

Válvula Reguladora de Pressão - Alta Pressão



fluido de trabalho
Oxigênio
(O₂)

série
700

modelo
FRO-716

Reguladores de Pressão de Simples Estágio
Corpo totalmente forjado em Latão
Válvula de Segurança Externa
destinados ao uso em Sistemas de Alta Pressão

Características Técnicas

Conexão de Entrada

**Porca Rosca Direita Interna W21.8 x 1/14
(ABNT 218-1)**

Conexão de Saída

**Niple com conexão tipo União
para Porca Rosca Direita 9/16" UNF-18**

Pressão Máxima de Entrada

220 kgf/cm²

Manômetro de Entrada

**Diâmetro Nominal 62mm,
Caixa em Latão Forjado Pintura Dourado,
Componentes Internos em Latão,
Escala 4500 psi x 315 kgf/cm²**

Manômetro de Saída

**Diâmetro Nominal 62mm,
Caixa em Latão Forjado Pintura Dourado,
Componentes Internos em Latão,
Escala (opções)**

700 psi x 50 kgf/cm²

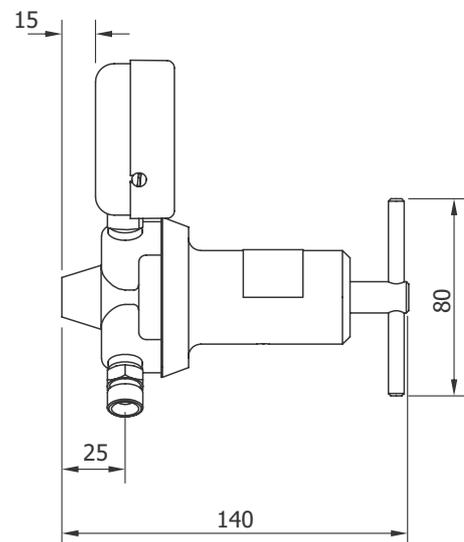
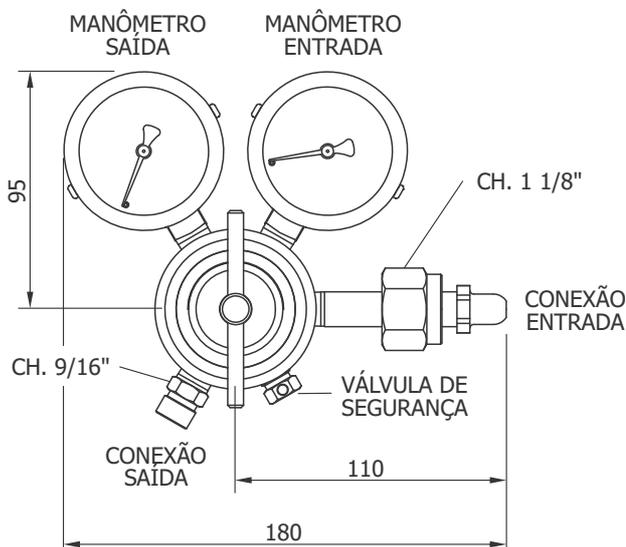
1500 psi x 100 kgf/cm²

