



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Esquema 5 RETIE

No. CP25_AA00593

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	FAMILIA	REFERENCIA
ELECTROBOMBAS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Producido/Comercializado para Colombia por
Produced/Commercialized for Colombia by:

GRUNDFOS COLOMBIA S.A.S.

Km 1.5 vía Siberia, Cota, Parque Empresarial Arcos de Cota Bodega 1 A, Cota, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requisitos evaluados, aplicables al producto en mención:
satisfies the assessed requirements, applicable to the product in mention:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA- RETIE.
ARTÍCULO 2.3.14. ELECTROBOMBAS. 2.3.14.1. REQUISITOS DE PRODUCTO

Fecha de Certificación: 2025/12/21

Fecha de Vencimiento: 2030/12/20

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/12/20 y 2028/08/20

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader



CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00593

Fecha de Certificación: 2025/12/21

Fecha de Vencimiento: 2030/12/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ELECTROBOMBAS

Denominación	Electrobombas
Familia	Superficiales hasta 15 HP
Norma de referencia	IEC 60335-2-41
Categoría	SCALA
Modelo	SCALA 1
Tensión	1 x 115 V, 1 x 230 V
Corriente	Desde 2,37 hasta 11,57 A
Potencia	Desde 350 W hasta 860 W
Grado IP	IP X4D
Frecuencia	50 Hz, 60Hz
Marca	GRUNDFOS
País de origen	Hungría
usos permitidos	Aumento de presión del agua de la red municipal. Aumento de presión del agua del tanque de techo. Aumento de presión del agua del tanque de ruptura. Aumento de presión del agua del tanque subterráneo Suministro de agua desde pozos poco profundos. Riego de jardines. Trasvase de agua
prohibiciones del producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias.
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia Artículo 2.3.14. Electrobombas. 2.3.14.1. Requisitos de Producto

Denominación	Electrobombas
Familia	Superficiales hasta 15 HP
Norma de referencia	IEC 60335-2-41
Categoría	PM
Modelo	PM 1 PM 2
Tensión	1 x 110-120 V, 1 x 220-240 V
Corriente	Desde 6 hasta 8 A Desde 8 hasta 10 A
Potencia	Desde 800 W hasta 1200 W. Desde 1000 W hasta 2000 W.
Grado IP	IP 65
Frecuencia	50 Hz, 60Hz
Marca	GRUNDFOS
País de origen	Hungría
usos permitidos	Aumento de presión del agua de la red municipal. Aumento de presión del agua del tanque de techo. Aumento de presión del agua del tanque de ruptura. Aumento de presión del agua del tanque subterráneo Suministro de agua desde pozos poco profundos. Riego de jardines. Trasvase de agua
prohibiciones del producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias.
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia Artículo 2.3.14. Electrobombas. 2.3.14.1. Requisitos de Producto



CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00593

Fecha de Certificación: 2025/12/21

Fecha de Vencimiento: 2030/12/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ELECTROBOMBAS

Denominación	Electrobombas	
Familia	Sumergibles hasta 15 HP	
Norma de referencia	IEC 60335-2-41	
Categoría	NOVA-FEKA	
Modelo	NOVA	FEKA
Tensión	1 x 230 V, 3 x 400 V	1 x 230 V, 3 x 230 V, 3 x 400 V
Corriente	Desde 0,9 hasta 3 A	Desde 1,8 hasta 3,1 A
Potencia	Desde 0,19 hasta 0,5 kW	Desde 0,22 hasta 0,5 kW
Grado IP	IP 68	
Frecuencia	50 Hz	
Marca	GRUNDFOS / DAB	
País de origen	Hungría	
usos permitidos	Bomba sumergible para drenar aguas limpias en entornos domésticos y residenciales.	
prohibiciones del producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias.	
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia Artículo 2.3.14. Electrobombas. 2.3.14.1. Requisitos de Producto	

Denominación	Electrobombas	
Familia	Sumergibles hasta 15 HP	
Norma de referencia	IEC 60335-2-41	
Categoría	VERTY NOVA	
Modelo	VERTY NOVA	
Tensión	1 x 230 V	
Corriente	Desde 1.3 hasta 2.6 A	
Potencia	Desde 0,2 hasta 0,4 kW	
Grado IP	IP 68	
Frecuencia	50 Hz	
Marca	GRUNDFOS	
País de origen	Hungría	
usos permitidos	Aumento de presión del agua de la red municipal. Aumento de presión del agua del tanque de techo. Aumento de presión del agua del tanque de ruptura. Aumento de presión del agua del tanque subterráneo Suministro de agua desde pozos poco profundos. Riego de jardines. Trasvase de agua	
prohibiciones del producto	Condiciones diferentes a las permitidas o reglamentarias.	
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia Artículo 2.3.14. Electrobombas. 2.3.14.1. Requisitos de Producto	



CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25_AA00593

Fecha de Certificación: 2025/12/21

Fecha de Vencimiento: 2030/12/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ELECTROBOMBAS

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
78304-295-114317	SHITSUKE S.R.L.
IT23X2Q5 002	TÜV Rheinland Italia S.r.l.
51959E00	CORPORACIÓN CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO – CIDET

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
DAB PUMPS HUNGARY KFT	Buda Erno – 8800 Nagykanisza. Hungría.

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader



FR-CP-0028 V6
2023-09-25

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460