

Certificado de Calibração: 5409/22

Santos, 13/10/2022

1 - SOLICITAÇÃO DO SERVIÇO:

NOME: TERMAG

ENDEREÇO: Av. Santos Dumont s/nº - Jardim Conceiçãozinha, Guarujá - SP, 11460-006

2 - CARACTERÍSTICAS DO INSTRUMENTO:

DESCRIÇÃO: Válvula de Segurança

MODELO: VS-500-1

CASTELO: FECHADO

BALANCEADA: NÃO

PRESSÃO DE ABERTURA: 9,14 Kgf/cm²

SELO UV: Não

IDENTIFICAÇÃO - TAG: PSV-02.2

FABRICANTE: FLUID CONTROLS

NÚMERO DE SÉRIE: 202924

CONEXÃO: ½"

FLUÍDO TESTE: Nitrogênio

VAZÃO: 932,17 m³/h

3 - RESULTADOS DO ENSAIO DE PRESSÃO DE ABERTURA:

Padrão (VC) (Kgf/cm²)	Leitura 1 (kgf/cm²)	Leitura 2 (kgf/cm²)	Leitura 3 (kgf/cm²)	Média	Desvio
9,14	9,10	9,10	9,00	9,07	-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: 24 °C

7 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

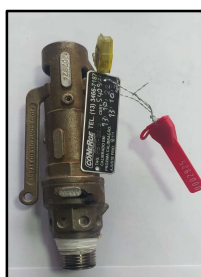
Condições normais

DATA CALIBRAÇÃO: 13/10/2022

LAUDO FINAL: APROVADO

PRÓXIMA CALIBRAÇÃO: 13/10/2023

8 - EVIDÊNCIA TÉCNICA:



9 - CONTROLE DE EMISSÃO:

ENGº KLEBER SAMPAIO
Responsável Técnico

ENGº RODRIGO KENJI EGAMI
Responsável Engenharia

ENGº CARLOS HENRIQUE DE MORAES
Dir. Engenharia