



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Nº. CS-LCO-12528-2020

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

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

Titular del Certificado

KSB COLOMBIA S.A.S

Celta Trade Park- Bodega 97C Km 7 Autop. Bogotá – Medellín, Funza (Cundinamarca)

IMPORTADOR

NIT: 900.702.131-4

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. Sección 20.21

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 veinte (20) páginas.

Fecha de Emisión: 27 de Agosto de 2020

Fecha próximo seguimiento: 26 de Agosto de 2021**

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°. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	BOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOQUE, MONOETAPA, DE ROTOR HÚMEDO CON VARIADOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA CIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE Y FRÍA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE ALTA EFICIENCIA, POTENCIA MÁXIMA 1,5 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	CALIO
2	BOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOQUE DE ROTOR HÚMEDO CON VARIADOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA CIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE Y FRÍA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE ALTA EFICIENCIA, POTENCIA MÁXIMA 1,5 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	CALIO S
3	BOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOQUE DE ROTOR HÚMEDO CON VARIADOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA CIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE Y FRÍA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE ALTA EFICIENCIA, POTENCIA MÁXIMA 1,5 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	CALIO Z
4	BOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOQUE, MONOETAPA, DE ROTOR HÚMEDO CON VARIADOR DE FRECUENCIA INTEGRADO PARA CIRCULACIÓN DE AGUA POTABLE, CON MOTOR ELÉCTRICO DE ALTA EFICIENCIA, POTENCIA MÁXIMA 1,0 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	CALIO-THERM S
5	BOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOQUE DE ROTOR HÚMEDO CON VELOCIDAD VARIABLE PARA CIRCULACIÓN DE AGUA POTABLE, CON MOTOR ELÉCTRICO DE ALTA EFICIENCIA, POTENCIA MÁXIMA 1,0 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	CALIO-THERM NC
6	BOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOQUE DE ROTOR HÚMEDO CON VELOCIDAD VARIABLE PARA CIRCULACIÓN DE AGUA POTABLE, CON MOTOR ELÉCTRICO DE ALTA EFICIENCIA, POTENCIA MÁXIMA 1,0 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	CALIO-THERM S NC/NCV
7	BOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOQUE, MONOETAPA, EN LÍNEA PARA CIRCULACIÓN DE AGUA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE ALTA EFICIENCIA, POTENCIA MÁXIMA 100 KW, CONEXIÓN 220-240 VAC/400-480 VAC, TRIFÁSICA. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETALINE (ETL)
8	BOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOQUE, MONOETAPA, EN LÍNEA PARA CIRCULACIÓN DE AGUA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE ALTA EFICIENCIA, POTENCIA MÁXIMA 100	ETALINE L



ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N°. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	KW, CONEXIÓN 220-240 VAC/400-480 VAC, TRIFÁSICA. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	
9	BOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOQUE, MONOETAPA, EN LÍNEA PARA CIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE Y ACEITE TÉRMICO CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 100 KW, CONEXIÓN 220-240 VAC/400-480 VAC, TRIFÁSICA. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETALINE SYT (ETLY)
10	BOMBA CENTRÍFUGA DOBLE, DE VOLUTA, MONOBLOQUE, MONOETAPA, EN LÍNEA PARA CIRCULACIÓN DE AGUA CON MOTOR ELÉCTRICO POTENCIA MÁXIMA 100 KW, CONEXIÓN 220-240 VAC/400-480 VAC, TRIFÁSICA. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETALINE Z
11	BOMBA CENTRÍFUGA DOBLE, DE VOLUTA, MONOBLOQUE, MONOETAPA, EN LÍNEA PARA CIRCULACIÓN DE AGUA CON MOTOR ELÉCTRICO POTENCIA MÁXIMA 100 KW, CONEXIÓN 220-240 VAC/400-480 VAC, TRIFÁSICA. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETALINE DL
12	BOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOQUE, MONOETAPA, EN LÍNEA PARA CIRCULACIÓN DE AGUA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE ALTA EFICIENCIA, POTENCIA MÁXIMA 400 KW, CONEXIÓN 220-230 VAC/400-480 VAC, TRIFÁSICA. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETALINE-R
13	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MONOBLOQUE, MONOETAPA, DE VOLUTA NORMALIZADA CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 150 KW, 220-230 VAC/400-480 VAC, TRIFÁSICA. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETABLOC (ETB)
14	BOMBA CENTRÍFUGA DE VOLUTA MONOBLOQUE, MONOETAPA, PARA CIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE Y ACEITE TÉRMICO, POTENCIA MÁXIMA 100 KW, 220-230 VAC/400-480 VAC, TRIFÁSICA. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETABLOC SYT
15	BOMBA CENTRÍFUGA DE CUERPO ANULAR MONOBLOQUE, MONOETAPA, NORMALIZADA CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 75 KW, 220-230 VAC/400-480 VAC, TRIFÁSICA. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETACHROM B (ETCB)
16	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL AUTOASPIRANTE MONOETAPA, DISEÑO MONOBLOQUE, DE VOLUTA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 150 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC, TRIFÁSICA 200-230VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETAPRIME B

