



CERTIFICADO DE PRODUCTO
No. 3811192026 V:0

ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN: 5 RETIE
AGENCIA LATINOAMERICANA DE CERTIFICACIÓN SAS

Certifica que el producto:

ELECTROBOMBAS

Referencias: ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

TITULAR / IMPORTADOR: UYUSA COLOMBIA S.A.S
NIT: 900934960.

Dirección: CARRERA 22 # 16-34 Paloquemao,
Bogotá.

FABRICANTE: FROG PUMP INDUSTRY CO., LTD

Dirección: Lianfeng Luoyu Industry
Area, Huangyan, Taizhou City, Zhejiang
Province, China.

Es conforme con los requisitos:

Resolución 40117 de 2024 "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE" Libro 2.
Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo.
2.2.2.) Artículo 2.3.14. Electrobombas.

Ensayos bajo norma: NTC 2183, IEC 60335-2-41, EN 62233, NTC 5786.

El certificado de conformidad es entregado con el **ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS** que consta de once (11) páginas el cual contiene el alcance con los productos.

Fecha de aprobación: 2026-02-12
Fecha del primer seguimiento: 2027-02-12
Fecha del segundo seguimiento: 2028-10-12
Fecha de vencimiento: 2031-02-11

CARLOS FERNANDO CASTAÑEDA NIÑO
Gerente ALC S.A.S

Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada.
La certificación es de uso exclusivo del titular.



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingeneria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingeneria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 1 de 11



CERTIFICADO DE PRODUCTO
No. 3811192026 V:0

Reportes de ensayos	Numero de informe	Nombre del Laboratorio
	EB-02-25	Laboratorio EMTEST SAS.
	RC-06-25	
	RC-07-25	
	OViS202312063L	OViS testing Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
	EB-03-25	Laboratorio EMTEST SAS.
	RC-05-25	
	AST-12-25	
Marca	Aquastrong.	

ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS
No. 3811192026 V:0

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	4SA11/17	ELECTROBOMBA SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO 4" DE 7,5 HP 220V / 60HZ FASES 3 AQUASTRONG
2	4SA11/20	ELECTROBOMBA SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO 4" DE 10,0 HP 220V / 60HZ FASES 3 AQUASTRONG
3	4SA3/24	ELECTROBOMBA SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO 4" DE 3 HP 4SA3/24 220V / 60HZ FASES 3 AQUASTRONG
4	4SA4/12	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 2 HP 220V/60HZ FASES 3 AQUASTRONG
5	4SA4/18	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 3.0 HP 220V/60HZ FASE 3 AQUASTRONG
6	4SA4/24	ELECTROBOMBA SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO 4" 4SA4/24 DE 3 HP 220V / 60HZ FASES 3 AQUASTRONG
7	4SA4/38-5.5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 7.5HP 220V/60HZ FASES 3 AQUASTRONG
8	HD-SQB3-65-96-750-A/D	ELECTROBOMBA SUMERGIBLES PARA POZO 1 HP 220V / 60HZ
9	4SA4/9	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 1.5HP 220V/60HZ FASES 3 AQUASTRONG
10	4SA7/16	ELECTROBOMBA SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO 4" DE 4.0 HP 220V / 60HZ FASES 3 AQUASTRONG
11	4SA7/21	ELECTROBOMBA SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO 4" DE 5,5 HP 220V / 60HZ FASES 3 AQUASTRONG
12	4SAM3/24-220	ELECTROBOMBA SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO 4" DE 3 HP 220V / 60HZ FASE 1 AQUASTRONG
13	4SAM4/12	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 4" ,220V 60HZ 2HP AQUASTRONG



