

# FICHA TÉCNICA

## REGULADOR DE PRESSÃO PARA CO2 / CHOPP 1 VIA COM MANÔMETRO



### APLICAÇÃO

O Regulador para Chopp foi especialmente projetado para a pressurização do chopp nos barris (kegs) para a alimentação de chopeiras de qualquer tipo. Fabricado em latão.  
O Regulador para Chopp conta com válvula de segurança do tipo alívio. A passagem do gás é controlada por válvula de abertura rápida, para maior facilidade de operação.

### Instalação

Conectar o regulador ao cilindro de Co2, usando uma chave de boca 1"1/8 (2,5mm) ou uma chave inglesa compatível com a porca de entrada do regulador. Após conectar o regulador no cilindro, abra lentamente a válvula do cilindro no sentido anti-horário.

### Regulagem

Com o regulador já conectado ao cilindro de Co2 e a extratora na posição ``fechado``, você irá notar que o mesmo possui dois manômetros para leitura de pressão, um informando a quantidade de gás e outro informando a pressão que esta sendo usada;

Libere a válvula do cilindro, com isso, o manômetro que informa a quantidade de gás ira se mover, diferentemente do manômetro que informa a pressão de saída. Feito isso, com uma chave de fenda, comece a apertar o parafuso central do regulador de pressão com muita cautela, pois o regulador é bem sensível. Você notará que o ponteiro se moverá, então regule na pressão indicada pelo fornecedor (2,5kgf).

Em seguida libere a válvula extratora e verifique se esta saindo gás suficiente. Neste momento o ponteiro irá baixar um pouco o que é comum. Volte a extratora para a posição fechada e confira se o manômetro de saída retornou, se estiver, esta pronto para o uso. Caso tenha passado do ponto, é só voltar o parafuso central e repetir o processo de regulagem.

### Especificações técnicas

Manômetro de Entrada	140 Kgf/cm <sup>2</sup>
Manômetro de Saída	5 Kgf/cm <sup>2</sup>
Parafuso Regulagem pré-calibrado 90 Kgf/cm <sup>2</sup> de entrada com pressão de saída de 1 Kgf/cm <sup>2</sup>	
Parafuso Regulagem pré-calibrado 80 Kgf/cm <sup>2</sup> de entrada com pressão de saída de 1,2 Kgf/cm <sup>2</sup>	
Válvula de Segurança, para alívio de pressão, aciona para abrir com 4,5 Kgf/cm <sup>2</sup>	
Conexão de Entrada ABNT 209-1 (compatível c/qualquer cilindro de CO2)	
Conexão de Saída	1/2" UNF 20
Aplicação	Extração de Chopp / Carbonatação de Cerveja



**MOCELIN INDÚSTRIA DE EXTINTORES LTDA**

Rodovia PR 475, Km 33,3 - Barração II - Parque Industrial II

São Jorge D'Oeste - PR 85575-000

46 3534-8000

[www.extintoresmocelin.com.br](http://www.extintoresmocelin.com.br) [mocelin@extintoresmocelin.com.br](mailto:mocelin@extintoresmocelin.com.br)

