

## Válvula Reguladora de Pressão - CHOPP

fluido de trabalho

# Nitrogênio

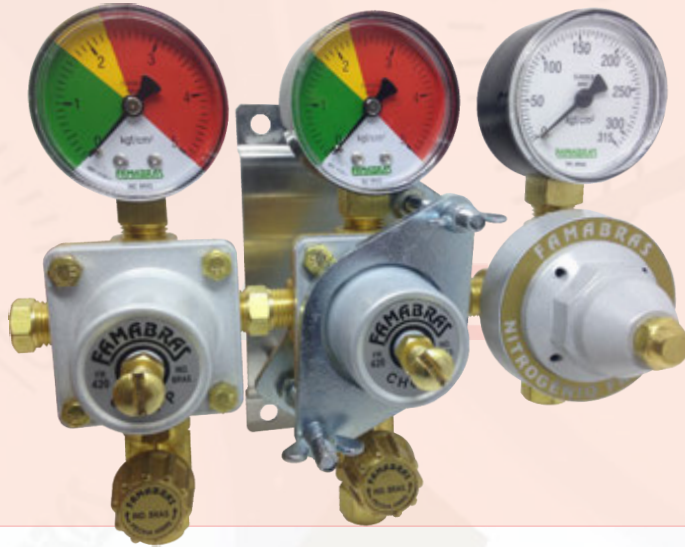
(N<sub>2</sub>)

série  
**400**

modelo  
**FR-420**

**NITROGÊNIO COM SAÍDA REGISTRO SIMPLES**

Reguladores de Pressão Duplo Estágio  
Manômetro com Caixa em Aço Carbono Pintura Preta  
Corpo totalmente forjado em Latão  
Válvula de Segurança Externa  
Desenvolvido especialmente para extração de Chopp



## Características Técnicas

Conexão de Entrada

**Rosca Direita Interna 1/4" NPT-18**

Conexão de Saída

**Porca Rosca Direita 1/2" UNF-20**

Manômetro Entrada

**Diâmetro Nominal 52mm**  
**Caixa em Aço Carbono**  
**Componentes Internos em Latão**  
**Escala 0/315 kgf/cm<sup>2</sup>**

Manômetro Saída

**Diâmetro Nominal 52mm**  
**Caixa em Aço Carbono**  
**Componentes Internos em Latão**  
**Escala 5 kgf/cm<sup>2</sup> com tarjas indicativa de pressão**

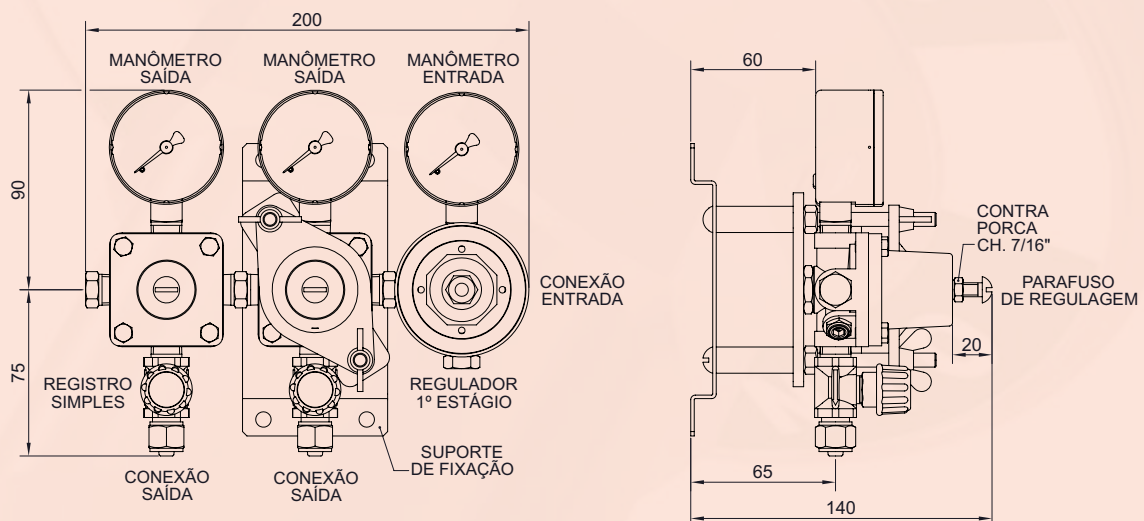
Pressão Máxima de Entrada

**220 kgf/cm<sup>2</sup>**

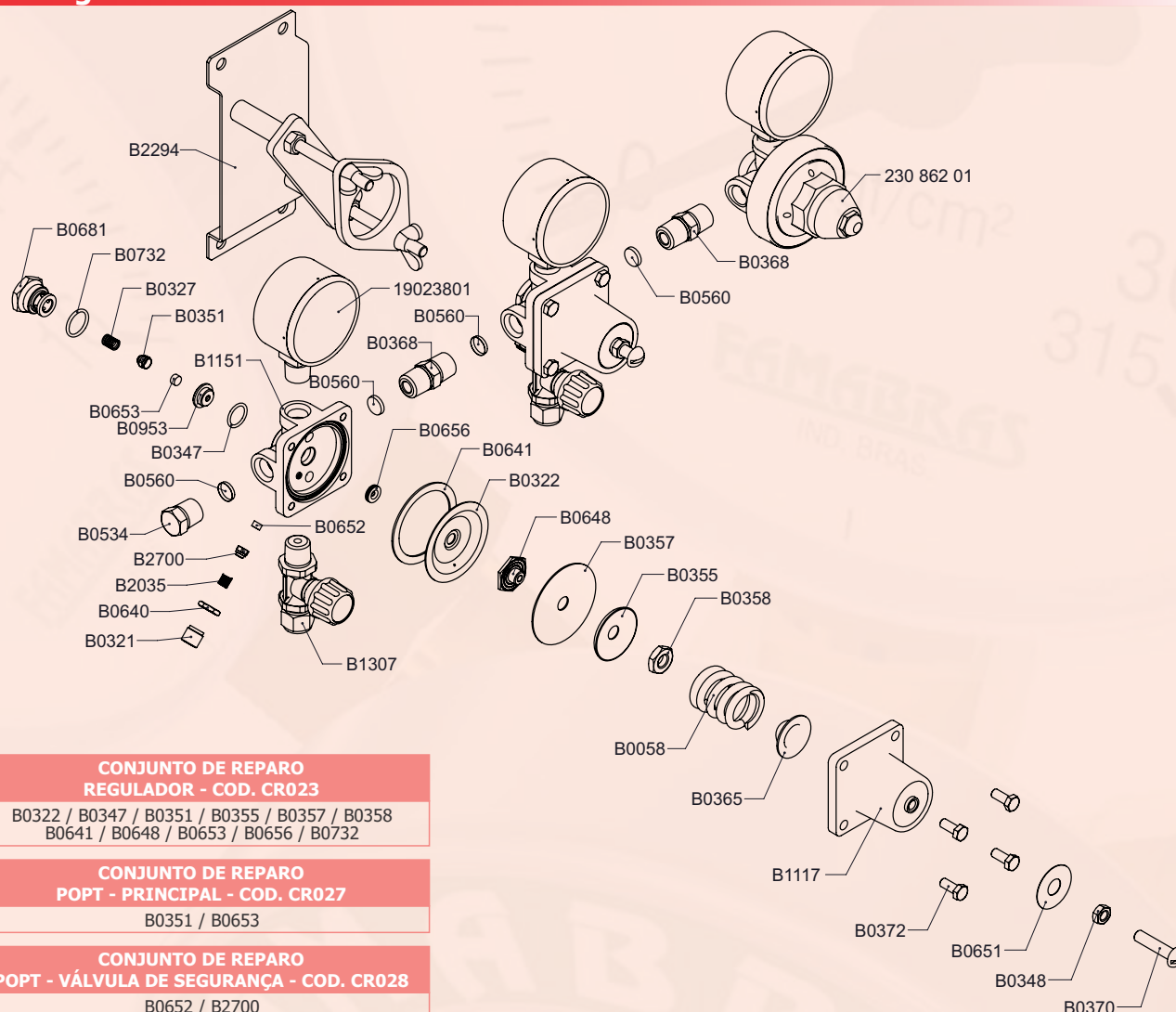
Pressão Máxima de Saída

**5 kgf/cm<sup>2</sup>**

## Dimensões



## Montagem



**CONJUNTO DE REPARO  
REGULADOR - COD. CR023**

B0322 / B0347 / B0351 / B0355 / B0357 / B0358  
B0641 / B0648 / B0653 / B0656 / B0732

**CONJUNTO DE REPARO  
POPT - PRINCIPAL - COD. CR027**

B0351 / B0653

**CONJUNTO DE REPARO  
POPT - VÁLVULA DE SEGURANÇA - COD. CR028**

B0652 / B2700

## Lista de Peças

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QTD
23086201	REGULADOR 1º ESTÁGIO	----	1	B0560	FILTRO TELA	AÇO INOX	4
19023801	MAN. SAÍDA FSA-52/1	CAIXA AÇO CARBONO	2	B0640	PORCA	LATÃO	2
B0058	MOLA A4.3	AÇO CARB. / BICROMATIZADO	2	B0641	GUARNIÇÃO	BORRACHA	2
B0321	PARAFUSO	LATÃO	2	B0648	OBTURADOR	LATÃO	2
B0322	DEFLETOR	AÇO INOX	2	B0651	ETIQUETA	PVC	2
B0327	MOLA A0.7	AÇO INOX	2	B0652	SEDE POPT	POLIURETANO	2
B0347	ANEL O'RING	BORRACHA	2	B0653	SEDE	POLIURETANO	2
B0348	PORCA	LATÃO	2	B0656	GUIA DEFLETOR	BORRACHA	2
B0351	GUIA POPT PRINCIPAL	LATÃO / NIQUELADO	2	B0681	TAMPÃO	LATÃO	2
B0355	GUIA DE MOLA	AÇO INOX	2	B0732	ANEL O'RING	BORRACHA	2
B0357	DIAFRAGMA	BORRACHA	2	B0953	PASTILHA	LATÃO NIQUELADO	2
B0358	PORCA	LATÃO	2	B1117	CANOPLA	ZAMAK INJETADO - CINZA	2
B0365	GUIA	AÇO INOX	2	B1151	CORPO	LATÃO FORJADO	2
B0368	NIPLE	LATÃO	2	B1307	REGISTRO SIMPLES	LATÃO	2
B0370	PARAFUSO	LATÃO	2	B2035	MOLA A0.55	AÇO INOX	2
B0372	PARAFUSO	LATÃO	8	B2294	SUPORTE	AÇO CARB. / ZINCADO BRANCO	1
B0534	TAMPÃO	LATÃO	1	B2700	GUIA POPT	LATÃO / NIQUELADO	2