединения	Совместимая модульная серия	Диапазон давления	Поток (ANR) при уставке давления 6,3 бар	Код заказа
G		бар	л/мин	
РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ БЕЗ МАНОМЕТРА				
1/8	Mini (1)	0,2 ... 3	500	34200312
1/8	Mini (1)	0,5 ... 10	500	34200311
1/4	Mini (1)	0,2 ... 3	650	34200314
1/4	Mini (1)	0,5 ... 10	650	34200313
РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ С МАНОМЕТРОМ				
1/8	105 (1)	0,5 ... 8	550	34225007
1/4	105 (1)	0,5 ... 8	650	34225008
1/8	107	0,5 ... 10	1200	34204037
1/4	107	0,5 ... 10	1300	34204038
3/8	112	0,5 ... 10	3000	34203059
1/2	112	0,5 ... 10	5400	34203060
3/4	160	0,5 ... 16	14600	34207085
1	160	0,5 ... 16	20000	34207086
1 1/4	160	0,5 ... 16	20000	34207087
1 1/2	160	0,5 ... 16	20000	34207088

ГАБАРИТЫ				
	A	B	C	D
34200312	74	40	45	62
34200311	74	40	45	62
34200314	74	40	45	62
34200313	74	40	45	62
34225007	90	41	42	69
34225008	90	41	42	69
34204037	104	42	42	79
34204038	104	42	42	79
34203059	125	55	66	95
34203060	125	55	66	95
34207085	182	90	90	133
34207086	182	90	90	133
34207087	182	90	90	133
34207088	182	90	90	133



(1) Верхнее монтажное кольцо входит в стандартную комплектацию Регуляторы давления воды

Тип соед.	Совместимая модульная серия	Макс. входное давление	Диапазон давления	Макс. поток		Код заказа		
						Регулятор		
		(бар)	(бар)	м³/час	л/мин	Ø манометра	С манометром 0-10 бар	Без манометра
Диапазон регулировки: СТАНДАРТНЫЙ								
G 1/8	105	12	0,5-6	0,58	9,7	40	342 25 273	342 25 271
G 1/4	105	12	0,5-6	0,90	15	40	342 25 274	342 25 272
Диапазон регулировки: МАЛОЕ ДАВЛЕНИЕ (шкала манометра 0 - 4 бар)								
G 1/8	105	12	0,2-3	0,58	9,7	40	342 25 269	342 25 267
G 1/4	105	12	0,2-3	0,90	15	40	342 25 270	342 25 268

Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-04-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

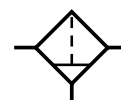
Ярославль (4852)69-52-93

Фильтры

модульные серии: 105 - 107 - 112 - 160

соединение: внутренняя резьба G 1/8 - G 1 1/2

Воздухоподготовка



Проточное вещество	Сжатый воздух или инертный газ			
Совместимая серия модуля воздухоподготовки	Модули подготовки сжатого воздуха			
	105	107	112	160
Тип и размер соединения	G 1/8–G 1/4	G 1/8–G 1/4	G 1/4–G 1/2	G 3/4–G 1 1/2
Макс. входное давление (бар)				
	23°C 50°C	12 10	16 10	16 12,5
Температура окр. среды	0 °C... +50 °C			
Макс. поток (при 6,3 бар)	См. таблицу			



КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИЙ

Серия 105

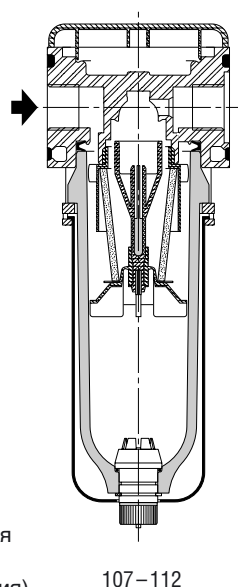
- Тонкость фильтрации: 25 мкм и 5 мкм
- Фильтрующий элемент - из полиэтилена (PE)
- Корпус из Полиамида (PA), армированного стекловолокном
- Ёмкость из поликарбоната (PC), устойчивая к УФ-излучению
- Удаление конденсата: полуавтоматическое (рабочее давление: мин. 1,2 бар) или ручное (опция)

Серии 107 и 112

- Тонкость фильтрации: 25 мкм и 5 мкм (10 мкм и 50 мкм - по запросу)
- Фильтрующий элемент - из полиэтилена (PE)
- Корпус из Замак, окрашенный
- Ёмкость из поликарбоната (PC), устойчивая к УФ-излучению, с защитным кожухом или без
- Защитный кожух с окном отслеживания уровня конденсата
- Металлическая ёмкость для серии 112
- Полиамидная ёмкость - опция
- Удаление конденсата: полуавтоматическое (рабочее давление: мин. 1,2 бар) или автоматическое откачивание (рабочее давление: от 2 до 10 бар) или ручное (опция).

Серия 160

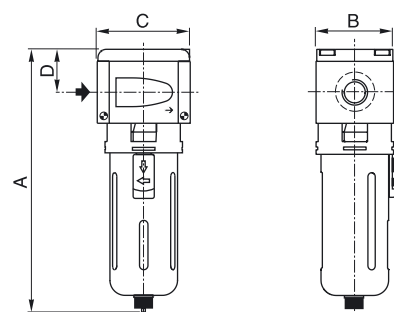
- Тонкость фильтрации: 30 мкм и 5 мкм
- Фильтрующий элемент из пластика
- Алюминиевый корпус
- Металлическая ёмкость с полипропиленовым окном отслеживания уровня
- Ёмкость подготовлена для полуавтоматического или автоматического удаления конденсата (рабочее давление: от 2 до 12 бар) или ручного (опция).



ГАБАРИТЫ				
34204012	160	42	42	25
34203002	187	55	66	30
34203003	187	55	66	30
34207001	333	90	90	40
34207002	333	90	90	40
34207003	333	90	90	40
34207004	333	90	90	40

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Фильтры должны быть установлены так, чтобы ёмкости располагались вертикально, дном вниз.
- Направление потока отмечено стрелкой и маркировкой "IN" - "OUT" на корпусе.
- Для мытья поликарбонатных ёмкостей и смотровых окон используйте щелочной раствор (мыльную воду), но не растворитель!



Размер соединения	Совместимая модульная серия	Ёмкость	Макс. объём конденсата (в фильтре)	Тонкость фильтрации	Поток (ANR) при уставке давления 6,3 бар	Код заказа (полуавтоматический дренаж)
		(см³)	(см³)	(мкм)	(л/мин)	
ФИЛЬТРЫ С ЁМКОСТЬЮ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА И ЗАЩИТНЫМ КОЖУХОМ						
1/4	107	50	12	25	1950	34204012
3/8	112	114	40	25	2400	34203002
1/2	112	114	40	25	3100	34203003
ФИЛЬТРЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЁМКОСТЬЮ И ОКНОМ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ КОНДЕНСАТА						
3/4	160	500	130	30	10400	34207001
1	160	500	130	30	11400	34207002
1 1/4	160	500	130	30	11400	34207003
1 1/2	160	500	130	30	11400	34207004

Маслораспылитель (лубрикатор)**модульные серии: 107 - 112 - 160****соединение: внутренняя резьба G 1/8 - G 1 1/2**

Воздухоподготовка



Проточное вещество	Сжатый воздух или инертный газ		
Совместимая серия модуля воздухоподготовки	Модули подготовки сжатого воздуха		
	107	112	160
Тип и размер соединения	G 1/8–G 1/4	G 1/4–G 1/2	G 3/4–G 1 1/2
Макс. входное давление (бар)	12	12	17,5
23°C	10	10	12
50°C			
Температура окр. среды	0 °C... +50 °C		
Макс. поток (при 6,3 бар)	См. таблицу		
Мин. значение уставки	См. таблицу		
Метод маслораспыления	Селективный масляный туман		

КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИЙ**Серии 107 и 112**

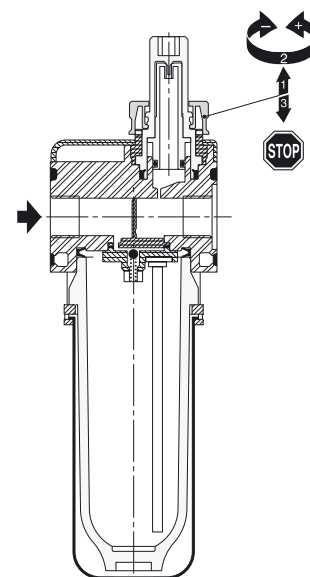
- Восполнение масла без давления (серия 107)
- Восполнение масла под давлением или без (серия 112)
- Корпус из Замак, окрашенный
- Ёмкость из поликарбоната (PC), устойчивая к УФ-излучению, с защитным кожухом или без
- Защитный кожух с окном отслеживания уровня масла
- Металлическая ёмкость для серии 112
- Полиамидная ёмкость - опция
- Ручка регулировки расхода масла с фиксацией положения, типа "вытянуть - повернуть - вдавить".

Серия 160

- Восполнение масла под давлением или без
- Алюминиевый корпус
- Металлическая ёмкость с полипропиленовым окном отслеживания уровня масла.

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

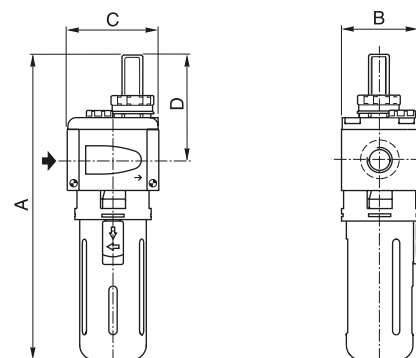
- Фильтры должны быть установлены так, чтобы ёмкости располагались вертикально, дном вниз.
- Направление потока отмечено стрелкой на корпусе.
- Рекомендуемый тип масла: недетергентный и без агрессивных присадок, вязкость - VG32 (согласно ISO 3448).
- Отрегулируйте расход масла, ориентируясь с помощью смотрового окна.
- Для мытья поликарбонатных ёмкостей и смотровых окон используйте щелочной раствор (мыльную воду), но не растворитель!



107–112

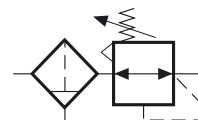
ГАБАРИТЫ				
	A	B	C	D
34204001	187	42	42	65
34204002	187	42	42	65
34203271	215	55	66	71
34203272	215	55	66	71
34207233	247	90	90	57
34207234	247	90	90	57
34207235	247	90	90	57
34207236	247	90	90	57

Размер соединения	Совместимая модульная серия	Ёмкость	Макс. объём масла	Поток (ANR) при уставке давления 6,3 бар	Код заказа
G		(см³)	(см³)	(л/мин)	
МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛИ С ЁМКОСТЬЮ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА И ЗАЩИТНЫМ КОЖУХОМ					
1/8	107	50	30	1350	34204001
1/4	107	50	30	5400	34204002
3/8	112	114	73	5500	34203271
1/2	112	114	73	6500	34203272
МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛИ С МЕТАЛЛ. ЁМКОСТЬЮ И ОКНОМ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ МАСЛА					
3/4	160	520	500	16000	34207233
1	160	520	500	17700	34207234
1 1/4	160	520	500	17700	34207235
1 1/2	160	520	500	17700	34207236



Комбинированный фильтр-регулятор давления
модульные серии: 105 - 107 - 112 - 160
 соединение: внутренняя резьба G 1/8 - G 1 1/2

Воздухоподготовка



Проточное вещество	Сжатый воздух или инертный газ			
Совместимая серия модуля воздухоподготовки	Модули подготовки сжатого воздуха			
	105	107	112	160
Тип и размер соединения	G 1/8 - G 1/4	G 1/8 - G 1/4	G 1/4 - G 1/2	G 3/4 - G 1 1/2
Макс. входное давление (бар)				
	12	16	16	17,5
	23°C 10	16 10	16 10	12
Диапазон давлений (бар)	0,5 - 8	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 16
	Возможны другие значения (см. опции)			
Гистерезис (бар)	0,35	0,3	0,2	0,4
Температура окр. среды	0 °C... +50 °C			
Макс. поток (при 6,3 бар)	См. таблицу			
Регулятор давления	С автоматическим сбросом давления			



КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИЙ

Серия 105

- Тонкость фильтрации: 25 мкм (5 мкм по запросу)
- Полуавтоматический дренаж (рабочее давление: мин. 1.2 бар)
- Регулирующее устройство с гофрированной мембраной (сильфоном) (очень малый гистерезис)

Серии 107 и 112

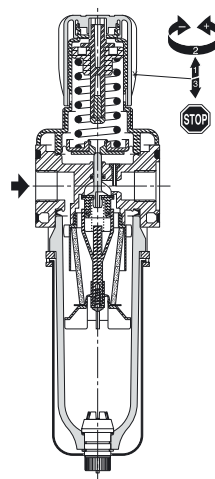
- Тонкость фильтрации: 25 мкм (5 мкм, 10 мкм, 50 мкм - по запросу)
- Полуавтоматический (рабочее давление: **мин. 1.2 бар**), автоматический (2-10 бар макс) или ручной дренаж
- Металлическая ёмкость (для серии 112)
- Регулирующее устройство с гофрированной мембраной (сильфоном) (очень малый гистерезис)

Серия 160

- Тонкость фильтрации: 30 мкм (5 мкм по запросу)
- Полуавтоматический дренаж (автоматический или ручной - по запросу)
- Регулятор мембранного типа

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Фильтры должны быть установлены так, чтобы ёмкости располагались вертикально, дном вниз.
- Направление потока отмечено стрелкой и надписью "IN" - "OUT" на корпусе.
- Для мытья поликарбонатных ёмкостей и смотровых окон используйте щелочной раствор (мыльную воду), но не растворитель!

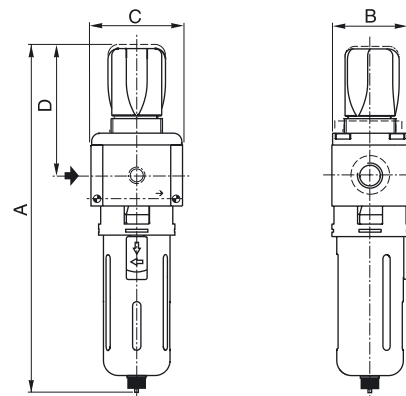


107-112

ГАБАРИТЫ

34225203	172	41	42	69
34225204	172	41	42	69
34204049	213	42	42	79
34204050	213	42	42	79
34203087	251	55	66	94,5
34203088	251	55	66	94,5
34207165	345	90	90	133
34207166	345	90	90	133
34207167	345	90	90	133
34207168	345	90	90	133

