

## Certificado de Calibração: 5370/22

Santos, 11/07/2022

### 1 - SOLICITAÇÃO DO SERVIÇO:

**NOME:** COPERSUCAR – SANTOS/SP  
**ENDEREÇO:** Av. Cândido Gafre, S/N - Docas, Santos - SP

### 2 - CARACTERÍSTICAS DO INSTRUMENTO:

**DESCRIÇÃO:** Válvula de Segurança  
**MODELO:** Nada consta  
**CASTELO:** Fechado  
**BALANCEADA:** Não  
**PRESSÃO DE ABERTURA:** 9,80 Kgf/cm<sup>2</sup>  
**SELO UV:** Sim

**IDENTIFICAÇÃO - TAG:** PSV – SR 2115  
**FABRICANTE:** Nada consta  
**NÚMERO DE SÉRIE:** Nada consta  
**CONEXÃO:** 1"  
**FLUÍDO TESTE:** Água  
**VAZÃO:** Nada consta

### 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
9,80	9,20	9,40	8,60	9,07	-0,73

### 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:** COPERSUCAR – SANTOS/SP  
**UMIDADE:** 56%  
**PRESS. ATM.:** 950 mbar  
**TEMPERATURA:** 22 °C

### 6 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Condições normais

DATA CALIBRAÇÃO: 24/06/2022

LAUDO FINAL: APROVADO  
PRÓXIMA CALIBRAÇÃO: 24/06/2023

### 7 - EVIDÊNCIA TÉCNICA:



### 8 - CONTROLE DE EMISSÃO:

ENGº KLEBER SAMPAIO  
Responsável Engenharia

ENGº CARLOS HENRIQUE DE MORAES  
Dir. Engenharia