

# 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

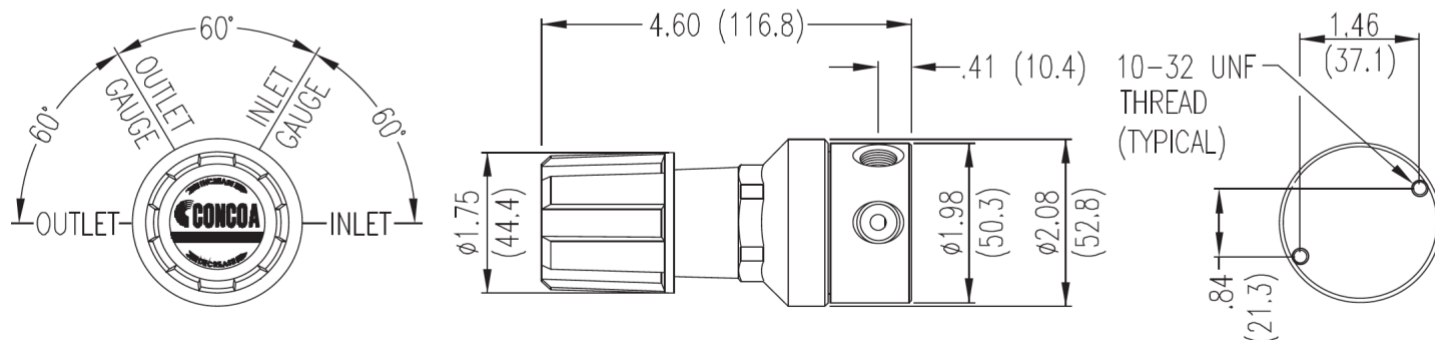
Манометры: 53мм диаметр никелированные

Порты: ¼ FPT

Проверка гелиевым течеискателем:  
1x10<sup>-8</sup> 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:

