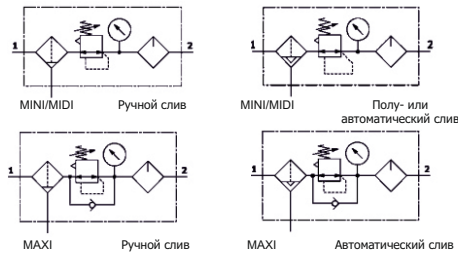


Подготовка воздуха - модульная сборка

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-LS: 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 5M: 5мкм 6: Bar/Psi Не заполняется: с манометром N: без манометра	DI: Непосредственный привод регулятора давления со встроенной функцией возврата потока (только для размеров MAXI) Не заполняется: с манометром N: без манометра	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, размер корпуса 40 мм. ручной слив,
Код Заказ: FR.L-MINI-01

Характеристики

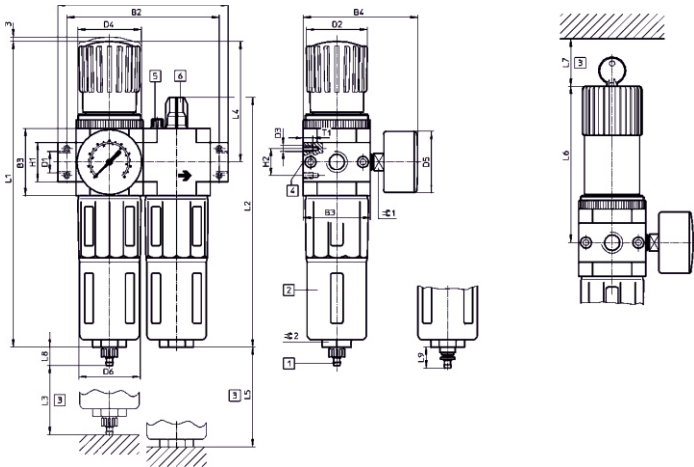
Модель		MINI			MIDI				MAXI		
Размер порта		G1/8	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1/2	G3/4	G1
Рабочая среда		Сжатый воздух									
Структурные особенности		Фильтр-регулятор, с / без манометра									
		Доля стандартного масляного распылителя									
Установка		В приложении									
		Трубопровод									
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	0.1~1.6MPa									
	Полуавтоматический	0.15~1.6MPa									
	Автоматический	0.2~1.2MPa									

Подготовка воздуха - модульная сборка

Характеристики

Модель	Характеристики			
	Сборка		Номинальный расход (л/мин)	Размер порта (G)
	Фильтр с редуктором 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



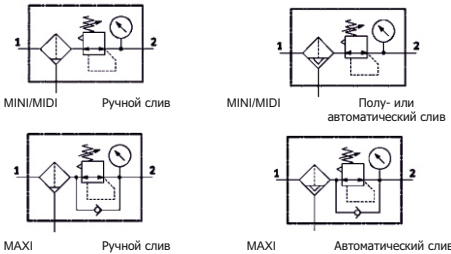
Модель	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6
FR-L-MINI-01	104	92	40	76	G1/8	31	M4	M36x 1.5	41	38
FR-L-MINI-02	104	92	40	76	G1/4	31	M4	M36x 1.5	41	38
FR-L-MINI-03	110	92	40	76	G3/8	31	M4	M36x 1.5	41	38
FR-L-MIDI-02	140	125	55	95	G1/4	50	M5	M52x 1.5	50	52
FR-L-MIDI-03	140	125	55	95	G3/8	50	M5	M52x 1.5	50	52
FR-L-MIDI-04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



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 7: 0.5~7 bar	Не заполняется: 40мкм 5M: 5мкм	Не заполняется: MPa/Bar 6: Bar/Psi	DI: Непосредственный привод регулятора давления со встроенной функцией возврата потока (только для размеров FEC и MAXI) N: без манометра	Не заполняется: с манометром	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

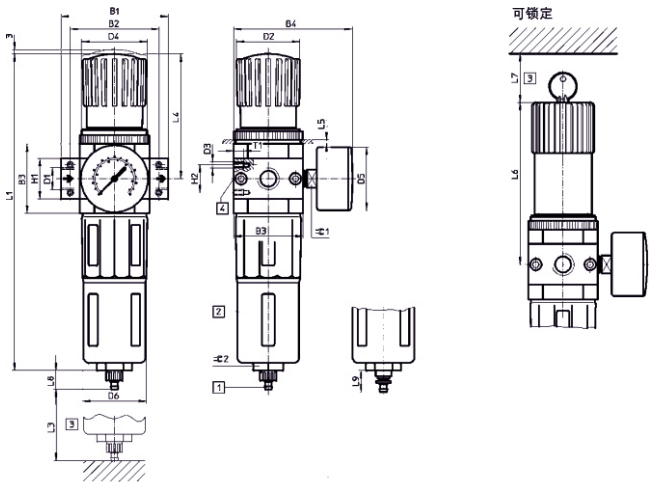
Характеристики

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°									
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	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

