



# 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 Alameda Xingu, 512 - 19º Andar – CEP: 06455-030 - Barueri, SP, 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 1:2021 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

<b>Empresa</b>	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
<b>Endereço</b>	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
<b>CNPJ:</b>	03.339.170/0001-93
<b>Processo/Ciclo de auditoria</b>	2ª Supervisão/Manutenção
<b>Data da auditoria</b>	19 e 20 de outubro de 2023
<b>Família</b>	Nº 3 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: <b>PRPD100MP-082</b> <b>PRPD040MP-681</b> <b>PRPD050MP-006</b> <b>PRPD100MP-009</b> <b>PRPD175MP-683</b> <b>PRPD180MP-019</b> <b>PRPD200MP-020</b> <b>PRPD100011-U</b> <b>PRPD175MP-132</b> <b>PRPD180MP-133</b> <b>PRPD200MP-134</b> (Modelo 5 de Certificação do Produto).
<b>Certificado</b>	BRA VCP 040/2022 Rev. 01
<b>Data da próxima avaliação</b>	Abril de 2024

### Ensaio Aplicados em amostra aleatória

Ensaio	Data do ensaio	Produto	Modelo	Nº série	Resultado
Teste Hidrostático	19/10/2023	Vaso de pressão	PRPD180MP-133	540142	Satisfatório

Barueri, 05 de fevereiro de 2024

Atenciosamente,

DANILO FILIPIN

VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.02.06 12:49:29 -03'00'

Gerente de Certificação

**Daniilo Vessozi**



# 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 Alameda Xingu, 512 - 19º Andar – CEP: 06455-030 - Barueri, SP, 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 1:2021 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

<b>Empresa</b>	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
<b>Endereço</b>	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
<b>CNPJ:</b>	03.339.170/0001-93
<b>Processo/Ciclo de auditoria</b>	2ª Supervisão/Manutenção
<b>Data da auditoria</b>	19 e 20 de outubro de 2023
<b>Família</b>	Nº 4 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: <b>PRPD050MP-073                      PRPD100MP-680                      PRPD100MP-131</b> <b>PRPD050MP-140</b> (Modelo 5 de Certificação do Produto).
<b>Certificado</b>	BRA VCP 041/2022 Rev. 00
<b>Data da próxima avaliação</b>	Abril de 2024

Ensaio Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	Data do ensaio	Produto	Modelo	Nº série	Resultado
Teste Hidrostático	19/10/2023	Vaso de pressão	PRPD100MP-680	544948	Satisfatório

Barueri, 05 de fevereiro de 2024

Atenciosamente,

DANILO FILIPIN

VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.02.06 12:50:19 -03'00'

Gerente de Certificação

**Daniilo Vessozi**



# 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 Alameda Xingu, 512 - 19º Andar – CEP: 06455-030 - Barueri, SP, 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 1:2021 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

<b>Empresa</b>	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
<b>Endereço</b>	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
<b>CNPJ:</b>	03.339.170/0001-93
<b>Processo/Ciclo de auditoria</b>	2ª Supervisão/Manutenção
<b>Data da auditoria</b>	19 e 20 de outubro de 2023
<b>Família</b>	Nº 5 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: <b>PRPD050MP-073                      PRPD028MP-090                      PRPD028MP-139</b> <b>PRPD028MP-141</b> (Modelo 5 de Certificação do Produto).
<b>Certificado</b>	BRA VCP 042/2022 Rev. 00
<b>Data da próxima avaliação</b>	Abril de 2024

Ensaio Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	Data do ensaio	Produto	Modelo	Nº série	Resultado
Teste Hidrostático	19/10/2023	Vaso de pressão	PRPD028MP-090	544950	Satisfatório

Barueri, 05 de fevereiro de 2024

Atenciosamente,

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.02.06 12:48:53 -03'00'

Gerente de Certificação  
**Daniilo Vessozi**





# 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 Alameda Xingu, 512 - 19º Andar – CEP: 06455-030 - Barueri, SP, 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 1:2021 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