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 3811192026 V:0

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
14	4SAM4/12-110	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 2.0 HP 110V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
15	4SAM4/12-220	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 2.0 HP 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
16	4SAM4/18	ELECTROBOMBA AGUA SUMERGIBLE 3HP 220V 60HZ AQUASTRONG
17	4SAM4/18-220	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 3.0 HP 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
18	4SAM4/3	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 0.5HP 110V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
19	4SAM4/30	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 4,0 HP 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
20	4SAM4/3-110	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 1/2 HP 110V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
21	4SAM4/3-220	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 1/2 HP 220V /60HZ FASE 1 AQUASTRONG
22	4SAM4/5-110	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 0.75HP 110V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
23	4SAM4/5-220	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 0,75 HP 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
24	4SAm4/7	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 1HP 220V/60HZ AQUASTRONG
25	4SAM4/7-110	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 1.0 HP 110V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
26	HD-SSP27-19-150-1200-A/D	ELECTROBOMBA SUMERGIBLES PARA POZO DE 1,6 HP 220V / 60HZ
27	4SAM4/7-220	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 1.0 HP 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
28	4SAM4/9	ELECTROBOMBA DE AGUA SUMERGIBLE 4" 1.5HP 220V/60HZ AQUASTRONG
29	4SAM4/9-110	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 1.5 HP 110V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
30	4SAM4/9-220	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 4" 1.5 HP 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
31	2EC32/200B	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA CON DOBLE IMPULSOR DE 5,5 HP A 220V/ 60 HZ TRIFASICA 2EC32/200B AQUASTRONG
32	2EC32/200C	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA CON DOBLE IMPULSOR DE 4.0 HP A 220V/ 60 HZ TRIFASICA 2ECM32/200B AQUASTRONG
33	2ECM25/160A	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA CON DOBLE IMPULSOR DE 3.0 HP 220V/ 60 HZ FASE 1 AQUASTRONG
34	4PF2/16	BOMBA SOLAR DE 2,5 HP CON INVERSOR EXTERNO
35	4PF2/7	BOMBA SOLAR DE 0,5 HP CON INVERSOR EXTERNO
36	4PF2/9	BOMBA SOLAR DE 1.0 HP CON INVERSOR EXTERNO
37	4PS2/16	BOMBA SOLAR DE 2,5 HP CON INVERSOR INTEGRADO
38	4PS2/7	BOMBA SOLAR DE 0,5 HP CON INVERSOR INTEGRADO



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 3 de 11



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 3811192026 V:0

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
39	4PS2/9	BOMBA SOLAR DE 1.0 HP CON INVERSOR INTEGRADO
40	4ST1320-220	ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO DE 4ST1320 4" DE 3,0 HP A 220V/60HZ FASES 3 AQUASTRONG
41	4ST1827-220	ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO DE 4" DE 5,5 HP A 220V/60HZ FASES 3 AQUASTRONG
42	4ST3508-220	ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO DE 4" 4ST3508 DE 2,0 HP A 220V/60HZ FASES 3 AQUASTRONG
43	4ST3511-220	ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO DE 4" 4ST3511 DE 3,0 HP A 220V/60HZ FASES 3 AQUASTRONG
44	4ST-4005-220	ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO DE 4" DE 2,0 HP A 220V/60HZ FASES 3 AQUASTRONG
45	4ST-4007-220	ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO DE 4" DE 3,0 HP A 220V/60HZ FASES 3 AQUASTRONG
46	4STM-1307-110	ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO DE 4" DE 1 HP A 110V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
47	4STM-1310-110	ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO DE 4" DE 1,5 HP A 110V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
48	4STM1310-220	ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO DE 4" DE 1,5 HP A 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
49	4STM-1314-220	ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO DE 4" 4STM-1314 DE 2,0 HP A 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
50	4STM1320-220	ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO DE 4" 4STM1320 DE 3,0 HP A 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
51	4STM-3508-220	ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO DE 4" DE 2,0 HP A 220V/60HZ FASES 1 AQUASTRONG
52	4STM3511-220	ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO DE 4" DE 3,0 HP A 220V/60HZ FASES 1 AQUASTRONG
53	4STM-4005-220	ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO DE 4" DE 2,0 HP A 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
54	4STM-4007	ELECTROBOMBA TIPO LAPICERO DE 4" DE 3,0 HP A 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
55	50EDSE15-20-2,2	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DE 3,0 HP A 220V/60HZ FASES 3 AQUASTRONG IMPULSOR BICANAL
56	50EDSE8-20-1,5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DE 2 HP A 220V/60HZ FASES 3 AQUASTRONG
57	50EDSEM15-20-2,2	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DE 3,0 HP A 220V/60HZ FASES 1 AQUASTRONG IMPULSOR BICANAL
58	50EDSEM8-20-1,5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DE 2 HP A 220V/60HZ FASES 1 AQUASTRONG
59	5ECSM100S	ELECTROBOMBA MULTIETAPAS HORIZONTAL 1.2 HP A 110/220V 60 HZ FASE 1 AQUASTRONG
60	65EDSE25-28-4	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DE 5,5 HP A 220V/60HZ FASES 3 AQUASTRONG IMPULSOR BICANAL
61	AQUA30	ELECTROBOMBA DE REFUERZO DE 0,5 HP A 110/60Z FASE 1 AQUASTRONG
62	AQUA35	ELECTROBOMBA DE REFUERZO DE 0,6 HP AQUA35 35M/450W A 110/60Z FASE 1 AQUASTRONG
63	AQUA45	ELECTROBOMBA DE REFUERZO DE 1,0 HP AQUA45 45M/750W A 110/60Z FASE 1 AQUASTRONG
64	AQUA50	ELECTROBOMBA DE REFUERZO DE 1,1 HP AQUA50 50M / 850W A 110/60Z FASE 1 AQUASTRONG



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 4 de 11



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 3811192026 V:0

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
65	EBK150D	ELECTROBOMBA CENTRIGUGA EN ACERO INOX DE 1,5 HP A 110V/60HZ FASES 1 AQUASTRONG
66	EBK300	ELECTROBOMBA CENTRIGUGA EN ACERO INOX DE 3,0 HP A 220V / 60HZ FASES 3 AQUASTRONG
67	EC220	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 3.0 HP A 220 /60HZ FASE 1 AQUASTRONG
68	EC220AH	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 7,5 HP A 220V / 60HZ ECM220AH FASES 3 AQUASTRONG
69	ECHm2-60	ELECTROBOMBA MULTIETAPAS HORIZONTAL EN ACERO INOX. 304 DE 1.5 HP A 110/220V 60 HZ FASE 1 AQUASTRONG
70	ECM130	ELECTROBOMBA DE AGUA CENTRIFUGA ACm370.5HP AQUASTRONG
71	ECM146	ELECTROBOMBA DE AGUA CENTRIFUGA ACm600.75HP AQUASTRONG
72	ECM158	ELECTROBOMBA DE AGUA CENTRIFUGA ACm75 1HP AQUASTRONG
73	ECM170-1	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1.5 HP A 110V / 60 HZ ECM170-1AQUASTRONG
74	ECM170M-1	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1.5 HP A 110/220 V / 60 HZ ECM170M-1AQUASTRONG
75	ECM190	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 2.0 HP A 110 /60HZ AQUASTRONG
76	ECM220A	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 5.5 HP A 220V / 60HZ FASE 1 AQUASTRONG
77	ECM25/160A	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA 2.0HP 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
78	EDHm2-60	ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE TIPO JET EN ACERO INOX 304 DE 1.5 HP A 110/220 V / 60 HZ FASE 1 AQUASTRONG
79	EDHm4-60	ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE TIPO JET EN ACERO INOX 304 DE 3.0 HP A 120 V / 60 HZ FASE 1 AQUASTRONG
80	EDPM370A	ELECTROBOMBA SUPERFICIAL DE EYECCIÓN POZO PROFUNDO 1.0 HP 110V/220V-60HZ AQUASTRONG
81	EGM1A	ELECTROBOMBA PERIFERICA CENTRIFUGA 1.0HP AQUASTRONG
82	EHM/5AM	ELECTROBOMBA DE AGUA 2X2 2HP 110V/60HZ AQUASTRONG
83	EHM/6AR	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 3.0 HP A 220V / 60HZ ALTO CAUDAL 4X4 EHM / 6AR AQUASTRONG
84	EHM/6B	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 2.0 HP A 220V / 60HZ HIGH FLOW 3X3 EHM6B AQUASTRONG
85	EHM/7AR	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 5.5 HP A 220V / 60HZ ALTO CAUDAL FLOW 4X4 TRIFASICA EHM / 7AR AQUASTRONG
86	EJM/3CM	ELECTROBOMBA SUPERFICIAL DE EYECCIÓN 1.5HP 110V/220V-60HZ AQUASTRONG (EJWm/3CM)
87	EJM100LB	ELECTROBOMBA DE AGUA DE INYECCION AJm75 1HP AQUASTRONG
88	EJM101C	ELECTROBOMBA DE AGUA JET ACERO INOX..1HP AQUASTRONG
89	EJM60LB	ELECTROBOMBA DE AGUA DE INYECCION AJm45 0.6HP AQUASTRONG
90	EJM61C	ELECTROBOMBA DE AGUA DE INYECCION AJm45S 0.6HP ACERO-INOX.AQUASTRONG
91	EJWM/10H	ELECTROBOMBA SUPERFICIAL DE EYECCIÓN 1.0 HP 110V/220V-60HZ AQUASTRONG



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 3811192026 V:0

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
92	EKJ-1101IA	ELECTROBOMBA DE AGUA CON TANQUE XKJ-1101IA 1100W AQUASTRONG
93	EKJ-801IA	ELECTROBOMBA DE AGUA CON TANQUE XKJ-801IA 800W AQUASTRONG
94	EKM60-1	ELECTROBOMBA DE AGUA PERIFERICA APm37 0.5HP AQUASTRONG
95	EKM70-1	ELECTROBOMBA DE AGUA 3/4HP.EKM70 AQUASTRONG
96	EKM70-B	ELECTROBOMBA DE AGUA 3/4HP.EKM70 110V/220V/60HZ AQUASTRONG
97	EKM80-1	ELECTROBOMBA DE AGUA PERIFERICA APm75 1HP AQUASTRONG
98	EKM80-B	ELECTROBOMBA DE AGUA PERIFERICA APm75 1HP 110V/220V/60HZ AQUASTRONG
99	EKP1104	ELECTROBOMBA DE LA PISCINA XKP1104 1100W DE 1,5 HP A 110V AQUASTRONG
100	EKP1600	ELECTROBOMBA DE LA PISCINA XKP1600 1600 W DE 2HP A 220V FASE 1 AQUASTRONG
101	EKP2200	ELECTROBOMBA DE LA PISCINA XKP2200 W DE 3HP A 220V FASE 1 AQUASTRONG
102	EKS-1000PW	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (PARA AGUAS SUCIAS) 1.3HP 110V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
103	EKS-1100S	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUA LIMPIA EKS-1100S DE 1,3 HP A 110V/ 60HZ FASE 1 AQUASTRONG
104	EKS-1100SE	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUA LIMPIA EKS-1100SE DE 1,3 HP A 110V/ 60HZ FASE 1 AQUASTRONG
105	EKS-250P	ELECTROBOMBA DE AGUA SUMERGIBLE EKS250P DE 0,3 HP A 110V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
106	EKS-400P	ELECTROBOMBA DE AGUA SUMERGIBLE EKS400PDE 0,5 HPA 110V/60HZ A FASE 1 QUASTRONG
107	EKS-400PW	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (PARA AGUA SUCIA) XKS-400PW 400W FASE 1 AQUASTRONG
108	EKS-400PW-220	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (PARA AGUA SUCIA) XKS-400PW 400W 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
109	EKS-550PW	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (PARA AGUAS SUCIAS) 0.7HP FASE 1 AQUASTRONG
110	EKS-550PW-220	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (PARA AGUAS SUCIAS) 0.7HP 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
111	EKS-750P	ELECTROBOMBA DE AGUA SUMERGIBLE EKS.750W FASE 1 AQUASTRONG
112	EKS-750P-220	ELECTROBOMBA DE AGUA SUMERGIBLE EKS.750W 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
113	EKS-900S	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUA LIMPIA EKS-900S DE 1,1 HP A 110V / 60HZ FASES 1 AQUASTRONG
114	EKS900SE	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUA LIMPIA EKS900SE DE 1,1 HP A 110V / 60HZ FASES 1 AQUASTRONG
115	EKSM350A	ELECTROBOMBA PERIFERICA AUTOMATICA AUTOCEBANTE 0.47 HP AQUASTRONG
116	EKSM60-1	ELECTROBOMBA DE AGUA PERIFERICA AUTOCEBANTE EKSM60 0,5 HP/ 110 O 110/220 V / 60 HZ AQUASTRONG
117	EKSM750A	ELECTROBOMBA PERIFERICA AUTOMATICA AUTOCEBANTE 1.0 HP AQUASTRONG



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 6 de 11



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 3811192026 V:0

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
118	EMS210/2.2	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA EN ACERO INOX 3.0 HP 220V-60HZ TRIFASICA AQUASTRONG
119	EMSm120/1.1	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE ACERO INOXIDABLE DE 1,5 HP A 110V /60HZ FASE 1 AQUASTRONG
120	EMSm210/1.5	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE ACERO INOXIDABLE DE 2 HP A 110V /60HZ FASE 1 AQUASTRONG
121	EMSm210/2.2	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA EN ACERO INOX 3.0 HP 220V-60HZ FASES 1 AQUASTRONG
122	EMSM70/0.75	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA EN ACERO INOX 1.0 HP 110V/220V-60HZ FASE 1- AQUASTRONG
123	EPSM37A	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (PARA AGUA LIMPIA) 0.5 HP A 110 V / 60HZ FASE 1 AQUASTRONG
124	EPSM50A	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (PARA AGUA LIMPIA) 0.5 HP A 110 V / 60HZ FASE 1 AQUASTRONG
125	EQS4-5-27/2-0,55I	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUA LIMPIA DE 0,75 HP A 110V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
126	ERP15-90A/160	ELECTROBOMBA PRESURIZADORA 120W A 110V/60HZ FASES 1 AQUASTRONG
127	ESM60	ELECTROBOMBA PERIFERICA CENTRIFUGA 1.5HP 110V/220V-60HZ AQUASTRONG
128	ESP12-8.5/0.45I	ELECTROBOMBA SUMERGIBLES AGUAS SERVIDAS 0.6HP FASE 1 AQUASTRONG
129	ESP14-7/1.1ID	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS SERVIDAS CON TRITURADOR DE SOLIDO 1.5 HP FASE 1 AQUASTRONG
130	ESP16.2-22/1.5I	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS SERVIDAS 2.0HP 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
131	ESP18-12/0.75I	ELECTROBOMBA DE AGUAS RESIDUALES XSP18-12/0.75I 1HP FASE 1 AQUASTRONG
132	ESP18-12/0.75S	BOMBA SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA AGUA LIGERAMENTE SUCIA DESDE 0.33 HP A 110 V / 60HZ FASE 1 AQUASTRONG
133	ESP1812/1.3ID	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS SERVIDAS CON TRITURADOR DE SOLIDO 1.75 HP 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
134	ESP20-9/1.1I	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS SERVIDAS 1.5HP FASE 1 AQUASTRONG
135	ESP26.4-10/1.8ID	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS SERVIDAS CON TRITURADOR DE SOLIDO 2.4 HP 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
136	ESP32-17/1.5I	ELECTROBOMBA DE AGUAS RESIDUALES DE 2 HP A 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
137	ESP42-17/2.2I	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS SERVIDAS 3.0HP 220V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
138	ESP9-7.5/0.25I	ELECTROBOMBA DE AGUAS RESIDUALES XSP9-7.5/0.25I 0.33HP FASE 1 AQUASTRONG
139	ESP9-7.5/0.25S	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA AGUA LIGERAMENTE SUCIA DESDE 0.33 HP A 110 V / 60HZ FASE 1 AQUASTRONG
140	EST 65-125/55A	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 7.5 HP A 220/440V / 60 HZ TRIFASICA AQUASTRONG
141	EST40-160/30A	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 4 HP A 220/440V / 60 HZ TRIFASICA AQUASTRONG
142	EST40-160/40A	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 5.5 HP A 220/440V / 60 HZ TRIFASICA AQUASTRONG
143	ETC110N2	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 15 HP A 220V TRIFASICA AQUASTRONG



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 7 de 11



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 3811192026 V:0

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
144	ETC40N2	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 5,5 HP A 220V TRIFASICA AQUASTRONG
145	ETC55N2	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 7,5 HP A 220V TRIFASICA AQUASTRONG
146	SMART45	SISTEMA PRESION CONSTANTE DE 0,8 HP A 110V 60 HZ FASE 1 AQUASTRONG
147	SMART3-45	SISTEMA PRESION CONSTANTE DE 1,0 HP A 110/220V 60 HZ FASE 1 AQUASTRONG
148	SMART6-45	SISTEMA PRESION CONSTANTE DE 1,5 HP A 110/220V 60 HZ FASE 1 AQUASTRONG
149	EDP-2-25-24-210	ELECTROBOMBA PERIFERICA SOLAR CON INVERTER AQUASTRONG
150	EKP15-14-48-500	ELECTROBOMBA PISCINA SOLAR CON INVERTER AQUASTRONG
151	QDX1.5-32-0.75LA	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (PARA AGUA LIMPIA) DESDE 1 HP A 110 V / 60HZ FASE 1 AQUASTRONG
152	QDX6-18-0.75LA	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE (PARA AGUA LIMPIA) DE 1 HP A 110 V / 60HZ FASE 1 AQUASTRONG
153	EVRM(S)3-15	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 1,5 HP 220v 1 FASE AQUASTRONG
154	EVR(S)3-15	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 1,5 HP, 220/440 3 FASES AQUASTRONG
155	EVRM(S)3-19	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 2,0 HP, 220V 1 FASE AQUASTRONG
156	EVR(S)3-19	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 2,0 HP, 220V 3 FASES AQUASTRONG
157	EVRm(S)3-29	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 3,0 HP, 220V 1 FASE AQUASTRONG
158	EVR(S)3-29	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 3,0 HP, 220/440V 3 FASES AQUASTRONG
159	EVRm(S)4-12	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 3,0 HP, 220V 1 FASE 220PSI AQUASTRONG
160	EVR(S)4-12	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 3,0 HP, 220/440V 3 FASES 220 PSI AQUASTRONG
161	EVR(S)5-29	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 5,0 HP, 220/440V 3 FASES 220 PSI AQUASTRONG
162	EVR(S)10-12	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 5,0 HP, 220/440V 3 FASES 145 PSI AQUASTRONG
163	EVR(S)15-5	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 5,0 HP, 220/440V 3 FASES AQUASTRONG
164	EVR(S)5-36	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 7,5 HP 220/440V 3 FASES 145 PSI AQUASTRONG
165	EVR(S)15-6	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 7,5 HP 220/440V 3 FASES AQUASTRONG
166	EVR(S)15-9	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 10,0 HP, 220/440V 3 FASES AQUASTRONG
167	ROC/S(m)3-19	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 2,0 HP, DESCARGA EN INOXIDABLE 220v 1 FASE AQUASTRONG
168	ROC/S-3-19	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 2,0 HP, DESCARGA EN INOXIDABLE 220/440V 3 FASES AQUASTRONG



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 8 de 11



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 3811192026 V:0

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
169	ROCm/S4-16	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 3,0 HP, DESCARGA EN INOXIDABLE 220V 1 FASE AQUASTRONG
170	ROC/S4-16	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 3,0 HP, DESCARGA EN INOXIDABLE 220/440V 3 FASES
171	EVPm2-7	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 1,5 HP, DESCARGA SUPERIOR EN HIERRO 110/220 1 FASE AQUASTRONG
172	EVP2-7	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 1,5 HP, DESCARGA SUPERIOR EN HIERRO 220/440V 3 FASES AQUASTRONG
173	EVPm2-9	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 2,0 HP, DESCARGA SUPERIOR EN HIERRO 110/220V 1 FASE AQUASTRONG
174	EVP2-9	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 2,0 HP, DESCARGA SUPERIOR EN HIERRO 220/440V 3 FASES AQUASTRONG
175	EVP2-13	ELECTROBOMBA VERTICAL MULTITAPAS DE ACERO INOXIDABLE BASE EN HIERRO, 3,0 HP, DESCARGA SUPERIOR EN HIERRO 220/440V 3 FASES AQUASTRONG
176	ECMH(m)20-20	ELECTROBOMBA MULTITAPAS HORIZONTAL EN ACERO INOX. 304 DE 3HP A 220V 60 HZ FASE 1 AQUASTRONG
177	KBZ32.2	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DESCARGA 3", 3,0 HP 220V 3 fases AQUASTRONG
178	KBZ33.7	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DESCARGA 3", 5,0 HP, 220V 3 fases AQUASTRONG
179	KBZ35.5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DESCARGA 3", 7,5 HP, 220V 3 fases AQUASTRONG
180	ECm230B	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 5,5 HP A 220/440V / 60HZ FASES 3 AQUASTRONG
181	EC250C	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 10 HP A 220/440V / 60HZ FASES 3AQUASTRONG
182	EHm/5B	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP A 110/220V / 60HZ ALTO CAUDAL 2X2 EHM5B AQUASTRONG
183	EBK150D	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1.5 HP ACERO INOX A 110/220V / 60HZ 2"X2" AQUASTRONG
184	EBK300D	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1.5 HP ACERO INOX A 220V / 60HZ 2,1/2" X 2" AQUASTRONG
185	EKS1100SE	ELECTROBOMBAS SUMERGIBLE AGUA LIMPIA EKS900SE DE 1,3 HP A 110V / 60HZFASES 1 AQUASTRONG
186	ESP14-7/1.1ID-110	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS SERVIDASCON TRITURADOR DE SOLIDO 1.5 HP 110v FASE 1 AQUASTRONG
187	ESP1812/1.3ID-110	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS SERVIDAS CON TRITURADOR DE SOLIDO1.75 HP 110V/60HZ FASE 1 AQUASTRONG
188	80EWS40m-9-2.2	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DESCRGA 3", 3,0 HP 220V 1 FASE AQUASTRONG
189	80EWS40-9-2.2	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DESCRGA 3", 3,0 HP 220V 3 FASES AQUASTRONG
190	80EWS40-18-4	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DESCRGA 3", 5,5 HP 220V 3 FASES AQUASTRONG
191	100EWS65-15-5.5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS DESCRGA 4", 7,5 HP 220V 3 FASES, AQUASTRONG
192	32-200/40*	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 5,5 HP A 220/440V / 60HZ 3 FASES AQUASTRONG



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcgenieria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcgenieria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 9 de 11



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 3811192026 V:0

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
193	32-250/55**	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 7,5 HP A 220/440V / 60HZ 3 FASESAQUASTRONG
194	32-250/75**	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 10 HP A 220/440V / 60HZ 3 FASESAQUASTRONG
195	40-250/110*	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 15 HP A 220/440V / 60HZ 3 FASESAQUASTRONG
196	3EBPM4/6-0,37	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 3"1/2 HP 110V/60HZ 1 FASE AQUASTRONG
197	3EBPM4/6-0,37	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 3"1/2 HP 220V /60HZ 1 FASE AQUASTRONG
198	3EBPM4/8-0,55	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 3"0.75HP 110V/60HZ 1 FASE AQUASTRONG
199	3EBPM4/8-0,55	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 3"0,75 HP 220V/60HZ 1 FASE AQUASTRONG
200	3EBPM4/10-0,75	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 3"1.0 HP 110V/60HZ 1 FASE AQUASTRONG
201	3EBPM4/10-0,75	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 3"1.0 HP 220V/60HZ 1 FASE AQUASTRONG
202	3EBPM4/16-1,1	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 3"1.5 HP 110V/60HZ 1 FASE AQUASTRONG
203	3EBPM4/16-1,1	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 3"1.5 HP 220V/60HZ 1 FASE AQUASTRONG
204	3EBPM4/20-1,5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 3"2.0 HP 110V/60HZ 1 FASE AQUASTRONG
205	3EBPM4/20-1,5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 3"2.0 HP 220V/60HZ 1 FASE AQUASTRONG
206	6EBPS17/6-5,5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6"7,5 HP IMPULSOR ACERO INOX 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
207	6EBPS17/8-7,5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6"10 HP 8 IMPULSORES ACERO INOX 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
208	6EBPS17/12-11	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6"15 HP 12 IMPULSORES ACERO INOX 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
209	6EBPS30/4-5,5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6"7,5 HP 4 IMPULSORES ACERO INOX 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
210	6EBPS30/5-7,5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6"10 HP 5 IMPULSORES ACERO INOX 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
211	6EBPS30/7-11	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6"15 HP IMPULSOR ACERO INOX 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
212	6EBPS46-3/7,5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6"15 HP 3 IMPULSORES ACERO INOX 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
213	6EBPS46-4/11	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6"15 HP 4 IMPULSORES ACERO INOX 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
214	6EBPS46-6/15	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6"15 HP IMPULSOR ACERO INOX 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
215	6EBP15/5-4	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6"5,5 HP IMPULSOR NORYL 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
216	6EBP22/5-5,5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6"7,5 HP IMPULSOR NORYL 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG



ISO/IEC 17065:2012
22-CPR-013



www.alcingeneria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingeneria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22



ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

No. 3811192026 V:0

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
217	6EBP22/6-7,5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6"10 HP IMPULSOR NORYL 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
218	6EBP22/9-11	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6"15 HP 9 IMPULSORES NORYL 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
219	6EBP35/3-5,5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6"7,5 HP IMPULSOR NORYL 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
220	6EBP35/4-7,5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6" 10 HP IMPULSOR NORYL 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
221	6EBP35/6-11	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6"15 HP IMPULSOR NORYL 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
222	6EBP50/3-7,5	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6" 10 HP IMPULSOR NORYL 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
223	6EBP50/4-11	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO 6"15 HP IMPULSOR NORYL 220V/60HZ 3 FASES AQUASTRONG
224	5DWM2/5-0,75P-220	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 5" DE 1 HP A 220V/60Hz AQUASTRONG
225	5DWM2/7-1,1P-220	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 5" DE 1.5 HP A 220V/60Hz AQUASTRONG
226	4APW-05-110	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 4" DE 0,5 HP A 110V/60Hz SIN CAJA DE CONTROL AQUASTRONG
227	4APW-0,75-110	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 4" DE 0,75 HP A 110V/60 Hz SIN CAJA DE CONTROL AQUASTRONG
228	4APW-1,0-220	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 4" DE 1,0 HP A 220V/60 Hz SIN CAJA DE CONTROL AQUASTRONG
229	EKM60-1A	EQUIPO DE PRESIÓN CON ELECTROBOMBA EKM60-1A DE 0,5 HP A 110V/60Hz TANQUE DE 24 LITROS AQUASTRONG

Usos y Prohibiciones

- El equipo está diseñado para el bombeo de agua limpia y líquidos no agresivos ni explosivos en aplicaciones civiles, agrícolas e industriales.
- Asimismo, se documentan claramente las prohibiciones críticas, tales como: no operar la bomba en seco, no utilizarla para líquidos inflamables o en atmósferas explosivas, y no realizar conexiones eléctricas sin la debida puesta a tierra.

Notas:

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeto a cumplimiento de los requisitos estipulados en el GC-MN-01 "Términos y Condiciones para certificación"
3. AGENCIA LATINOAMERICANA DE CERTIFICACIÓN SAS realiza seguimiento para verificar la conformidad del producto de acuerdo con lo estipulado el GC-MN-01 "Términos y Condiciones para certificación."
4. Las modificaciones al presente certificado que no sean aprobadas por AGENCIA LATINOAMERICANA DE CERTIFICACIÓN SAS, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
5. Este certificado de Producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado.
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página www.alcingeneria.com. Para los certificados del campo reglamentario también podrá verificar la validez a través del menú consulta pública en SICERCO.

**** FIN DEL CERTIFICADO ****



www.alcingeneria.com

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo info@alcingeneria.com

GP-FR-13 V:05
2025-09-22

Página 11 de 11