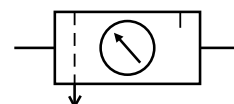
Размер соед.	Совместимая модульная серия	Ёмкость	Макс. объём конденсата (в фильтре)	Поток (ANR) при уставке давления 6,3 бар	Код заказа (полуавтомати- ческий дренаж)
		(см³)	(см³)	(л/мин)	
1/8	105	28	10	550	34225203
1/4	105	28	10	650	34225204
1/8	107	50	12	700	34204049
1/4	107	50	12	1500	34204050
3/8	112	114	40	3000	34203087
1/2	112	114	40	3900	34203088
3/4	160	520	130	13200	34207165
1	160	520	130	19000	34207166
1 1/4	160	520	130	19000	34207167
1 1/2	160	520	130	19000	34207168



Комбинированный фильтр-регулятор давления + маслораспылитель модульные серии: 105 - 107 - 112 - 160

соединение: внутренняя резьба G 1/8 - G 1 1/2

Воздухоподготовка



Проточное вещество	Сжатый воздух или инертный газ			
Совместимая серия модуля воздухоподготовки	Модули подготовки сжатого воздуха			
	105	107	112	160
Тип и размер соединения	G 1/8-G 1/4	G 1/8-G 1/4	G 1/4-G 1/2	G 3/4-G 1 1/2
Макс. входное давление (бар)				
	23°C	12	16	16
	50°C	10	10	12,5
Диапазон давлений (бар)	0,5-8	0,5-10	0,5-10	0,5-12
	Возможны другие значения (см. опции)			
Гистерезис (бар)	0,35	0,3	0,2	0,4
Температура окр. среды	0 °C... +50 °C			
Макс. поток (при 6,3 бар)	См. таблицу			
Метод маслораспыления	Селективный масляный туман			



КОНСТРУКЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИЙ

Серия 105 (моноблок)

- Компактная конструкция, позволяющая сэкономить до 30% занимаемого объема, по сравнению со сборкой из отдельных модулей
- Тонкость фильтрации: 25 мкм (5 мкм по запросу)
- Полуавтоматический дренаж (рабочее давление: мин. 1.2 бар)
- Регулирующее устройство с гофрированной мембраной (сильфоном) - очень малый гистерезис
- Восполнение масла без давления; регулировочный винт
- Встроенный байпасный (перепускной) модуль

Серии 107 и 112

- Тонкость фильтрации: 25 мкм (5 мкм, 10 мкм, 50 мкм - по запросу)
- Полуавтоматический (рабочее давление: **мин. 1.2 бар**), автоматический (**2-10 бар макс**) или ручной дренаж
- Регулирующее устройство с гофрированной мембраной (сильфоном) - очень малый гистерезис
- Восполнение масла без давления (серия 107), по запросу - под давлением
- Восполнение масла под давлением или без (серия 112)

Серия 160

- Тонкость фильтрации: 30 мкм (5 мкм по запросу)
- Полуавтоматический дренаж (автоматический или ручной - по запросу)
- Регулятор мембранного типа
- Восполнение масла под давлением или без
- Металлическая ёмкость с полипропиленовым окном отслеживания уровня масла.

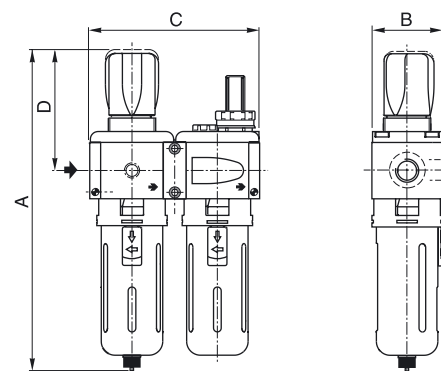
ТИП КОНСТРУКЦИИ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Фильтр / регулятор: см. стр. 285, маслораспылитель (лубрикатор), см. стр. 284

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Фильтры должны быть установлены так, чтобы ёмкости располагались вертикально, дном вниз.
- Направление потока отмечено стрелкой и надписью "IN" - "OUT" на корпусе.
- Рекомендуемый тип масла: недетергентный и без агрессивных присадок, вязкостью - VG32 (согласно ISO 3448).
- Для мытья поликарбонатных ёмкостей и смотровых окон используйте щелочной раствор (мыльную воду), но не растворитель!

ГАБАРИТЫ				
34225183	172	41	84	69
34225184	172	41	84	69
34204131	213	42	84	79
34204132	213	42	84	79
34203291	250	55	132	94,5
34203292	250	55	132	94,5
34207313	345	90	180	133
34207314	345	90	180	133
34207315	345	90	180	133
34207316	345	90	180	133



Размер соед.	Совместимая модульная серия	Ёмкость	Макс. объём конденсата (в фильтре)	Макс. объём масла	Поток (ANR) при установке давления 6,3 бар (л/мин)	Код заказа (полуавтоматический дренаж)
		(см³)	(см³)	(см³)		
1/8	105	28	10	23	400	34225183
1/4	105	28	10	23	550	34225184
1/8	107	50	12	30	700	34204131
1/4	107	50	12	30	1500	34204132
3/8	112	114	40	73	3000	34203291
1/2	112	114	40	73	3900	34203292
3/4	160	520	130	500	8600	34207313
1	160	520	130	500	14650	34207314
1 1/4	160	520	130	500	14650	34207315
1 1/2	160	520	130	500	14650	34207316

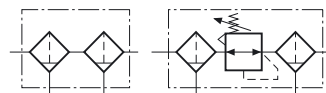
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Монтажные принадлежности стр. 293
- Устройства плавного пуска стр. 290
- Запорные клапаны стр. 291

Фильтры тонкой очистки и фильтры-регуляторы (системы CLARIFIAR) субмикронная фильтрация

соединение: внутренняя резьба G 1/8 - G 1/2

Воздухоподготовка



Системы CLARIFIAR обеспечивают следующие уровни фильтрации:

- твёрдых частиц - до 0,01 мкм,
- масляные и водяные аэрозоли - до 0,01 промилле (частей на миллион).

Проточное вещество	Сжатый воздух или инертный газ
Тип и размер соединения	G 1/4, G 3/8 ja G 1/2
Макс. входное давление (бар)	12 бар (23°C) или 10 бар (50°C)
Температура окр. среды	1,5 ... 50 °C
Макс. поток (при 6,3 бар)	См. таблицу
Общая ёмкость	0,070 л. или 0,120 л.
Полезная ёмкость	0,025 л. или 0,040 л.
Полуавтоматический дренаж	
Предварительный фильтр-регулятор давления с автоматическим сбросом (регулировка 0.5...10 бар).	

СОСТАВ СИСТЕМЫ

- **предварительный фильтр + система тонкой очистки** (субмикронная фильтрация)
Состоит из предварительного фильтра 5 мкм и субмикронного фильтра 0,01 мкм (см. рисунок напротив)
- ИЛИ
- **предварительный фильтр-регулятор + система тонкой очистки** (субмикронная фильтрация)
Состоит из предварительного фильтра-регулятора 5 мкм (без манометра) и субмикронного фильтра 0,01 мкм. Диапазон регулировки давления: 0,5...10 бар (другой диапазон - по запросу)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тонкость фильтрации: 0,01 мкм

Полуавтоматический дренаж (рабочее давление: 1.2...12/10 бар)

КОНСТРУКЦИЯ

Предварительный фильтр и предварительный фильтр-регулятор

- Корпус из Замак
- Фильтрующий элемент 5 мкм из полиэтилена (PE)
- 5 мкм предварительный фильтр или предварительный фильтр-регулятор

Фильтр тонкой очистки (субмикронный фильтр)

