

# Certificado de Conformidad de Producto

## Product Certificate of Conformity

Certificado No. / <i>Certificate No.</i>	PR1-100576V3
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 Siebenstuecken 24, 24558 Henstedt-Ulzburg, Germany
Nombre y dirección de la fabrica(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 China
Producto / <i>Product</i>	Electrobomba (Motor eléctrico) <i>Electric Pump (Electric motor)</i>
Designación / <i>Type Designation</i>	Anexo <i>Annex</i>
Marca / <i>Trademark</i>	
Características principales <i>Ratings and principal characteristics</i>	Anexo <i>Annex</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>	13/12/2021
Renovación / <i>Renewal:</i>	13/12/2021
Vigente Hasta / <i>Valid until:</i>	02/09/2024

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

FCP5, Rev2



**TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

[www.tuv.com/co/](http://www.tuv.com/co/)

# Certificado de Conformidad de Producto

## Product Certificate of Conformity

Anexo / Annex

Certificado No. / Certificate No. PR1-100576V3

Características principales

Ratings and principal characteristics

Unidad de Bomba / Pump Unit	Potencia / Power (W)	Motor / Motor	Máx Tensión / Max. Voltage (V)	Min. Vmp (V)	Máx corriente / Max current (A)
PU100	0,15	ECDRIVE 100-AHR-S	50	17	6
PU BOOST	0,3	ECDRIVE 150-BOOST	50	17	22
PU150	0,3	ECDRIVE 150-C EDDRIVE 150-HR ECDRIVE 150-AHR ECDRIVE 150-HR-S ECDRIVE 150-AHR-S	50	17	22
PU200	0,3	ECDRIVE 200-C ECDRIVE 200-HR ECDRIVE 20-AHR	100	34	11
PU600	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
PU1800	1,7	ECDRIVE 1800-C ECDRIVE 1800-HR ECDRIVE 1800-HRE ECDRIVE 1800-AHR ECDRIVE 1800-AHR Energy ECDRIVE 1800-CS-F ECDRIVE 1800-CS-37	200	102	14
PU2000	2,0	ECDRIVE 2000-C ECDRIVE 2000-HR ECDRIVE 2000-AHR ECDRIVE 2000-AHR Energy	375	238	14
PU2500	2,5	ECDRIVE 2500-C ECDRIVE 2500-HR ECDRIVE 2500-AHR	375	238	14
PU3000	3,0	ECDRIVE 3000-C ECDRIVE 3000-HR ECDRIVE 3000-AHR	375	238	14
PU4000	4,0	ECDRIVE 4000-C ECDRIVE 4000-HR ECDRIVE 4000-HR Energy ECDRIVE 4000-HRE ECDRIVE 4000-AHR ECDRIVE 4000-AHR Energy ECDRIVE 4000-CS-F	375	238	14

Fecha de Emisión / Valid from: 03/09/2018

Ultima actualización / Last update: 13/12/2021

Renovación / Renewal: 13/12/2021

Vigente Hasta / Valid until: 02/09/2024

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**<sup>®</sup>  
Precisely Right.

[www.tuv.com/co/](http://www.tuv.com/co/)