

## Válvula Reguladora de Pressão - Posto



fluido de trabalho  
**Gás Carbônico**  
(CO<sub>2</sub>)

série  
**200**

modelo  
**FRGC-250B**

Reguladores de Pressão de Simples Estágio  
Corpo totalmente forjado em Latão  
Instalações em rede de Gases para ponto de consumo

### Características Técnicas

Conexão de Entrada

**Rosca Direita Externa 1/2"NPT -14**

Conexão de Saída

**Porca Rosca Direita 9/16"UNF-18  
com Bico de Mangueira Ø5/16"**

Manômetro

**Diâmetro Nominal 62mm,  
Caixa em Aço Carbono Pintura Preta,  
Componentes Internos em Latão,  
Escala 0 à 40 Litros por Minuto**

Pressão Máxima de Entrada

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

Pressão Máxima de Saída

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

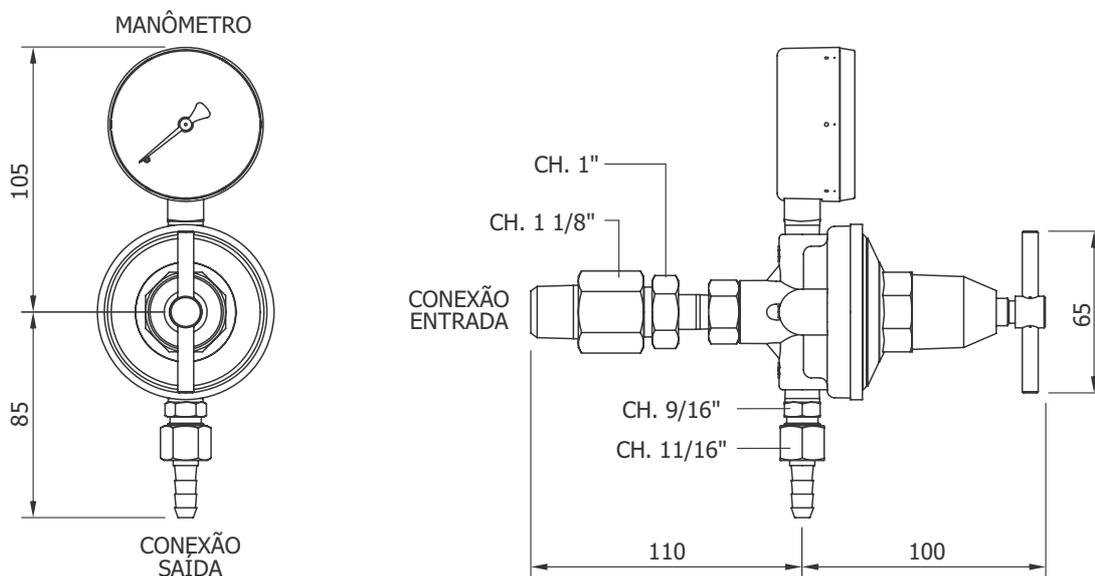
Vazão Máxima

**34 L/min**

RELAÇÃO VAZÃO x PRESSÃO

VAZÃO (L/min)	PRESSÃO (psi)
5	3
10	16
15	32
20	48
25	61
30	74
35	95
40	114

### Dimensões

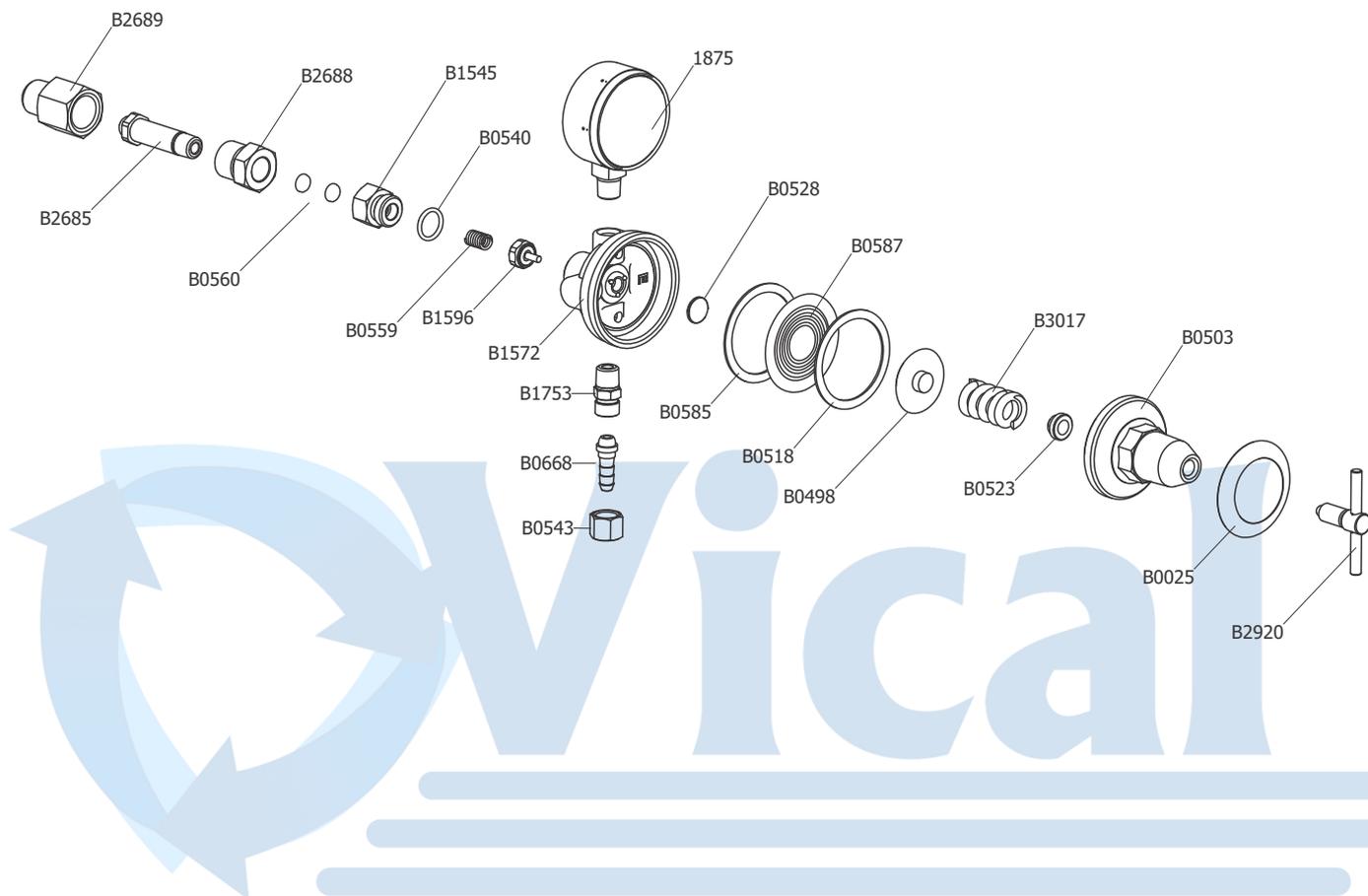