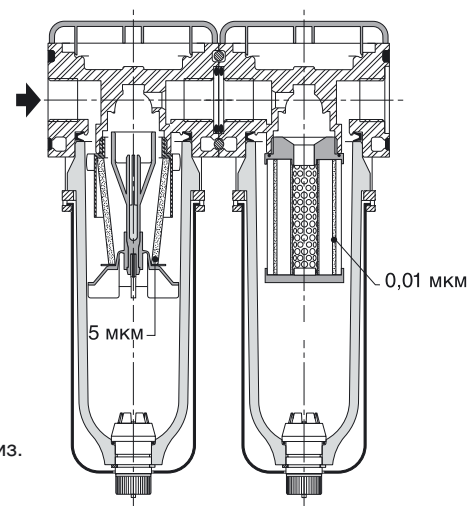
- Корпус из Замак
- 0.01 мкм коалесцирующий фильтрующий элемент

Все модели

- Ёмкости из поликарбоната (PC) с защитой и полуавтоматическим дренажем (автоматический или ручной дренаж - по запросу)

УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Системы должны быть установлены так, чтобы ёмкости располагались вертикально, дном вниз.
- Направление потока воздуха отмечено стрелкой на корпусе.
- В комплект поставки обеих моделей входит специальный монтажный комплект Clarifiar
- Для мытья поликарбонатных ёмкостей и смотровых окон используйте щелочной раствор (мыльную воду), но не растворитель!

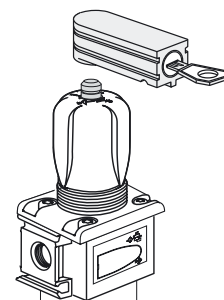


Раз- мер соед.	Совместимая модульная серия	Ёмкость		Макс. поток (ANR) при установке давления 6,3 бар макс. др. 0.350 бар		Код заказа (систем)	
		Общая	Полезная	(л/мин)	(дм³/с)	Предварительный фильтр + фильтр тонкой очистки	Предварительный фильтр-регулятор + фильтр тонкой очистки, без манометра (полуавтоматический дренаж)
		(см³)	(см³)				
G 1/8	107	50	12	700	11,7	342 04 143	342 04 151
G 1/4	107	50	12	700	11,7	342 04 144	342 04 152
G 1/4	112	114	40	1050	17,5	342 03 411	342 03 417
G 3/8	112	114	40	1050	17,5	342 03 412	342 03 418
G 1/2	112	114	40	1050	17,5	342 03 413	342 03 419

Также доступно оборудование типоразмеров G1/2...G1 (стандартное, тип MAXI); манометры - см. стр. 292

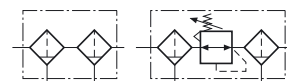
ОПЦИИ

- Ручной дренаж
- Автоматический дренаж (рабочее давление: 2...10 бар) для серии 112
- Ёмкости из поликарбоната, без защиты
- Металлические ёмкости с полуавтоматическим, автоматическим или ручным дренажем (серия 112)
- Ёмкости из полиамида с защитой, для применения в средах, содержащих растворители
- Предварительный фильтр-регулятор:
 - Диапазон регулировки 0.2...3 бар или 0.5...12 бар (другие значения - по запросу)
 - Устройство блокировки регулировочной ручки, код заказа **662 561** (для 107 серии, заводская установка)
 - код заказа **662 554** (для 112 серии, заводская установка)



Фильтры тонкой очистки и фильтры-регуляторы (системы CLARIFIAR)
модульные серии: 112, металлическая ёмкость (со смотровым окном или без)
соединение: внутренняя резьба G 1/8 - G 1/2

Воздухоподготовка



ОСОБЕННОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЁМКОСТЕЙ

Преимущества:

- Устойчивость к высоким температурам (+50°C)
- Ударопрочность, устойчивость к УФ-излучению и растворителям
- Ёмкость всегда зафиксирована в процессе работы

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы CLARIFIAR обеспечивают следующие уровни фильтрации:

- твёрдых частиц - до 0,01 мкм,
- масляные и водяные аэрозоли - до 0,01 промилле (частей на миллион).

Проточное вещество	Сжатый воздух или инертный газ
Тип и размер соединения	G 1/4 - G 3/8 - G 1/2
Макс. входное давление (бар)	12 бар (50°C)
Температура окр. среды	1,5 ... 50 °C
Макс. поток (при 6,3 бар)	См. таблицу
Предварительный фильтр-регулятор давления с авт. сбросом (регулир. 0.5...10 бар).	



СОСТАВ СИСТЕМЫ

- **предварительный фильтр + система тонкой очистки** (субмикронная фильтрация)
Состоит из предварительного фильтра 5 мкм и субмикронного фильтра 0,01 мкм (см. рисунок напротив) ИЛИ
- **предварительный фильтр-регулятор + система тонкой очистки** (субмикронная фильтрация)
Состоит из предварительного фильтра-регулятора 5 мкм (без манометра) и субмикронного фильтра 0,01 мкм. Диапазон регулировки давления: 0,5...10 бар (другой диапазон - по запросу)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тонкость фильтрации: 0,01 мкм

Полуавтоматический дренаж (рабочее давление: 1,2...12 бар)

КОНСТРУКЦИЯ

Предварительный фильтр и предварительный фильтр-регулятор

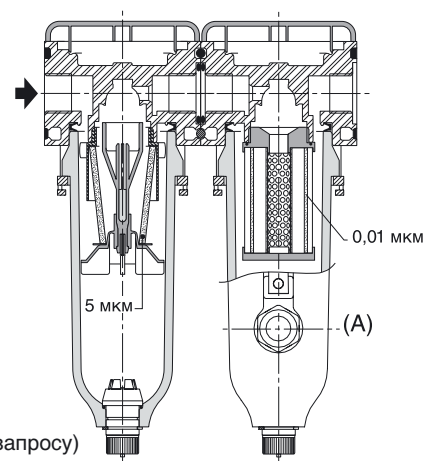
- Корпус из Замак
- Фильтрующий элемент 5 мкм из полиэтилена (PE)

Фильтр тонкой очистки (субмикронный фильтр)

- Корпус из Замак
- 0.01 мкм коалесцирующий фильтрующий элемент

Все модели

- Ёмкости из алюминия с полуавтоматическим дренажем (автоматический или ручной дренаж - по запросу)



УСТАНОВКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Системы должны быть установлены так, чтобы ёмкости располагались вертикально, дном вниз.
- Направление потока воздуха отмечено стрелкой на корпусе.
- В комплект поставки входит специальный монтажный комплект Clarifiar.

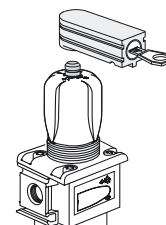
(A) Смотровое окно для отслеживания макс. уровня конденсата

Раз- мер соед.	Совместимая модульная серия	Ёмкость		Макс. поток (ANR) при уставке давления 6,3 бар макс. Др: 0.350 бар		Код заказа (систем)	
		Общая	Полезная			Предварительный фильтр + фильтр тонкой очистки (полуавтоматический дренаж)	Предварительный фильтр-регулятор + фильтр тонкой очистки, без манометра (полуавтоматический дренаж)
		(см³)	(см³)	(л/мин)	(дм³/с)		
С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЁМКОСТЬЮ БЕЗ СМОТРОВОГО ОКНА							
G 1/4	112	114	40	1050	17,5	342 03 885	342 03 879
G 3/8		114	40	1050	17,5	342 03 886	342 03 880
G 1/2		114	40	1050	17,5	342 03 887	342 03 881
С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЁМКОСТЬЮ СО СМОТРОВЫМ ОКНОМ							
G 1/4	112	114	40	1050	17,5	342 03 918	342 03 912
G 3/8		114	40	1050	17,5	342 03 919	342 03 913
G 1/2		114	40	1050	17,5	342 03 920	342 03 914

