ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 038/2022 - Rev. 04

data de emissão / issuance date
05/04/2022

SGS Order Ref. IS 374629.22

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 03

Empresa Solicitante / *Applicant*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

Empresa Fabricante / *Manufacturer*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

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

Marca / *Trademark(s)*	Modelo / *Model*	Descrição / *Description:*	Outros
Pressure	PRPD250AP-023	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 250 L PMTA: 13,27 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 13,27 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 500 mm Comprimento: 1560 mm Espessura: 4,25 mm	NA
Pressure	PRPD200AP-021	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 200 L PMTA: 13,27 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 13,27 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 450 mm Comprimento: 1445 mm Espessura: 3,75 mm	NA
Pressure	PRPD425AP-027	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno:425 L PMTA: 13,27 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 13,27 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 570 mm Comprimento: 1933 mm Espessura: 4,25 mm	NA
Pressure	PRPD250AP-153	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 250 L PMTA: 13,27 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 13,27 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 500 mm Comprimento:1200 mm Espessura: 4,25 mm	NA

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 under the transaction documents.

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 038/2022 - Rev. 04

Marca / Trademark(s)	Modelo / Model	Descrição / Description:	Outros
Pressure	PRPD160AP-157	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 159 L PMTA: 13,27 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 13,27 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 450 mm Comprimento:1167 mm Espessura: 4,25 mm	NA
Pressure	PRPD200AP-155	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno:200 L PMTA: 13,27 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 13,27 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 450 mm Comprimento:1437 mm Espessura: 3,75 mm	NA
Pressure	PRPD250AP-160	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 250 L PMTA: 13,27 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 13,27 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 491,50 mm Comprimento: 1560 mm Espessura: 4,25 mm	NA
Pressure	PRPD425AP-160	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 425 L PMTA: 13,27 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 13,27 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 560 mm Comprimento: 1926 mm Espessura: 4,25 mm	NA

válido de / *valid from*	**até / *up to***	***data de emissão / issuance date***
05/04/2022	05/04/2026	05/04/2022

Informações Adicionais / *Additional information*

Modelo de Certificação: 5
Auditoria de Recertificação realizada no período de 08 e 09/03/2022.
Recertificação dos modelos listados BRA VCP 030/2020 Rev. 02

Relatórios de Ensaios / *Test reports*

Ensaio de Retenção de Pressão (Ensaio Hidrostático) na amostra nº 494180 do modelo PRPD200AP-021 de acordo com o Subitem 6.2.4.2.1 da Portaria Inmetro Nº 120/2021, realizado nas instalações do fabricante.

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 under the transaction documents.

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 038/2022 - Rev. 04

data de emissão / issuance date
05/04/2022

Revisão / Revision
Rev. 01: Atendimento ao item 6.2.6.2.2 do RGCP – Portaria 200/2021 – 19/04/2022
Rev. 02: Exclusão de modelos – 18/03/2024
Rev. 03: Atendimento ao item 6.2.6.3 do RAC e RTQ – Portaria 120/2021 e Revisão no símbolo da acreditação – 23/12/2024
Rev. 04: Exclusão de modelo e inclusão de modelos – 27/05/2025

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

Priscila Moscardini

Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2025.06.03 08:00:05 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

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 under the transaction documents.

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO - EMPRESA

FORMULÁRIO

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO

A **SGS do Brasil** Ltda, por meio do Organismo de Certificação de Produtos da Divisão Industrial, OCP nº 0075, localizada na Avenida Piracema, 1341 – Tamboré – Barueri/SP – CEP: 06460-030, vem por meio desta Confirmação, comunicar que a empresa abaixo indicada passou pelo processo de auditoria do produto abaixo especificado em conformidade com os requisitos do RAC e RTQ anexo a Portaria Inmetro nº 120/2021, RGCP anexo à Portaria Inmetro nº 200/2021, ASME VIII div 1:2023 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

Empresa	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
Endereço	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
CNPJ:	03.339.170/0001-93
Processo/Ciclo de auditoria	5ª Supervisão/Manutenção
Data da auditoria	08 e 09 de maio de 2025
Família	Nº 1 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: **PRPD250AP-023** **PRPD200AP-021** **PRPD425AP-027** **PRPD250AP-153** **PRPD160AP-157** **PRPD200AP-155** **PRPD250AP-160** **PRPD425AP-160** (Modelo 5 de Certificação do Produto).
Certificado	BRA VCP 038/2022 Rev. 04
Data da próxima avaliação	Novembro de 2025

Ensaios Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	**Data do ensaio**	**Produto**	**Modelo**	**Nº série**	**Resultado**
Teste Hidrostático	08/05/2025	Vaso de pressão	PRPD250AP-153	591140	Satisfatório

Barueri, 27 de maio de 2025

Atenciosamente,

Priscila Moscardini
Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2025.06.03 08:03:19 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 039/2022 - Rev. 03

SGS Order Ref. IS 374629.22

Empresa Solicitante / *Applicant*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, Nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