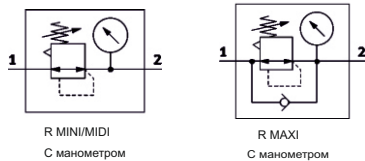


Модель	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6
FR-MINI-01	64	52	40	76	G1/8	31	M4	M36x 1.5	41	38
FR-MINI-02	64	52	40	76	G1/4	31	M4	M36x 1.5	41	38
FR-MINI-03	70	52	40	76	G3/8	31	M4	M36x 1.5	41	38
FR-MIDI-02	85	70	55	95	G1/4	50	M5	M52x 1.5	50	52
FR-MIDI-03	85	70	55	95	G3/8	50	M5	M52x 1.5	50	52
FR-MIDI-04	85	70	55	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	M5	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

Подготовка воздуха - модульная сборка

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			DI: Непосредственный привод регулятора давления со встроенной функцией возврата потока (только для размеров MAXI)
		01: G1/8" 03: G3/8" 06: G3/4"	02: G1/4" 04: G1/2" 10: G1"	Не заполняется: МПа/Bar 6: Bar/Psi		
	MINI: Размер корпуса 40mm MIDI: Размер корпуса 55mm MAXI: Размер корпуса 66mm			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

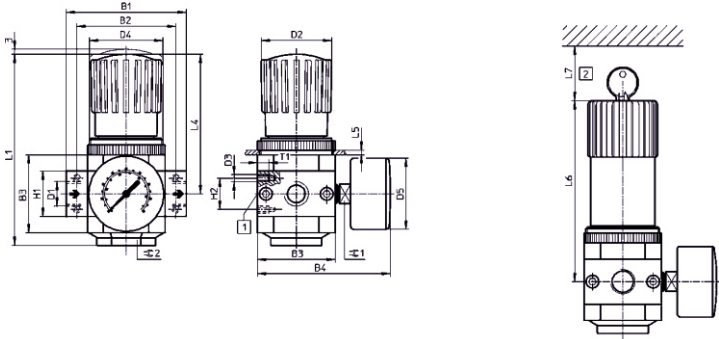
Модель	MINI			MIDI				MAXI		
Размер порта	G1/8	G1/4	G3/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1/2	G3/4	G1
Рабочая среда	Сжатый воздух									
Структурные особенности	Фильтр-регулятор, с / без манометра									
	Доля стандартного масляного распылителя									
Установка	В приложении									
	Трубопровод									
Монтажная 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		

Подготовка воздуха - модульная сборка

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	≡C 1	≡C 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

Подготовка воздуха - модульная сборка

Фильтр





Ручной слив



Полу- или автоматический слив

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 5M: 5мкм B: 0,01 мкм коалесцентный	Не заполняется: ручной слив H: полуавтоматический A: автоматический

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

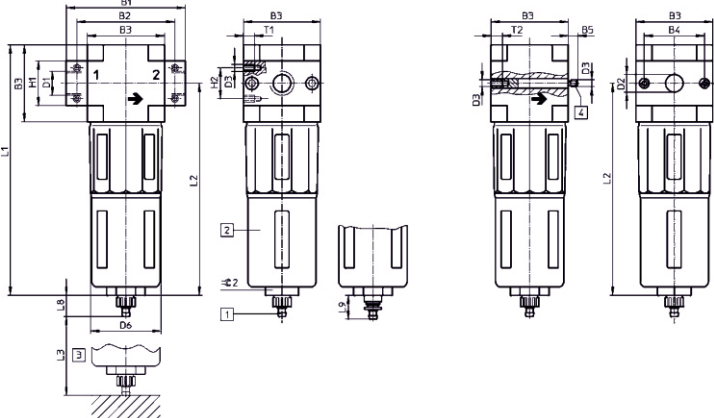
Характеристики

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		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																																			

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

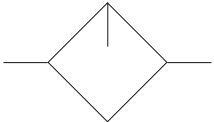


Модель	B1	B2	B3	B4	D1	D3	D6 Ø	H1	H2
F-MINI-01	64	52	40	30	G1/8	M4	38	20	11
F-MINI-02	64	52	40	30	G1/4	M4	38	20	11
F-MINI-03	70	52	40	30	G3/8	M4	38	20	11
F-MIDI-02	85	70	55	43	G1/4	M5	52	32	22
F-MIDI-03	85	70	55	43	G3/8	M5	52	32	22
F-MIDI-04	85	70	55	43	G1/2	M5	52	32	22
F-MIDI-06	85	70	55	43	G3/4	M5	52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

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

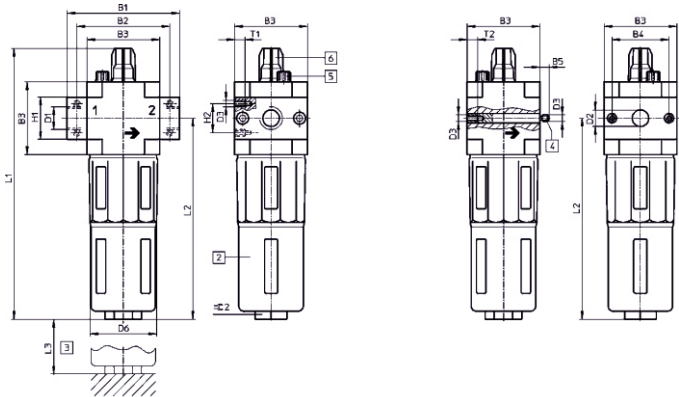
Характеристики

Модель	Характеристики									
	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