CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY

Certificado Nº: Revisão nº/revision no.: 0 NCC 25.11225 Certificate No.

Data de emissão: Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4 16/01/2025 Issued date:

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 4

Data de validade:

Indeterminada Validity date:

RVC Atuadores e Válvula Ltda. Solicitante:

Rua Engenheiro José Pastore, Nº 120 - Jardim das Graças - São Paulo/SP - CEP: 02714-050 Applicant:

Brasil CNPJ:03.199.782/0001-28

Produto / Serviço:

Atuador Elétrico Product / Service:

Modelo:

020GP 050GT, 050GP, 052GT, 0100GT, 0102GT, 0700GT, 0702GT Model:

Escopo: Voluntário Scope:

Fabricante RVC Atuadores e Válvula Ltda.

(Unidade Fabril): Rua Engenheiro José Pastore, Nº 120 - Jardim das Graças - São Paulo/SP - CEP: 02714-050

Manufacturer Brasil CNPJ:03.199.782/0001-28

(Manufacturing locations):

Aprovado para emissão em conformidade com as normas aplicáveis Approved for issuing in conformity with the applicable standards

> Wilson Bonato Gerente Técnico Technical Manager

Concedemos esta certificação voluntária como Organismo de Certificação.

We grant this voluntary certificate as a Certification Body.

- 1. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.
 - This certificate may only be reproduced in full.
- Todos os documentos relacionados ficam arquivados no banco de dados da NCC.

The related documents stay recorded on date base from NCC.

Este certificado é baseado no registro de avaliação da conformidade técnica.

This certificate is based on the record of the technical evaluation (BPM).

NCC Certificações do Brasil Ltda. Certificado emitido por:

Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP, CEP 13010-211 Certificate issued by:

CNPJ nº 16.587.151/0001-28 www.nccgroup.com.br



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY

Certificado Nº: Revisão nº/revision no.: 0 NCC 25.11225 Certificate No.

Data de emissão: Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4 16/01/2025 Issued date:

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 4

RVC Atuadores e Válvula Ltda.

Detentor da Tecnologia: Rua Engenheiro José Pastore, Nº 120 - Jardim das Graças - São Paulo/SP - CEP: 02714-050 Technology Owner:

Brasil CNPJ:03.199.782/0001-28

Este certificado é emitido como uma verificação que o produto / serviço foi avaliado e atendeu às normas relacionadas abaixo. This certificate is issued as verification that the product / service was assessed and found to comply with the standards listed below.

NORMAS:

STANDARDS:

O produto / serviço e quaisquer variações aceitáveis para ele especificados na relação deste certificado e documentos mencionados, atendem às seguintes normas:

The product / service and any acceptable variations to it specified in the schedule of this certificate and the identified documents, was found to comply with following standards:

NBR IEC 60529:2017

Este certificado não indica conformidade com outros requisitos de segurança e desempenho do que os expressamente incluídos nas normas listadas acima.

This certificate does not indicate compliance with safety and performance requirements other than those expressly included in the standards listed

Registro de avaliação da conformidade técnica (apresenta a verificação dos documentos utilizados para análise e as conclusões para a recomendação da certificação):

Technical conformity assessment register (presents the verification of the documents used for analysis and recommendation of certification conclusions):

Fluig: 310308

Processo: 92985/24.1

Relatório(s) de ensaio:

Test report(s):

Nº do relatório Laboratório		Norma	Data de emissão
RAC-1502/24 TECHMULTILAB ENSAIOS LTDA .		NBR IEC 60529:2017	01/12/2024

PRODUTO:

PRODUCT:

Produtos e sistemas abrangidos por este certificado estão especificados como segue:

Products and systems covered by this certificate are specified as follows:

Marca	Modelo	Descrição técnica do modelo	Código de barras
Brand	Model	Model's Technical Description	Bar code
RVC	020GP	Características técnicas: 12/24 VDC - 110/220 V.c.a (Monofásico) ou 220/380/440/460/480/760 V.c.a (Trifásico) 50 ou 60 Hz On/Off e Sinal Remoto 04 a 20mA Torque: 200 Nm IP68 Classe: I Atuador Elétrico Rotativo com Giro Parcial (1/4 de volta). Acessórios: AC00, AC01, AC02, AC03, RGA01, RGA02.	N/A

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY

Certificado Nº: Revisão nº/revision no.: 0 NCC 25.11225 Certificate No.