Empresa Fabricante / *Manufacturer*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, Nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

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 2

Marca / *Trademark(s)*	Modelo / *Model*	Descrição / *Description:*	Outros
Pressure	PRPD040002-142	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 48 L PMTA: 9,1 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 9,1 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 400 mm Comprimento: 210 mm (H) Espessura: 2,65 mm	NA

válido de / *valid from*	**até / *up to***	***data de emissão / issuance date***
05/04/2022	05/04/2026	05/04/2022

Informações Adicionais / *Additional information*
Modelo de Certificação: 5
Auditoria de Recertificação realizada no período de 08 e 09/03/2022.
Recertificação dos modelos listados BRA VCP 021/2018 Rev. 02

Relatórios de Ensaios / *Test reports*
Ensaio de Retenção de Pressão (Ensaio Hidrostático) na amostra nº 544947 do modelo PRPD025MP-005 de acordo com o Subitem 6.2.4.2.1 da Portaria Inmetro Nº 120/2021, realizado nas instalações do fabricante.

Revisão / Revision
Rev. 01: Exclusão de modelos – 18/03/2024
Rev. 02: Atendimento ao item 6.2.6.3 do RAC e RTQ – Portaria 120/2021 e Revisão no símbolo da acreditação – 23/12/2024
Rev. 03: Exclusão de modelo – 27/05/2025

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

Priscila Moscardini

Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2025.06.03 08:00:30 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

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 under the transaction documents.

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO - EMPRESA

FORMULÁRIO

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO

A **SGS do Brasil** Ltda, por meio do Organismo de Certificação de Produtos da Divisão Industrial, OCP nº 0075, localizada na Avenida Piracema, 1341 – Tamboré – Barueri/SP – CEP: 06460-030, vem por meio desta Confirmação, comunicar que a empresa abaixo indicada passou pelo processo de auditoria do produto abaixo especificado em conformidade com os requisitos do RAC e RTQ anexo a Portaria Inmetro nº 120/2021, RGCP anexo à Portaria Inmetro nº 200/2021, ASME VIII div 1:2023 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

Empresa	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
Endereço	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
CNPJ:	03.339.170/0001-93
Processo/Ciclo de auditoria	5ª Supervisão/Manutenção
Data da auditoria	08 e 09 de maio de 2025
Família	Nº 2 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: **PRPD040002-142** (Modelo 5 de Certificação do Produto).
Certificado	BRA VCP 039/2022 Rev. 03
Data da próxima avaliação	Novembro de 2025

Ensaios Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	**Data do ensaio**	**Produto**	**Modelo**	**Nº série**	**Resultado**
Teste Hidrostático	08/05/2025	Vaso de pressão	PRPD040002-142	591934	Satisfatório

Barueri, 27 de maio de 2025

Atenciosamente,

Priscila Moscardini

Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2025.06.03 08:03:43 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 040/2022 - Rev. 05

data de emissão / issuance date
05/04/2022

SGS Order Ref. IS 374629.22

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 03

Empresa Solicitante / *Applicant*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

Empresa Fabricante / *Manufacturer*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

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 3

Marca / *Trademark(s)*	Modelo / *Model*	Descrição / *Description:*	Outros
Pressure	PRPD040MP-681	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 40 L PMTA: 10,62 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 10,62 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 318 mm Comprimento: 590 mm Espessura: 2,65 mm	NA
Pressure	PRPD100011-U	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 100 L PMTA: 10,62 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 10,62 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 370 mm Comprimento: 994 mm Espessura: 2,65 mm	NA
Pressure	PRPD175MP-132	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 175 L PMTA: 10,62 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 10,62 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 443,8 mm Comprimento: 1000 mm Espessura: 3,10 mm	NA

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 under the transaction documents.

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 040/2022 - Rev. 05

Marca / Trademark(s)	Modelo / Model	Descrição / Description:	Outros
Pressure	PRPD180MP-133	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 175 L PMTA: 10,62 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 10,62 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 450 mm Comprimento: 1000 mm Espessura: 3,10 mm	NA
Pressure	PRPD200MP-134	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 200 L PMTA: 10,62 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 10,62 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 443,8 mm Comprimento: 1100 mm Espessura: 3,10 mm	NA
Pressure	PRPD100MP-159	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 100 L PMTA: 10,62 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 10,62 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 370 mm Comprimento: 755 mm Espessura: 2,65 mm	NA

válido de / *valid from* 05/04/2022

até / *up to* 05/04/2026

data de emissão / issuance date 05/04/2022

Informações Adicionais / *Additional information*

Modelo de Certificação: 5

Auditoria de Recertificação realizada no período de 08 e 09/03/2022.

Recertificação dos modelos listados BRA VCP 005/2018 Rev. 05

Relatórios de Ensaios / *Test reports*

Ensaio de Retenção de Pressão (Ensaio Hidrostático) na amostra nº 485501 do modelo PRPD050MP-006 de acordo com o Subitem 6.2.4.2.1 da Portaria Inmetro Nº 120/2021, realizado nas instalações do fabricante.

