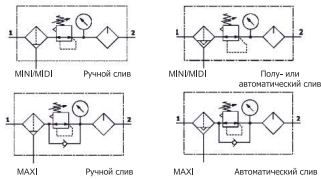


Подготовка воздуха - модульная сборка

Подготовка воздуха - модульная сборка

Блок подготовки воздуха



Как сделать заказ?

Тип	Размер корпуса	Размер порта	Регулируемый диапазон	Единицы измерения	Точность фильтра	Код манометра	Тип регулятора	Тип слива
FR-L: Фильтр-регулятор + лубрикатор FR-L5: Фильтр-регулятор + лубрикатор (с замком) MINI: Размер корпуса 40mm MIDI: Размер корпуса 55mm MAXI: Размер корпуса 66mm		Не заполняется: 0,5~12 bar 7: 0,5~7 bar	01: G1/8" 03: G3/8" 06: G3/4"	02: G1/4" 04: G1/2" 10: G1"	Не заполняется: МПа/Bar 6: Bar/Psi	Не заполняется: 40мкм 5M: 5мкм N: без манометра	DI: Непосредственный привод регулятора давления со встроенной функцией возврата потока (только для размеров MAXI) Не заполняется: с манометром	Не заполняется: ручной слив H: полуавтоматический A: автоматический

Пример заказа
Фильтр-регулятор + лубрикатор, размер порта 1/8, диапазон регулирования давления 0,5 ~ 12 бар, точность фильтра 40 мкм, ручной слив,
Код Заказа: FR-L-MINI-01

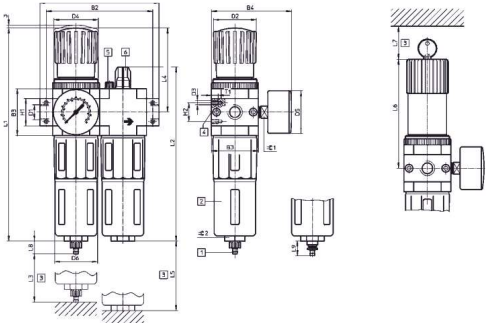
Характеристики

Модель		MINI			MIDI			MAXI			
Размер порта		G1/8	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1/2	G3/4	G1
Рабочая среда		Сжатый воздух									
Структурные особенности		Фильтр-регулятор, с / без манометра									
		Доля стандартного масляного распылителя									
Установка		В приложении									
		Трубопровод									
Монтажная позиция		Вертикально ±5°									
Блокировка клапана		Поворотная ручка, с замком									
		Поворотная ручка, со встроенным замком									
Уровень фильтрации (мкм)		5 (или) 40									
Максимальная задержка (МПа)		0,02							0,04		
Диапазон регулирования давления (МПа)		0,05~0,7									
		0,05~1,2									
Дисплей давления		Манометр									
		G1/8 предустановка			G1/4 предустановка			G1/4 предустановка			
Максимальный объем воды		22			43			80			
Входное давление											
Слив конденсированной воды	Ручной слив	0,1~1,6МПа									
	Полуавтоматический	0,15~1,6МПа									
	Автоматический	0,2~1,2МПа									

Характеристики

Модель	Сборка		Номинальный расход (л/мин)	Размер порта (G)
	Фильтр с регулятором давления	Лубрикатор		
FR-L-MINI-01	FR-MINI-01	L-MINI-01	750	1/8
FR-L-MINI-02	FR-MINI-02	L-MINI-02	750	1/4
FR-L-MINI-03	FR-MINI-03	L-MINI-03	750	3/8
FR-L-MIDI-02	FR-MIDI-02	L-MIDI-02	2100	1/4
FR-L-MIDI-03	FR-MIDI-03	L-MIDI-03	2100	3/8
FR-L-MIDI-04	FR-MIDI-04	L-MIDI-04	2100	1/2
FR-L-MIDI-06	FR-MIDI-06	L-MIDI-06	2100	3/4
FR-L-MAXI-04	FR-MAXI-04	L-MAXI-04	8300	1/2
FR-L-MAXI-06	FR-MAXI-06	L-MAXI-06	8300	3/4
FR-L-MAXI-10	FR-MAXI-10	L-MAXI-10	8300	1

