



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 04392

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN		TIPO		REFERENCIA	
ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE Y SUMERGIBLES		VER ANEXO		VER ANEXO	
CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.11	CÓDIGO ICS:	29.160.01

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 11 página(s).  
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por  
Manufactured by:

PEDROLLO S.p.A., planta de VERONA, ITALIA y comercializado por PEDROLLO COLOMBIA LTDA

Parque Industrial Terrapuerto, Bodega 49, km 1.1, Vía a Siberia, Entrada Parque La Florida, Cota, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

IEC 60335-2-41/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)

Fecha de Certificación: 2011/11/07

Fecha de Renovación: 2021/12/17

Fecha de Vencimiento: 2024/12/17

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022/12/17 y 2023/12/17

Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). 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 news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04392

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2011/11/07

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/12/17

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/12/17

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE Y SUMERGIBLES

Tipo	Periféricas, centrífugas, multicelulares, autocebante, sumergibles, sistema de presurización y pozo profundo para piscinas.					
FAMILIA	REFERENCIA	MODELO	CLASE	POTENCIA	FASES	VOLTAJE
PERIFÉRICAS	PKm	DE 60 A 3000	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	PKSm	DE 60 A 3000	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	PQm	DE 60 A 3000	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	PK	DE 60 A 3000	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 3	DE 220V A 460V
	PKS	DE 60 A 3000	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1HP	DE 3	DE 220V A 460V
	PQ	DE 60 A 3000	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 3	DE 220V A 460V
	IQ	DE 60 A 3000	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 0.5HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	PVm	DE 55 A 90	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1,2HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	PV	DE 55 A 90	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1,2HP	DE 3	DE 220V A 460V
	PQAm	DE 50 A 90	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1 HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	PQA	DE 50 A 90	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1 HP	DE 3	DE 220V A 460V
Referencial	IEC 60335-2-41/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)					

Tipo	Periféricas, centrífugas, multicelulares, autocebante, sumergibles, sistema de presurización y pozo profundo para piscinas.					
FAMILIA	REFERENCIA	MODELO	CLASE	POTENCIA	FASES	VOLTAJE
CENTRÍFUGAS	CPm	DE 160 A 750	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 5.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	CP	DE 160 A 750	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 25HP	DE 3	DE 220V A 460V

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). 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 news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04392

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2011/11/07

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/12/17

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/12/17

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE Y SUMERGIBLES

	CP 700 -750	DE 100 A 750	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 25HP	DE 3	DE 220V A 460V
	AL-RED	DE 135 A 670	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 3	DE 110 V A 460V
	AL-REDm	DE 135 A 670	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	HFm	DE 45 A 70	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3-4HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	HF	DE 45 A 70	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 10HP	DE 3	DE 220V A 460V
	NGAm	DE 1 A 2	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 13HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	NGA	DE 1 A 2	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 13HP	DE 3	DE 220V A 460V
	F	DE 32/125 A 100/250	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 100HP	DE 3	DE 220V A 460V
	Fm	DE 32/125 A 50/125	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 3	DE 110V A 220V
	F4	DE 32/ 125 A 100/250	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 100HP	DE 3	DE 220V A 460V
	2-5CPm	DE 80 A 100	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	2-5CP	DE 80 A 100	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	2-6CRm	DE 80 A 200	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3 HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	2-6CR	DE 80 A 200	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3 HP	DE 3	DE 220V A 460V
Referencial	IEC 60335-2-41/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)					

Tipo	Periféricas, centrífugas, multicelulares, autocebante, sumergibles, sistema de presurización y pozo profundo para piscinas.					
FAMILIA	REFERENCIA	MODELO	CLASE	POTENCIA	FASES	VOLTAJE
MULTICELULARES	2CPm	DE 25/14 A 40/210	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 15HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	2CP	DE 25/14 A 40/210	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 15HP	DE 3	DE 220V A 460V

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). 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 news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04392

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2011/11/07

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/12/17

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/12/17

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE Y SUMERGIBLES

	FCRm	DE 15/1 A 200/7	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	FCR	DE 15/1 A 200/7	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 12.5HP	DE 3	DE 220V A 460V
	MKm	DE 3/3 A 8/7	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	MK	DE 3/3 A 8/7	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 3	DE 220V A 460V
Referencial	IEC 60335-2-41/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)					

Tipo	Periféricas, centrífugas, multicelulares, autocebante, sumergibles, sistema de presurización y pozo profundo para piscinas.					
FAMILIA	REFERENCIA	MODELO	CLASE	POTENCIA	FASES	VOLTAJE
AUTOCEBANTE	CKm	DE 80 A 90	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	CK	DE 80 A 90	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1HP	DE 3	DE 220V A 460V
	JSWm	DE 1 A 3	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	JSW	DE 1 A 3	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 3	DE 220V A 460V
	JCRm	DE 1 A 3	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	JCR	DE 1 A 3	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 3	DE 220V A 460V
	JDWm	DE 1 A 2/30	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SKRm	DE 1 A 2	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 2HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SKR	DE 1 A 2	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 2HP	DE 3	DE 220V A 460V
	CKRm	DE 80 A 90	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1 HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	CKR	DE 80 A 90	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1 HP	DE 3	DE 220V A 460V
	PLURIJETm	DE 3/60 A 6/200	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). 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 news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04392

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2011/11/07

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/12/17

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/12/17

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE Y SUMERGIBLES

	PLURIJET	DE 3/60 A 6/200	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 3	DE 220V A 460V
Referencial	IEC 60335-2-41/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)					

Tipo	Periféricas, centrífugas, multicelulares, autocebante, sumergibles, sistema de presurización y pozo profundo para piscinas.					
FAMILIA	REFERENCIA	MODELO	CLASE	POTENCIA	FASES	VOLTAJE
AUTOCEBANTE	FUTURE JETm	DE 1 A 2	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	FUTURE JET	DE 1 A 2	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 3	DE 220V A 460V
	FUTURE JETm ST	DE 1 A 2	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	FUTURE JET ST	DE 1 A 2	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 3	DE 220V A 460V
Referencial	IEC 60335-2-41/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)					

Tipo	Periféricas, centrífugas, multicelulares, autocebante, sumergibles, sistema de presurización y pozo profundo para piscinas.					
FAMILIA	REFERENCIA	MODELO	CLASE	POTENCIA	FASES	VOLTAJE
AUTOCEBANTE PISCINAS	MAGNIFICA	DE 1 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	MAGNIFICA	DE 1 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 3	DE 220V A 460V
	MAGNIFICA	DE 1 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	MAGNIFICA	DE 1 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 3	DE 220V A 460V
Referencial	IEC 60335-2-41/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)					

Tipo	Periféricas, centrífugas, multicelulares, autocebante, sumergibles, sistema de presurización y pozo profundo para piscinas.
------	---

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados)  
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 news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.  
This certificate only can be reproduced in its entirety..

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04392

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2011/11/07

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/12/17

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/12/17

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE Y SUMERGIBLES

FAMILIA	REFERENCIA	MODELO	CLASE	POTENCIA	FASES	VOLTAJE
SUMERGIBLES	NKm	DE 2/2 A 4/4	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 2HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	NK	DE 2/2 A 4/4	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 2HP	DE 3	DE 220V A 460V
	UPm	DE 2/2 A 8/4	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 2HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	UP	DE 2/2 A 8/4	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 2HP	DE 3	DE 220V A 460V
	DAVIS	N/A	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	4BLOCKm	DE 2/4-2 A 8/8	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	FLUID SOLAR	DE 1/ 3 A 6/12	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	TOP MULTI	DE 1 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	TOP MULTI TECH	DE 2 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	TOP MULTI TECH EVO	DE 1 A 35	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 0.75 1 HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	TOP MULTI - AD	DE 1	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 0.50 HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	TOP	DE 1 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.25HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	TOP / FLOOR	DE 1 A 2	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 0.75HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	TOP / VORTEX	DE 2 1 A 3	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 0.75HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	RXm	DE 1 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	RX	DE 1 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 4HP	DE 3	DE 220V A 460V
	RXm / VORTEX	DE 2/20 A 5/40	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	RX / VORTEX	DE 2/20 A 5/40	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 3	DE 220V A 460V
	ZDm	DE 1	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). 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 news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04392

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2011/11/07

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/12/17

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/12/17

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE Y SUMERGIBLES

	ZXm	DE 1/30 A 2/40	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	ZX	DE 1/30 A 2/40	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1HP	DE 3	DE 220V A 460V
	VXm	DE 8/35 A 75	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 7,5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
Referencial	IEC 60335-2-41/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)					

Tipo	Periféricas, centrífugas, multicelulares, autocebante, sumergibles, sistema de presurización y pozo profundo para piscinas.					
FAMILIA	REFERENCIA	MODELO	CLASE	POTENCIA	FASES	VOLTAJE
SUMERGIBLES	VX	DE 8/35 A 75	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 7,5HP	DE 3	DE 220V A 460V
	BCm	DE 10/50 A 75/50	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 7.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	BC	DE 10/50 A 75/50	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 7.5HP	DE 3	DE 220V A 460V
	VXCm	DE 8/35 A 40/70	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3 HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	VXC	DE 8/35 A 40/70	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3 HP	DE 3	DE 220V A 460V
	Dm	DE 8 A 30	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	D	DE 8 A 30	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 3	DE 220V A 460V
	VXC4	DE 40/100 A 200/80	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 20HP	DE 3	DE 220V A 460V
	MCm	DE 10/45 A 40/70	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 4HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	MC	DE 10/45 A 40/70	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 4HP	DE 3	DE 220V A 460V
	MC4	DE 40/55 A 200/80	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 20HP	DE 3	DE 220V A 460V
	DCm	DE 8 A 44	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5 4HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	DC	DE 8 A 44	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5 4HP	DE 3	DE 220V A 460V