Revisão / Revision

Rev. 01: Atendimento ao item 6.2.6.2.2 do RGCP – Portaria 200/2021 – 19/04/2022

Rev. 02: Exclusão de modelos – 18/03/2024

Rev. 03: Atendimento ao item 6.2.6.3 do RAC e RTQ – Portaria 120/2021 e Revisão no símbolo da acreditação – 23/12/2024

Rev. 04: Exclusão de modelos – 27/05/2025

Rev. 05: Inclusão de modelo – 07/07/2025

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 under the transaction documents.

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 040/2022 - Rev. 05

data de emissão / issuance date

05/04/2022

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

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

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 under the transaction documents.

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO - EMPRESA

FORMULÁRIO

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO

A **SGS do Brasil** Ltda, por meio do Organismo de Certificação de Produtos da Divisão Industrial, OCP nº 0075, localizada na Avenida Piracema, 1341 – Tamboré – Barueri/SP – CEP: 06460-030, vem por meio desta Confirmação, comunicar que a empresa abaixo indicada passou pelo processo de auditoria do produto abaixo especificado em conformidade com os requisitos do RAC e RTQ anexo a Portaria Inmetro nº 120/2021, RGCP anexo à Portaria Inmetro nº 200/2021, ASME VIII div 1:2023 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

Empresa	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
Endereço	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
CNPJ:	03.339.170/0001-93
Processo/Ciclo de auditoria	5ª Supervisão/Manutenção
Data da auditoria	08 e 09 de maio de 2025
Família	Nº 3 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: **PRPD040MP-681** **PRPD100011-U** **PRPD175MP-132** **PRPD180MP-133** **PRPD200MP-134** (Modelo 5 de Certificação do Produto).
Certificado	BRA VCP 040/2022 Rev. 04
Data da próxima avaliação	Novembro de 2025

Ensaios Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	**Data do ensaio**	**Produto**	**Modelo**	**Nº série**	**Resultado**
Teste Hidrostático	08/05/2025	Vaso de pressão	PRPD100011-U	591521	Satisfatório

Barueri, 27 de maio de 2025

Atenciosamente,

Priscila Moscardini
Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2025.06.03 08:04:08 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 042/2022 - Rev. 03

SGS Order Ref. IS 374629.22

Empresa Solicitante / *Applicant*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

Empresa Fabricante / *Manufacturer*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

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 5

Marca / *Trademark(s)*	Modelo / *Model*	Descrição / *Description:*	Outros
Pressure	PRPD028MP-141	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 28 L PMTA: 9,1 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 9,1 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 245 mm Comprimento: 400 mm Espessura: 2,65 mm	NA

válido de / *valid from*
05/04/2022

até / *up to*
05/04/2026

data de emissão / issuance date
05/04/2022

Informações Adicionais / *Additional information*
Modelo de Certificação: 5
Auditoria de Recertificação realizada no período de 08 e 09/03/2022.
Recertificação dos modelos listados BRA VCP 007/2018 Rev. 030

Relatórios de Ensaios / *Test reports*
Ensaio de Retenção de Pressão (Ensaio Hidrostático) na amostra nº 494316 do modelo PRPD028MP-139 de acordo com o Subitem 6.2.4.2.1 da Portaria Inmetro Nº 120/2021, realizado nas instalações do fabricante.

Revisão / Revision
Rev. 01: Exclusão de modelos – 18/03/2024
Rev. 02: Atendimento ao item 6.2.6.3 do RAC e RTQ – Portaria 120/2021 e Revisão no símbolo da acreditação – 23/12/2024
Rev. 03: Exclusão de modelo – 27/05/2025

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

Priscila Moscardini

Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2025.06.03 08:01:23 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

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 under the transaction documents.

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO - EMPRESA

FORMULÁRIO

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO

A **SGS do Brasil** Ltda, por meio do Organismo de Certificação de Produtos da Divisão Industrial, OCP nº 0075, localizada na Avenida Piracema, 1341 – Tamboré – Barueri/SP – CEP: 06460-030, vem por meio desta Confirmação, comunicar que a empresa abaixo indicada passou pelo processo de auditoria do produto abaixo especificado em conformidade com os requisitos do RAC e RTQ anexo a Portaria Inmetro nº 120/2021, RGCP anexo à Portaria Inmetro nº 200/2021, ASME VIII div 1:2023 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

Empresa	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
Endereço	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
CNPJ:	03.339.170/0001-93
Processo/Ciclo de auditoria	5ª Supervisão/Manutenção
Data da auditoria	08 e 09 de maio de 2025
Família	Nº 5 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: **PRPD028MP-141** (Modelo 5 de Certificação do Produto).
Certificado	BRA VCP 042/2022 Rev. 03
Data da próxima avaliação	Novembro de 2025

Ensaios Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	**Data do ensaio**	**Produto**	**Modelo**	**Nº série**	**Resultado**
Teste Hidrostático	08/05/2025	Vaso de pressão	PRPD028MP-141	591659	Satisfatório