<b>Empresa</b>	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
<b>Endereço</b>	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
<b>CNPJ:</b>	03.339.170/0001-93
<b>Processo/Ciclo de auditoria</b>	2ª Supervisão/Manutenção
<b>Data da auditoria</b>	19 e 20 de outubro de 2023
<b>Família</b>	Nº 7 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: PRPD040001-702      PRPD030002-112      PRPD050005-113 PRPD050006-115      PRPD065001-116      PRPD100008-110 PRPD200010-118      PRPD200012-128      PRPD100010-117 PRPD100009-114      PRPD200011-119      PRPD250014-120 PRPD250013-111      PRPD350006-122      PRPD350006-121 PRPD500005-129      PRPD500005-130      PRPD100008-144 PRPD200011-146      PRPD250013-148 (Modelo 5 de Certificação do Produto).
<b>Certificado</b>	BRA VCP 043/2022 Rev. 01
<b>Data da próxima avaliação</b>	Abril de 2024

Ensaios Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	Data do ensaio	Produto	Modelo	Nº série	Resultado
Teste Hidrostático	19/10/2023	Vaso de pressão	PRPD100008-144	543598	Satisfatório

Barueri, 05 de fevereiro de 2024

Atenciosamente,

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.02.06 12:48:15 -03'00'

Gerente de Certificação  
**Danilo Vessozi**



# 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 Alameda Xingu, 512 - 19º Andar – CEP: 06455-030 - Barueri, SP, 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 1:2021 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

<b>Empresa</b>	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
<b>Endereço</b>	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
<b>CNPJ:</b>	03.339.170/0001-93
<b>Processo/Ciclo de auditoria</b>	2ª Supervisão/Manutenção
<b>Data da auditoria</b>	19 e 20 de outubro de 2023
<b>Família</b>	Nº 8 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: <b>PRPD100MP-099</b> <b>PRPD180MP-100</b> <b>PSPD070001-084</b> <b>PSPD100004-085</b> <b>PRPD100MP-137</b> <b>PRPD180MP-138</b> (Modelo 5 de Certificação do Produto).
<b>Certificado</b>	BRA VCP 044/2022 Rev. 01
<b>Data da próxima avaliação</b>	Abril de 2024

Ensaio Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	Data do ensaio	Produto	Modelo	Nº série	Resultado
Teste Hidrostático	19/10/2023	Vaso de pressão	PRPD100MP-099	544949	Satisfatório

Barueri, 05 de fevereiro de 2024

Atenciosamente,

DANILO FILIPIN

VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.02.06 12:49:47 -03'00'

Gerente de Certificação

**Daniilo Vessozi**



# 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 Alameda Xingu, 512 - 19º Andar – CEP: 06455-030 - Barueri, SP, 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 1:2021 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

<b>Empresa</b>	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
<b>Endereço</b>	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
<b>CNPJ:</b>	03.339.170/0001-93
<b>Processo/Ciclo de auditoria</b>	2ª Supervisão/Manutenção
<b>Data da auditoria</b>	19 e 20 de outubro de 2023
<b>Família</b>	Nº 9 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: <b>PRPD080MP-098</b> <b>PRPD080MP-136</b> (Modelo 5 de Certificação do Produto).
<b>Certificado</b>	BRA VCP 045/2022 Rev. 00
<b>Data da próxima avaliação</b>	Abril de 2024

Ensaio Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	Data do ensaio	Produto	Modelo	Nº série	Resultado
Teste Hidrostático	19/10/2023	Vaso de pressão	PRPD080MP-136	543603	Satisfatório

Barueri, 05 de fevereiro de 2024

Atenciosamente,

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.02.06 12:47:51 -03'00'

Gerente de Certificação  
**Daniilo Vessozi**





# 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 Alameda Xingu, 512 - 19º Andar – CEP: 06455-030 - Barueri, SP, 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 1:2021 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

<b>Empresa</b>	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
<b>Endereço</b>	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
<b>CNPJ:</b>	03.339.170/0001-93
<b>Processo/Ciclo de auditoria</b>	2ª Supervisão/Manutenção
<b>Data da auditoria</b>	19 e 20 de outubro de 2023
<b>Família</b>	Nº 10 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: <b>PSPD250AP-029</b> <b>PSPD425AP-029</b> <b>PSPD350AP-029</b> <b>PSPD200AP-029</b> <b>PSPD200007-694</b> <b>PSPD230001-698</b> <b>PSPD250008-882</b> <b>PSPD080001-661</b> <b>PSPD200001-029</b> (Modelo 5 de Certificação do Produto).
<b>Certificado</b>	BRA VCP 046/2022 Rev. 01
<b>Data da próxima avaliação</b>	Abril de 2024

