



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Nº. CS-LCO-15144-2023/364

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)	Descripción
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS (ELECTROBOMBAS)	(*) Referencias: Ver Anexo No. 1

Titular del Certificado

HAYWARD INDUSTRIES, INC.

FABRICANTE

I Hayward Industrial Dr, Clemmons, NC, USA 27012

TAX ID: 22-1715653

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de Colombia. Reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE: Resoluciones 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre de 2013, 90795 del 25 de Julio de 2014 y 40492 del 24 de abril de 2015 del Ministerio de Minas y Energía.
Artículos 20.21, 20.28

Cumplen con los requisitos de producto de las normas IEC 60335-2-41
IEC 60335-1, IEC 60034-1

Esquema de Certificación Nº 5 - ISO/IEC 17067:2013

(*) Todas las Características e Identificación del Producto cubierto por el presente Certificado de Conformidad se encuentran detalladas en el documento Anexo que hace parte de este Certificado: ANEXO No. 1 que consta de seis (6) páginas.

Fecha de Emisión: 7 de Septiembre de 2023

Fecha de Expiración: 6 de Septiembre de 2026

Fecha próximo seguimiento: 6 de Septiembre de 2024**

Vigencia: Tres (3) años a partir de la fecha de Emisión del Certificado sujeto a Seguimientos Periódicos.

**Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada



Director de Certificación



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005



ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N^o. CS-LCO-15144-2023/364
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS
(ELECTROBOMBAS)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
1	BOMBA ELEVADORA DE PRESIÓN 300	HSP30060
2	BOMBA COMERCIAL - 0.5 HP, 208-230/460 V, TRIFÁSICA, 50/60 HZ	HCP20053
3	BOMBA COMERCIAL - 0.75 HP, 208-230/460 V, TRIFÁSICA, 50/60 HZ	HCP20073
4	BOMBA COMERCIAL - 1.0 HP, 208-230/460 V, TRIFÁSICA, 50/60 HZ	HCP20103
5	BOMBA COMERCIAL - 1.0 HP, 208-230/460 V, TRIFÁSICA, 50/60 HZ	HCP20153
6	BOMBA COMERCIAL - 2.0 HP, 208-230/460 V, TRIFÁSICA, 50/60 HZ	HCP20203
7	BOMBA COMERCIAL - 3.0 HP, 208-230/460 V, TRIFÁSICA, 50/60 HZ	HCP20303
8	BOMBA COMERCIAL - 5.0 HP, 208-230/460 V, TRIFÁSICA, 50/60 HZ	HCP20503
9	BOMBA COMERCIAL CON UNIONES DE 3 IN, 2.0 HP, TRIFÁSICA	HCP30203
10	BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE COMERCIAL CON UNIONES DE 3", 3.0 HP	HCP3020VSP
11	BOMBA COMERCIAL CON UNIONES DE 3 IN, 3.0 HP, TRIFÁSICA	HCP30303
12	BOMBA COMERCIAL CON UNIONES DE 3", 5.0 HP, MONOFÁSICA	HCP30501
13	BOMBA COMERCIAL CON UNIONES DE 3 IN, 5.0 HP, TRIFÁSICA	HCP30503
14	BOMBA COMERCIAL CON UNIONES DE 3 IN, 7.0 HP, TRIFÁSICA	HCP30703
15	BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE COMERCIAL CON UNIONES DE 2.5 IN, 3.0 HP	HCP3400VSP
16	BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE COMERCIAL CON UNIONES DE 2.5 IN, SVRS, 3.0 HP	HCP3400VSPVR
17	BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE VS OMN MAXFLO VS 500	HL2350020VSP
18	BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE MAXFLO VS™ 500	SP23520VSP
19	BOMBA HAYWARD DE ¾ HP MONOF. MOD. MAX FLO	SP2805X7EXPT
20	BOMBA MAXFLO 1 HP MONOFASICO	SP2807X10EXPT
21	BOMBA MAXFLO 1,5 HP, TEFC	SP2810X15EXPT
22	BOMBA MAXFLO 2,0 HP, TEFC	SP2815X20EXPT
23	MAXFLO XE DE 1.65 CABALLOS DE FUERZA EN TOTAL	SP2310X15XE
24	MAXFLO XE DE 2.25 CABALLOS DE FUERZA EN TOTAL	SP2315X20XE





ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N°. CS-LCO-15144-2023/364
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS
(ELECTROBOMBAS)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
25	MAXFLO XL DE ALTA EFICIENCIA DE 0.95 HP EN TOTAL	SP2305X7
26	MAXFLO XL DE ALTA EFICIENCIA DE 1.25 HP EN TOTAL	SP2307X10
27	BOMBA PARA PISCINA MAXFLO® XL DE 1.0 HP, 2 VELOCIDADES	SP2307X102
28	BOMBA PARA PISCINA MAXFLO® XL DE 1.0 HP, UNA VELOCIDAD	SP2310X15EXP
29	MOTOBOMBA MAXFLO® XL 1.5 HP	SP2315X20EXP
30	MICRO STARCLEAR SISTEMA DE BOMBA DE FILTRO DE PISCINA SOBRE EL PISO DE 40 GPM	C2251540LSS
31	SISTEMA DE FILTRADO DE 40 GPM CON ECONO BASE	EC301540ESNV
32	FILTRO DE SÍLEX DE 14 IN CON VÁLVULA DE 4 VÍAS	S144T1540S
33	FILTRO DE ARENA CON VÁLVULA DE MONTAJE SUPERIOR DE 4 VÍAS SERIE PRO DE 14 PULGADAS Y BOMBA DE 40 GPM CON BLOQUEO GIRATORIO	S144T1540STL
34	BOMBA PARA PISCINA POWER-FLO 40 GPM	SP1540C
35	BOMBA PARA PISCINA DE VELOCIDAD VARIABLE POWER-FLO 300 CON CORDON	SP1580X15VSP
36	SISTEMA DE FILTRO EASY-CLEAR DE 40 FT² CON BOMBA PARA PISCINA DE 1 HP	C4001575XES
37	SISTEMA DE FILTRO EASY-CLEAR DE 55 FT² CON BOMBA PARA PISCINA DE 1 HP	C5501575XES
38	SISTEMA DE FILTRACION DE PISCINA XSTREAM DE 100 FT² CON 1 HP LX	CC10080S
39	SISTEMA DE FILTRACION DE PISCINA XSTREAM DE 100 FT² CON 1 HP LX/TW-LOK	CC10080STL
40	SISTEMAS DE BOMBAS Y FILTROS XSTREAM DE 150 FT² CON 1.5 HP	CC15080X5S
41	BOMBAS Y FILTROS DE CARTUCHOS XSTREAM DE 150 FT² CON 1.5 HP	CC15080X5STL
42	SISTEMA DE FILTRADO PERFLEX 40 DE 1 HP CON BASE Y JUEGO DE MANGUERAS POWERFLO XL	EC40C80S
43	SISTEMA DE FILTRADO PERFLEX DE 40 1 HP CON BASE Y JUEGO DE MANGUERAS POWERFLO XL	EC40C80STL
44	SISTEMA DE FILTRADO EC50C CON BOMBA PARA PISCINAS DE 1 1/2 HP POWERFLO XL	EC50C80X5S
45	BOMBA PERFLEX EC50C W/1-1/2HP	EC50C80X5STL
46	PRO SERIES SISTEMA DE FILTRO DE ARENA CON 1 HP POWER-FLO LX BOMBA	S166T1580S
47	PRO SERIES SISTEMA DE FILTRO DE ARENA CON 1 HP POWER-FLO LX BOMBA, CON CABLE ELECTRICO	S166T1580STL
48	PRO SERIES SISTEMA DE FILTRO DE ARENA 16 CON 1.5 HP POWER-FLO LX BOMBA	S166T1580X15S





ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N°. CS-LCO-15144-2023/364
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS
(ELECTROBOMBAS)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
49	SISTEMA DE FILTRO DE ARENA SÍLEX CON 1 HP Y MONTAJE SUPERIOR	S180T1580S
50	SISTEMA DE FILTRO DE ARENA 18" PRO SERIES CON BOMBA 1HP POWERFLO LX	S180T1580STL
51	ARENA PRO-SERIES SISTEMA DE FILTRO DE SÍLEX DE 1 1/2 HP CON VÁLVULA	S180T1580X15S
52	PRO SERIES SISTEMA DE FILTRO DE ARENA 18 CON 1.5 HP POWER-FLO LX BOMBA	S180T1585STL
53	FILTROS SISTEMA DE FILTRO DE SÍLEX DE 1-1/2 HP CON VÁLVULA	S210T1580X15S
54	FILTROS PRO-SERIES FILTRO DE SÍLEX 21 CON VÁLVULA/1.5 HP	S210T1585STL
55	SISTEMA DE FILTRACION PROSERIES 23" + MOTOBOMBA POWERFLO1.5 HP	S230T1580X15S
56	BOMBA POWERFLO LX 1.0 THP (INCLUYE CABLE DE CIERRE POR TORSIÓN DE 3 FT)	SP1580
57	BOMBA POWER-FLO LX DE 1.5 HP CON LATERAL	SP15801X15H
58	BOMBA POWER-FLO LX DE 1 HP CON LATERAL	SP1580H
59	BOMBA POWER-FLO LX DE 1 HP CON LATERAL, CON CABLE	SP1580HTL
60	BOMBA POWERFLO LX DE ALTA EFICIENCIA DE 1.0 HP EN TOTAL	SP1580TL
61	BOMBA POWERFLO LX DE ALTA EFICIENCIA DE 1.5 HP EN TOTAL	SP1580X15
62	BOMBA POWER-FLO LX DE 1.5 HP CON LATERAL, CON CABLE	SP1580X15HTL
63	BOMBA DE 1 VELOCIDAD POWERFLO LX 1.5 THP (INCLUYE CABLE DE CIERRE POR TORSIÓN DE 3 FT)	SP1580X15TL
64	BOMBA Y FILTRO SISTEMA XSTREAM, 100 FT², 1 HP, 2 VELOCIDADES	CC100922S
65	BOMBA Y FILTRO DE CARTUCHO SISTEMA XSTREAM DE 100 FT² CON 1 HP MATRIX	CC10092S
66	BOMBA Y FILTRO DE CARTUCHO SISTEMA XSTREAM DE 100 FT² CON 1 HP MATRIX, CON CABLE	CC10092STL
67	BOMBA Y FILTRO DE CARTUCHO SISTEMA XSTREAM DE 100 FT² CON 3/4 HP MATRIX	CC15091S
68	BOMBA Y FILTRO DE CARTUCHO SISTEMA XSTREAM DE 100 FT² CON 3/4 HP MATRIX, CON CABLE	CC15091STL
69	SISTEMAS DE BOMBAS Y FILTROS DE CARTUCHOS SISTEMA XSTREAM, 150 FT², 1.5 HP, 2 VELOCIDADES	CC150932S
70	SISTEMAS DE BOMBAS Y FILTROS DE CARTUCHOS XSTREAM DE 150 FT² CON 1.5 HP	CC15093S





ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N°. CS-LCO-15144-2023/364
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS
(ELECTROBOMBAS)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
71	SISTEMAS DE BOMBA Y FILTROS DE CARTUCHO SISTEMA XSTREAM DE 150 FT ² CON 1.5 HP	CC15093STL
72	PERFLEX 1 HP SISTEMA DE BOMBA DE FILTRO DE TIERRA DE DIATOMEAS PARA PISCINAS SOBRE EL SUELO	EC40C92S
73	SISTEMA DE FILTRADO PERFLEX DE 1 HP CON BASE/MANGUERAS/CIERRE POR TORSIÓN	EC40C92STL
74	1HP PERFLEX PROLONGADO CICLO DE FILTRO CON LA MATRIZ DE LA BOMBA	EC50C92S
75	FILTRO PERFLEX EC50C CON BOMBA MATRIX DE 1 HP Y CIERRE POR TORSIÓN	EC50C92STL
76	FILTRO PERFLEX EC50C CON BOMBA MATRIX DE 1.5 HP Y MANGUERAS	EC50C93S
77	FILTRO PERFLEX EC50C CON BOMBA MATRIX DE 1.5 HP Y CIERRE POR TORSIÓN	EC50C93STL
78	SISTEMAS DE ARENA PRO-SERIES DE FILTRO DE SILEX DE 16 IN CON 1 HP	S166T92S
79	SISTEMAS DE ARENA PRO-SERIES DE FILTRO DE SILEX DE 16 IN CON 1 HP, CON CABLE	S166T92STL
80	SISTEMA DE FILTRO DE SÍLEX DE 18 IN CON VÁLVULA/BOMBA MATRIX DE 1 HP/MANGUERAS	S180T92S
81	SISTEMA DE ARENA PRO-SERIES FILTRO DE SÍLEX DE 18 IN CON VÁLVULA DE 1 HP	S180T92STL
82	SISTEMAS DE ARENA PRO-SERIES FILTRO DE SÍLEX DE 18 IN CON 1.5 HP 2	S180T932S
83	FILTRO DE SÍLEX DE 18 IN CON VÁLVULA/1-1/	S180T93S
84	SISTEMA DE FILTRO DE ARENA DE 18 PULG. CON VLV/1-1/	S180T93STL
85	FILTRO DE SÍLEX DE 21 IN CON 1.5 HP, 2 VELOCIDADES	S210T932S
86	FILTRO DE SÍLEX DE 21 IN CON VÁLVULA/1.5 HP	S210T93S
87	FILTRO DE SÍLEX DE 21 IN CON VÁLVULA/1.5 HP, CON CABLE	S210T93STL
88	SISTEMA DE FILTRO DE SÍLEX DE 23 IN CON 1.5 HP, 2 VELOCIDADES	S230T932S
89	SISTEMA DE FILTRO DE ARENA DE 23 IN CON BOMBA MATRIX DE 1.5 HP	S230T93S
90	MOTOBOMBA PARA ALBERCA POWER FLO MATRIX DE 0.75 HP	SP1591
91	MOTOBOMBA PARA ALBERCA POWER FLO MATRIX DE 0.75 HP, CON CABLE	SP1591TL
92	BOMBA POWERFLO MATRIX DE ALTA EFICIENCIA DE 1.0 HP EN TOTAL	SP1592
93	BOMBAS DE ALTA EFICIENCIA PF MTX DE 1 HP CON 2 VELOCIDADES Y SW	SP15922S





ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N°. CS-LCO-15144-2023/364
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS
(ELECTROBOMBAS)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
94	BOMBAS DE ALTA EFICIENCIA POWERFLO MATRIX 1.0 THP INCLUYE CABLE DE CIERRE POR TORSIÓN DE 3 FT	SP1592TL
95	BOMBAS POWERFLO MATRIX DE ALTA EFICIENCIA DE 1.5 HP EN TOTAL	SP1593
96	BOMBAS DE ALTA EFICIENCIA POWERFLO DE 1 1/2 HP CON 2 VELOCIDADES E INTERRUPTOR	SP15932S
97	BOMBAS DE ALTA EFICIENCIA POWERFLO® MATRIX INCLUYE CABLE DE CIERRE POR TORSIÓN DE 3 FT	SP1593TL
98	BOMBA PARA PISCINA SUPER II DE 0.75 HP, RENDIMIENTO MÁXIMO, UNA VELOCIDAD	SP3005X7AZ
99	BOMBA PARA PISCINA SUPER II DE 1.0 HP, RENDIMIENTO MÁXIMO, UNA VELOCIDAD	SP3007X10AZ
100	BOMBA PARA PISCINA SUPER II DE 1.5 HP, RENDIMIENTO MÁXIMO, UNA VELOCIDAD	SP3010X15AZ
101	BOMBA PARA PISCINA SUPER II DE 2.0 HP, RENDIMIENTO MÁXIMO, UNA VELOCIDAD	SP3015X20AZ
102	BOMBA PARA PISCINA SUPER II DE 2.5 HP, RENDIMIENTO MÁXIMO, UNA VELOCIDAD	SP3020X25AZ
103	BOMBA PARA PISCINA SUPER II DE 3 HP, RENDIMIENTO MÁXIMO, UNA VELOCIDAD	SP3025X30AZ
104	BOMBA PARA PISCINA SUPER II DE 3 HP, RENDIMIENTO MÁXIMO, UNA VELOCIDAD, TEFC	SP3025X30EXPT
105	BOMBA HAYWARD DE 3 HP SUPER II TRIFÁSICA	SP303063AZ
106	BOMBA SUPER PUMP DE ALTA EFICIENCIA DE 0.60 HP EN TOTAL	SP2600X5
107	BOMBA SUPER PUMP DE ALTA EFICIENCIA DE 0.75 HP EN TOTAL	SP2605X7
108	BOMBA SUPER PUMP DE ALTA EFICIENCIA DE 1.10 HP EN TOTAL	SP2607X10
109	BOMBA SUPER PUMP DE ALTA EFICIENCIA DE 1.00 HP EN TOTAL	SP2607X102S
110	MOTOBOMBA HAYWARD SUPER PUMP 700 PARA PISCINAS	SP2670010X15EXP
111	BOMBA HAYWARD DE 2HP MONOFASICA. MODELO SUPER PUMP	SP2670015X20
112	BOMBAS VS OMNI DE VELOCIDAD VARIABLE SUPER PUMP VS 700 OMNI	HL2670020VSP
113	BOMBA SUPER PUMP XE DE 1.65 CABALLOS DE FUERZA EN TOTAL	SP2610X15XE
114	BOMBA SUPER PUMP VS 700 230/115 V	SP2670020VSP
115	ELECTROBOMBA SWIMPRO, 1/2 HP 1.5"	SWP1205
116	BOMBA SWIM PRO DE ¾ HP MONO	SWP1207
117	BOMBA SWIM PRO 1 HP MONOFASICA	SWP1210





ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N°. CS-LCO-15144-2023/364
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS
(ELECTROBOMBAS)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
118	BOMBA SWIM PRO 1.5 HP MONOFASICA	SWP1215
119	BOMBAS VS OMNI DE VELOCIDAD VARIABLE TRISTAR VS 900 OMNI	HL32900VSP
120	BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE PARA PISCINA TRISTAR VS 950 OMNI	HL32950VSP
121	BOMBA SUPER PUMP XE DE 2.25 CABALLOS DE FUERZA EN TOTAL	SP2615X20XE
122	BOMBA SUPER PUMP 700 DE ALTA EFICIENCIA DE 1.10 HP EN TOTAL	SP2670007X10
123	BOMBA PARA PISCINA TRISTAR DE 1.1 HP EN TOTAL, RENDIMIENTO COMPLETO, UNA VELOCIDAD	SP3200X10
124	BOMBA DE PISCINA DE VELOCIDAD VARIABLE DE 2.7 HP, TRISTAR VS	SP3206VSPVR
125	BOMBA PARA PISCINA TRISTAR DE 1.5 HP, RENDIMIENTO MÁXIMO, UNA VELOCIDAD	SP3210X15
126	BOMBA PARA PISCINA TRISTAR DE 2.5 HP, RENDIMIENTO MÁXIMO, DOS VELOCIDADES	SP3220X252
127	BOMBA PARA PISCINA TRISTAR DE 5.0 HP, RENDIMIENTO COMPLETO, UNA VELOCIDAD	SP3250EE
128	BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE TRISTAR VS 900	SP32900VSP
129	BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE TRISTAR® VS 950	SP32950VSP
130	BOMBA COMERCIAL DE VELOCIDAD VARIABLE CON UNIONES DE 2,5 PULGADAS, SVRS, 3,0 HP	HCP2500VSP
131	BOMBA TRISTAR XE DE 1.25 CABALLOS DE FUERZA EN TOTAL	SP3207X10XE
132	BOMBA TRISTAR XE DE 1.85 CABALLOS DE FUERZA EN TOTAL	SP3210X15XE
133	BOMBA TRISTAR XE DE 2.25 CABALLOS DE FUERZA EN TOTA	SP3215X20XE
134	BOMBA SERIE VL 1HP, CON BASE Y CABLE	VL2280
135	BOMBA SERIE VL 1.5HP, CON BASE Y CABLE	VL2285
136	HAYWARD VL40T32 VL SERIES SISTEMA DE FILTRO DE ARENA	VL40T32

FIN DEL ANEXO No. 1