Barueri, 27 de maio de 2025

Atenciosamente,

Priscila Moscardini

Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2025.06.03 08:04:28 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 050/2022 - Rev. 01

SGS Order Ref. IS 374629.22

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 02

Empresa Solicitante / *Applicant*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, Nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

Empresa Fabricante / *Manufacturer*
Jiaxing Pressure Vessel Factory. No.66 Xing Xin Road, Xincheng Town Industrial Zone, Jiaxing 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 6

Marca / *Trademark(s)*	Modelo / *Model*	Descrição / *Description:*	Outros
Pressure	1129705340	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 24 L PMTA: 9,1 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: -29ºC @ 9,1 bar Material do Corpo: SA-414 Grau G Diâmetro: 235,3 mm Comprimento: 604 mm Espessura: 2,65 mm	NA
Pressure	1129705351	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 50 L PMTA: 9,1 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: -29ºC @ 9,1 bar Material do Corpo: SA-414 Grau G Diâmetro: 280 mm Comprimento: 775 mm Espessura: 2,65 mm	NA
Pressure	8975706500	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 24 L PMTA: 9,1 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: -29ºC @ 9,1 bar Material do Corpo: SA-414 Grau G Diâmetro: 235,3 mm Comprimento: 604 mm Espessura: 2,65 mm	NA

válido de / *valid from*	**até / *up to***	***data de emissão / issuance date***
16/05/2022	16/05/2026	16/05/2022

Informações Adicionais / *Additional information*
Modelo de Certificação: 5
Auditoria de Recertificação realizada no período de 27 e 28/04/2022.
Recertificação dos modelos listados BRA VCP 023/2018 Rev. 02

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 under the transaction documents.

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 050/2022 - Rev. 01

data de emissão / issuance date
16/05/2022

Relatórios de Ensaios / *Test reports*
Ensaio de Retenção de Pressão (Ensaio Hidrostático) na amostra nº KB22040001~KB22040020 do modelo 1129705340 de acordo com o Subitem 6.2.4.2.1 da Portaria Inmetro Nº 120/2021, realizado nas instalações do fabricante.

Revisão / Revision
Rev. 01: Atendimento ao item 6.2.6.3 do RAC e RTQ – Portaria 120/2021 e Revisão no símbolo da acreditação – 23/12/2024

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.*

Priscila Moscardini

Autorizado por
Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2024.12.24 10:16:31 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

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 under the transaction documents.

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO - EMPRESA

FORMULÁRIO

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO

A **SGS do Brasil** Ltda, por meio do Organismo de Certificação de Produtos da Divisão Industrial, OCP nº 0075, localizada na Avenida Piracema, 1341 – Tamboré – Barueri/SP – CEP: 06460-030, vem por meio desta Confirmação, comunicar que a empresa abaixo indicada passou pelo processo de auditoria do produto abaixo especificado em conformidade com os requisitos do RAC e RTQ anexo a Portaria Inmetro nº 120/2021, RGCP anexo à Portaria Inmetro nº 200/2021, ASME VIII div 1:2023 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

Empresa	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
Endereço	Rodovia PR-317, Nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005
CNPJ:	03.339.170/0001-93
Processo/Ciclo de auditoria	3º Manutenção
Data da auditoria	20/03/2025 e 21/03/2025
Família	Família 6 de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: **1129705340 / 24 L** **1129705351 / 50 L** **8975706500 / 24 L** Modelo 5 de Certificação do Produto.
Certificado	BRA VCP 050/2022 – Rev. 01
Data da próxima avaliação	Recertificação – Março de 2026

Ensaios Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	**Data do ensaio**	**Produto**	**Modelo**	**Nº série**	**Resultado**
Teste Hidrostático	20/03/2025	Vaso de pressão	1129705351	KB25020001~ KB250225020020	Satisfatório

Barueri, 02 de Abril de 2025

Atenciosamente,

danilo.vessozi Digitally signed by danilo.vessozi
Date: 2025.04.04 15:53:09 -03'00'

Gerente de Certificação
Danilo Vessozi

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 043/2022 - Rev. 04

data de emissão / issuance date
05/04/2022

SGS Order Ref. IS 374629.22

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 02

Empresa Solicitante / *Applicant*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

Empresa Fabricante / *Manufacturer*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

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 7

Marca / *Trademark(s)*	Modelo / *Model*	Descrição / *Description:*	Outros
Pressure	PRPD040001-702	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 40 L PMTA: 9,1 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 9,1 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 250 mm Comprimento: 960 mm Espessura: 3,35 mm	NA
Pressure	PRPD065001-116	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 65 L PMTA: 9,1 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 9,1 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 370 mm Comprimento: 883 mm Espessura: 2,65 mm	NA
Pressure	PRPD100008-144	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 100 L PMTA: 9,1 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 9,1 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 407 mm Comprimento: 680 mm Espessura: 2,65 mm	NA

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 under the transaction documents.

