

Válvula Reguladora de Pressão - Duplo Estágio



fluido de trabalho
Ar Sintético

série
300

modelo
FRAC-310

Reguladores de Pressão com Duplo Estágio
Corpo totalmente forjado em Latão
Válvula de Segurança Externa
Maior Precisão em baixa pressão

Características Técnicas

Conexão de Entrada

**Porca Rosca Direita Interna W21.8x1/14
(ABNT 218-1)**

Conexão de Saída

**Porca Rosca Direita 9/16" UNF-18
com Bico de Mangueira $\varnothing 5/16"$**

Manômetro 1° Estágio

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

Manômetro 2° Estágio

**Diâmetro Nominal 62mm,
Caixa Latão Forjado,
Componentes Internos em Latão,
Escala 30 psi x 2 kgf/cm²**

Pressão Máxima de Entrada

220 kgf/cm²

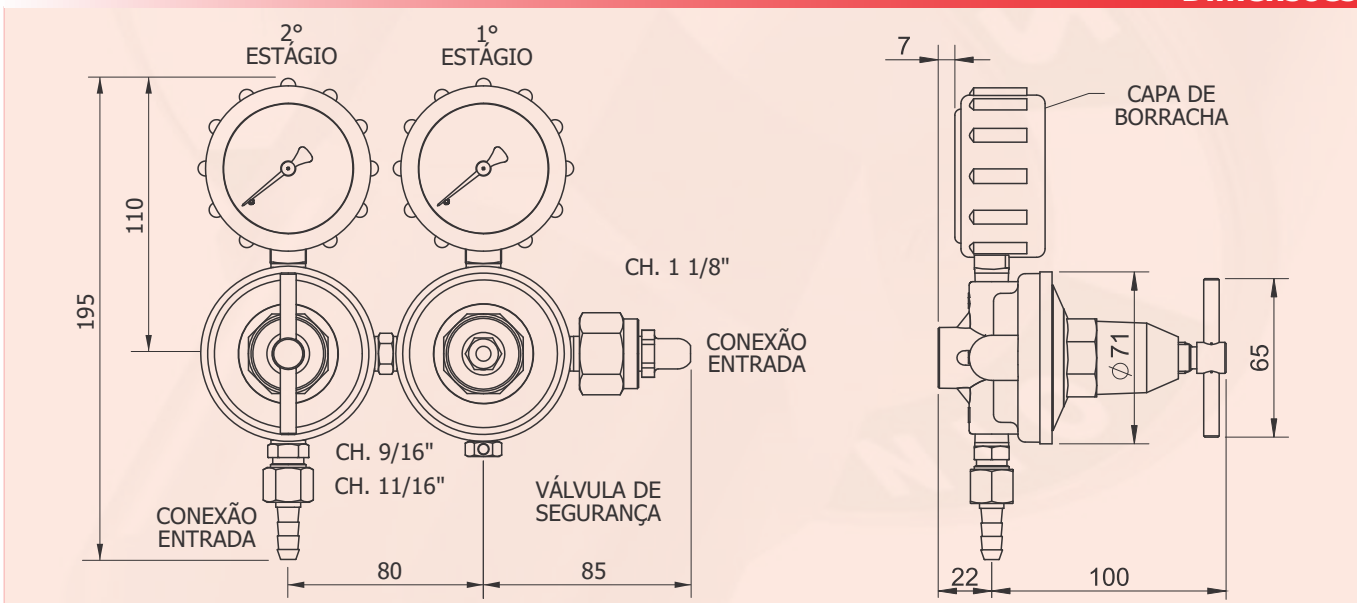
Pressão Máxima de Saída

2 kgf/cm²

Vazão Máxima

6 m³/h

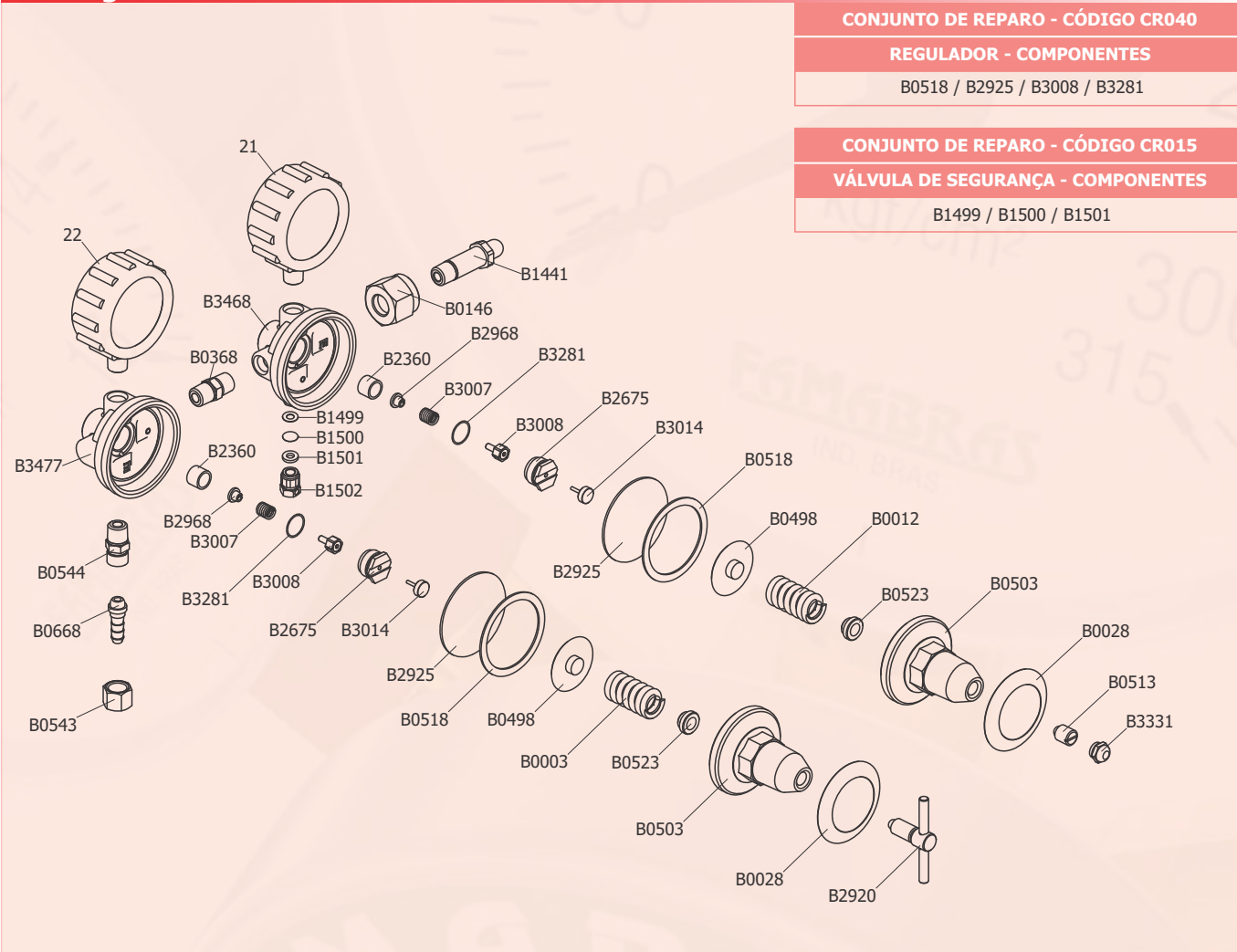
Dimensões



Aprovado Eletronicamente: GI - Data 13/06/2014

01 - Substituição dos componentes da Câmara de Alta Pressão
Edição 03 - Revisão 01 - Data 13/06/2014

Montagem



CONJUNTO DE REPARO - CÓDIGO CR040

REGULADOR - COMPONENTES

B0518 / B2925 / B3008 / B3281

CONJUNTO DE REPARO - CÓDIGO CR015

VÁLVULA DE SEGURANÇA - COMPONENTES

B1499 / B1500 / B1501

Lista de Peças

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QTD
21	MANÔMETRO MOD. FL 62/1 4500 PSI X 315 kgf/cm ²	INTERNOS EM LATÃO CAIXA LATÃO FORJADO COM PROTEÇÃO DE BORRACHA	1	B1441	CABO	LATÃO	1
22	MANÔMETRO MOD. FL 62/1 30 PSI X 2 kgf/cm ²	INTERNOS EM LATÃO CAIXA LATÃO FORJADO COM PROTEÇÃO DE BORRACHA	1	B1499	GUARNIÇÃO	TEFLON	1
B0003	MOLA A3.0	AÇO CARB / ZINC. BRANCO	1	B1500	LÂMINA	ALUMÍNIO	1
B0012	MOLA A4.0	AÇO CARB / ZINC. BRANCO	1	B1501	ARRUELA	LATÃO	1
B0028	ETIQUETA	ALUMÍNIO	2	B1502	PORCA VÁLV. SEG.	LATÃO	1
B0146	PORCA DO CABO	LATÃO	1	B2360	FILTRO	BRONZE SINTERIZADO	2
B0368	NIPLE	LATÃO	1	B2675	PORCA DA SEDE	LATÃO	2
B0498	GUIA	ZAMAK	2	B2920	BORBOLETA	LATÃO	1
B0503	CANOPLA	ZAMAK / CINZA	2	B2925	DIAFRAGMA	BORRACHA	2
B0513	PARAFUSO	LATÃO	1	B2968	GUIA DE MOLA	NYLON	2
B0518	GUARNIÇÃO	POLIETILENO	2	B3007	MOLA A1.25	AÇO INOX	2
B0523	GUIA DE MOLA	LATÃO	2	B3008	PISTÃO	LATÃO / BORRACHA	2
B0543	PORCA	LATÃO	1	B3014	GUIA E HASTE	LATÃO / AÇO INOX	2
B0544	NIPLE	LATÃO	1	B3281	ANEL O'RING	BORRACHA	2
B0668	BICO DE MANGUEIRA	LATÃO	1	B3331	TAMPÃO	LATÃO	1
				B3468	CORPO (1º ESTÁGIO)	LATÃO / FORJADO	1
				B3477	CORPO (2º ESTÁGIO)	LATÃO / FORJADO	1