Основные размеры



Модель	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6
FR-L-MINI-01	104	92	40	76	G1/8	31	M4	M36x 1.5	41	38
FR-L-MINI-02	104	92	40	76	G1/4	31	M4	M36x 1.5	41	38
FR-L-MINI-03	110	92	40	76	G3/8	31	M4	M36x 1.5	41	38
FR-L-MIDI-02	140	125	55	95	G1/4	50	M5	M52x 1.5	50	52
FR-L-MIDI-03	140	125	55	95	G3/8	50	M5	M52x 1.5	50	52
FR-L-MIDI-04	140	125	55	95	G1/2	50	M5	M52x 1.5	50	52
FR-L-MIDI-06	140	125	55	95	G3/4	50	M5	M52x 1.5	50	52
FR-L-MAXI-04	162	146	66	107	G1/2	31	M5	M36x 1.5	50	65
FR-L-MAXI-06	162	146	66	107	G3/4	31	M5	M36x 1.5	50	65
FR-L-MAXI-10	182	157	66	107	G1	31	M5	M36x 1.5	50	65

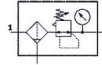
Модель	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	T1	1	2
FR-L-MINI-01	20	11	193	169	60	69	100	98	60	15	19	7	14	22
FR-L-MINI-02	20	11	193	169	60	69	100	98	60	15	19	7	14	22
FR-L-MINI-03	20	11	193	169	60	69	100	98	60	15	19	7	14	22
FR-L-MIDI-02	32	22	250	204	80	99	120	130	60	15	19	8	14	24
FR-L-MIDI-03	32	22	250	204	80	99	120	130	60	15	19	8	14	24
FR-L-MIDI-04	32	22	250	204	80	99	120	130	60	15	19	8	14	24
FR-L-MIDI-06	32	22	250	204	80	99	120	130	60	15	19	8	14	24
FR-L-MAXI-04	32	22	252	228	90	82	150	111	60	15	19	8	14	24
FR-L-MAXI-06	32	22	252	228	90	82	150	111	60	15	19	8	14	24
FR-L-MAXI-10	40	22	252	228	90	82	150	111	60	15	19	8	14	24

Подготовка воздуха - модульная сборка

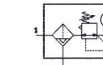
Подготовка воздуха - модульная сборка

FR - Фильтр-регулятор

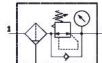




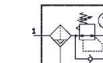
MINI/MIDI Ручной слив



MINI/MIDI Полу- или автоматический слив



MAXI Ручной слив



MAXI Автоматический слив

Как сделать заказ?

Тип	Размер корпуса	Размер порта	Регулируемый диапазон	Единицы измерения	Точность фильтра	Код манометра	Тип регулятора	Тип слива
FR: Фильтр+регулятор FR.S: Фильтр+регулятор (с замком)		Не заполняется: 0.5~12 bar 01: G1/8" 03: G3/8" 06: G3/4"	Не заполняется: 0.5~12 bar 02: G1/4" 04: G1/2" 10: G1"	Не заполняется: MPa/Bar 6: Bar/Psi	Не заполняется: 40мкм 5M: 5мкм	DI: Непосредственный привод регулятора давления со встроенной функцией возврата потока (только для размеров FES и MAXI) N: без манометра	Не заполняется: ручной слив H: полуавтоматический A: автоматический	
MINI: Размер корпуса 40mm MIDI: Размер корпуса 55mm MAXI: Размер корпуса 66mm								

Пример заказа
Фильтр-регулятор, размер 1/8 порта, диапазон регулирования давления 0,5 ~ 12 бар, точность фильтра 40 мкм, размер корпуса 40 мм, ручной слив,
Код Заказа: FR-MINI-01