Манометры - на стр. 292

ОПЦИИ

- Автоматический дренаж (рабочее давление: 2...10 бар)
- Ручной дренаж
- Предварительный фильтр-регулятор:
 - Диапазон регулировки 0.2...3 бар или 0.5...12 бар
 - Устройство блокировки регулировочной ручки, код заказа **662 554** (заводская установка)



Фильтр-регулятор давления из нерж. стали AISI 316L
II 2G/D с ИС Х Т85 °С (Т6)
 соединение: внутренняя резьба NPT 1/4" - 1/2"



Серия
342

ОСОБЕННОСТИ

- Фильтр-регулятор давления из нерж. стали AISI 316L, для использования в потенциально взрывоопасных средах (присутствие газа, пара и / или пыли, согласно директиве ATEX 94/9/EC).
- Мембрана фильтра армирована Тefлоном (PTFE)
- Все металлические части выполнены из нерж. стали AISI 316L (ASTM 182/NACE MR01.75), что позволяет выдерживать давление до 20 бар (стандартно)
- Конструктивно предусмотренная функция сброса избыточного давления
- Фильтрация осуществляется за счёт центрифугирования воздуха и при помощи фильтрующего элемента 50 мкм
- Широкий диапазон рабочих температур: -40 ... + 80 °С
- Большая ёмкость

Проточное вещество (*)	Сжатый воздух или инертный газ
Тип и размер соединения	NPT 1/4 - G 1/2 (другие - по запросу)
Макс. входное давление (бар)	20 бар
Диапазон давлений	0,8...8 бар [1 бар = 100кПа]
Гистерезис	< 0,2 бар
Тонкость фильтрации	5 или 50 мкм
Диапазон температур	-40... 80 °С
Макс. поток (при 6,3 бар)	См. таблицу

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	нерж. сталь AISI 316L SS
Ёмкость	нерж. сталь AISI 316L SS
Фильтрующий элемент	нерж. сталь AISI 316L SS
Мембрана	нитрильный каучук (NBR), армированный Тefлоном (PTFE)
Сброс конденсата (дренаж)	вручную
Винт регулировки давления	винт с внутренним шестигранником и контргайкой

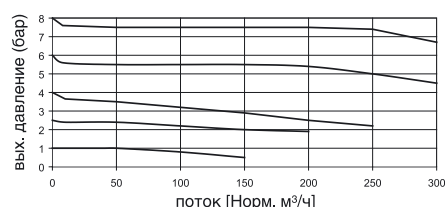


Размер соед.	Марка стали	Ёмкость	Тонкость фильтрации	Диапазон регуливки давления	Макс. поток при уставке давления 6,3 бар и перепаде Δр = 1 бар		Размер соединения манометра NPT	Код заказа	
					л/мин	дм³/с		без манометра	С манометром
NPT		(л)	(мкм)	(бар)					
50 мкм, ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ 0,8 - 8 бар, нерж. сталь 316L									
1/4	314 ST	1,3	50	0,8-8	800 ⁽¹⁾	14	1/4	34208001	34208002
1/2	312 ST	1,8	50	0,8-8	1500 ⁽²⁾	25	1/4	34208003	34208004
5 мкм, ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ 0,8 - 8 бар, нерж. сталь 316L									
1/4	314 ST	1,3	5	0,8-8	680 ⁽¹⁾	14	1/4	34208005	34208006
1/2	312 ST	1,8	5	0,8-8	1275 ⁽²⁾	25	1/4	34208007	34208008
50 мкм, ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ 0,8 - 8 бар, нерж. сталь 316L, АВТОМАТИЧЕСКИЙ СБРОС КОНДЕНСАТА									
1/4	314 ST	1,3	50	0,8-8	800 ⁽¹⁾	14	1/4	34208011	34208012
1/2	312 ST	1,8	50	0,8-8	1500 ⁽²⁾	25	1/4	34208013	34208014
5 мкм, ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ 0,8 - 8 бар, нерж. сталь 316L, АВТОМАТИЧЕСКИЙ СБРОС КОНДЕНСАТА									
1/4	314 ST	1,3	5	0,8-8	680 ⁽¹⁾	14	1/4	34208015	34208016
1/2	312 ST	1,8	5	0,8-8	1275 ⁽²⁾	25	1/4	34208017	34208018

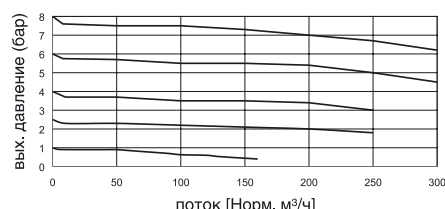
- (1) Kv = 0,67 [м³/ч] и 11,1 [л/мин] (3) Kv = 0,56 [м³/ч] и 9,3 [л/мин]
 (2) Kv = 1,25 [м³/ч] и 20,8 [л/мин] (4) Kv = 1,06 [м³/ч] и 17,6 [л/мин]

Характеристика зависимости ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ от ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Фильтр-регулятор из стали 314 ST



Фильтр-регулятор из стали 312 ST



Запчасти			
Номер по каталогу	Марка стали	Фильтрация	Код заказа
34208001/002/011/012	314 ST	50 мкм	C117873
34208003/004/013/014	314 ST	50 мкм	C117874
34208005/006/015/016	314 ST	5 мкм	C117875
34208007/008/017/018	314 ST	5 мкм	C117876

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Другие типы резьбового соединения
- Резьбовое соединение типа BSP или фланцевое
- Уплотнения из EPDM (этилен-пропиленовый каучук) / FPM (Витон)
- Фильтрующий элемент 5 мкм (макс. поток уменьшается при этом приблизительно на 15%)
- Манометр из нерж. стали (шкала 0-10 бар), код заказа: **C117814**.
С другой шкалой - по запросу.

Устройство плавного пуска и отсечной клапан с электропневмоуправлением

соединение: внутренняя резьба G 1/8 - G 3/4

ХАРАКТЕРИСТИКА Это устройство обеспечивает выполнение 2-х основных задач:

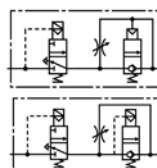
- Подача воздуха в пневмосистему
- Постепенное повышение давления после бездействия (аварийного отключения) системы, в результате которого произошло падение давления в системе.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

- **Отсечной клапан:** 3/2, Н.З., управляется электромагнитным клапаном (торцевой монтаж, CNO-MO-тип), осуществляет сброс давления системы при снятии питания электромагнитного клапана.
- **Устройство плавного пуска:** при подаче давления (устройство в исходном положении), регулируемый поток воздуха обеспечивает постепенное наполнение системы.