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 043/2022 - Rev. 04

Marca / Trademark(s)	Modelo / Model	Descrição / Description:	Outros
Pressure	PRPD200011-146	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 200 L PMTA: 9,1 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 9,1 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 500 mm Comprimento: 750 mm Espessura: 4,25 mm	NA
Pressure	PRPD250013-148	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 250 L PMTA: 9,1 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 9,1 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 500 mm Comprimento: 1200 mm Espessura: 4,25 mm	NA

válido de / *valid from* 05/04/2022

até / *up to* 05/04/2026

data de emissão / issuance date 05/04/2022

Informações Adicionais / *Additional information*

Modelo de Certificação: 5

Auditoria de Recertificação realizada no período de 08 e 09/03/2022.

Recertificação dos modelos listados BRA VCP 022/2018 Rev. 04

Relatórios de Ensaios / *Test reports*

Ensaio de Retenção de Pressão (Ensaio Hidrostático) na amostra nº 543598 do modelo PRPD100008-144 de acordo com o Subitem 6.2.4.2.1 da Portaria Inmetro Nº 120/2021, realizado nas instalações do fabricante.

Revisão / Revision

Rev. 01: Atendimento ao item 6.2.6.2.2 do RGCP – Portaria 200/2021 – 19/04/2022

Rev. 02: Exclusão de modelos – 18/03/2024

Rev. 03: Atendimento ao item 6.2.6.3 do RAC e RTQ – Portaria 120/2021 e Revisão no símbolo da acreditação – 23/12/2024

Rev. 04: Exclusão de modelo – 27/05/2025

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

Priscila Moscardini

Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2025.06.03 08:01:45 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

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 under the transaction documents.

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO - EMPRESA

FORMULÁRIO

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO

A **SGS do Brasil** Ltda, por meio do Organismo de Certificação de Produtos da Divisão Industrial, OCP nº 0075, localizada na Avenida Piracema, 1341 – Tamboré – Barueri/SP – CEP: 06460-030, vem por meio desta Confirmação, comunicar que a empresa abaixo indicada passou pelo processo de auditoria do produto abaixo especificado em conformidade com os requisitos do RAC e RTQ anexo a Portaria Inmetro nº 120/2021, RGCP anexo à Portaria Inmetro nº 200/2021, ASME VIII div 1:2023 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

Empresa	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
Endereço	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
CNPJ:	03.339.170/0001-93
Processo/Ciclo de auditoria	5ª Supervisão/Manutenção
Data da auditoria	08 e 09 de maio de 2025
Família	Nº 7 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: **PRPD040001-702** **PRPD065001-116** **PRPD100008-144** **PRPD200011-146** **PRPD250013-148** (Modelo 5 de Certificação do Produto).
Certificado	BRA VCP 043/2022 Rev. 04
Data da próxima avaliação	Novembro de 2025

Ensaios Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	**Data do ensaio**	**Produto**	**Modelo**	**Nº série**	**Resultado**
Teste Hidrostático	08/05/2025	Vaso de pressão	PRPD250013-148	591660	Satisfatório

Barueri, 27 de maio de 2025

Atenciosamente,

Priscila Moscardini

Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2025.06.03 08:04:50 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 044/2022 - Rev. 04

SGS Order Ref. IS 374629.22

Empresa Solicitante / *Applicant*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

Empresa Fabricante / *Manufacturer*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

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 8

Marca / *Trademark(s)*	Modelo / *Model*	Descrição / *Description:*	Outros
Pressure	PRPD100MP-137	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 100 L PMTA: 10,62 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 10,62 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 370 mm Comprimento: 710 mm Espessura: 2,65 mm	NA

válido de / *valid from*	até / *up to*	*data de emissão / issuance date*
05/04/2022	05/04/2026	05/04/2022

Informações Adicionais / *Additional information*
Modelo de Certificação: 5
Auditoria de Recertificação realizada no período de 08 e 09/03/2022.
Recertificação dos modelos listados BRA VCP 009/2018 Rev. 03

Relatórios de Ensaios / *Test reports*
Ensaio de Retenção de Pressão (Ensaio Hidrostático) na amostra nº 494473 do modelo PRPD100MP-137 de acordo com o Subitem 6.2.4.2.1 da Portaria Inmetro Nº 120/2021, realizado nas instalações do fabricante.

Revisão / Revision
Rev. 01: Atendimento ao item 6.2.6.2.2 do RGCP – Portaria 200/2021 – 19/04/2022
Rev. 02: Exclusão de modelos – 18/03/2024
Rev. 03: Atendimento ao item 6.2.6.3 do RAC e RTQ – Portaria 120/2021 e Revisão no símbolo da acreditação – 23/12/2024
Rev. 04: Exclusão de modelo – 27/05/2025

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

Priscila Moscardini

Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2025.06.03 08:02:05 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

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 under the transaction documents.

