

Certificado de producto:*Certificate of product:***Titular del certificado:***Certificate holder:***Producto:***Product:***País de origen:***Country of origin:***Marca:***Brand:***Esquema de certificación:***Certification scheme:***Documento(s) normativo(s):***Normative document(s):***Fecha de expedición:***Issuing date:***Seguimiento No. 1 antes de:***Surveillance No. 1 before:***Seguimiento No. 2 antes de:***Surveillance No. 2 before:***Valido hasta:***Valid until:***17376/394**

Versión: 00

SODIMAC COLOMBIA S.A.

IMPORTADOR

Carrera 68D No. 80-70 Bogotá D.C – Colombia

NIT: 800.242.106-2

ELECTROBOMBAS

CHINA

HUMBOLDT

Esquema 5 RETIE

Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del
Ministerio de Minas y Energía de Colombia
Artículo 2.3.14

2025-09-25

2026-09-24

2028-05-24

2030-09-24



El detalle de productos dentro del alcance de la certificación y otra información relacionada se encuentra en el(los) Anexo(s) de este certificado: Anexo 1: Descripción del producto. Anexo 2: Información adicional

The details of products within the scope of this certificate and other related information can be found in the Annex of this certificate: Annex 1: Product Description. Annex 2: Additional information

Para comprobar la validez de este certificado comuníquese a servicioalclientecol@lenorgroup.com o al número +57 317 653 8123



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005


Director de Certificación

ANEXO No. 1. Descripción del producto			
ANNEX No. 1. Product Description			
Certificado de producto No.		17376/394	
Certificate of product No.			
ELECTROBOMBAS			
Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE			
Artículo 2.3.14			
ÍTEM ITEM	REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRIPTION / TECHNICAL CHARACTERISTICS	FAMILIA FAMILY
1.	XCM158	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 1 HP HUMBOLDT Modelo: XCM158	Superficie Menor 15Hp
2.	XCM170-1	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 1 1/2 HP HUMBOLDT Modelo: XCM170-1	Superficie Menor 15Hp
3.	XCM130	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 1/2 HP HUMBOLDT Modelo: XCM130	Superficie Menor 15Hp
4.	XCM146	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 3/4 HP HUMBOLDT Modelo: XCM146	Superficie Menor 15Hp
5.	XKP450-2	BOMBA PISCINA 450 W 0.6HP HUMBOLDT Modelo: XKP450-2	Superficie Menor 15Hp
6.	XKP804	BOMBA PISCINA 800 W 1.1HP HUMBOLDT Modelo: XKP804	Superficie Menor 15Hp
7.	XKP1104	BOMBA PISCINA HUMBOLDT 1.5 HP Modelo: XKP1104	Superficie Menor 15Hp
8.	XJM60L	BOMBA JET 0.6 HP HUMBOLDT Modelo: XJM60L	Superficie Menor 15Hp
9.	XJM80L	BOMBA JET 0.8 HP HUMBOLDT Modelo: XJM80L	Superficie Menor 15Hp
10.	XKM60-1	BOMBA PERIFERICA 1/2 HP HUMBOLDT Modelo: XKM60-1	Superficie Menor 15Hp
11.	LRP1590A160C	BOMBA PRESURIZADORA 123W 110V/60HZ Modelo: LRP1590A160C	Superficie Menor 15Hp
12.	LRP25120A180C	BOMBA PRESURIZADORA 270W 110V/60HZ Modelo: LRP25120A180C	Superficie Menor 15Hp
13.	XKS-310P	BOMBA SUMERGIBLE 0.4HP 300W HUMBOLDT Modelo: XKS-310P	Sumergible Menor 15Hp
14.	XKS-610P	BOMBA SUMERGIBLE 0.8HP 550W HUMBOLDT Modelo: XKS-610P	Sumergible Menor 15Hp
15.	LRP25120A200C	BOMBA PRESURIZADORA 270W 110V 60HZ Modelo: LRP25120A200C	Superficie Menor 15Hp
16.	XKM60-1ACK	EQUIPO PRESURIZADOR 370W HUMBOLDT Modelo: XKM60-1ACK	Superficie Menor 15Hp
Usos permitidos Permitted uses		Bombeo de agua u otros líquidos, en actividades con aplicaciones de uso doméstico, urbano, industrial, climatización, riego y jardinería, piscinas, entre otras.	
Prohibiciones Prohibitions		PROHIBICIONES GENERALES • No opere la bomba en vacío (funcionamiento en seco).	



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005



- No utilice la bomba con líquidos inflamables, adhesivos, explosivos, corrosivos, gasificados con partículas sólidas, fibras o aceite mineral.
- No permita que los niños jueguen con el equipo.
- No levante el equipo tirando del cable de alimentación.

PROHIBICIONES POR MODELO

Modelos LRP

- Prohibido el uso con líquidos cuya temperatura este fuera del rango especificado: 2°C ~ 60°C (LRP15); 2°C ~ 95°C (LRP25)
- No utilice la bomba fuera del rango de temperatura ambiente: 0°C ~ 40°C
- No supere la presión máxima de operación (6 bar o 10 bar según el modelo).

Modelos XKP

- No utilice la bomba si la temperatura del agua supera los 35 °C.
- No exceda la succión máxima: 5 m.

Modelos XCM

- No utilice la bomba con líquidos a más de 35°C
- No exceda la succión máxima de 8 m.
- No utilice la bomba fuera del rango de temperatura ambiente: 0°C ~ 40°C

Modelos XKS

- No instale la bomba en un espacio menor a 50 x 50 cm, para que el interruptor del flotador funcione correctamente y pueda moverse libremente.
- No exceda la profundidad de inmersión indicada en las especificaciones técnicas.
- No permita que objetos extraños bloqueen la entrada de succión.
- No instale la bomba sin asegurar su estabilidad vertical.
- Prohibido el uso con líquidos cuya temperatura este fuera del rango especificado: 0°C - 35°C.
- No use con partículas mayores a 5 mm.

Modelos XKM

- No instale la bomba en exteriores sin protección contra el agua. Se debe instalar de manera horizontal y colocar un toldo justo encima para asegurar que permanezca seca.
- No use cable de extensión inapropiado para exteriores o mal dimensionado.
- Prohibido el uso con líquidos cuya temperatura este fuera del rango especificado: 5°C - 35°C.
- No exceda la succión máxima de 8 m.
- No utilice la bomba fuera del rango de temperatura ambiente: 4°C ~ 40°C

Modelos XJM

- No instale tuberías de entrada largas o con muchas vueltas.
- No instale la bomba en entornos sin ventilación o sin protección ante lluvia y viento si está en exteriores.
- No omita válvulas de entrada, salida ni válvula de retención en la instalación.
- No utilice con líquidos a más de 35°C.
- No exceda la succión máxima de 9 m.



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005



	• No utilice la bomba fuera del rango de temperatura ambiente: 4°C ~ 40°C Nota: Para mayor información, consulte el manual de instrucciones del producto.
--	--

****FIN DEL ANEXO No. 1 / END OF ANNEX No. 1****



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005



ANEXO No. 2. Información adicional <i>ANNEX No. 2. Additional Information</i> Certificado de producto No. 17376/394 <i>Certificate of product No.</i>		
ELECTROBOMBAS		
Razón social del fabricante / Manufacturer's company name: Leo Group Pump (Zhejiang) Co., Ltd Dirección del fabricante / Manufacturer's address: No.1,3rd Street, East Industry Center, Wenling City, Zhejiang Province 317500, P.R. China		
Información de los reportes de ensayo <i>Test report information</i>		
N° ACREDITACIÓN <i>ACCREDITATION NUMBER</i>	NOMBRE DEL LABORATORIO <i>LABORATORY NAME</i>	No. DE REPORTE DE ENSAYO <i>TEST REPORT NUMBER</i>
18-LAB-019	LENOR ZF	INF – EL- 59- 25 INF – EL- 29 -25 - 1

****FIN DEL ANEXO No. 2 / END OF ANNEX No. 2****



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

