



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_AA00595

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	SUPERFICIALES HASTA 15 HP	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 7 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_AA00595

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
Categoría	EUROSWIM
Modelo	EUROSWIM
Tensión	1 x 220/240 V, 3 x 230/400 V
Corriente	Desde 2 hasta 12 A
Potencia	Desde 0,33 kW hasta 2,2 kW
Grado IP	IP 55
Frecuencia	50 Hz
Marca	GRUNDFOS / DAB
País de origen	Italia
usos permitidos	Circulación y filtración de agua en piscinas domésticas y residenciales. También son aptas para aplicaciones específicas que requieren la manipulación de líquidos agresivos en los sectores pesquero, agrícola e industrial.
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
Categoría	EURO, EUROINOX, EUROCOM
Modelo	EURO EUROINOX EUROCOM
Tensión	1 x 220-240 V, 3 x 230-400 V
Corriente	Desde 1,6 hasta 6,5 A
Potencia	Desde 0,37 kW hasta 1 kW
Grado IP	IP 44
Frecuencia	50 Hz
Marca	GRUNDFOS / DAB
País de origen	Italia
usos permitidos	Suministro y presurización de agua doméstica, riego de jardines y movimiento de agua en general.
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_AA00595

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
Categoría	K
Modelo	K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 14/400 : K 36/200, K 40/200, K 55/200, K 11/500, K 18/500, K 28/500, K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100 K 12/200, K 36/200, K 40/200, K 40/400, K 50/400, K 30/800, K 40/800, K 50/800, K 20/1200, K 25/1200, K 35/1200; K 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100 K 55/50, K 66/100, K 90/100 K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400; K 35/40, K 35/100, K 40/100 K 45/50, K 55/50 K 55/100, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400
Tensión	1 x 220/240 V, 3 x 230/400 V
Corriente	Desde 2 hasta 12 A
Potencia	Desde 0,33 kW hasta 5,5 kW
Grado IP	IP 44 / 55
Frecuencia	50 Hz
Marca	GRUNDFOS / DAB
País de origen	Italia
usos permitidos	Bombeo de líquidos
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		
Categoría	JET, JETINOX, JETCOM		
Modelo	JET	JETINOX	JETCOM
Tensión	1 x 220-240 V 3 x 400 V	1 x 220-240 V	1 x 220-240 V 3 x 230-400 V
Corriente	Desde 3,12 hasta 12 A	Desde 3,8 hasta 6,6 A	Desde 3,12 hasta 6,6 A
Potencia	Desde 0,44 hasta 2,2 kW	Desde 0,55 hasta 1 kW	Desde 0,44 hasta 1 kW
Grado IP	IP 44		
Frecuencia	50 Hz		
Marca	GRUNDFOS / DAB		
País de origen	Italia		
usos permitidos	Grupos de presión automáticos, especialmente indicados para uso doméstico, pequeñas instalaciones civiles, agrícolas o industriales, plantas de lavado y actividades de ocio.		
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_AA00595

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		
Categoría	ESYBOX, ESYBOX MINI, ESYBOX MAX		
Modelo	ESYBOX	ESYBOX MINI	ESYBOX MAX
Tensión	1 x 220-440 V	1 x 220-240 V	1 x 208-240 V 3 x 380-480 V
Corriente	Hasta 10 A	Hasta 4,8 A	Desde 3,4 hasta 12.5 A
Potencia	Hasta 1,4 kW	Hasta 0,85 kW	Desde 1,93 hasta 3,5 kW
Grado IP	IP X4	IP X4	IP X5
Frecuencia	50 Hz		
Marca	GRUNDFOS / DAB		
País de origen	Italia		
usos permitidos	Presurización doméstica, reutilización de aguas pluviales, aguas freáticas, jardinería y riego, así como para riego de pequeños jardines en edificios 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		

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
78303-295-113854	SHITSUKE S.R.L.
78730-295-114586	SHITSUKE S.R.L.
IT25ZHNJ	TÜV Rheinland Italia S.r.l.



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_AA00595

Fecha de Certificación: 2025/12/21

Fecha de Vencimiento: 2030/12/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ELECTROBOMBAS

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
DAB PUMPS SPA	Via Marco Polo 14 – 35035 Mestrino. Italia.

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