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO - EMPRESA

FORMULÁRIO

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO

A **SGS do Brasil** Ltda, por meio do Organismo de Certificação de Produtos da Divisão Industrial, OCP nº 0075, localizada na Avenida Piracema, 1341 – Tamboré – Barueri/SP – CEP: 06460-030, vem por meio desta Confirmação, comunicar que a empresa abaixo indicada passou pelo processo de auditoria do produto abaixo especificado em conformidade com os requisitos do RAC e RTQ anexo a Portaria Inmetro nº 120/2021, RGCP anexo à Portaria Inmetro nº 200/2021, ASME VIII div 1:2023 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

Empresa	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
Endereço	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
CNPJ:	03.339.170/0001-93
Processo/Ciclo de auditoria	5ª Supervisão/Manutenção
Data da auditoria	08 e 09 de maio de 2025
Família	Nº 8 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: **PRPD100MP-137** (Modelo 5 de Certificação do Produto).
Certificado	BRA VCP 044/2022 Rev. 04
Data da próxima avaliação	Novembro de 2025

Ensaios Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	**Data do ensaio**	**Produto**	**Modelo**	**Nº série**	**Resultado**
Teste Hidrostático	08/05/2025	Vaso de pressão	RPD100MP-137	591661	Satisfatório

Barueri, 27 de maio de 2025

Atenciosamente,

Priscila Moscardini Assinado de forma digital por Priscila Moscardini Dados: 2025.06.03 08:05:12 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 046/2022 - Rev. 04

data de emissão / issuance date
05/04/2022

SGS Order Ref. IS 374629.22

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 02

Empresa Solicitante / *Applicant*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

Empresa Fabricante / *Manufacturer*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

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 10

Marca / *Trademark(s)*	Modelo / *Model*	Descrição / *Description:*	Outros
Pressure	PSPD250AP-029	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 250 L PMTA: 13,27 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 13,27 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 500 mm Comprimento: 1740 mm (H) Espessura: 3,75 mm	NA
Pressure	PSPD425AP-029	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 425 L PMTA: 13,27 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 13,27 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 570 mm Comprimento: 2112 mm (H) Espessura: 4,25 mm	NA
Pressure	PSPD200007-694	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 200 L PMTA: 13,27 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 13,27 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 450 mm Comprimento: 1486 mm Espessura: 3,35 mm	NA

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 under the transaction documents.

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 046/2022 - Rev. 04

Marca / Trademark(s)	Modelo / Model	Descrição / Description:	Outros
Pressure	PSPD250008-882	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 265 L PMTA: 13,27 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 13,27 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 570 mm Comprimento: 1327 mm (H) Espessura: 4,25 mm	NA

válido de / *valid from* 05/04/2022 **até / *up to*** 05/04/2026 ***data de emissão / issuance date*** 05/04/2022

Informações Adicionais / *Additional information*

Modelo de Certificação: 5
Auditoria de Recertificação realizada no período de 08 e 09/03/2022.
Recertificação dos modelos listados BRA VCP 011/2018 Rev. 03

Relatórios de Ensaios / *Test reports*

Ensaio de Retenção de Pressão (Ensaio Hidrostático) na amostra nº 493982 do modelo PSPD250AP-029 de acordo com o Subitem 6.2.4.2.1 da Portaria Inmetro Nº 120/2021, realizado nas instalações do fabricante.

Revisão / Revision

Rev. 01: Atendimento ao item 6.2.6.2.2 do RGCP – Portaria 200/2021 – 19/04/2022
Rev. 02: Exclusão de modelos – 18/03/2024
Rev. 03: Atendimento ao item 6.2.6.3 do RAC e RTQ – Portaria 120/2021 e Revisão no símbolo da acreditação – 23/12/2024
Rev. 04: Exclusão de modelo – 27/05/2025

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

Priscila Moscardini

Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2025.06.03 08:02:36 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

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 under the transaction documents.

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO - EMPRESA

FORMULÁRIO

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO

A **SGS do Brasil** Ltda, por meio do Organismo de Certificação de Produtos da Divisão Industrial, OCP nº 0075, localizada na Avenida Piracema, 1341 – Tamboré – Barueri/SP – CEP: 06460-030, vem por meio desta Confirmação, comunicar que a empresa abaixo indicada passou pelo processo de auditoria do produto abaixo especificado em conformidade com os requisitos do RAC e RTQ anexo a Portaria Inmetro nº 120/2021, RGCP anexo à Portaria Inmetro nº 200/2021, ASME VIII div 1:2023 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

Empresa	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
Endereço	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
CNPJ:	03.339.170/0001-93
Processo/Ciclo de auditoria	5ª Supervisão/Manutenção
Data da auditoria	08 e 09 de maio de 2025
Família	Nº 10 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: **PSPD250AP-029** **PSPD425AP-029** **PSPD200007-694** **PSPD250008-882** (Modelo 5 de Certificação do Produto).
Certificado	BRA VCP 046/2022 Rev. 04
Data da próxima avaliação	Novembro de 2025

Ensaios Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	**Data do ensaio**	**Produto**	**Modelo**	**Nº série**	**Resultado**
Teste Hidrostático	08/05/2025	Vaso de pressão	PSPD200007-694	591095	Satisfatório

Barueri, 27 de maio de 2025

Atenciosamente,

Priscila Moscardini
Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2025.06.03 08:05:34 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 047/2022 - Rev. 01

SGS Order Ref. IS 374629.22

Empresa Solicitante / *Applicant*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

Empresa Fabricante / *Manufacturer*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

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 11

Marca / *Trademark(s)*	Modelo / *Model*	Descrição / *Description:*	Outros
Pressure	PRPD265001-107	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 265 L PMTA: 13,27 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 13,27 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 500 mm Comprimento: 1543 mm Espessura: 4,25 mm	NA
Pressure	PRPD475001-108	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 475 L PMTA: 13,27 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 13,27 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 600 mm Comprimento: 1908 mm Espessura: 4,25 mm	NA

válido de / *valid from*	**até / *up to***	***data de emissão / issuance date***
05/04/2022	05/04/2026	05/04/2022

Informações Adicionais / *Additional information*
Modelo de Certificação: 5
Auditoria de Recertificação realizada no período de 08 e 09/03/2022.
Recertificação dos modelos listados BRA VCP 012/2018 Rev. 02

Relatórios de Ensaios / *Test reports*
Ensaio de Retenção de Pressão (Ensaio Hidrostático) na amostra nº 494286 do modelo PRPD265001-107 de acordo com o Subitem 6.2.4.2.1 da Portaria Inmetro Nº 120/2021, realizado nas instalações do fabricante.

Revisão / Revision
Rev. 01: Atendimento ao item 6.2.6.3 do RAC e RTQ – Portaria 120/2021 e Revisão no símbolo da acreditação – 23/12/2024

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.

Priscila Moscardini

Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2024.12.24 10:15:06 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

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 under the transaction documents.

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO - EMPRESA

FORMULÁRIO

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO

A **SGS do Brasil** Ltda, por meio do Organismo de Certificação de Produtos da Divisão Industrial, OCP nº 0075, localizada na Avenida Piracema, 1341 – Tamboré – Barueri/SP – CEP: 06460-030, vem por meio desta Confirmação, comunicar que a empresa abaixo indicada passou pelo processo de auditoria do produto abaixo especificado em conformidade com os requisitos do RAC e RTQ anexo a Portaria Inmetro nº 120/2021, RGCP anexo à Portaria Inmetro nº 200/2021, ASME VIII div 1:2023 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

Empresa	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
Endereço	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
CNPJ:	03.339.170/0001-93
Processo/Ciclo de auditoria	5ª Supervisão/Manutenção
Data da auditoria	08 e 09 de maio de 2025
Família	Nº 11 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: **PRPD265001-107** **PRPD475001-108** (Modelo 5 de Certificação do Produto).
Certificado	BRA VCP 047/2022 Rev. 01
Data da próxima avaliação	Novembro de 2025

Ensaios Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	**Data do ensaio**	**Produto**	**Modelo**	**Nº série**	**Resultado**
Teste Hidrostático	08/05/2025	Vaso de pressão	PRPD265001-107	591449	Satisfatório

Barueri, 27 de maio de 2025

Atenciosamente,

Priscila Moscardini Assinado de forma digital por Priscila Moscardini Dados: 2025.06.03 08:05:56 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 048/2022 - Rev. 02

SGS Order Ref. IS 374629.22

Empresa Solicitante / *Applicant*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

Empresa Fabricante / *Manufacturer*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

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 12

Marca / *Trademark(s)*	Modelo / *Model*	Descrição / *Description:*	Outros
Pressure	PRPD100012-151	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 93 L PMTA: 12,1 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 12,1 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 318 mm Comprimento: 1010 mm Espessura: 2,65 mm	NA

válido de / *valid from*	até / *up to*	*data de emissão / issuance date*
05/04/2022	05/04/2026	05/04/2022

Informações Adicionais / *Additional information*
Modelo de Certificação: 5
Auditoria de Recertificação realizada no período de 08 e 09/03/2022.
Recertificação dos modelos listados BRA VCP 013/2018 Rev. 03

Relatórios de Ensaios / *Test reports*
Ensaio de Retenção de Pressão (Ensaio Hidrostático) na amostra nº 527059 do modelo PRPD100012-151 de acordo com o Subitem 6.2.4.2.1 da Portaria Inmetro Nº 120/2021, realizado nas instalações do fabricante.

Revisão / Revision
Rev. 01: Exclusão de modelo – 18/03/2024
Rev. 02: Atendimento ao item 6.2.6.3 do RAC e RTQ – Portaria 120/2021 e Revisão no símbolo da acreditação – 23/12/2024

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 event ual 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

Priscila Moscardini

Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2024.12.24 10:15:29 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

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 under the transaction documents.

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO - EMPRESA

FORMULÁRIO

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO

A **SGS do Brasil** Ltda, por meio do Organismo de Certificação de Produtos da Divisão Industrial, OCP nº 0075, localizada na Avenida Piracema, 1341 – Tamboré – Barueri/SP – CEP: 06460-030, vem por meio desta Confirmação, comunicar que a empresa abaixo indicada passou pelo processo de auditoria do produto abaixo especificado em conformidade com os requisitos do RAC e RTQ anexo a Portaria Inmetro nº 120/2021, RGCP anexo à Portaria Inmetro nº 200/2021, ASME VIII div 1:2023 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

Empresa	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
Endereço	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
CNPJ:	03.339.170/0001-93
Processo/Ciclo de auditoria	5ª Supervisão/Manutenção
Data da auditoria	08 e 09 de maio de 2025
Família	Nº 12 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: **PRPD100012-151** (Modelo 5 de Certificação do Produto).
Certificado	BRA VCP 048/2022 Rev. 02
Data da próxima avaliação	Novembro de 2025

Ensaios Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	**Data do ensaio**	**Produto**	**Modelo**	**Nº série**	**Resultado**
Teste Hidrostático	08/05/2025	Vaso de pressão	PRPD100012-151	588937	Satisfatório

Barueri, 27 de maio de 2025

Atenciosamente,

Priscila Moscardini
Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2025.06.03 08:06:17 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO - EMPRESA

FORMULÁRIO

CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO

A **SGS do Brasil** Ltda, por meio do Organismo de Certificação de Produtos da Divisão Industrial, OCP nº 0075, localizada na Avenida Piracema, 1341 – Tamboré – Barueri/SP – CEP: 06460-030, vem por meio desta Confirmação, comunicar que a empresa abaixo indicada passou pelo processo de auditoria do produto abaixo especificado em conformidade com os requisitos do RAC e RTQ anexo a Portaria Inmetro nº 120/2021, RGCP anexo à Portaria Inmetro nº 200/2021, ASME VIII div 1:2023 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

Empresa	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
Endereço	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
CNPJ:	03.339.170/0001-93
Processo/Ciclo de auditoria	5ª Supervisão/Manutenção
Data da auditoria	08 e 09 de maio de 2025
Família	Nº 13 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: **PSPD265002-105** **PSPD475001-106** **PSPD100006-143** (Modelo 5 de Certificação do Produto).
Certificado	BRA VCP 049/2022 Rev. 02
Data da próxima avaliação	Novembro de 2025

Ensaios Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	**Data do ensaio**	**Produto**	**Modelo**	**Nº série**	**Resultado**
Teste Hidrostático	08/05/2025	Vaso de pressão	PSPD475001-106	591011	Satisfatório

Barueri, 27 de maio de 2025

Atenciosamente,

Priscila Moscardini
Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2025.06.03 08:06:39 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 049/2022 - Rev. 02

SGS Order Ref. IS 374629.22

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 02

Empresa Solicitante / *Applicant*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

Empresa Fabricante / *Manufacturer*
PRESSURE COMPRESSORES LTDA - CNPJ: 03.339.170/0001-93
Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005

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 13

Marca / *Trademark(s)*	Modelo / *Model*	Descrição / *Description:*	Outros
Pressure	PSPD265002-105	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 265 L PMTA: 14,02 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 14,02 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 500 mm Comprimento: 1640 mm (H) Espessura: 4,25 mm	NA
Pressure	PSPD475001-106	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 475 L PMTA: 14,02 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 14,02 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 600 mm Comprimento: 2003 mm (H) Espessura: 4,25 mm	NA
Pressure	PSPD100006-143	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2023 Volume Interno: 100 L PMTA: 14,02 bar @ 150°C Temperatura mínima de projeto: 0ºC @ 14,02 bar Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 484 mm Comprimento: 300 mm (H) Espessura: 4,25 mm	NA

válido de / *valid from*
05/04/2022

até / *up to*
05/04/2026

data de emissão / issuance date
05/04/2022

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 under the transaction documents.

ABNT NBR ISO/IEC 17065

OCP 0075

CERTIFICADO / *CERTIFICATE* BRA VCP 049/2022 - Rev. 02

data de emissão / issuance date
05/04/2022

Informações Adicionais / *Additional information*
Modelo de Certificação: 5
Auditoria de Recertificação realizada no período de 08 e 09/03/2022.
Recertificação dos modelos listados BRA VCP 014/2018 Rev. 03

Relatórios de Ensaios / *Test reports*
Ensaio de Retenção de Pressão (Ensaio Hidrostático) na amostra nº 494138 do modelo PSPD475001-106 de acordo com o Subitem 6.2.4.2.1 da Portaria Inmetro Nº 120/2021, realizado nas instalações do fabricante.

Revisão / Revision
Rev. 01: Atendimento ao item 6.2.6.3 do RAC e RTQ – Portaria 120/2021 e Revisão no símbolo da acreditação – 23/12/2024
Rev. 02: Exclusão de modelo – 27/05/2025

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

Priscila Moscardini

Assinado de forma digital por Priscila Moscardini
Dados: 2025.06.03 08:02:59 -03'00'

Priscila Moscardini
Coordenadora da Qualidade

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 under the transaction documents.