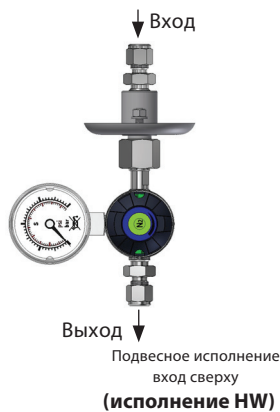


ЛАБОРАТОРНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ EMD 3100 - МОНТАЖ НА ПОВЕРХНОСТИ



Одноступенчатые, для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей, чистота макс. 6,0
EMD 3100: давление на входе 40 бар, давление на выходе 0,1-10 бар
EMD 3104 (исполнение с анализатором): давление на входе 12 бар, давление на выходе 0,1-4,4 бар

ОСОБЕННОСТИ

- Регулятор давления с встроенной запорной функцией
- Цветовое обозначение положений запираения
- Исключительно компактная форма
- Совместимость с ECD
- Удобное расположение органов управления
- Удобное для пользователя решение для использования в лабораторных условиях
- Ручка регулировки с обозначением типа газа согласно DIN EN 13792
- Дополнительно имеется исполнение с анализатором

ОПИСАНИЕ

Базовая модель регулятора давления с манометром включает в себя встроенную функцию быстрого закрывания. Тип газа указан с передней стороны регулятора давления на соответствующей наклейке. При монтаже на стене используется настенный переходник или настенная панель; газ подводится через стену. Другие варианты монтажа (на монтажной панели) допускают подвод газа сверху или снизу. Монтаж на стойке или стенке является очень простым и удобным и выполняется с помощью одного и того же переходника. Возможны различные другие варианты.

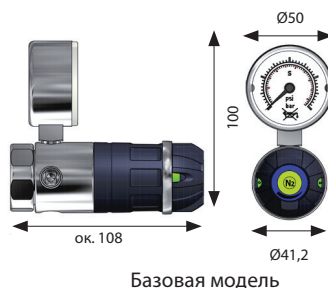
ПРИМЕНЕНИЕ

Исключительно компактный лабораторный регулятор подходит для монтажа на поверхности стены, на столе, а также для включения в различные магистрали подвода газа. Дополнительные варианты конфигурации системы включают в себя все специализированные варианты лабораторного применения и подходят для любого лабораторного оснащения. Исполнение с анализатором (LAB 3104) специально предназначено для применения в условиях низкого давления и обеспечивает исключительно точную регулировку давления и расхода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корпус:	нерж. сталь 316L (1.4404), спец. очищ. и электрополированная, или латунь CW614 (CuZn39Pb3) спец. очищенная, никелированная и хромированная
Манометр:	предохранительный манометр согласно EN 837-1
	номинальная ширина 50 мм, класс точности 2.5
Диапазон манометра:	0 - 2,5 / 6 / 16 бар, 0 - 3 / 6 бар (тип 3104)
Размеры (ШхВхГ):	ок. 50х100х108 мм
Вес:	ок. 0,64 кг (базовая модель)
Вход - Выход:	G 3/8" f или G 1/4" f, G 1/4" m (в зависимости от исполнения)
	NPT 1/4" f (имеется для исполнения с задним настенным переходником)

РАЗМЕРЫ



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Периферия	Материал	Давление на входе	Давление на выходе	Исполнения для монтажа на поверхности	Вход	Выход	Тип газа
EMD 3100	-01	W BC	E	4	0	CL6	CL6	GAS
EMD 3100= стандартн.	-01= Регул. давления (MD)	none= нет	BC= латунь	E= 40 бар	1.5= 0,2-1,5 бар	0= базовый модуль	0= нет*	Указать
EMD 3104=	-06= MD + запорный вентиль на входе	W= угловой переходник	SS=нерж. сталь	D=12 бар (только для EMD 3104)	4= 0,2-4 бар	P= монтаж на панели	CL6**	CL6**
Исполнение с анализатором	-07= MD +LP-пламегаситель			A= 1,5 бар ***	10= 0,5-10,5 бар	W= монтаж на стене	CL8**	CL8**
	-08= MD +LP-MVAR					T= монтаж на стойке стандартный	CL10**	CL10**
	-10= MD + запорный вентиль на входе + LP-MVAR					TA= монтаж на стойке под углом 30°		
						H= подвесное исполнение стандартное		
						HW= подвесное исполнение с настенным переходником		

*G1/4" F, G3/8" F или NPT1/4" F (в зависимости от исполнения).

** CL = обжимной фитинг для трубы; стандартный: 6 мм. Другие обжимные фитинги с метрической или британской резьбой по запросу.

*** Тип А имеется только для ацетилена.

Возможно изменение без уведомления

ЛАБОРАТОРНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ EMD 3100 - ВАРИАНТЫ ОСНАЩЕНИЯ

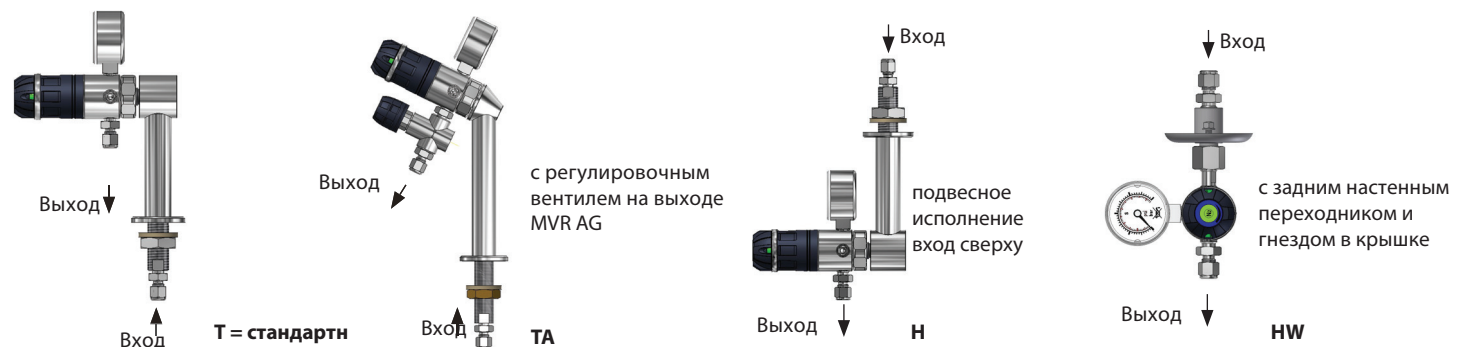
ВОЗМОЖНОСТЬ КОМБИНАЦИИ С EMD 3100 - ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ И РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ВЕНТИЛИ С ЗАПОРНОЙ ФУНКЦИЕЙ



ВАРИАНТЫ КОМБИНАЦИИ С EMD 3100



EMD 3100, МОНТАЖ НА СТОЙКЕ (ИСПОЛНЕНИЕ Т) И ПОДВЕСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (ИСПОЛНЕНИЕ Н)



EMD 3100, МОНТАЖ НА СТЕНЕ С ПОМОЩЬЮ ЗАДНЕГО НАСТЕННОГО ПЕРЕХОДНИКА (ИСПОЛНЕНИЕ W)

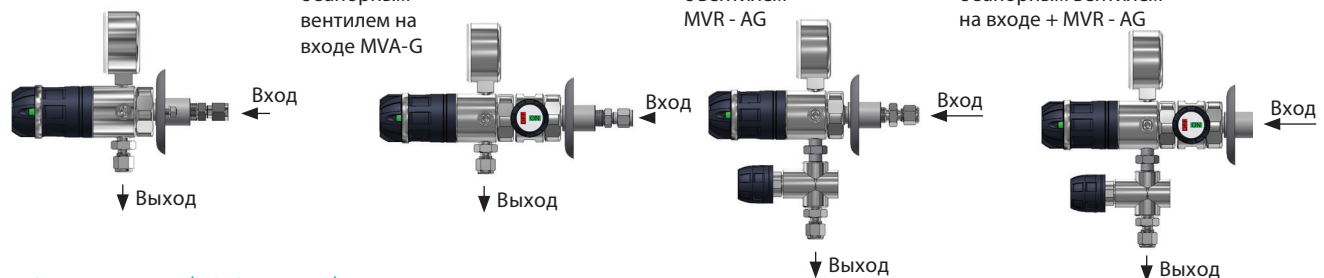
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ: ПРЯМОЙ ВХОДНОЙ ФИТИНГ; ТАКЖЕ ИМЕЕТСЯ ИСПОЛНЕНИЕ С УГЛОВЫМ ФИТИНГОМ (ВХОД СВЕРХУ)

01 = базовая модель;

06 = с запорным вентилем на входе MVA-G

08 = с вентилем MVR - AG

10 = с запорным вентилем на входе + MVR - AG



EMD 3100, МОНТАЖ НА ПЛИТЕ (ИСПОЛНЕНИЕ Р)

01 = EMD на плите

06 = с запорным вентилем на входе MVA-G

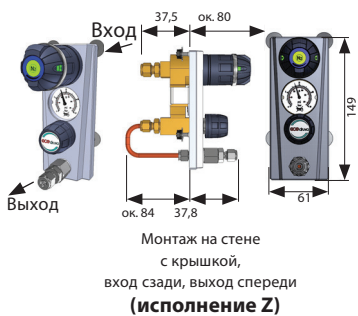
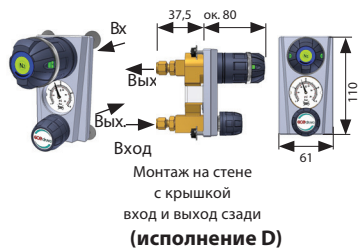
08 = с регулировочным вентилем MVR - G

10 = с MVA G и MVR AG



Возможно изменение без уведомления

ЛАБОРАТОРНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ EMD 3100 - ВСТРОЕННЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ



Одноступенчатые, для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей, чистота макс. 6,0
EMD 3100: давление на входе 40 бар, давление на выходе 0,1-10 бар
EMD 3104 (исполнение с анализатором): давление на входе 12 бар, давление на выходе 0,1-4,4 бар

