

Редуктор 302 Серии

Регуляторы серии 302 предназначены для контроля первичного давления неагрессивных, высокочистых или сжиженных газов или для приложений, где допускаются незначительные колебания давления на выходе.

- **Одноступенчатый**
- **Корпус из никелированной латуни**
- **Четырехпортовый**
- **Мембрана из нержавеющей стали 316L**

Области применения:

Газовая и жидкостная хроматография

Для газов-носителей высокой чистоты

Для нулевых, поверочных и калибровочных газов

Для создания давления в камере газом высокой чистоты

Контроль и управление подачи сжиженными углеводородами

Контроль и управление подачи криогенными газами



Особенности

CAPSULE® Seat Повышенная износостойкость и увеличение срока службы

Мембрана из нержавеющей стали 316L обеспечивает сохранность чистоты газа

Минимальная внутренняя поверхность обеспечивает минимальные требования к продувке.

Предустановленное максимальное давление гарантирует защиту оборудования

Изогнутая диафрагма обеспечивает плавное изменение давления

Компактный дизайн обеспечивает простую интеграцию в систему

Корпус из хромированной латуни – гладкая поверхность

Альтернативные способы установки позволяют легко встроить в газовую линию

Давление на выходе от 0 до 7 бар идеально подходит для большинства приложений

Материалы

Корпус:
Никелированная латунь

Колпак:
Никелированный цинковый

Седло клапана:
PTFE с 240bar или PCTFE 310bar при входном давлении

Фильтр:
10 микрон бронза

Мембрана:
Нержавеющая сталь 316L

Внутренние уплотнения:
PTFE

Характеристики

Максимальное входящее давление: 210 бар

Температурный рабочий диапазон: от -40 до 60°C

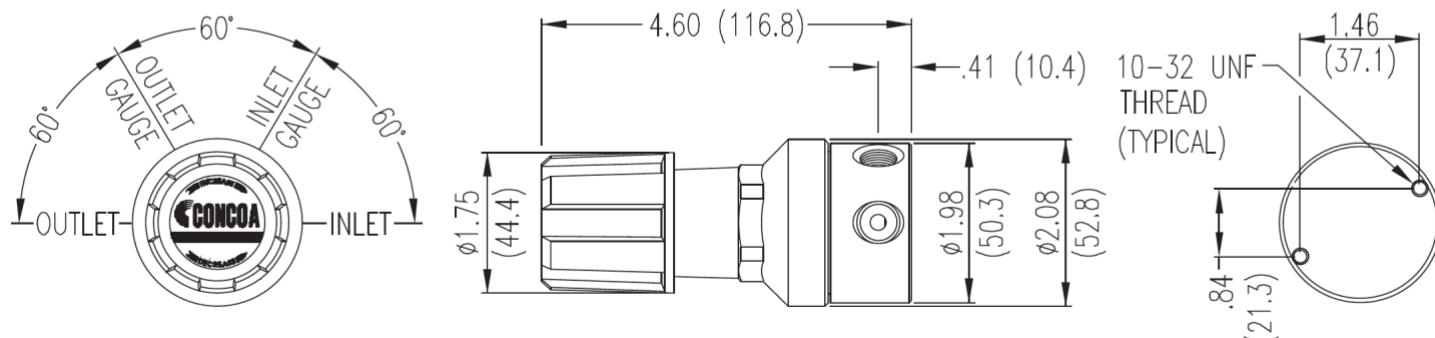
Манометры: 53мм диаметр никелированные

Порты: ¼ FPT

Проверка гелиевым течеискателем: 1x10⁻⁸ scc/sec

Вес: 1,4 кг

Габаритные размеры:



Маркировка и спецификация:

Маркировка	Рабочее давление	Выходной манометр	Входной манометр	На выходе	Баллонное соединение	Газы
VE30233S 2-01-D09	0-7 BAR	-1-0-14 BAR	0-275 BAR	Мембранный клапан, трубный фитинг 6мм	G 3/4 (DIN 477 №9)	Инертные негорючие газы в баллонах 40 и 50л
VE30233S 2-01-D06	0-7 BAR	-1-0-14 BAR	0-275 BAR	Мембранный клапан, трубный фитинг 6мм	W21.80x 1/14RH (DIN477№6)	Инертные негорючие газы и газовые смеси в баллонах 2-10л
VE30233S 2-01-D01	0-7 BAR	-1-0-14 BAR	0-275 BAR	Мембранный клапан, трубный фитинг 6мм	W21.80x 1/14LH (DIN477№1)	Горючие газы в баллонах 2-50л

Характеристика потока:

