



Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Certificado No. / <i>Certificate No.</i>	PR1-100576V2
Informe No. / <i>Report No.</i>	BSP-0230
Nombre y dirección del titular del Certificado <i>Name and address of the Certificate Holder</i>	BERNT LORENTZ GmbH & Co. KG Siebenstuecken 24, 24558 Henstedt-Ulzburg, Germany
Nombre y dirección de la fábrica(s) <i>Name and address of the factory(ies)</i>	LORENTZ Pump Mechanics (Beijing)Co., Ltd No.34, Jiu'an Road, Doudian Town, Fangshan District, Beijing, PR. China
País de Origen / <i>Origin Country</i>	China <i>China</i>
Producto / <i>Product</i>	Electrobomba (Motor eléctrico) <i>Electric Pump (Electric motor)</i>
Designación / <i>Type Designation</i>	Anexo 1 <i>Annex 1</i>
Marca / <i>Trademark</i>	LORENTZ 
Características principales <i>Ratings and principal characteristics</i>	Anexo 1 <i>Annex 1</i>
Evaluado de acuerdo con los requisitos de: <i>Tested according to:</i>	Resolución 90708: 2013 Ministerio de Minas y Energía de Colombia, Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas. RETIE, artículo 20, 20.21 y 20.28 (IEC 60335-2-41:2012 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-41: Requisitos particulares para bombas) <i>Resolution 90708:2013, Mining and Energy Ministry, Colombian Mandatory Electrical Safety Regulation for Electrical Installation, article 20, 20.21 and 20.28 (IEC 60335-2-41:2012 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-41: Particular requirements for pumps)</i>
Esquema de Certificación <i>Certification scheme</i>	Esquema Tipo 5 <i>Type 5 scheme</i>
Fecha de Emisión / <i>Valid from:</i>	03/09/2018
Ultima actualización / <i>Last update:</i>	05/02/2019
Vigente Hasta / <i>Valid until:</i>	02/09/2021

Autorizado Por:
Authorized by:


SERGIO AYALA
Gerente de producto
TUV Rheinland Colombia S.A.S.
Calle 108 No. 45 - 27 Bogotá - CO
(+57 1) 7460980



ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002



TÜVRheinland®
Precisely Right.

www.tuv.com/co/

Certificado de Conformidad de Producto

Product Certificate of Conformity

Anexo 1/Annex 1

Certificado No. / Certificate No. PR1-100576V2

Características principales
Ratings and principal characteristics

Modelo / Model	Potencia / Power (kW)	Motor / Engine	Máx Tensión / Max. Voltage (V)	Min. Vmp (V)	Máx corriente / Max current (A)
PS2-100	0,2	ECDRIVE 100-AHR-S	50	17	5
PS2-150 Boost	0,3	ECDRIVE 150-Boost	50	17	22
PS2-150	0,3	ECDRIVE 150-C EDDRIVE 150-HR ECDRIVE 150-AHR ECDRIVE 150-HR-S ECDRIVE 150-AHR-S	50	17	22
PS2-200	0,3	ECDRIVE 200-C ECDRIVE 200-HR ECDRIVE 20-AHR	100	34	11
PS2-600	0,7	ECDRIVE 600-C ECDRIVE 600-HR ECDRIVE 600-HR Energy ECDRIVE 600-AHR ECDRIVE 600-AHR-S ECDRIVE 600-CS-F ECDRIVE 600-CS-17 ECDRIVE 600-CS-3	150	68	13
PS2-1800	1,7	ECDRIVE 1800-C ECDRIVE 1800-HR ECDRIVE 1800-AHR ECDRIVE 1800-AHR Energy ECDRIVE 1800-CS-F ECDRIVE 1800-CS-37	200	102	14
PS2-2000	2,0	ECDRIVE 2000-C ECDRIVE 2000-HR ECDRIVE 2000-AHR ECDRIVE 2000-AHR Energy	375	238	14
PS2-2500	2,5	ECDRIVE 2500-C ECDRIVE 2500-HR ECDRIVE 2500-AHR	375	238	14
PS2-3000	3,0	ECDRIVE 3000-C ECDRIVE 3000-HR ECDRIVE 3000-AHR	375	238	14
PS2-4000	4,0	ECDRIVE 4000-C ECDRIVE 4000-HR ECDRIVE 4000-HR Energy ECDRIVE 4000-AHR ECDRIVE 4000-AHR Energy ECDRIVE 4000-CS-F	375	238	14

Fecha de Emisión / Valid from: 03/09/2018
Última actualización / Last update: 05/02/2019
Vigente Hasta / Valid until: 02/09/2021

Autorizado Por:
Authorized by:


SERGIO AYALA
Gerente de producto
TÜV Rheinland Colombia S.A.S.
Calle 108 No. 45 - 27 Bogotá - CO
(+57 1) 7460980



ISO/IEC 17065:2012
15-CPR-002

 **TÜV Rheinland®**
Precisely Right.

www.tuv.com/co/

Página 2 de 2