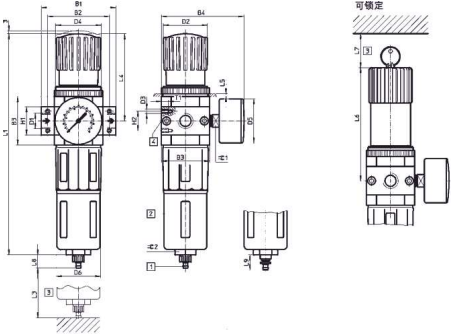
Характеристики

Модель	MINI			MIDI			MAXI			
Размер порта	G1/8	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1/2	G3/4	G1
Рабочая среда	Сжатый воздух									
Структурные особенности	Фильтр-регулятор, с / без манометра									
	Доля стандартного масляного распылителя									
Установка	В приложении									
	Трубопровод									
Монтажная позиция	Вертикально ±5°									
	Поворотная ручка, с замком									
Блокировка клапана	Поворотная ручка, со встроенным замком									
Уровень фильтрации (мкм)	5 (или) 40									
Максимальная задержка (МПа)	0.02				0.04					
Диапазон регулирования давления (МПа)	0.05~0.7									
	0.05~1.2									
Дисплей давления	Манометр									
	G1/8 предустановка			G1/4 предустановка			G1/4 предустановка			
Максимальный объем воды	22			43			80			
Входное давление										
Слив конденсированной воды	Ручной слив			0.1~1.6MPa						
	Полуавтоматический			0.15~1.6MPa						
	Автоматический			0.2~1.2MPa						

Характеристики

Модель	Характеристики	
	Номинальный расход (л/мин)	Размер порта (G)
FR-MINI-01	1000	1/8
FR-MINI-02	1000	1/4
FR-MINI-03	1000	3/8
FR-MIDI-02	2200	1/4
FR-MIDI-03	2200	3/8
FR-MIDI-04	2200	1/2
FR-MIDI-06	2200	3/4
FR-MAXI-04	10000	1/2
FR-MAXI-06	10000	3/4
FR-MAXI-10	10000	1

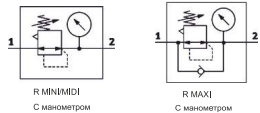
Основные размеры



Модель	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6
FR-MINI-01	64	52	40	76	G1/8	31	M4	M36x 1.5	41	38
FR-MINI-02	64	52	40	76	G1/4	31	M4	M36x 1.5	41	38
FR-MINI-03	70	52	40	76	G3/8	31	M4	M36x 1.5	41	38
FR-MIDI-02	85	70	55	95	G1/4	50	M5	M52x 1.5	50	52
FR-MIDI-03	85	70	55	95	G3/8	50	M5	M52x 1.5	50	52
FR-MIDI-04	85	70	55	95	G1/2	50	M5	M52x 1.5	50	52
FR-MIDI-06	85	70	55	95	G3/4	50	M5	M52x 1.5	50	52
FR-MAXI-04	96	80	66	107	G1/2	31	M5	M36x 1.5	50	65
FR-MAXI-06	96	80	66	107	G3/4	31	M5	M36x 1.5	50	65
FR-MAXI-10	116	91	66	107	G1	31	M6	M36x 1.5	50	65

Модель	H1	H2	L1	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	T1	1	2
FR-MINI-01	20	11	193	60	68	3	98	60	15	19	7	14	22
FR-MINI-02	20	11	193	60	68	3	98	60	15	19	7	14	22
FR-MINI-03	20	11	193	60	68	3	98	60	15	19	7	14	22
FR-MIDI-02	32	22	250	80	99	5	130	60	15	19	8	14	24
FR-MIDI-03	32	22	250	80	99	5	130	60	15	19	8	14	24
FR-MIDI-04	32	22	250	80	99	5	130	60	15	19	8	14	24
FR-MIDI-06	32	22	250	80	99	5	130	60	15	19	8	14	24
FR-MAXI-04	32	22	252	90	82	4	111	60	15	19	8	14	24
FR-MAXI-06	32	22	252	90	82	4	111	60	15	19	8	14	24
FR-MAXI-10	40	22	252	90	82	4	111	60	15	19	8	14	24

Регулятор давления



Как сделать заказ?

Тип	Размер корпуса	Размер порта	Регулируемый диапазон	Единицы измерения	Код манометра	Тип регулятора
R: Регулятор RS: Регулятор (с замком)		Не заполняется: 0.5~12 bar 7: 0.5~7 bar	01: G1/8" 03: G3/8" 06: G3/4"	02: G1/4" 04: G1/2" 10: G1"	Не заполняется: MPa/Bar 6: Bar/Psi	DI: Непосредственный привод регулятора давления со встроенной функцией возврата потока (только для размеров MAXI)
Не заполняется: с манометром N: без манометра						

Пример заказа
Регулятор давления, размер порта 1/8, диапазон регулирования давления 0,5 ~ 12 бар, размер корпуса 40 мм, Код Заказа: R-MINI-01