Ensaio Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	Data do ensaio	Produto	Modelo	Nº série	Resultado
Teste Hidrostático	19/10/2023	Vaso de pressão	PSPD200007-694	542570	Satisfatório

Barueri, 05 de fevereiro de 2024

Atenciosamente,

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.02.06 12:46:26 -03'00'

Gerente de Certificação  
**Daniilo Vessozi**



# 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 Alameda Xingu, 512 - 19º Andar – CEP: 06455-030 - Barueri, SP, 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 1:2021 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

<b>Empresa</b>	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
<b>Endereço</b>	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
<b>CNPJ:</b>	03.339.170/0001-93
<b>Processo/Ciclo de auditoria</b>	2ª Supervisão/Manutenção
<b>Data da auditoria</b>	19 e 20 de outubro de 2023
<b>Família</b>	Nº 11 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: <b>PRPD265001-107</b> <b>PRPD475001-108</b> (Modelo 5 de Certificação do Produto).
<b>Certificado</b>	BRA VCP 047/2022 Rev. 00
<b>Data da próxima avaliação</b>	Abril de 2024

Ensaio Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	Data do ensaio	Produto	Modelo	Nº série	Resultado
Teste Hidrostático	19/10/2023	Vaso de pressão	PRPD265001-107	540954	Satisfatório

Barueri, 05 de fevereiro de 2024

Atenciosamente,

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.02.06 12:51:16 -03'00'

Gerente de Certificação  
**Daniilo Vessozi**





# 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 Alameda Xingu, 512 - 19º Andar – CEP: 06455-030 - Barueri, SP, 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 1:2021 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

<b>Empresa</b>	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
<b>Endereço</b>	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
<b>CNPJ:</b>	03.339.170/0001-93
<b>Processo/Ciclo de auditoria</b>	2ª Supervisão/Manutenção
<b>Data da auditoria</b>	19 e 20 de outubro de 2023
<b>Família</b>	Nº 12 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: <b>PRPD077001-109</b> <b>PRPD100012-151</b> (Modelo 5 de Certificação do Produto).
<b>Certificado</b>	BRA VCP 048/2022 Rev. 00
<b>Data da próxima avaliação</b>	Abril de 2024

Ensaios Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	Data do ensaio	Produto	Modelo	Nº série	Resultado
Teste Hidrostático	19/10/2023	Vaso de pressão	PRPD077001-109	543611	Satisfatório

Barueri, 05 de fevereiro de 2024

Atenciosamente,

DANILO FILIPIN

VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.02.06 12:51:42 -03'00'

Gerente de Certificação

**Daniilo Vessozi**



# 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 Alameda Xingu, 512 - 19º Andar – CEP: 06455-030 - Barueri, SP, 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 1:2021 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

<b>Empresa</b>	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
<b>Endereço</b>	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
<b>CNPJ:</b>	03.339.170/0001-93
<b>Processo/Ciclo de auditoria</b>	2ª Supervisão/Manutenção
<b>Data da auditoria</b>	19 e 20 de outubro de 2023
<b>Família</b>	Nº 13 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: <b>PSPD100001-104</b> <b>PSPD265002-105</b> <b>PSPD475001-106</b> <b>PSPD100006-143</b> (Modelo 5 de Certificação do Produto).
<b>Certificado</b>	BRA VCP 049/2022 Rev. 00
<b>Data da próxima avaliação</b>	Abril de 2024

Ensaio Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	Data do ensaio	Produto	Modelo	Nº série	Resultado
Teste Hidrostático	19/10/2023	Vaso de pressão	PSPD100006-143	542680	Satisfatório

Barueri, 05 de fevereiro de 2024

Atenciosamente,

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.02.06 12:51:00 -03'00'

Gerente de Certificação  
**Daniilo Vessozi**



# 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 Alameda Xingu, 512 - 19º Andar – CEP: 06455-030 - Barueri, SP, 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 1:2021 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

