



## CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA VCP 037/2022 - Rev. 00

**SGS Order Ref.** IS 5010003.2513.22802.17 / 5092003.01008.29728.18

### **Empresa Solicitante / Applicant**

O.V.D. IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA.

CNPJ: 76.635.689/0001-92 - Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 3900, Cidade Industrial, Curitiba/PR, Brasil

### **Empresa Fabricante / Manufacturer**

Jiaying Pressure Vessel Factory - No.66 Xing Xin Road, Xincheng Town Industrial Zone, Jiaying City, Zhejiang Province, 314015 People's Republic of China

### **Normas de Referência / Standards**

RAC e RTQ para Caldeiras e Vasos de Pressão de Produção Seriada, anexo a Portaria Inmetro nº 120/2021, RGCP anexo à Portaria Inmetro nº 200/2021, requisitos da ABNT NBR ISO 9001:2015.

### **Escopo da Certificação / Scope of certification**

Vasos de pressão de produção seriada - **Família 1**

### **Família(s) / Family (ies) / Modelo (s) / Model(s)**

Marca / Trademark(s)	Modelo / Model	Descrição / Description	Volume Interno / Internal Volume [L]	Diâmetro / Diameter [mm]	Comprimento / Length [mm]	Espessura / Wall Thickness [mm]	PMTA [MPa]
Vonder	MCV 216	Vasos de Pressão	21,6	230	568	2,75	0,88
Vonder	MCV 25	Vasos de Pressão	25	250	560	2,75	0,88
Vonder	MCV 50	Vasos de Pressão	50	300	766	2,75	0,88

**válido de / valid from**  
21/03/2022

**até / up to**  
21/03/2026

**data de emissão / issuance date**  
21/03/2022

### **Informações Adicionais / Additional information**

Modelo de Certificação: 5

Auditoria de Recertificação realizada no período de 17 e 18/03/2022.

Recertificação dos modelos listados BRA VCP 002/2018 – Rev. 02

Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021

Temperatura mínima de projeto: -10°C

Material do Corpo: SA-414M Gr.G e SA 105M

### **Relatórios de Ensaios / Test reports**

Ensaio de Retenção de Pressão (Ensaio Hidrostático) na amostra nº AB22020011-AB22020020 do modelo MCV 216 de acordo com o Subitem 6.2.4.2.1 da Portaria Inmetro Nº 120/2021, realizado nas instalações do fabricante.

### **Certificado válido somente acompanhado do(s) anexo(s)**

Não há anexos a este certificado.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possível(is) não conformidade(s) de acordo com as orientações do OCP da SGS do Brasil – Divisão Industrial previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade, quando se tratar de certificações dentro do âmbito do SBAC, deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro e, quando fora do âmbito do SBAC, a SGS deve ser consultada.

The validity of this Certificate depends upon the fulfillment of the surveillance process and the resolution of any non eventual non conformity, in accordance with the guidelines from Body Certification of the SGS do Brasil – Divisão Industrial foreseen in specific RAC. In the case of certifications within the scope of the SBAC, to check the updated condition and regularity of this Certificate, Inmetro's database for certified products and services shall be consulted and, when outside the SBAC scope, SGS shall be consulted.

Autorizado por

**Bruno Lira**  
Gerente de Certificação

SGS do Brasil Ltda - CNPJ: 33.182.809/0001-30

Al. Xingu, 512 - 19º andar – Alphaville Industrial – Barueri - SP - Brasil - CEP 06455-030

Página 1 de 1

This document is issued, on the Client's behalf, by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf.  
The Client's attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any other holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Clients instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations