

# ESTAÇÃO DE PROTOCOLO REGULADORA

## **ESPECIFICAÇÕES**



### PARÂMETROS DE OPERAÇÃO

Classificação de pressão conforme os critérios CGA E-4; ASME B31; ASME BPVC

Pressão máxima de operação

3000 psig / 207 bar

Pressão de prova de projeto

150% da pressão nominal

Classificação de pressão

Conforme os critérios ANSI/ASME B31.3

Temperatura de operação

-40 a 60 °C / -40 a 140 °F

Capacidade de vazão

Cv = 0.16



Bloco Manifold

Aço inoxidável 316 ou latão niquelado

Rabo de porco blindado (3 pés)

Aço inoxidável 316 com núcleo interno de aço inoxidável 316L

Suporte de montagem

Aço inoxidável 304



A Estação de Protocolo Regulador (RPS) oferece uma maneira conveniente de montar um regulador de um ou dois estágios. A conexão CGA permite uma conexão giratória ao regulador.

Isso elimina a necessidade de girar todo o conjunto do regulador sobre uma conexão NPT, tornando a instalação mais rápida e fácil. Outros recursos incluem um pigtail blindado de 3 pés (91 cm) em aço inoxidável 316 com núcleo interno em aço inoxidável 316L, válvula de retenção e um bloco de montagem com portas extras para flexibilidade na instalação.

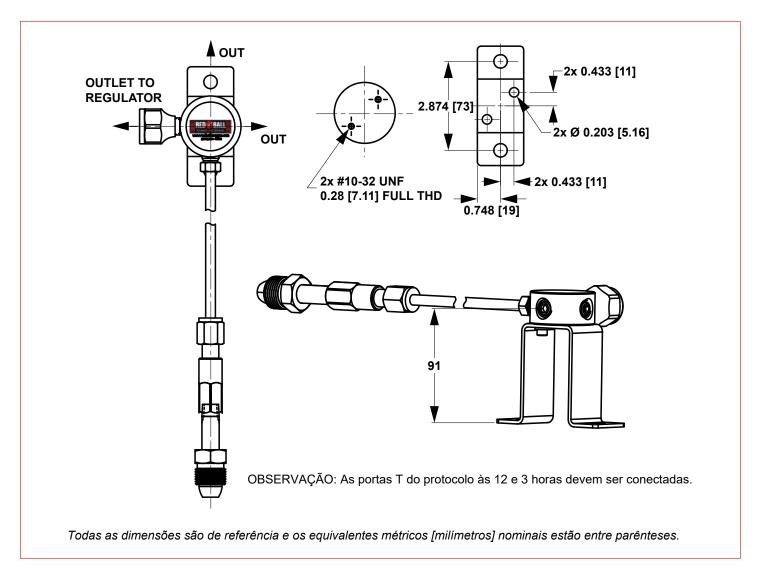
#### **RECURSOS E BENEFÍCIOS**

- Múltiplas conexões CGA disponíveis: 350, 580, 590 e 660
- Suporte de parede
- Válvula de retenção instalada no CGA
- Conexão CGA correspondente instalada no bloco do coletor para instalação giratória simples e rápida do conjunto regulador
- Portas adicionais no bloco do coletor para flexibilidade de instalação





# ESTAÇÃO DE PROTOCOLO REGULADORA



### SELETOR DE NÚMERO DE PEÇA DO REGULADOR RPS

Modelo Base

Exemplo de seleção de um número de peça:

RPS	6				01	02	0 -001
BASIC SERIES	MATERIAL DO TEE DO PROTOCOLO	MATERIAL DA MANGUEIRA DO NÚCLEO INTERNO	MATERIAL DA SEDE DA VÁLVULA DE RETENÇÃO	OUTRAS PARTES MOLHADAS	CONEXÃO DE ENTRADA PARA GARRAFA	CONEXÃO DE SAÍDA AO REGULADOR	VÁLVULA DE SAÍDA
RPS -	1 - Nickel -Plated Brass 6 - 316L Stainless Steel	316L Stainless Steel 316L Stainless Steel	EPDM Fluorocarbon (FKM)	Brass 316 Stainless Steel	00 – 1/4 Female NPT 01 – 1/4 Male NPT 02 – CGA 350 04 – CGA 580 05 – CGA 590 06 – CGA 660	00 - Open, 1/4 Female NPT 01 - 1/4 Male NPT 02 - CGA 350 04 - CGA 580 05 - CGA 590 06 - CGA 660 07 - Swivel (1/4 Tube Fitting)	0 - No

¹Todos os plugues, conexões e válvulas serão de material listado em "outras peças molhadas".