## Montagem

CONJUNTO DE REPARO - CÓDIGO CR030

COMPONENTES

B0518 / B0540 / B0587 / B0585 / B1596



## Lista de Peças

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QTD	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QTD
1875	MANÔMETRO MOD. FSA 62/1 0 À 40 L/min	INTERNOS EM LATÃO CAIXA EM AÇO CARBONO / PRETO	1	B0585	GUARNIÇÃO	BORRACHA	1
B0025	ETIQUETA	ALUMÍNIO	1	B0587	DIAFRAGMA	AÇO INOX	1
B0498	GUIA DE MOLA	ZAMAK	1	B0668	BICO DE MANGUEIRA	LATÃO	1
B0503	CANOPLA	ZAMAK / CINZA	1	B1545	TAMPÃO	LATÃO	1
B0518	GUARNIÇÃO	POLIETILENO	1	B1572	CORPO	LATÃO FORJADO	1
B0523	GUIA DE MOLA	LATÃO	1	B1596	CONJUNTO SEDE	LATÃO E BORRACHA	1
B0528	GUIA DE HASTE	LATÃO	1	B1753	NIPLE S/ FURO	LATÃO	1
B0540	ANEL O-RING	BORRACHA	1	B2685	CABO	LATÃO	1
B0543	PORCA DO BICO	LATÃO	1	B2688	PORCA DO CABO	LATÃO	1
B0559	MOLA A1.5	AÇO INOX	1	B2689	NIPLE	LATÃO	1
B0560	FILTRO TELA	AÇO INOX	2	B2920	CONJUNTO BORBOLETA	LATÃO	1
				B3017	MOLA A4.5	AÇO CARB / ZINC. BRANCO	1