

## Certificado de Calibração: 5426/22

Santos, 31/10/2022

### 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  
CASTELO: FECHADO  
BALANCEADA: NÃO  
PRESSÃO DE ABERTURA: 9,2 Kg/cm<sup>2</sup>  
SELO UV: Não

IDENTIFICAÇÃO - TAG: PSV-03.1  
FABRICANTE: FLUID CONTROLS  
NÚMERO DE SÉRIE: 202926  
CONEXÃO: ½"  
FLUÍDO TESTE: Nitrogênio  
VAZÃO: 932,17 m<sup>3</sup>/h

### 3 - RESULTADOS DO ENSAIO DE PRESSÃO DE ABERTURA:

Padrão (VC) (Kgf/cm <sup>2</sup> )	Leitura 1 (kgf/cm <sup>2</sup> )	Leitura 2 (kgf/cm <sup>2</sup> )	Leitura 3 (kgf/cm <sup>2</sup> )	Média	Desvio
9,20	9,20	9,10	9,10	9,13	-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: 28/10/2022

LAUDO FINAL: APROVADO  
PRÓXIMA CALIBRAÇÃO: 28/10/2023

### 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