Data de emissão: Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4 16/01/2025 Issued date: Certificate valid only accompanied of pages 1 through 4

Marca	Modelo	Descrição técnica do modelo	Código de barras
Brand	Model	Model's Technical Description	Bar code
RVC	050GT	Características técnicas: 12/24 VDC - 110/220 V.c.a (Monofásico) ou 220/380/440/460/480/760 V.c.a (Trifásico) 50 ou 60 Hz On/Off e Sinal Remoto 04 a 20mA Torque: 150 Nm IP68 Classe: I Atuador Elétrico com Giro Total. Acessórios: AC00, AC01, AC02, AC03, RGA01, RGA02.	N/A
RVC	050GP	Características técnicas: 12/24 VDC - 110/220 V.c.a (Monofásico) ou 220/380/440/460/480/760 V.c.a (Trifásico) 50 ou 60 Hz On/Off e Sinal Remoto 04 a 20mA Torque: 150 Nm IP68 Classe: I Atuador Elétrico Rotativo com Giro Parcial (1/4 de volta). Acessórios:	N/A
RVC	052GT	AC00, AC01, AC02, AC03, RGA01, RGA02. Características técnicas: 12/24 VDC - 110/220 V.c.a (Monofásico) ou 220/380/440/460/480/760 V.c.a (Trifásico) 50 ou 60 Hz On/Off e Sinal Remoto 04 a 20mA Torque: 100 Nm IP68 Classe: I Atuador Elétrico com Giro Total. Acessórios: AC00, AC01, AC02, AC03, RGA01, RGA02.	N/A
RVC	0100GT	Características técnicas: 12/24 VDC - 110/220 V.c.a (Monofásico) ou 220/380/440/460/480/760 V.c.a (Trifásico) 50 ou 60 Hz On/Off e Sinal Remoto 04 a 20mA Torque: 300 Nm IP68 Classe: I Atuador Elétrico com Giro Total. Acessórios: AC00, AC01, AC02, AC03, RGA01, RGA02.	N/A
RVC	0102GT	Características técnicas: 12/24 VDC - 110/220 V.c.a (Monofásico) ou 220/380/440/460/480/760 V.c.a (Trifásico) 50 ou 60 Hz On/Off e Sinal Remoto 04 a 20mA Torque: 200 Nm IP68 Classe: I Atuador Elétrico com Giro Total. Acessórios: AC00, AC01, AC02, AC03, RGA01, RGA02.	N/A
RVC	0700GT	Características técnicas: 12/24 VDC - 110/220 V.c.a (Monofásico) ou 220/380/440/460/480/760 V.c.a (Trifásico) 50 ou 60 Hz On/Off e Sinal Remoto 04 a 20mA Torque: 1500 Nm 34 rpm de saída IP68 Classe: I Atuador Elétrico com Giro Total. Acessórios: AC00, AC01, AC02, AC03, RGA01, RGA02.	N/A
RVC	Características técnicas: 12/24 VDC - 110/220 V.c.a (Monofásico) ou 220/380/440/460/480/7 V.c.a (Trifásico) 50 ou 60 Hz On/Off e Sinal Remoto 04 a 20mA		N/A

CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:

CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Modelo 1a: Um certificado de conformidade é emitido para o tipo de produto, as características são detalhadas no certificado. (Fornece uma comprovação de conformidade de um item, em um dado momento, é uma operação de ensaio de tipo, única no seu gênero, efetuada de uma única vez, limitando aí os seus efeitos. Não é uma avaliação da conformidade tratada sistemicamente).

A certificate of conformity is issued for the product type the characteristics are detailed in the certificate. (It provides compliance of an item, at a given time. It is a test operation, unique in its genre, performed at a single time, limiting its effects. It is not a conformity evaluation handled systemically).

Este Certificado é válido apenas para os produtos / serviços idênticos aos equipamentos / serviços efetivamente avaliados. Quaisquer

FNCC_229 Página/ Page 3 de / of 4 Rev.26

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY

Certificado Nº: Revisão nº/revision no.: 0 NCC 25.11225 Certificate No.

Data de emissão: Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4 16/01/2025 Issued date:

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 4

modificações sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

This certificate is valid only for the identical products / services to the products / services effectively assessed. This certificate is invalid if any modifications are performed without the prior consent of NCC.

O usuário tem responsabilidade de assegurar que o produto / serviço será instalado / utilizado em atendimento às instruções do fabricante / solicitante e às normas pertinentes.

The user is responsible for ensuring that the product / service it must be installed / use according the instructions of the manufacturer / applicant and the relevant standards.

DOCUMENTAÇÃO DESCRITIVA DO EQUIPAMENTO (CONFIDENCIAL):

EQUIPMENT DESCRIPTIONAL DOCUMENTS (CONFIDENTIAL):

Relatório de Ensaio | Manual de Instruções | Lista de Componentes

Histórico da Revisão:

Revisa	o Certificado	Data de Revisão	Processo	Descrição
0	NCC 25.11225	16/01/2025	92985/24.1	Emissão inicial