<b>Empresa</b>	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
<b>Endereço</b>	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
<b>CNPJ:</b>	03.339.170/0001-93
<b>Processo/Ciclo de auditoria</b>	2ª Supervisão/Manutenção
<b>Data da auditoria</b>	19 e 20 de outubro de 2023
<b>Família</b>	Nº 1 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: PRPD250AP-023      PRPD200AP-021      PRPD350AP-030 PRPD425AP-027      PRPD200009-101      PRPD200008-881 PRPD070003-883      PRPD425002-U      PRPD200AP-135 PRPD250AP-152      PRPD250AP-153      PRPD160AP-157 PRPD200AP-155      PRPD265AP-156 (Modelo 5 de Certificação do Produto).
<b>Certificado</b>	BRA VCP 038/2022 Rev. 01
<b>Data da próxima avaliação</b>	Abril de 2024

Ensaios Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	Data do ensaio	Produto	Modelo	Nº série	Resultado
Teste Hidrostático	19/10/2023	Vaso de pressão	PRPD200AP-155	545187	Satisfatório

Barueri, 05 de fevereiro de 2024

Atenciosamente,

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.02.06 12:50:38 -03'00'

Gerente de Certificação  
**Danilo Vessozi**





# 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 Alameda Xingu, 512 - 19º Andar – CEP: 06455-030 - Barueri, SP, 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 1:2021 e conforme detalhamento abaixo, mantém a Certificação dos produtos listados de acordo com o Modelo de Certificação 5.

<b>Empresa</b>	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
<b>Endereço</b>	Rodovia PR-317, nº 7.909, (km 08) – Parque Industrial Sul – Maringá/PR – Brasil – CEP: 87065-005
<b>CNPJ:</b>	03.339.170/0001-93
<b>Processo/Ciclo de auditoria</b>	2ª Supervisão/Manutenção
<b>Data da auditoria</b>	19 e 20 de outubro de 2023
<b>Família</b>	Nº 2 - Família de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: <b>PRPD025MP-005                      PRPD040002-124                      PRPD050007-123</b> <b>PRPD040002-142</b> (Modelo 5 de Certificação do Produto).
<b>Certificado</b>	BRA VCP 039/2022 Rev. 00
<b>Data da próxima avaliação</b>	Abril de 2024

Ensaios Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	Data do ensaio	Produto	Modelo	Nº série	Resultado
Teste Hidrostático	19/10/2023	Vaso de pressão	PRPD025MP-005	544947	Satisfatório

Barueri, 05 de fevereiro de 2024

Atenciosamente,

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.02.06 12:50:01 -03'00'

Gerente de Certificação  
**Daniilo Vessozi**



## CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA VCP 038/2022 - Rev. 02

**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 1

Marca / Trademark(s)	Modelo / Model	Descrição / Description:	Outros
Pressure	PRPD250AP-023	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 250 L PMTA: 13,27 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C 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. 2021 Volume Interno: 200 L PMTA: 13,27 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C 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. 2021 Volume Interno: 425 L PMTA: 13,27 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C 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. 2021 Volume Interno: 250 L PMTA: 13,27 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C 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.





## CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA VCP 038/2022 - Rev. 02

Marca / Trademark(s)	Modelo / Model	Descrição / Description:	Outros
Pressure	PRPD160AP-157	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 159 L PMTA: 13,27 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C 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. 2021 Volume Interno: 200 L PMTA: 13,27 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 450 mm Comprimento: 1437 mm Espessura: 3,75 mm	NA
Pressure	PRPD265AP-156	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 274 L PMTA: 13,27 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 500 mm Comprimento: 1549 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 030/2020 Rev. 02

### Relatórios de Ensaio / 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.

### 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

### **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

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.03.19 17:49:53  
-03'00'

**Daniilo Vessozi**  
Gerente de Certificação

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.

SGS do Brasil Ltda - CNPJ: 33.182.809/0001-30  
Al. Xingu, 512 - 19º andar – Alphaville Industrial – Barueri - SP -  
Brasil - CEP 06455-030  
Página 2 de 2





## CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA VCP 039/2022 - 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 2

Marca / Trademark(s)	Modelo / Model	Descrição / Description:	Outros
Pressure	PRPD025MP-005	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 30 L PMTA: 9,1 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 370 mm Comprimento: 420 mm (H) Espessura: 2,65 mm	NA
Pressure	PRPD040002-142	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 48 L PMTA: 9,1 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C 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**

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 021/2018 Rev. 02

### **Relatórios de Ensaio / 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

### **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.

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:015525770  
66

Autorizado por  
Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.03.19 17:48:57  
-03'00'