ОСОБЕННОСТИ

- Регулятор давления с встроенной запорной функцией
- Цветовое обозначение положений запираания
- Исключительно компактная форма
- Совместимость с ECD
- Удобное расположение органов управления
- Удобное для пользователя решение для использования в лабораторных условиях
- Ручка регулировки с обозначением типа газа согласно DIN EN 13792
- Дополнительно имеется исполнение с анализатором
- Простой монтаж

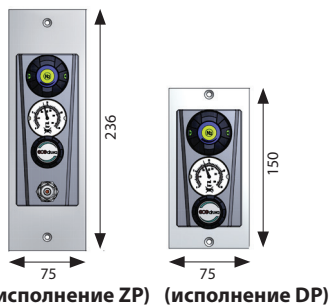
ОПИСАНИЕ

Встроенная модель выполнена из цельного корпуса на металлической плите. Она включает в себя встроенную функцию быстрого закрывания (запираания), регулировочный вентиль и манометр, закрытые панелью. При монтаже имеются четыре разных варианта ориентации (для упрощения считывания показаний манометр поворачивается на 90°). В наиболее компактном исполнении D газ подается (вход и выход) из-за панели. Исполнение Z также позволяет подавать газ сзади, при этом выход находится спереди и встроен в панель.

ПРИМЕНЕНИЕ

Исключительно компактный встроенный регулятор EMD3100 предназначен для монтажа в стенах, газопроводах, вытяжных колпаках и всех лабораторных системах.

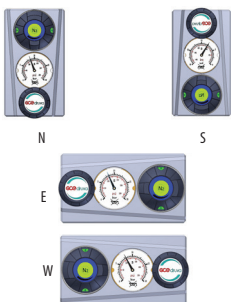
Исполнение с анализатором (LAB 3104) специально предназначено для применения в условиях низкого давления и обеспечивает исключительно точную регулировку давления и расхода.



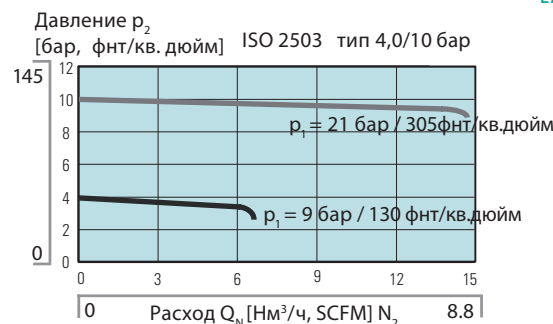
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корпус:	нерж. сталь 316L(1.4404), спец. очищ. и электрополированная, или латунь CW614 (CuZn39Pb3), специально очищенная
Манометр:	предохранительный манометр согласно EN 837-1 номинальная ширина 50 мм, класс точности 2,5
Диапазон манометра:	0 - 2,5 / 6 / 16 бар, 0 - 3 / 6 бар (тип 3104)
Размеры (ШхВхГ):	ок. 61х110х114,3 мм (исполнение D)
Вес:	ок. 1,36 кг (исполнение D)
Вход - Выход:	G 1/4" f

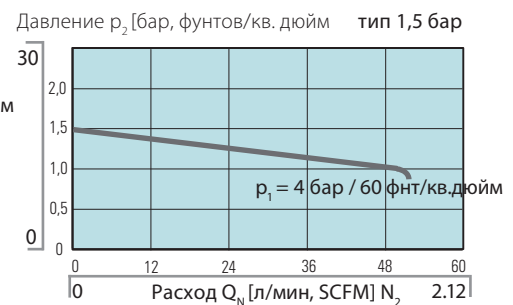
EMD 3100 ВСТРОЕННАЯ МОДЕЛЬ ОРИЕНТАЦИЯ КНОПКИ РЕГУЛИРОВАНИЯ



LAB 3100



LAB 3100



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Тип	Периферия	Материал	Давление на входе	Давление на выходе	Встроенные модели	Ориентация ручки регулировки	Вход	Выход	Тип газа
EMD 3100	-01	BC	E	4	0	N P	CL6	CL6	GAS
EMD 3100 = стандартн.	-01= регулятор давления (MD)	BC= латунь	E= 40 бар	1.5= 0,2-1,5 бар	D= вход и выход сзади	N= вверх	0=G1/4" f	0=G1/4" f	Указать
EMD 3104 = Исполнение с анализатором	-07= MD +LP-пламегаситель -08= MD +LP-MVAR	SS= нерж. сталь	D= 12 бар (только для EMD 3104) A= 1,5 бар**	4= 0,2-4 бар 10= 0,5-10,5 бар	Z= вход сзади, выход спереди	E= вправо S= вниз W= влево	CL6* CL8* CL10*	CL6* CL8* CL10*	в случае заказа

* CL = обжимной фитинг для трубы 6 мм - стандартный. Другие обжимные фитинги с метрической или британской резьбой по запросу.

** Тип A имеется только для ацетилена.