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). 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 news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04392

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2011/11/07

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/12/17

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/12/17

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE Y SUMERGIBLES

	TRm	DE 0.75 A 3.3	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3-4HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	TR	DE 0.75 A 3.3	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3-4HP	DE 3	DE 220V A 460V
	PMC	DE 10/45 A 40/70	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 4HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	TEX	DE 2 A 3	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 0.75HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
Referencial	IEC 60335-2-41/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)					

Tipo	Periféricas, centrífugas, multicelulares, autocebante, sumergibles, sistema de presurización y pozo profundo para piscinas.					
FAMILIA	REFERENCIA	MODELO	CLASE	POTENCIA	FASES	VOLTAJE
SISTEMA DE PRESURIZACION	TS1 4-5 CR	DE 100	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	TS1-2CP	DE 25/13 A 25/130	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	TS2-MK	DE 3/3 A 8/6-8	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	TS-PLURIJET	DE 3/430 90 A 6/200	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	TS2-FCR	DE 90/5 A 200/6 7	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	DG PED	DE 3 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1,5HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
POZO PROFUNDO	3SRm	DE 1/8 A 4/44-39	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1,5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	3SR	DE 1/8 A 4/44-39	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1,5HP	DE 3	DE 220V A 460V
	4SRm	DE 10/5 A 90/100	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 10HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	4SR	DE 10/5 A 90/100	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 10HP	DE 3	DE 220V A 460V
	4HRm	DE 60/10 A 90/100	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 10HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	4HR	DE 60/10 A 90/100	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 10HP	DE 3	DE 220V A 460V

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). 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 news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04392

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2011/11/07

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/12/17

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/12/17

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE Y SUMERGIBLES

	6SR	DE 70/75 A 225/400	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 40HP	DE 3	DE 220V A 460V
	6HR	DE 200/75 A 250370/500	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 50HP	DE 3	DE 220V A 460V
Referencial	IEC 60335-2-41/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)					
Tipo	Periféricas, centrífugas, multicelulares, autocebante, sumergibles, sistema de presurización y pozo profundo para piscinas.					
FAMILIA	REFERENCIA	MODELO	CLASE	POTENCIA	FASES	VOLTAJE
SUMERGIBLES	SAR 40 - TOP	DE 1 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.25HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	SAR 40 - RXm	DE 1 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 40 - TOP / VORTEX	DE 2 A 3	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 0.75HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	SAR 40 - TEX	DE 2 A 3	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 0.75HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	SAR 100 - TOP / VORTEX	DE 2 A 3	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 0.75HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	SAR 100 - TOP MULTI	DE 1 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	SAR 100 - RXm	DE 1 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 100 - Dm	DE 8 A 30	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 100 - RXm / VORTEX	DE 2/20 A 5/40	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 100 - ZXm	DE 1/30 A 2/40	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 100 - VXm	DE 8/35 A 75/65	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 7,5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 100 - BCm	DE 10/50 A 75/50	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 7.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 100 - TRm	DE 0.75 A 3.3	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 250 - TOP	DE 1 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.25HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	SAR 250 - RXm	DE 1 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). 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 news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04392

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2011/11/07

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/12/17

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/12/17

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE Y SUMERGIBLES

	SAR 250 - Dm	DE 8 A 30	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 250 - TOP / VORTEX	DE 2 A 3	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 0.75HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	SAR 250 - RXm / VORTEX	DE 2/20 A 5/40	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 250 - VXm	DE 8/35 A 75/65	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 7,5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
Referencial	IEC 60335-2-41/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)					

Tipo	Periféricas, centrífugas, multicelulares, autocebante, sumergibles, sistema de presurización y pozo profundo para piscinas.					
SUMERGIBLES	SAR 250 - TRm	DE 0.75 A 3.3	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 250 - BCm	DE 10/50 A 75/50	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 7.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 550 - TOP	DE 1 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.25HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	SAR 550 - RXm	DE 1 A 5	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 550 - Dm	DE 8 A 30	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 550 - TOP / VORTEX	DE 2 A 3	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 0.75HP	DE 1 A 3	DE 110V A 460V
	SAR 550 - RXm / VORTEX	DE 2/20 A 5/40	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 1.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 550 - VXm	DE 8/35 A 75/65	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 7,5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 550 - BCm	DE 10/50 A 75/50	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 7.5HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
	SAR 550 - TRm	DE 0.75 A 3.3	DE (AAAA) A LA (ZZZZ)	HASTA 3HP	DE 1 A 2	DE 110V A 220V
Referencial	IEC 60335-2-41/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)					

**Nota:** La “clase” podría venir con EKO-N, PRO-N, MF o cualquier nombre que la fábrica decida

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). 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 news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04392

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2011/11/07

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/12/17

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/12/17

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ELECTROBOMBAS DE SUPERFICIE Y SUMERGIBLES

asignar.

Atentamente,

**Diego Alejandro Valencia**  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

---

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados)  
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 news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.  
This certificate only can be reproduced in its entirety..