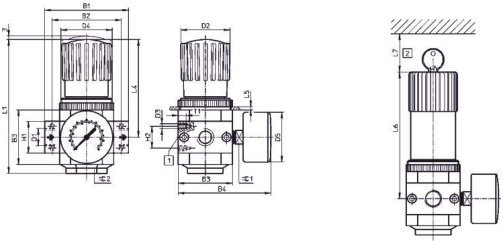
Характеристики

Модель	MINI			MIDI				MAXI		
Размер порта	G1/8	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1/2	G3/4	G1
Рабочая среда	Сжатый воздух									
Структурные особенности	Фильтр-регулятор, с / без манометра									
	Доля стандартного масляного распылителя									
Установка	В приложении									
	Трубопровод									
Монтажная позиция	Произвольно									
Блокировка клапана	Поворотная ручка, с замком									
	Поворотная ручка, со встроенным замком									
Уровень фильтрации (мкм)	5 (или) 40									
Максимальная задержка (МПа)	0,02							0,04		
Давление на входе (МПа)	0,1~1,6									
Диапазон регулирования давления (МПа)	0,05~0,7									
	0,05~1,2									
Дисплей давления	Манометр									
	G1/8 предустановка			G1/4 предустановка				G1/4 предустановка		

Характеристики

Модель	Характеристики	
	Номинальный расход (л/мин)	Размер порта (G)
R-MINI-01	700	1/8
R-MINI-02	700	1/4
R-MINI-03	700	3/8
R-MIDI-02	3000	1/4
R-MIDI-03	3000	3/8
R-MIDI-04	3000	1/2
R-MIDI-06	3000	3/4
R-MAXI-04	12000	1/2
R-MAXI-06	12000	3/4
R-MAXI-10	12000	1

Основные размеры



Модель	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5 Ф
R-MINI-01	64	52	40	76	G1/8	31	M4	M36x 1.5	41
R-MINI-02	64	52	40	76	G1/4	31	M4	M36x 1.5	41
R-MINI-03	70	52	40	76	G3/8	31	M4	M36x 1.5	41
R-MIDI-02	85	70	55	95	G1/4	50	M5	M52x 1.5	50
R-MIDI-03	85	70	55	95	G3/8	50	M5	M52x 1.5	50
R-MIDI-04	85	70	55	95	G1/2	50	M5	M52x 1.5	50
R-MIDI-06	85	70	55	95	G3/4	50	M5	M52x 1.5	50
R-MAXI-04	96	80	66	107	G1/2	31	M5	M36x 1.5	50
R-MAXI-06	96	80	66	107	G3/4	31	M5	M36x 1.5	50
R-MAXI-10	116	91	66	107	G1	31	M5	M36x 1.5	50

Модель	H1	H2	L1	L4	L5	L6	L7	T1	≡ 1	≡ 2
R-MINI-01	20	11	96	68	3	98	60	7	14	17
R-MINI-02	20	11	96	68	3	98	60	7	14	17
R-MINI-03	20	11	96	68	3	98	60	7	14	17
R-MIDI-02	32	22	135	99	5	130	60	8	14	36
R-MIDI-03	32	22	135	99	5	130	60	8	14	36
R-MIDI-04	32	22	135	99	5	130	60	8	14	36
R-MIDI-06	32	22	135	99	5	130	60	8	14	36
R-MAXI-04	32	22	125	82	4	111	60	8	14	22
R-MAXI-06	32	22	125	82	4	111	60	8	14	22
R-MAXI-10	40	22	125	82	4	111	60	8	14	22

Подготовка воздуха - модульная сборка

Фильтр



Как сделать заказ?

Тип	Размер корпуса	Размер порта		Точность фильтра	Тип слива
F: Фильтр	MINI: Размер корпуса 40mm MIDI: Размер корпуса 55mm MAXI: Размер корпуса 66mm	01: G1/8" 03: G3/8" 06: G3/4"	02: G1/4" 04: G1/2" 10: G1"	Не заполняется: 40мкм 5М: 5мкм В: 0,01 мкм коалесцентный	Не заполняется: ручной слив Н: полуавтоматический А: автоматический

Пример заказа
Фильтр, размер порта 1/8, точность фильтра 40 мкм, размер корпуса 40 мм, ручной слив, код Заказа: F-MINI-01