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N^o. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
17	BOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOQUE, MONOETAPA, EN LÍNEA PARA CIRCULACIÓN DE AGUA, CON MOTOR ELÉCTRICO DE ALTA EFICIENCIA, POTENCIA MÁXIMA 100 KW, CONEXIÓN 220-240 VAC/400-480 VAC, TRIFÁSICA. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MEGALINE
18	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MONOBLOQUE, MONOETAPA, DE USO GENERAL NORMALIZADA CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 250 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-230/400-480 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MEGABLOC
19	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, SIN SELLADO, DE ARRASTRE MAGNÉTICO, MONOBLOQUE, MONOETAPA. CON MOTOR ELÉCTRICO POTENCIA MÁXIMA 250 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MAGNOCHEM-BLOC (MACB)
20	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL EN LÍNEA, MONOETAPA, CON IMPULSOR CERRADO Y SELLO MECÁNICO, CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA 500 KW, CONEXIÓN 220-230 VAC/400-480 VAC, TRIFÁSICA. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ILN/ILNC
21	BOMBA CENTRÍFUGA, AUTOASPIRANTE, MONOETAPA, MONOBLOQUE, IMPULSOR ABIERTO O SEMIABIERTO. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 150 KW, TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	AU MONOBLOC
22	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MONOBLOQUE, MONOETAPA, DE USO GENERAL NORMALIZADA CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 5,0 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 110/220 VAC O TRIFÁSICA 220/440 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	HYDROBLOC
23	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MONOBLOQUE, MONOETAPA, DE USO GENERAL NORMALIZADA CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 5,0 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 110/220 VAC O TRIFÁSICA 220/440 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	HYDROBLOC C
24	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MONOBLOQUE, MONOETAPA, DE USO GENERAL NORMALIZADA CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 5,0 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 110/220 VAC O TRIFÁSICA 220/440 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	HYDROBLOC CN
25	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MONOBLOQUE, MONOETAPA, PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIO CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 250 KW, CONEXIÓN	FIREBLOC

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N^o. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	TRIFÁSICA 220/440 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	
26	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MONOBLOQUE, MONOETAPA, DE USO GENERAL NORMALIZADA CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 5,0 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 110/220 VAC O TRIFÁSICA 220/440 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	HYDROBLOC AP
27	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MONOBLOQUE DE USO GENERAL NORMALIZADA, MONOETAPA, CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 5,0 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 110/220 VAC O TRIFÁSICA 220/440 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	HYDROBLOC P
28	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MONOBLOQUE, MULTIETAPA, DE USO GENERAL NORMALIZADA CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 5,0 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 110/220 VAC O TRIFÁSICA 220/440 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	HYDROBLOC M
29	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MONOBLOQUE DE USO GENERAL NORMALIZADA, MONOETAPA, CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 5,0 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 110/200-230 VAC O TRIFÁSICA 200/230,400/460 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	HYDROBLOC C500
30	BOMBA CENTRIFUGA MULTIETAPA VERTICAL EN LÍNEA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 150 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MOVITEC
31	BOMBA CENTRIFUGA MULTIETAPA HORIZONTAL. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 150 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MOVITEC H(S)I
32	BOMBA CENTRIFUGA MULTIETAPA VERTICAL PARA INSTALACIÓN EN TANQUES. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 150 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MOVITEC VCI
33	BOMBA CENTRIFUGA MULTIETAPA HORIZONTAL. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 5,0 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230 VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	COMEO
34	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL/VERTICAL, MONOBLOQUE, MONOETAPA, PARA MANEJO DE AGUAS RESIDUALES. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA	SEWABLOC

