

## ESPECIFICACIONES



### PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO

Clasificación de presión según los criterios de CGA E-4; ASME B31; ASME BPVC

Presión máxima de operación  
3000 psig / 207 bar

Presión de prueba de diseño  
150 % de la presión nominal

Presión nominal  
Según los criterios de ANSI/ASME B31.3

Temperatura de operación  
-40 a 140 °F / -40 a 60 °C

Capacidad de flujo  
Cv = 0,16

### MATERIALES DE CONTACTO CON LOS MEDIOS

Bloque colector

Acero inoxidable 316 o latón niquelado

Conector flexible blindado (90 cm)

Acero inoxidable 316 con núcleo interior de acero inoxidable 316L

Soporte de montaje

Acero inoxidable 304

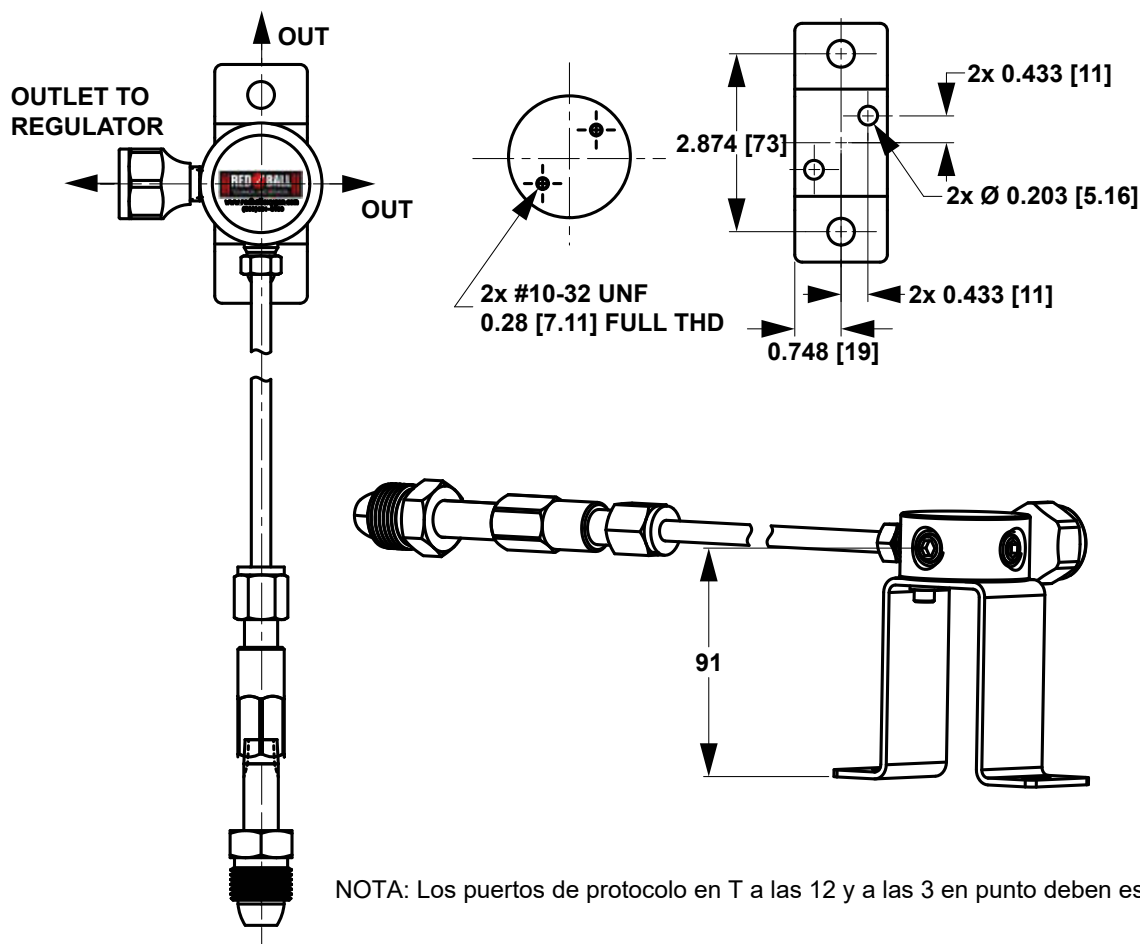
La Estación de Protocolo para Reguladores (RPS) ofrece una forma práctica de montar un regulador de una o dos etapas. La conexión CGA permite una conexión giratoria al regulador. Esto elimina la necesidad de girar todo el conjunto del regulador sobre una conexión NPT, lo que facilita y agiliza la instalación.

Otras características incluyen un cable flexible blindado de acero inoxidable 316 de 90 cm (3 pies) con un núcleo interior de acero inoxidable 316L, una válvula de retención y un bloque de montaje con puertos adicionales para mayor flexibilidad de instalación.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Múltiples conexiones CGA disponibles: 350, 580, 590 y 660
- Soporte de montaje en pared
- Válvula de retención instalada en el CGA
- Conexión CGA de acoplamiento instalada en el bloque del colector para una instalación giratoria sencilla y rápida del conjunto del regulador
- Puertos adicionales en el bloque del colector para mayor flexibilidad de instalación





NOTA: Los puertos de protocolo en T a las 12 y a las 3 en punto deben estar tapados.

Todas las dimensiones son de referencia y los equivalentes nominales métricos [milímetros] están entre paréntesis.

## SELECTOR DE NÚMERO DE PIEZA DEL REGULADOR PS

Modelo base

Ejemplo de selección de número de pieza:

RPS \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ 01 \_\_\_\_\_ 02 \_\_\_\_\_ 0 -001

| SERIE BÁSICO | PROTOCOLO TEE MATERIAL   | MATERIAL DE LA MANGUERA DEL NÚCLEO INTERIOR | MATERIAL ASIENTO DE LA VÁLVULA DE RETENCIÓN | OTRAS PARTES HÚMEDAS | CONEXIÓN DE ENTRADA A BOTELLA                                | CONEXIÓN DE SALIDA AL REGULADOR                                                                | VÁLVULA DE SALIDA |
|--------------|--------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| RPS -        | 1 - Nickel -Plated Brass | 316L Stainless Steel                        | EPDM                                        | Brass                | 00 - 1/4 Female NPT<br>01 - 1/4 Male NPT                     | 00 - Open, 1/4 Female NPT<br>01 - 1/4 Male NPT                                                 | 0 - No            |
|              | 6 - 316L Stainless Steel | 316L Stainless Steel                        | Fluorocarbon (FKM)                          | 316 Stainless Steel  | 02 - CGA 350<br>04 - CGA 580<br>05 - CGA 590<br>06 - CGA 660 | 02 - CGA 350<br>04 - CGA 580<br>05 - CGA 590<br>06 - CGA 660<br>07 - Swivel (1/4 Tube Fitting) |                   |

<sup>1</sup>Todos los tapones, conexiones y válvulas serán del material enumerado en "otras partes húmedas".