		Совместимая модульная серия		
		107	112	160
Проточное вещество		Сжатый воздух или инертный газ, фильтрованный, маслообогатённый или нет		
Рабочее давление		2,5–10	3–10	0,5–16
Температура окр. среды		0 °C... +50 °C		
Корпус		Металлический		
Станд. напряжение	DC (=)	24В - 48В		
	AC (~)	24В - 48В - 115В - 230В / 50 Гц		



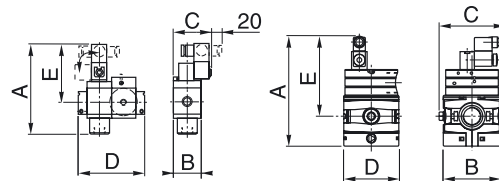
ГАБАРИТЫ	(мм)				
	A	B	C	D	E
Мод. серия 107	173	42	74	84	126
Мод. серия 112	182,5	55	73	125	115
Мод. серия 160	191	94	104	90	142

КОНСТРУКЦИЯ УПРАВЛЯЮЩЕГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА

	Серия 190	Серия 192
Корпус	Наполненный 6/6 полиамид (PA)	Наполненный полиамид (PAM)
Уплотнение	Нитрильный каучук (NBR)	NBR и полиуретан (PUR)
Стандарт эл/оборудов.	NF C 79300	NF C 79300
Соленоид (катушка)	литой, моноблочного типа	
Вытяжное соединение	M5 (+ защита дренажа - 190)	G 1/8 (+ защита дренажа)
Штекер	ISO 4400	
Степень защиты	IP65	

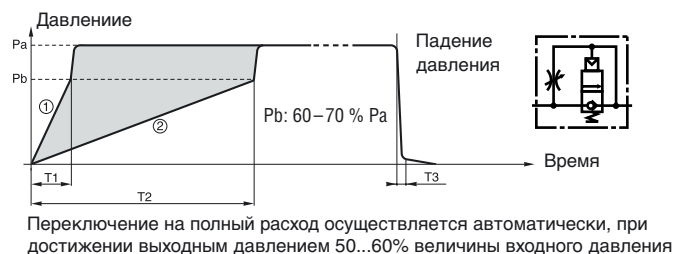
Мод. серия 107-112

Мод. серия 160

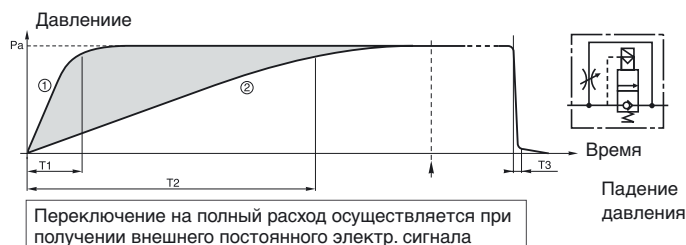


ВРЕМЕННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ПОВЫШЕНИЯ И ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ

С автоматическим устройством плавного пуска



Устройство плавного пуска с электропневмоуправлением (только 112 серия)



Соединение	Модульная серия	Поток при уставке 6,3 бар	Код заказа	+ упр. э/м клапан	Код заказа	~ BA	= Bt	(M)
G		л/мин		кол-во				
3/2 Н.З. АВАРИЙНЫЙ ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН + 2/2 АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА								
1/4	107	1000	34394006					
3/8	112	2700	34393108	+ 1x	19000017 (1)	4	3	▼
1/2	112	2700	34393109					
3/2 Н.З. АВАРИЙНЫЙ ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН + 2/2 УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА С ЭЛЕКТРОПНЕМОУПРАВЛЕНИЕМ								
1/2	112	2700	34393112	+ 2x	19000017 (1)	4	3	▼
3/2 Н.З. АВАРИЙНЫЙ ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН								
1/4	107	1000	34394002	+ 1x	19000017 (1)	4	3	▼
3/8	112	2700	34393102	+ 1x	19200009 (1)	6	5	▼
1/2	112	2700	34393103					
3/2 Н.З. АВАРИЙНЫЙ ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН С ПНЕМОУПРАВЛЕНИЕМ + 2/2 АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА								
3/4	160	10500	34307006					
1	160	12000	34307007					
1 1/4	160	12000	34307008					
1 1/2	160	12000	34307009					
3/2 Н.З. АВАРИЙНЫЙ ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН С ЭЛЕКТРОПНЕМОУПРАВЛЕНИЕМ + 2/2 АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА								
3/4	160	10500	34397006					
1	160	12000	34397007	+ 1x	19200009 (1)	6	5	▼
1 1/4	160	12000	34397008					
1 1/2	160	12000	34397009					

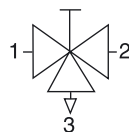
(1) Комплект оборудования (аварийный отсечной клапан + устройство плавного пуска) и управляющий электромагнитный клапан (+) заказываются по отдельности. Электромагнитные клапаны не являются предварительно установленными в системе. (M) ручное управление X без ▼ : импульсное. **Не используйте ручное управление с фиксатором положения.** Данные комплекты оборудования могут иметь пневмоуправление, при котором необходимо отдельно заказывать пневматические соединительные фланцы (G1/8, код заказа 881 26 401), вместо вышеуказанных электромагнитных клапанов.

Запорные 3/2 клапаны с ручным управлением Модульные серии 107 - 112 - 160 соединение: внутренняя резьба G 1/4 - G 1 1/2

КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус: металл (мод. серия 107) или полиамид (PA) (мод. серия 112)
- Уплотнения: нитрильный каучук (NBR)
- Заккрытие или сброс осуществляется вручную, на четверть оборота
- Устанавливается перед комбинированным Ф-Р-Л
- Направление потока воздуха указано стрелкой
- Отверстие сброса G1/4 - снизу, адаптированное под трубку

3/2 Запорный клапан

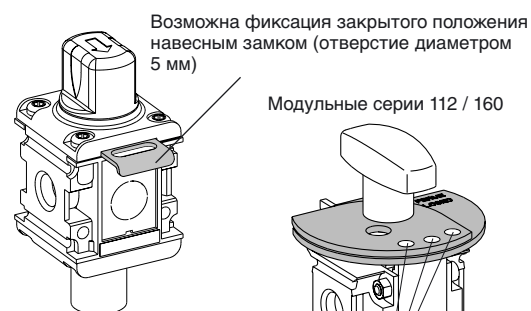


Модульная серия 107

Соединение	Модульная серия	Поток (1–2)	Сброс (2–3)	Макс. давление (бар)	Время сброса	Код заказа
G		л/мин	л/мин		(сек.)	
1/4	107	полно-проходной	560	16	6	34304018
3/8	112		200	16	53	34303053
1/2						34303054
3/4	160		650	17,5	28	34307001
1						34307002
1 1/4						34307003
1 1/2		34307004				

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Сборочный комплект для подключения комбинированного Ф-Р-Л (фильтр-регулятор-лубрикатор), код заказа: **34304001** (мод. серия 107), код заказа: **34303001** (мод. серия 112, кроме G3/4)
- Глушитель из бронзы G 1/4, код заказа : **34600002** (вес: 0.030 кг)
- Глушитель пористый из пластика G 1/4, код заказа: **34600407** (вес: 0.004 кг)



Возможна фиксация закрытого положения
3-мя замками (три отверстия диаметром 7 мм)

Отсечной клапан со сбросом давления из нисходящей цепи G 3/8" - G 2"

Серии VL и VT

НАЗНАЧЕНИЕ

Клапан из серии блокировочных является двухпозиционным, трёхходовым клапаном и предназначен для подачи / перекрытия входного давления. Давление нисходящей цепи (после клапана) при его закрытии сбрасывается через отверстие выхлопа. Клапан может быть блокирован в закрытом положении с помощью навесного замка, во избежание нежелательной подачи давления в пневмосистему, например, во время сервисного обслуживания.

Примечание

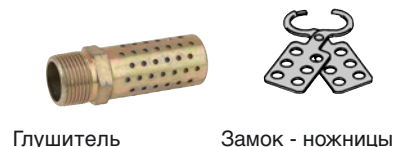
клапаны должны устанавливаться после фильтрующего блока, во избежание повреждений от противотечения.

Макс. рабочее давление 10 бар [1 бар = 100 кПа] **Диапазон температур** 4... 50 °C

Резьба G	Резьба выхлопного отверстия (G)	Поток Cv	Базовая версия	Версия с плавным пуском
3/8	3/8	4800	VL30G03Y	VT30G03Y
1/2	1/2	6800	VL30G04Y	VT30G04Y
3/4	3/4	8500	VL30G06Y	VT30G06Y
3/4	3/4	13500	VL40G06Y	VT40G06Y
1	1	18200	VL40G08Y	VT40G08Y
1 1/4	1	19100	VL40G010Y	VT40G010Y
1 1/2	1	20300	VL40G012Y	VT40G012Y
2	1	24000	VL52G016Y	VT52G016Y



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Глушитель

Замок - ножницы

Байпасный (перепускной) модуль Модульные серии 107 - 112 - 160 G 1/4" - G 1"

	Модульная серия	
	107 - 112	160
Проточное вещество	воздух или инертный газ	
Рабочее давление (бар)	макс. 16	макс. 17,5
Температура окр. среды (°C)	-10 °C... +50 °C	
Корпус	металлический	

ОСОБЕННОСТИ

- Байпасный (перепускной) модуль устанавливается между смежными компонентами, для отвода фильтрованного или безмасляного сжатого воздуха высокого давления, в зависимости от места установки.



Резьба G	Ø байпасных (перепускных) отверстий	Серия	Код заказа
1/4	2 отверстия G1/8 - фронтальное и тыльное	107	34304014
1/2	3 отверстия G3/8 - нижнее, фронтальное и тыльное	112	34303006
3/4 - 1	4 отв.: G1/8 - верхн., G1 - нижн., G1/4 - фронт. и тыл.	160	34307020

Прецизионные регуляторы серии R82 и R88

соединение: внутренняя резьба 1/4 "... 3/8"

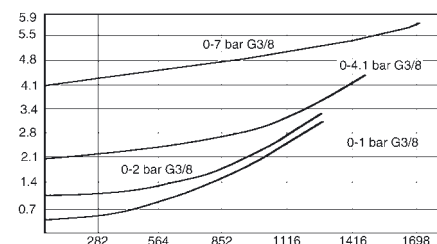
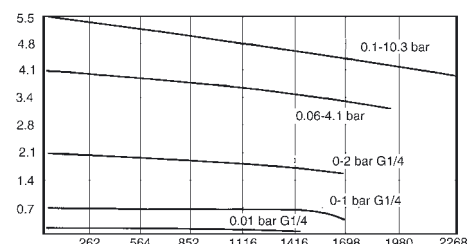
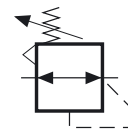
- Прецизионные многоступенчатые регуляторы давления, чувствительностью до 0,3 мбар
- Регуляторы давления серии R88 обеспечивают прецизионное управление большими потоками, поддержание стабильного давления на выходе
- Жёсткая конструкция (полностью металлическая)
- Возможна установка в панель.

	R82	R88
Проточное вещество	Отфильтрованный воздух	
Макс. рабочее давление	10 бар	17 бар
Диапазон	См. таблицу выбора	
Пропускная способность дренажного отверстия	280 NI/min	110 NI/min
Тонкость фильтрации	5 мкм, макс. 25 мкм	
Корпус	литой цинк	алюминий
Уплотнения	NBR (нитрильный каучук)	

Диапазон регулировки бар	Резьбовое соединение 1/4	Цена руб./шт. без НДС	Резьбовое соединение 3/8	
СЕРИЯ R82				
0,1... 8,3	R820G02F		R820G03F	Стандартные
СЕРИЯ R880				
0... 0,1	R880G02A		R880G03A	
0... 1	R880G02B		R880G03B	
0... 2	R880G02C		R880G03C	
0,07... 4	R880G02E		R880G03E	
0,1... 10	R880G02F		R880G03F	
СЕРИЯ R881 - РЕГУЛЯТОРЫ ОБРАТНОГО ДАВЛЕНИЯ				
0... 0,1	R881G02A	По запросу	R881G03A	Для обратного давления
0... 1	R881G02B		R881G03B	
0... 2	R881G02C		R881G03C	
0,07... 4	R881G02E		R881G03E	
0,1... 10	R881G02F		R881G03F	

ОПЦИЯ: "М" - монтажные кронштейны для серии R88

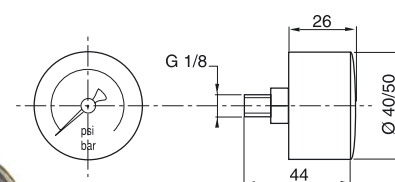
Воздухоподготовка



Манометры

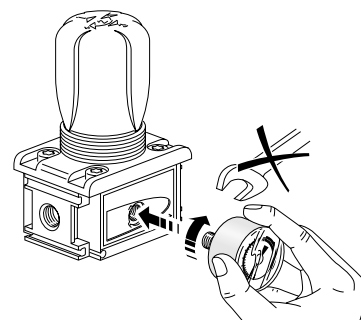
- соединение G1/8 (с тыльной стороны, в центре)
- подходят для всех фильтров и фильтров-регуляторов

Проточное вещество	Сжатый воздух или инертный газ, фильтрованный, маслообогатённый или нет
Соединение	резьба коническая 1/8, наружная
Диаметр	40 или 50 мм
Шкала	см. таблицу
Градуировка	бар и psi



Вес
 Ø 40 : 0,065 кг
 Ø 50 : 0,070 кг

Рекомендуется устанавливать манометр вручную. Убедитесь, что остальные неиспользуемые порты заглушены.



			Совместимые модульные серии				Серии R82-R88
			105	107	112	160	
0-4 бар	R 1/8	34300015	●	●			
0-10 бар		34300014	●				
0-12 бар		34300041		●			
0-1 бар	R 1/8	214-155					● *
0-2 бар		214-156					● *
0-4 бар		34200061			●		● *
0-12 бар		34200062			●		● *
0-16 бар		34200997				●	

* Требуется фитинг 1/4 "- 1/8"

МОНТАЖНЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ

Этот комплект предназначен для соединения двух компонентов оборудования для воздухоподготовки одноимённой модульной серии (например, фильтр и регулятор давления одной серии)

КОНСТРУКЦИЯ

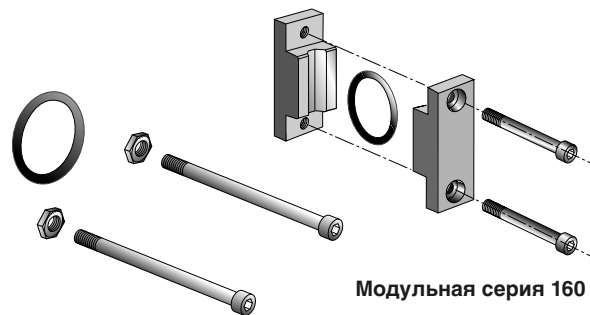
Модульные серии 107 и 112

- ① 1 тыльный фланец (с резьбовыми отверстиями)
- ② 1 фронтальный фланец (со сквозными отверстиями)
- ③ 2 крепёжных винта
- ④ 1 прокладка

Модульная серия 160

- 2 крепёжных винта
- 1 прокладка

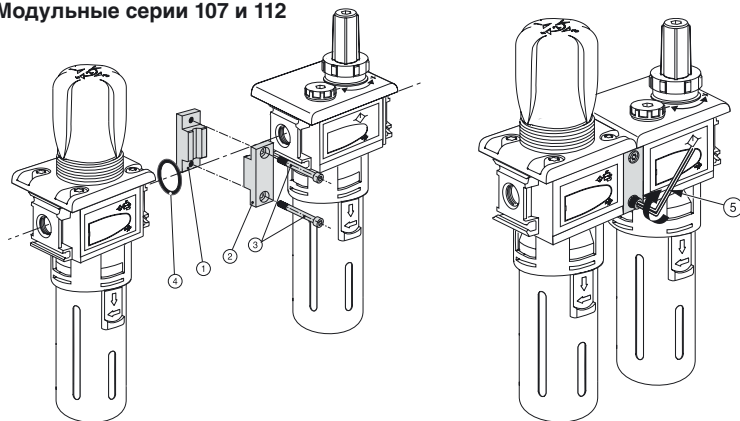
Описание	Код заказа		
	Мод. серия 107	Мод. серия 112	Мод. серия 160
1 монтажный комплект из 2-х частей	343 04 001	343 03 001	343 07 005



Модульная серия 160

ПОРЯДОК СБОРКИ

Модульные серии 107 и 112

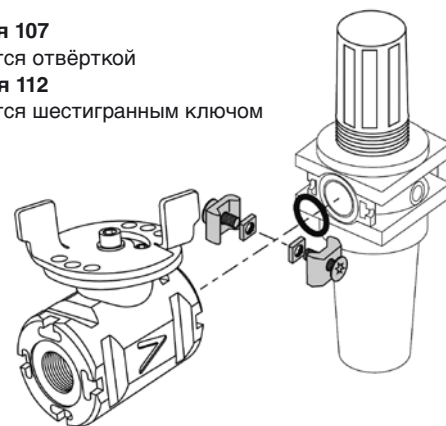


⑤ Модульная серия 107

винты затягиваются отвёрткой

Модульная серия 112

винты затягиваются шестигранным ключом



Монтажные кронштейны (для оборудования модульных серий 105 - 107 - 112 - 160)

Боковые монтажные кронштейны предназначены для поверхностного монтажа любых компонентов оборудования для подготовки сжатого воздуха, например, запорного клапана, фильтра, регулятора, комбинированного Ф-Р, лубризатора, системы плавного пуска с отсечным клапаном, а также системы тонкой фильтрации Clarifair (0.01 мкм).

КОНСТРУКЦИЯ

- Мод. серии 107- и 112-серии: сталь (окрашенная, чёрная) винты: сталь
- Мод. серия 150: (окрашенная, чёр)

Описание	Код заказа			
	Мод. серия 105	Мод. серия 107	Мод. серия 112	Мод. серия 160
1 комплект из 2 монтажных кронштейнов	343 25 005	343 04 003	343 03 003	343 07 017

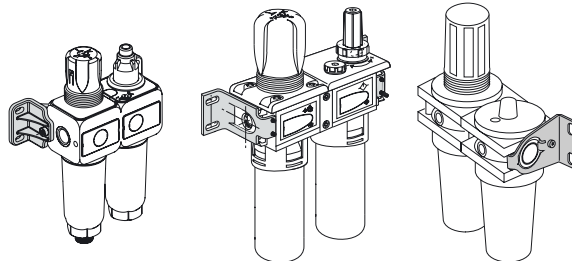


Мод. серия 105
343 25 005

Мод. серия 107
343 04 003

Мод. серия 112
343 03 003

Мод. серия 160
343 07 017



Монтажный кронштейн с зажимным кольцом

Кронштейн с зажимным кольцом подходит для крепления регуляторов (фильтров-регуляторов) путём навесного монтажа компонентов. Зажимное кольцо можно использовать отдельно - для панельного монтажа регуляторов.

КОНСТРУКЦИЯ

Кольцо: полиамид, армированный стекловолокном (мод. серии 107 и 112), алюминий (мод. серия 105)

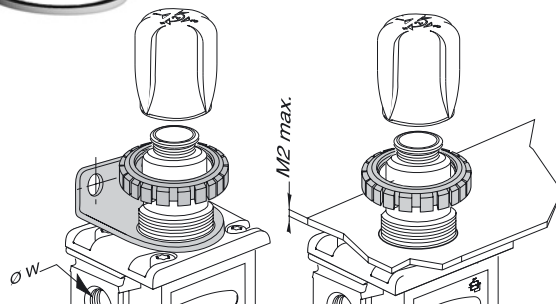
Кронштейн: Сталь, покрытая чёрной эпоксидной краской, или оцинкованная сталь, окрашенная в чёрный цвет

Описание	Код заказа			
	Мод. серия 105	Мод. серия 107	Мод. серия 112	Мод. серия 160
Зажимное кольцо	343 00 011	343 00 011	343 00 004	343 07 015
Кронштейн	343 00 016	343 00 016	343 00 017	343 07 016



МОНТАЖ

кронштейн + кольцо или установка в панель



Фильтры серии Delta (TM)

Соединение: внутренняя резьба G 1/4" – G 3"

- Фильтры серии Delta™ обеспечивают высококачественную подготовку сжатого воздуха для больших потоков, до 2 000 м³/ч и более.
- Применяются для подготовки воздуха в воздушных компрессорах и воздушных магистралях и устанавливаются перед ответственным оборудованием.
- Размеры соединений: от 1/4" до 3"
- Различные степени поглощения (фильтрации), для широкого спектра применений.
- Прочный алюминиевый каркас.

Проточное вещество	Сжатый воздух и инертный газ
Корпус	Алюминий
Уплотнения	Витон® (FPM)
Дренажная трубка	Латунь



	Ø соединения G	Макс. температура	Макс. давление	Поток 7 бар ΔP 0,05 бар	Тонкость фильтрации	Код заказа (с автоматич.сбросом)	Дифференц. манометр 
		°C	бар	Нл/мин	мкм	(опция A)	опция G
	ОСУШИТЕЛИ						
	1/4	80	17	840		F901XG02A	—
	1/2			2520		F901XG04A	
	3/4			4680		F901XG06A	
	1			6060		F901XG08A	
	1 1/2			9720		F901XG12A	
	2			19500		F901XG16A	
	3			35700		F901XG24A	
ФИЛЬТРЫ							
1/4	66	17	(1)	40	F901AG02A	опция G	
			(1)	25	F901IG02A		
			1020	3	F901GG02A		
3/8			(1)	40	F901AG03A		
			(1)	25	F901IG03A		
			2220	3	F901GG03A		
1/2			(1)	40	F901AG04A		
			(1)	25	F901IG04A		
			2880	3	F901GG04A		
3/4			(1)	40	F901AG06A		
			(1)	25	F901IG06A		
			4980	3	F901GG06A		
1			(1)	40	F901AG08A		
			(1)	25	F901IG08A		
			6900	3	F901GG08A		
1 1/4			(1)	40	F901AG10A		
			(1)	25	F901IG10A		
			13680	3	F901GG10A		
1 1/2			(1)	40	F901AG12A		
			(1)	25	F901IG12A		
			16380	3	F901GG12A		
2			(1)	40	F901AG16A		
			(1)	25	F901IG16A		
			31860	3	F901GG16A		
2 1/2			(1)	40	F901AG20A		
			(1)	25	F901IG20A		
			40980	3	F901GG20A		
3			(1)	40	F901AG24A		
			(1)	25	F901IG24A		
			51240	3	F901GG24A		

Фильтры серии Delta (TM)

--

ОПЦИИ

Монтажные кронштейны



G 1/4—G 1/2 **BRK9001**
G 3/4—G 1 1/2 **BRK9002**

Предназначены для панельного монтажа фильтров серии Delta™.

Они выполнены из прочной нерж. стали и фиксируются винтами в монтажные отверстия, расположенные со стороны входа и выхода фильтра.

* Для фильтров размером G2" - G3" монтажные кронштейны не предусмотрены.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Волгод (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93