

Certificado de Calibração: 5312/22

Santos, 04/03/2022

1 - SOLICITAÇÃO DO SERVIÇO:

NOME: Brainfarma Indústria Química e Farmacêutica S.A
ENDEREÇO: R. Bonnard, 980 - Bloco 13 Andar 5 - Alphaville Empresaria - São Paulo/SP
OBRA: 2372

2 - CARACTERÍSTICAS DO INSTRUMENTO:

DESCRIÇÃO: Válvula de Segurança
MODELO: Nada consta
CASTELO: Aberto
BALANCEADA: Sim
PRESSÃO DE ABERTURA: 4,0 kgf/cm²
SELO UV: Nada consta
Nº LACRE: 0002953

IDENTIFICAÇÃO - TAG: PSV - AQCD/0001
FABRICANTE: Nada consta
NÚMERO DE SÉRIE: Nada consta
CONEXÃO: 1/2"
FLUÍDO TESTE: Água
VAZÃO: Nada consta

3 - RESULTADOS DO ENSAIO DE PRESSÃO DE ABERTURA:

Padrão (VC) (kgf/cm ²)	Leitura 1 (kgf/cm ²)	Leitura 2 (kgf/cm ²)	Leitura 3 (kgf/cm ²)	Média	Desvio
4,00	4,00	3,91	3,88	3,93	0,07

4 - PADRÃO UTILIZADO:

Identificação	Certificado	Padrão	Classe de Exatidão	Validade	Rastreabilidade
Manômetro Padrão Instrutherm MDP 170	Nº128666R/22	Manômetro	0,01	03/02/2023	RBC

Número máximo adotado de casas decimais: 5

5 - CONDIÇÕES DE CALIBRAÇÃO:

LOCAL: Conerge - Santos/SP
UMIDADE: 56%
PRESS. ATM.: 950 mbar
TEMPERATURA: 25 °C

7 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

A válvula não possui indicações de vazão, pressão de abertura e selo ASME ou UV.
Recomenda-se instalar a PSV na posição vertical, com a mola situada na parte superior.

DATA CALIBRAÇÃO: 04/03/2022
LAUDO FINAL: APROVADO
PRÓXIMA CALIBRAÇÃO: 04/03/2023

8 - EVIDÊNCIA TÉCNICA:



9 - CONTROLE DE EMISSÃO:

ENGº RODRIGO KENJI EGAMI
Responsável Engenharia

ALESSANDRO CAJAIBA
Técnico - Calibração

ENGº CARLOS HENRIQUE DE MORAES
Dir. Engenharia