**Daniilo Vessozi**  
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 under the transaction documents.



## CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA VCP 040/2022 - Rev. 02

**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. 2021 Volume Interno: 40 L PMTA: 10,62 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 318 mm Comprimento: 590 mm Espessura: 2,65 mm	NA
Pressure	PRPD050MP-006	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 50 L PMTA: 10,62 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 318 mm Comprimento: 624 mm Espessura: 2,65 mm	NA
Pressure	PRPD100MP-009	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 100 L PMTA: 10,62 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 370 mm Comprimento: 994 mm Espessura: 2,65 mm	NA
Pressure	PRPD180MP-019	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 175 L PMTA: 10,62 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 450 mm Comprimento: 1323 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.





**CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA VCP 040/2022 - Rev. 02**

Marca / Trademark(s)	Modelo / Model	Descrição / Description:	Outros
Pressure	PRPD200MP-020	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 200 L PMTA: 10,62 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 450 mm Comprimento: 1323 mm Espessura: 3,10 mm	NA
Pressure	PRPD100011-U	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 100 L PMTA: 10,62 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C 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. 2021 Volume Interno: 175 L PMTA: 10,62 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 443,8 mm Comprimento: 1000 mm Espessura: 3,10 mm	NA
Pressure	PRPD180MP-133	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 175 L PMTA: 10,62 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C 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. 2021 Volume Interno: 200 L PMTA: 10,62 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 443,8 mm Comprimento: 1100 mm Espessura: 3,10 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



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 040/2022 - Rev. 02

**data de emissão / issuance date**

05/04/2022

### **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

### **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

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.03.19 17:48:38 -03'00'

**Daniilo Vessozi**  
Gerente de Certificação



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 041/2022 - 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 4

Marca / Trademark(s)	Modelo / Model	Descrição / Description:	Outros
Pressure	PRPD100MP-131	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 100 L PMTA: 10,62 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 370 mm Comprimento: 710 mm Espessura: 2,65 mm	NA
Pressure	PRPD050MP-140	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 50 L PMTA: 10,62 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 312,7 mm Comprimento: 540 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 006/2018 Rev. 03

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

Ensaio de Retenção de Pressão (Ensaio Hidrostático) na amostra nº 494482 do modelo PRPD100MP-131 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

### **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

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.03.19 17:49:15 -03'00'

**Daniilo Vessozi**

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 under the transaction documents.





## CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA VCP 042/2022 - 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 5

Marca / Trademark(s)	Modelo / Model	Descrição / Description:	Outros
Pressure	PRPD028MP-139	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 28 L PMTA: 9,1 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 245 mm Comprimento: 400 mm Espessura: 2,65 mm	NA
Pressure	PRPD028MP-141	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 28 L PMTA: 9,1 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C 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

### **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

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.03.19 17:47:59 -03'00'

**Daniilo Vessozi**  
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 under the transaction documents.





## CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA VCP 043/2022 - Rev. 02

**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. 2021 Volume Interno: 40 L PMTA: 9,1 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 250 mm Comprimento: 960 mm Espessura: 3,35 mm	NA
Pressure	PRPD030002-112	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 30 L PMTA: 9,1 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 318 mm Comprimento: 1123 mm Espessura: 2,65 mm	NA
Pressure	PRPD065001-116	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 65 L PMTA: 9,1 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C 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. 2021 Volume Interno: 100 L PMTA: 9,1 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C 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

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 2





## CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA VCP 043/2022 - Rev. 02

Marca / Trademark(s)	Modelo / Model	Descrição / Description:	Outros
Pressure	PRPD200011-146	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 200 L PMTA: 9,1 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C 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. 2021 Volume Interno: 250 L PMTA: 9,1 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C 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

### **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

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.03.19 17:47:02  
-03'00'

**Danilo Vessozi**  
Gerente de Certificação



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.

SGS do Brasil Ltda - CNPJ: 33.182.809/0001-30  
Al. Xingu, 512 - 19º andar – Alphaville Industrial – Barueri - SP -  
Brasil - CEP 06455-030  
Página 2 de 2





## CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA VCP 044/2022 - 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 8**

Marca / Trademark(s)	Modelo / Model	Descrição / Description:	Outros
Pressure	PRPD180MP-100	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 175 L PMTA: 10,62 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 450 mm Comprimento: 1380,52 mm Espessura: 3,10 mm	NA
Pressure	PRPD100MP-137	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 100 L PMTA: 10,62 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 370 mm Comprimento: 710 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 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

### **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

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.03.19 17:49:33 -03'00'

**Daniilo Vessozi**  
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 under the transaction documents.





## CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA VCP 045/2022 - 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 9

Marca / Trademark(s)	Modelo / Model	Descrição / Description:	Outros
Pressure	PRPD080MP-136	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 80 L PMTA: 9,1 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 370 mm Comprimento: 600 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 010/2018 Rev. 03

### **Relatórios de Ensaio / Test reports**

Ensaio de Retenção de Pressão (Ensaio Hidrostático) na amostra nº 494475 do modelo PRPD080MP-136 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

### **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

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.03.19 17:46:39 -03'00'

**Daniilo Vessozi**  
Gerente de Certificação

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.

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





## CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA VCP 046/2022 - Rev. 02

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. 2021 Volume Interno: 250 L PMTA: 13,27 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C 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. 2021 Volume Interno: 425 L PMTA: 13,27 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 570 mm Comprimento: 2112 mm (H) Espessura: 4,25 mm	NA
Pressure	PSPD350AP-029	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 360 L PMTA: 13,27 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 570 mm Comprimento: 1808 mm (H) 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





## CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA VCP 046/2022 - Rev. 02

Marca / Trademark(s)	Modelo / Model	Descrição / Description:	Outros
Pressure	PSPD200007-694	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 200 L PMTA: 13,27 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 450 mm Comprimento: 1486 mm Espessura: 3,35 mm	NA
Pressure	PSPD250008-882	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 265 L PMTA: 13,27 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C 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

### **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

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577  
066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.03.19 17:47:23  
-03'00'

**Daniilo Vessozi**  
Gerente de Certificação



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

SGS do Brasil Ltda - CNPJ: 33.182.809/0001-30  
Al. Xingu, 512 - 19º andar – Alphaville Industrial – Barueri - SP -  
Brasil - CEP 06455-030  
Página 2 de 2





## CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA VCP 048/2022 - 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 12

Marca / Trademark(s)	Modelo / Model	Descrição / Description:	Outros
Pressure	PRPD100012-151	Código de Construção ASME Sec. VIII – Div.1 – Ed. 2021 Volume Interno: 93 L PMTA: 12,1 bar Temperatura mínima de projeto: 0°C Material do Corpo: SA-36 / SA-414 Grau F Diâmetro: 318 mm Comprimento: 1010 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 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

### **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.

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577  
066

Autorizado por  
Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.03.19 17:48:18  
-03'00'

**Daniilo Vessozi**  
Gerente de Certificação

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.

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





# 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 Alameda Xingu, 512 - 19º Andar – CEP: 06455-030 - Barueri, SP, 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.

<b>Empresa</b>	PRESSURE COMPRESSORES LTDA
<b>Endereço</b>	Rodovia PR-317, Nº 7.909, (km 08) Parque Industrial Sul, Maringá, PR, CEP: 87.065-005
<b>CNPJ:</b>	03.339.170/0001-93
<b>Processo/Ciclo de auditoria</b>	2º Manutenção
<b>Data da auditoria</b>	20/03/2024 e 21/03/2024
<b>Família</b>	Família 6 de Vaso de Pressão de Produção Seriada, modelos: <b>1129705340 / 24 L</b> <b>1129705351 / 50 L</b> <b>8975706500 / 24 L</b> Modelo 5 de Certificação do Produto.
<b>Certificado</b>	BRA VCP 050/2022 – Rev. 00
<b>Data da próxima avaliação</b>	Março de 2025

Ensaios Aplicados em amostra aleatória					
Ensaio	Data do ensaio	Produto	Modelo	Nº série	Resultado
Teste Hidrostático	21/03/2024	Vaso de pressão	1129705340	KB240020001~KB240020020	Satisfatório

Barueri, 10 de Abril de 2024

Atenciosamente,

DANILO FILIPIN  
VESSOZI:01552577066

Digitally signed by DANILO  
FILIPIN VESSOZI:01552577066  
Date: 2024.04.10 16:23:36 -03'00'

Gerente de Certificação  
**Daniilo Vessozi**