Характеристики

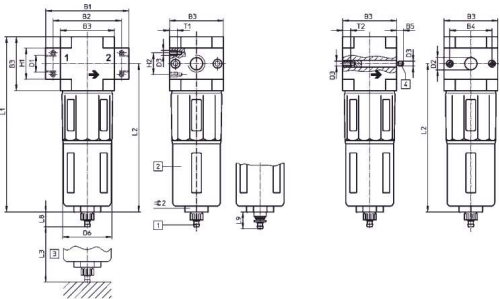
Модель		MINI			MIDI				MAXI		
Размер порта		G1/8	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1/2	G3/4	G1
Рабочая среда		Сжатый воздух									
Структурные особенности		Фильтр из вспененной бронзы или Пластика									
Установка		В приложении									
		Монтажная позиция									
Блокировка клапана		Вертикально *5"									
Уровень фильтрации (мкм)		5, 40, 0,01 мкм									
Максимальный объем воды		22			43				80		
Входное давление											
Слив конденсированной воды	Ручной слив	0.1~1.6 МПа									
	Полуавтоматический	0.15~1.6 МПа									
	Автоматический	0.2~1.2 МПа									

Подготовка воздуха - модульная сборка

Характеристики

Модель	Характеристики	
	Номинальный расход (л/мин)	Размер порта (G)
F-MINI-01	1300	1/8
F-MINI-02	1300	1/4
F-MINI-03	1300	3/8
F-MIDI-02	1300	1/4
F-MIDI-03	3000	3/8
F-MIDI-04	3000	1/2
F-MIDI-06	3000	3/4
F-MAXI-04	5900	1/2
F-MAXI-06	5900	3/4
F-MAXI-10	5900	1

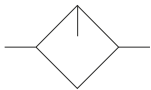
Основные размеры



Модель	B1	B2	B3	B4	D1	D3	D6 Ø	H1	H2
F-MINI-01	64	52	40	30	G1/8	M4	38	20	11
F-MINI-02	64	52	40	30	G1/4	M4	38	20	11
F-MINI-03	70	52	40	30	G3/8	M4	38	20	11
F-MIDI-02	85	70	55	43	G1/4	M5	52	32	22
F-MIDI-03	85	70	55	43	G3/8	M5	52	32	22
F-MIDI-04	85	70	55	43	G1/2	M5	52	32	22
F-MIDI-06	85	70	55	43	G3/4	M5	52	32	22
F-MAXI-04	96	80	66	46	G1/2	M5	65	32	22
F-MAXI-06	96	80	66	46	G3/4	M5	65	32	22
F-MAXI-10	116	91	66	46	G1	M5	65	40	22

Модель	L1	L2	L3	L8	L9	T1	≤C 2
F-MINI-01	144	124	60	15	19	7	22
F-MINI-02	144	124	60	15	19	7	22
F-MINI-03	144	124	60	15	19	7	22
F-MIDI-02	179	151	80	15	19	8	24
F-MIDI-03	179	151	90	15	19	8	24
F-MIDI-04	179	151	90	15	19	8	24
F-MIDI-06	179	151	90	15	19	8	24
F-MAXI-04	203	170	90	15	19	8	24
F-MAXI-06	203	170	90	15	19	8	24
F-MAXI-10	203	170	90	15	19	8	24

Лубрикатор



Как сделать заказ?

Тип	Размер корпуса	Размер порта
L: Лубрикатор	MINI: Размер корпуса 40mm MIDI: Размер корпуса 55mm MAXI: Размер корпуса 66mm	01: G1/8" 02: G1/4" 03: G3/8" 04: G1/2" 06: G3/4" 10: G1"

Пример заказа
Лубрикатор, размер отверстия 1/8, размер корпуса 40 мм. Код Заказа: L-MINI-01

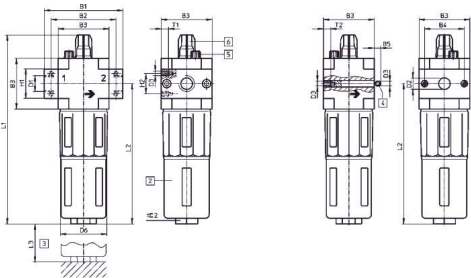
Характеристики

Модель	MINI			MIDI				MAXI		
Размер порта	G1/8	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1/2	G3/4	G1
Рабочая среда	Сжатый воздух									
Структурные особенности	Доля стандартного масляного распылителя									
Установка	В приложении									
	Монтажная позиция									
Блокировка клапана	Вертикально +5"									
Уровень фильтрации поступающего воздуха (мкм)	не ниже 40 мкм									
Максимальный объем воды	22			43				80		
Давление на входе (МПа)	0.1~1.6 МПа									
Минимальный поток масляного тумана	3			8				10		
Максимальная емкость масла	45			110				190		