3000 psi x 200 kgf/cm²

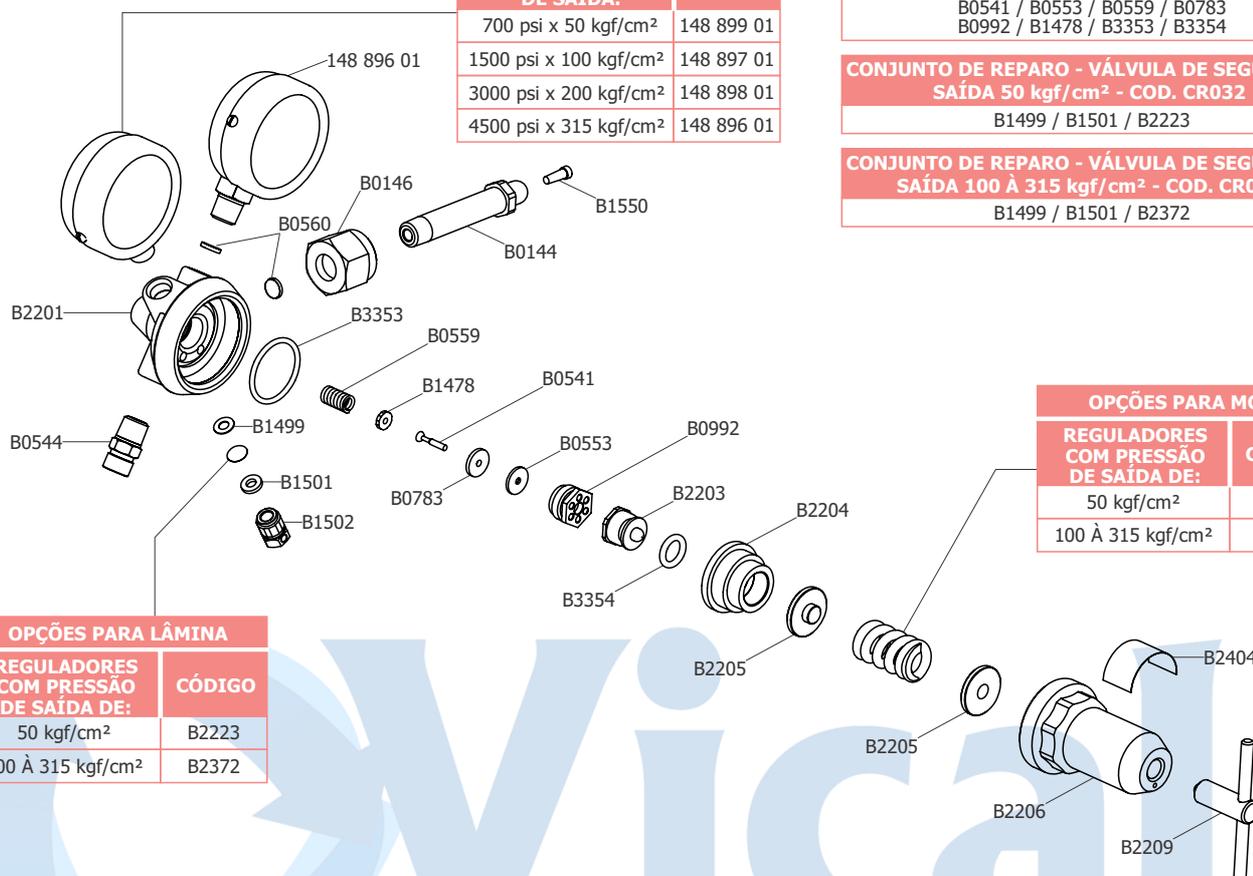
4500 psi x 315 kgf/cm²

Válvula de Segurança Externa

Dimensões



Montagem



| OPÇÕES DE MANÔMETRO DE SAÍDA: | CÓDIGO |
|------------------------------------|------------|
| 700 psi x 50 kgf/cm ² | 148 899 01 |
| 1500 psi x 100 kgf/cm ² | 148 897 01 |
| 3000 psi x 200 kgf/cm ² | 148 898 01 |
| 4500 psi x 315 kgf/cm ² | 148 896 01 |

| CONJUNTO DE REPARO REGULADOR - COD. CR043 |
|--|
| B0541 / B0553 / B0559 / B0783 B0992 / B1478 / B3353 / B3354 |

| CONJUNTO DE REPARO - VÁLVULA DE SEGURANÇA SAÍDA 50 kgf/cm ² - COD. CR032 |
|---|
| B1499 / B1501 / B2223 |

| CONJUNTO DE REPARO - VÁLVULA DE SEGURANÇA SAÍDA 100 À 315 kgf/cm ² - COD. CR033 |
|--|
| B1499 / B1501 / B2372 |

| OPÇÕES PARA MOLLA | |
|--------------------------------------|--------|
| REGULADORES COM PRESSÃO DE SAÍDA DE: | CÓDIGO |
| 50 kgf/cm ² | B0004 |
| 100 À 315 kgf/cm ² | B2240 |

| OPÇÕES PARA LÂMINA | |
|--------------------------------------|--------|
| REGULADORES COM PRESSÃO DE SAÍDA DE: | CÓDIGO |
| 50 kgf/cm ² | B2223 |
| 100 À 315 kgf/cm ² | B2372 |

Lista de Peças

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | MATERIAL | QTD | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | MATERIAL | QTD |
|-------------|--|--|-----|-------------|----------------|-----------------------|-----|
| 148 896 01 | MANÔMETRO - ENTRADA MOD. FL 62/1- 0/315 kgf/cm ² | INTERNOS EM LATÃO CAIXA EM LATÃO FORJ / DOURADO | 1 | B1499 | GUARNIÇÃO | TEFLON | 1 |
| VIDE TABELA | MANÔMETRO - SAÍDA MOD. FL 62/1 | INTERNOS EM LATÃO CAIXA EM LATÃO FORJ / DOURADO | 1 | VIDE TABELA | LÂMINA | BRONZE FOSFOROSO | 1 |
| VIDE TABELA | MOLLA | AÇO CARB / ZINC. BRANCO | 1 | B1501 | ARRUELA | LATÃO | 1 |
| B0144 | CABO | LATÃO | 1 | B1502 | PORCA | LATÃO | 1 |
| B0146 | PORCA DO CABO | LATÃO | 1 | B1550 | FILTRO | BRONZE SINTERIZADO | 1 |
| B0541 | HASTE | LATÃO | 1 | B2201 | CORPO | LATÃO FORJADO | 1 |
| B0544 | NIPLE | LATÃO | 1 | B2203 | PISTÃO | LATÃO | 1 |
| B0553 | ARRUELA | LATÃO | 1 | B2204 | GUIA DO PISTÃO | LATÃO | 1 |
| B0559 | MOLLA A1.5 | AÇO INOX | 1 | B2205 | GUIA DE MOLLA | LATÃO | 2 |
| B0560 | FILTRO TELA | AÇO INOX | 2 | B2206 | CANOPLA | LATÃO FORJADO / CINZA | 1 |
| B0783 | SEDE | NYLON | 1 | B2209 | BORBOLETA | LATÃO | 1 |
| B0992 | PORCA SEDE | LATÃO | 1 | B2404 | ETIQUETA | VINIL | 1 |
| B1478 | GUIA DE MOLLA | LATÃO | 1 | B3353 | ANEL O'RING | BORRACHA | 1 |
| | | | | B3354 | ANEL O' RING | BORRACHA | 1 |