Характеристики

Модель	Характеристики	
	Номинальный расход (л/мин)	Размер порта (G)
L-MINI-01	2500	1/8
L-MINI-02	2500	1/4
L-MINI-03	2500	3/8
L-MIDI-02	6100	1/4
L-MIDI-03	6100	3/8
L-MIDI-04	6100	1/2
L-MIDI-06	6100	3/4
L-MAXI-04	9000	1/2
L-MAXI-06	9000	3/4
L-MAXI-10	9000	1

Основные размеры



Модель	B1	B2	B3	B4	D1	D3	D6	H1	H2
L-MINI-01	64	52	40	30	G1/8	M4	38	20	11
L-MINI-02	64	52	40	30	G1/4	M4	38	20	11
L-MINI-03	70	52	40	30	G3/8	M4	38	20	11
L-MIDI-03	85	70	55	43	G1/4	M5	52	32	22
L-MIDI-03	85	70	55	43	G3/8	M5	52	32	22
L-MIDI-04	85	70	55	43	G1/2	M5	52	32	22
L-MIDI-06	85	70	55	43	G3/4	M5	52	32	22
L-MAXI-04	96	80	66	46	G1/2	M5	65	32	22
L-MAXI-06	96	80	66	46	G3/4	M5	65	32	22
L-MAXI-10	116	91	66	46	G1	M5	65	40	22

Модель	L1	L2	L3	T1	≤C 2
L-MINI-01	169	124	100	7	22
L-MINI-02	169	124	100	7	22
L-MINI-03	169	124	100	7	22
L-MIDI-02	204	151	120	8	24
L-MIDI-03	204	151	120	8	24
L-MIDI-04	204	151	120	8	24
L-MIDI-06	204	151	120	8	24
L-MAXI-04	228	170	150	8	24
L-MAXI-06	228	170	150	8	24
L-MAXI-10	228	170	150	8	24

Коллектор



Как сделать заказ?

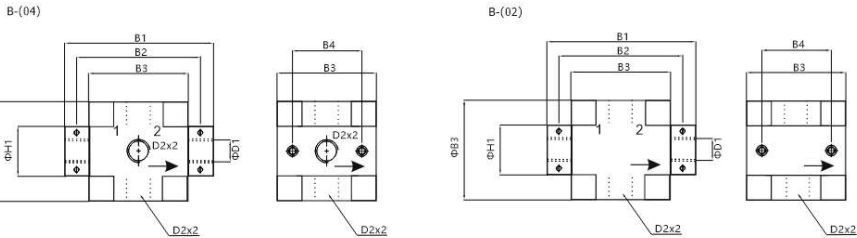
Тип	Размер корпуса	Размер порта	(Кол-во отверстий)
B: Коллектор	MINI: Размер корпуса 40mm	01: G1/8" 02: G1/4"	(02): Два отверстия подключения (совместим со всеми компонентами серии) (04): Четыре отверстия подключения (совместим только с Фильтром или Лубрикатором)
	MIDI: Размер корпуса 55mm	03: G3/8" 04: G1/2"	
	MAXI: Размер корпуса 66mm	06: G3/4" 10: G1"	

Пример заказа
Коллектор, размер отверстия 1/8, размер корпуса 40 мм, Код Заказа: B-MINI-01

Характеристики

Модель	MINI			MIDI				MAXI		
Размер порта	G1/8	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1/2	G3/4	G1
Рабочая среда	Сжатый воздух									
Давление на входе (МПа)	0~1.6 МПа									

Основные размеры



Модель	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1
B-MINI-01	64	52	40	30	G1/8	G1/4	20
B-MINI-02	64	52	40	30	G1/4	G1/4	20
B-MINI-03	70	52	40	30	G3/8	G1/4	20
B-MIDI-03	85	70	55	43	G1/4	G1/2	32
B-MIDI-03	85	70	55	43	G3/8	G1/2	32
B-MIDI-04	85	70	55	43	G1/2	G1/2	32
B-MIDI-06	85	70	55	43	G3/4	G1/2	32
B-MAXI-04	96	80	66	46	G1/2	G1	32
B-MAXI-06	96	80	66	46	G3/4	G1	32
B-MAXI-10	116	91	66	46	G1	G1	40