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N°. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	1500 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-230VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	
35	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MONOETAPA, VERSIÓN MONOBLOQUE, MONOETAPA, PARA AGUAS RESIDUALES. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-230VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	KWP-BLOC
36	BOMBA CENTRÍFUGA HIGIÉNICA, VERTICAL/HORIZONTAL MULTIETAPA, MONOBLOQUE, CON IMPULSOR ABIERTO PARA BOMBEO DE LÍQUIDOS EN INDUSTRIA DE BEBIDAS Y FARMACÉUTICA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 150 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	VITASTAGE
37	BOMBA CENTRÍFUGA HIGIÉNICA, MONOETAPA, MONOBLOQUE, CON IMPULSOR SEMIABIERTO PARA BOMBEO DE LÍQUIDOS EN INDUSTRIA DE BEBIDAS Y FARMACÉUTICA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 175 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	VITACHROM (VAC)
38	BOMBA CENTRÍFUGA HIGIÉNICA, MONOETAPA, MONOBLOQUE, DE CANAL LATERAL AUTOCEBANTE CON IMPULSOR ABIERTO PARA BOMBEO DE LÍQUIDOS EN INDUSTRIA DE BEBIDAS Y FARMACÉUTICA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 150 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	VITAPRIME (VP)
39	BOMBA CENTRÍFUGA HIGIÉNICA, MONOETAPA, MONOBLOQUE, CON IMPULSOR ABIERTO PARA BOMBEO DE LÍQUIDOS EN INDUSTRIA DE BEBIDAS Y FARMACÉUTICA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 150 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-116 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	VITACAST BLOC(VAB)
40	BOMBA CENTRÍFUGA, MULTIETAPA, MONOBLOQUE, AUTOASPIRANTE. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1,5 KW, MONOFÁSICA 200-230VAC, TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MULTI ECO
41	BOMBA CENTRÍFUGA, MULTIETAPA, MONOBLOQUE, AUTOASPIRANTE. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1,5 KW, MONOFÁSICA 200-230VAC, TRIFÁSICA 200-	MULTI ECO PRO

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N^o. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	
42	BOMBA CENTRÍFUGA, MULTIETAPA, MONOBLOQUE, AUTOASPIRANTE. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1,5 KW, MONOFÁSICA 200-230VAC, TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MULTI ECO TOP
43	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOETAPA, MONOBLOQUE, AUTOASPIRANTE. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 2,5 KW, MONOFÁSICA 200-230VAC, TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	FILTRA N
44	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL DE VOLUTA, MONOETAPA, NORMALIZADA CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 400 KW, 220-230 VAC/400-480 VAC, TRIFÁSICA O MONOFÁSICA. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETANORM
45	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL DE VOLUTA, MONOETAPA, NORMALIZADA CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 500 KW, 220-230 VAC/400-480 VAC, TRIFÁSICA. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETANORM R
46	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL DE VOLUTA, MONOETAPA, NORMALIZADA CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 200 KW, 220-230 VAC/400-480 VAC, TRIFÁSICA. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETANORM V
47	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL DE VOLUTA, MONOETAPA, NORMALIZADA PARA SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE CALOR CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 200 KW, 220-230 VAC/400-480 VAC, TRIFÁSICA. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETANORM SYT (ETNY) / RSY
48	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, MONOETAPA, DE CUERPO ANULAR NORMALIZADA CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 75 KW, 220-230 VAC/400-480 VAC, TRIFÁSICA. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETACHROM L (ETCL)
49	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL AUTOASPIRANTE MONOETAPA DE VOLUTA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 150 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC, TRIFÁSICA 200-230VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETAPRIME L

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N^o. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
50	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL DE VOLUTA NORMALIZADA, MONOETAPA, PARA FLUIDOS AGRESIVOS CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 250 KW, TRIFÁSICA 200-230VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MEGACPK
51	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL DE VOLUTA NORMALIZADA, MONOETAPA, PARA FLUIDOS AGRESIVOS CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 3500 KW, TRIFÁSICA 200-230VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	CPKN / CPK-D / CPKN-SX
52	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL DE USO GENERAL NORMALIZADA, MONOETAPA, CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 400 KW, TRIFÁSICA 200-230VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MEGANORM
53	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL/VERTICAL DE VOLUTA ANTIATASCABLE, MONOETAPA, PARA FLUIDOS CON SÓLIDOS CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 250 KW, TRIFÁSICA 200-230VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MEGAFLOW
54	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, SIN SELLADO, DE ARRASTRE MAGNÉTICO, MONOBLOQUE, MONOETAPA. CON MOTOR ELÉCTRICO POTENCIA MÁXIMA 250 KW, TRIFÁSICA 200-230VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MAGNOCHEM (MACD) / MAGNOCHEM 685
55	BOMBA CENTRÍFUGA DE PROCESO HORIZONTAL, MONOETAPA, DISEÑO SEGÚN API 610. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC/4000-6600 VAC, 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	RPH
56	BOMBA CENTRÍFUGA DE PROCESO HORIZONTAL, MONOETAPA, DISEÑO SEGÚN API 610. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC/4000-6600 VAC, 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	RPH-LF
57	BOMBA CENTRÍFUGA DE PROCESO HORIZONTAL, DOBLE ETAPA, DISEÑO SEGÚN API 610. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC/4000-6600 VAC, 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	RPHB
58	BOMBA CENTRÍFUGA DE PROCESO HORIZONTAL, DOBLE ETAPA, DISEÑO SEGÚN API 610. CON MOTOR ELÉCTRICO,	RPHD



ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N°. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC/4000-6600 VAC, 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	
59	BOMBA CENTRÍFUGA DE PROCESO VERTICAL, MONOETAPA, DISEÑO SEGÚN API 610. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 250 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	RPH-V
60	BOMBA CENTRÍFUGA DE PROCESO HORIZONTAL, MONOETAPA, DISEÑO SEGÚN API 610, PARA PROCESOS DE OSMOSIS INVERSA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC/4000-6600 VAC, 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	RPH-RO
61	BOMBA CENTRÍFUGA DE PROCESO HORIZONTAL, MONOETAPA, DISEÑO SEGÚN API 610, CON ACOPLE MAGNÉTICO SEGÚN API 685. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC/4000-6600 VAC, 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	RPHMDP
62	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL/VERTICAL, TIPO CLOSE-COUPLED, MONOETAPA, PARA MANEJO DE AGUAS RESIDUALES. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-230VAC/400-480 VAC/4000-6600 VAC, 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	SEWATEC
63	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL/VERTICAL, TIPO CLOSE-COUPLED, MONOETAPA, PARA MANEJO DE AGUAS RESIDUALES. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-230VAC/400-480 VAC/4000-6600 VAC, 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	SEWATEC SPN
64	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, TIPO ANILLO LÍQUIDO MULTIETAPAS, AUTOASPIRANTE EN DISEÑO MONOBLOQUE CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 100 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230 VAC, TRIFÁSICA 200-230 VAC, 400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	EZ B
65	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, TIPO ANILLO LÍQUIDO MULTIETAPAS, AUTOASPIRANTE EN DISEÑO CLOSE-COUPLED, CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 100 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230 VAC, TRIFÁSICA 200-	EZ L



ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N°. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	230 VAC, 400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	
66	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, TIPO ANILLO LÍQUIDO MULTITAPAS, AUTOASPIRANTE EN DISEÑO CLOSE-COUPLED, CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 100 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230 VAC, TRIFÁSICA 200-230 VAC, 400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MZ
67	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, TIPO ANILLO LÍQUIDO MULTITAPAS, AUTOASPIRANTE EN DISEÑO CLOSE-COUPLED, CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 100 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230 VAC, TRIFÁSICA 200-230 VAC, 400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MA
68	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL/VERTICAL MULTITAPAS DE CUERPO SEGMENTADO. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480VAC/4000-6600 VAC, 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MULTITEC
69	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL/VERTICAL MULTITAPAS DE CUERPO SEGMENTADO PARA PROCESOS DE OSMOSIS INVERSA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480VAC/4000-6600 VAC, 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MULTITEC-RO
70	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MULTITAPAS DE ALTA PRESIÓN DE CUERPO SEGMENTADO. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 2000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-690VAC/4000-6600 VAC, 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	HGM
71	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MULTITAPAS DE ALTA PRESIÓN DE CUERPO SEGMENTADO PARA PROCESOS DE OSMOSIS INVERSA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 2000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-690VAC/4000-6600 VAC, 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	HGM-RO
72	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MONOETAPA, VERSIÓN TIPO "CLOSE-COUPLED", MONOETAPA, PARA AGUAS RESIDUALES. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-230VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	KWP
73	BOMBA CENTRÍFUGA DE CARCASA PARTIDA HORIZONTAL/VERTICAL MONOETAPA CON IMPULSOR	OMEGA



ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N^o. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	RADIAL DE DOBLE ASPIRACIÓN. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC/4000-6600 VAC, 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	
74	BOMBA CENTRÍFUGA DE CARCASA PARTIDA HORIZONTAL/VERTICAL MONOETAPA CON IMPULSOR RADIAL DE DOBLE ASPIRACIÓN. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 2000 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC/4000-6600 VAC, 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	RDL
75	BOMBA CENTRÍFUGA DE CARCASA PARTIDA HORIZONTAL/VERTICAL MONOETAPA CON IMPULSOR RADIAL DE DOBLE ASPIRACIÓN. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 2000 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC/4000-6600 VAC, 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	RDLO
76	BOMBA CENTRÍFUGA DE CARCASA PARTIDA HORIZONTAL/VERTICAL MULTIETAPA CON IMPULSOR RADIAL DE DOBLE ASPIRACIÓN. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 15000 KW, TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC/4000-6600 VAC, 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	RDLP
77	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL DE VOLUTA, MONOETAPA, PARA FLUIDOS DE ALTA TEMPERATURA CON MOTOR ELÉCTRICO. POTENCIA MÁXIMA 500 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	HPK / HPK-L
78	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL DE VOLUTA, MONOETAPA, PARA FLUIDOS DE ALTA TEMPERATURA CON MOTOR ELÉCTRICO. POTENCIA MÁXIMA 500 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	HPH
79	BOMBA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO, ROTATIVA LOBULAR EN DISEÑO HIGIÉNICO, OPERACIÓN BIDIRECCIONAL, PARA BOMBEO DE LÍQUIDOS EN INDUSTRIA DE BEBIDAS Y FARMACÉUTICA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 150 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	VITALOBE
80	BOMBA CENTRÍFUGA HIGIÉNICA, MONOETAPA, MONOBLOQUE, CON IMPULSOR ABIERTO PARA BOMBEO	VITACAST (VAB)

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N°. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	DE LÍQUIDOS EN INDUSTRIA DE BEBIDAS Y FARMACÉUTICA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 150 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	
81	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL/VERTICAL, MONOETAPA, SIN SELLADO, IMPULSOR RADIAL PARA BOMBEO DE FLUIDOS AGRESIVOS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 60 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETASECO
82	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL/VERTICAL, MONOETAPA, SIN SELLADO, IMPULSOR RADIAL PARA BOMBEO DE FLUIDOS AGRESIVOS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 60 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETASECO-I
83	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL/VERTICAL, MONOETAPA, SIN SELLADO, IMPULSOR RADIAL PARA BOMBEO DE FLUIDOS AGRESIVOS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 60 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ETASECO RVP
84	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL, IMPULSOR RADIAL PARA BOMBEO DE FLUIDOS AGRESIVOS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 250 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	CTN
85	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL DE ALTA PRESIÓN, TIPO BARRIL, MULTIETAPA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 5000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	CHTR
86	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL DE ALTA PRESIÓN, TIPO BARRIL, MULTIETAPA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 5000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	CHTA
87	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL DE ALTA PRESIÓN, TIPO BARRIL, MULTIETAPA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 5000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	CHTC

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N^o. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
88	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL DE ALTA PRESIÓN, TIPO BARRIL, MULTIETAPA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 5000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	CHTD
89	BOMBA CENTRÍFUGA DE CUERPO SEGMENTADO DE ALTA PRESIÓN, HORIZONTAL, CON IMPULSORES RADIALES, MULTIETAPAS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 40000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	HGB
90	BOMBA CENTRÍFUGA DE CUERPO SEGMENTADO DE ALTA PRESIÓN, HORIZONTAL, CON IMPULSORES RADIALES, MULTIETAPAS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 40000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	HGC
91	BOMBA CENTRÍFUGA DE CUERPO SEGMENTADO DE ALTA PRESIÓN, HORIZONTAL, CON IMPULSORES RADIALES, MULTIETAPAS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 40000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	HGD
92	BOMBA CENTRÍFUGA DE CUERPO SEGMENTADO DE ALTA PRESIÓN, HORIZONTAL, CON IMPULSORES RADIALES, MULTIETAPAS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 40000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	HGI
93	BOMBA CENTRÍFUGA DE CUERPO SEGMENTADO DE ALTA PRESIÓN, HORIZONTAL, CON IMPULSORES RADIALES, MULTIETAPAS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 40000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	YNK
94	BOMBA CENTRÍFUGA DE CUERPO SEGMENTADO DE ALTA PRESIÓN, HORIZONTAL, CON IMPULSORES RADIALES, MULTIETAPAS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 15000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	LUV / LUVA
95	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL DE ALTA PRESIÓN, TIPO BARRIL, MULTIETAPA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA	CHTRA

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N°. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	MÁXIMA 40000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	
96	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL, IMPULSOR SEMIABIERTO PARA BOMBEO DE FLUIDOS AGRESIVOS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 250 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	CINCP / CINCN
97	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL, IMPULSOR CERRRADO O SEMIABIERTO PARA BOMBEO DE FLUIDOS AGRESIVOS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 250 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	INVCP
98	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL, IMPULSOR CERRRADO O SEMIABIERTO PARA BOMBEO DE FLUIDOS AGRESIVOS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 250 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ESTIGIA
99	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL, IMPULSOR CERRRADO O SEMIABIERTO PARA BOMBEO DE FLUIDOS AGRESIVOS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 250 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC O TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	RWCP / RWCN
100	BOMBA CENTRÍFUGA, AUTOASPIRANTE, MONOETAPA, IMPULSOR ABIERTO O SEMIABIERTO. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 150 KW, TRIFÁSICA 200-230 VAC/400-480 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	AU
101	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL, IMPULSOR DE FLUJO MIXTO, MONOETAPA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 5000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	BEVERON
102	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL, IMPULSOR DE FLUJO MIXTO, MONOETAPA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 5000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	SPY
103	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, MONOETAPA, PARA FLUIDOS CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS CON DISEÑO PARA SOPORTAR CARGAS ALTAS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 4000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-	WBC

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N°. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	
104	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, MONOETAPA, PARA FLUIDOS CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS, DISEÑO DE VOLUTA SIMPLE DE ESPESOR GRUESO. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 4000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	LSA-S
105	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, MONOETAPA, PARA FLUIDOS CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS, DISEÑO DE VOLUTA SIMPLE DE ESPESOR GRUESO EN FUNDICIÓN. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 10000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	LCC-M
106	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, MONOETAPA, PARA FLUIDOS CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS, DISEÑO DE VOLUTA SIMPLE INTERCAMBIABLE DE METAL Y GOMA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 10000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	LCC-R
107	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, MONOETAPA, PARA FLUIDOS CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS, DE ALTA PRESIÓN, DISEÑO DE VOLUTA SIMPLE EN FUNDICIÓN BLANCA CON PLACAS ANTIDESGASTE. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 10000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	TBC
108	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, MONOETAPA, PARA FLUIDOS CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS, DISEÑO DE VOLUTA SIMPLE, RECUBRIMIENTO CON ANILLOS DE MONTAJE INTEGRADOS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 10000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	FGD
109	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, MONOETAPA, PARA FLUIDOS CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS, GRANDES Y MUY GRANDES. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 10000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MHD
110	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, MONOETAPA, PARA FLUIDOS CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS, DISEÑO DE VOLUTA SIMPLE EN FUNDICIÓN BLANCA PARA SÓLIDOS	LHD



ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N°. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	GRANDES Y MUJY GRANDES. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 10000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	
111	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, MONOETAPA, PARA FLUIDOS CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS PARA APLICACIONES DE MOLIENDA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 10000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MDX
112	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, MONOETAPA, PARA FLUIDOS CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS. DISEÑO ESPECIAL DEL IMPULSOR PARA ELIMINAR EL AIRE CONTENIDO. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 10000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	HVF
113	BOMBA CENTRÍFUGA SUMERGIBLE VERTICAL, MONOETAPA. CON CUERPO, IMPULSOR Y PLACA DE ASPIRACIÓN RECUBIERTA CON FUNDICIÓN BLANCA PARA FLUIDOS CON ALTO CONTENIDO DE SOLIDOS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 10000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	LCV
114	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL PARA FLUIDOS ABRASIVOS, MONOETAPA. CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS, EN FUNDICIÓN BLANCA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 10000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ZW
115	BOMBA CENTRÍFUGA MULTIETAPA VERTICAL DE CUERPO SEGMENTADO TIPO BARRIL CON IMPULSORES RADIALES. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-480 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	WKT
116	BOMBA CENTRÍFUGA MULTIETAPA VERTICAL DE CUERPO SEGMENTADO TIPO BARRIL CON IMPULSORES RADIALES. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-690VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	WKTA
117	BOMBA CENTRÍFUGA MULTIETAPA VERTICAL DE CUERPO SEGMENTADO TIPO BARRIL CON IMPULSORES RADIALES. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1500 KW,	WKTB

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N^o. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-690VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	
118	BOMBA CENTRÍFUGA MULTIETAPA VERTICAL DE CUERPO SEGMENTADO TIPO BARRIL CON IMPULSORES RADIALES, DISEÑO SEGÚN API 610. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-690VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	WKTR
119	BOMBA VERTICAL MULTIETAPAS CON IMPULSOR ABIERTO AXIAL. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 10000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-690VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	SEZ
120	BOMBA VERTICAL MULTIETAPAS CON IMPULSOR ABIERTO AXIAL. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 10000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-690VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	SEZT
121	BOMBA VERTICAL MULTIETAPAS CON IMPULSOR ABIERTO DE CAUDAL MIXTO. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 10000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-690VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	PHZ
122	BOMBA VERTICAL MULTIETAPAS CON IMPULSOR ABIERTO DE CAUDAL AXIAL. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 10000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-690VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	PNZ
123	BOMBA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO HORIZONTAL, DE ENGRANAJES HELICOIDALES, AUTOASPIRANTE, CON VÁLVULA DE BY PASS INCORPORADA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 20 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 110/220-230 VAC, TRIFÁSICA 400-460 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	RC
124	BOMBA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO VERTICAL, DE ENGRANAJES HELICOIDALES, AUTOASPIRANTE, CON VÁLVULA DE BY PASS INCORPORADA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 20 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 110/220-230 VAC, TRIFÁSICA 400-460 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	RCV
125	BOMBA VERTICAL DE CUERPO TUBULAR, MONOETAPA, CON IMPULSOR DE FLUJO MIXTO. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 2000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-690VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	SNW



ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N^o. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
126	BOMBA VERTICAL DE CUERPO TUBULAR, MONOETAPA, CON IMPULSOR DE FLUJO AXIAL. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 2000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-690VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	PNW
127	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL TIPO TURBINA MULTIETAPAS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 2000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 00-690VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	B
128	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL TIPO TURBINA MULTIETAPAS. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 2000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-690VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	BEV
129	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL, MONOETAPA. CON MOTOR ELÉCTRICO, POTENCIA MÁXIMA 2000 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-690VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	ROTEX
130	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL SUMERGIBLE, MONOBLOQUE, PARA POZOS Y SUMIDEROS CON PROFUNDIDAD HASTA 2 M. MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 2 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 110/200-230 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	AMA DRAINER N 301-358
131	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL SUMERGIBLE, MONOBLOQUE, MONOETAPA, PARA POZOS Y SUMIDEROS PROFUNDIDAD HASTA 7 M. MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 2 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-240 VAC, TRIFÁSICA 200-240VAC/400-460 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	AMA-DRAINER 4/5
132	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL SUMERGIBLE, MONOBLOQUE, MONOETAPA, PARA POZOS Y SUMIDEROS PROFUNDIDAD HASTA 10 M. MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 50 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-240 VAC, TRIFÁSICA 200-240VAC/400-460 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	AMA-DRAINER 80,100
133	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL SUMERGIBLE, MONOETAPA, A PRUEBA DE EXPLOSIÓN. MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 15 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-240 VAC, TRIFÁSICA 200-240VAC/400-460 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	AMA-PORTER F/S

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N^o. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
134	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL SUMERGIBLE, MONOETAPA, PARA INSTALACIÓN HÚMEDA, VERSIÓN FIJA Y PORTABLE, DE ASPIRACIÓN LIMPIA, NO AUTOASPIRANTE. MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 15 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-240 VAC, TRIFÁSICA 200-240VAC/400-460 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	AMAREX N S32
135	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL SUMERGIBLE, MONOETAPA, PARA INSTALACIÓN HÚMEDA, VERSIÓN FIJA Y PORTABLE, DE ASPIRACIÓN LIMPIA, NO AUTOASPIRANTE. MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 15 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-240 VAC, TRIFÁSICA 200-240VAC/400-460 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	AMAREX N
136	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL SUMERGIBLE/HORIZONTAL, MONOETAPA, PARA INSTALACIÓN HÚMEDA, VERSIÓN FIJA Y PORTABLE, PARA BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES. MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-240VAC/400-460 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	AMAREX
137	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL SUMERGIBLE/HORIZONTAL, MONOETAPA, PARA INSTALACIÓN HÚMEDA, VERSIÓN FIJA Y PORTABLE, PARA BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES. MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-240VAC/400-460 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	AMAREX KRT
138	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL SUMERGIBLE, MONOETAPA, PARA INSTALACIÓN HÚMEDA, VERSIÓN FIJA Y PORTABLE, PARA BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES. MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 15 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 200-240VAC/400-460 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	KRT DRAINER
139	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL CON IMPULSOR CANAL, MONOETAPA. MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-460 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	AMACAN K
140	BOMBA VERTICAL SUMERGIBLE PARA INSTALACIÓN HÚMEDA, MONOETAPA, IMPULSOR AXIAL, PARA INSTALACIÓN EN TUBERÍAS DE IMPULSIÓN. MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 1500 KW,	AMACAN P

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N^o. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-460 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	
141	BOMBA VERTICAL SUMERGIBLE PARA INSTALACIÓN HÚMEDA, MONOETAPA, CON IMPULSOR DE FLUJO MIXTO PARA INSTALACIÓN EN TUBERÍAS DE IMPULSIÓN. MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 1500 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-460 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	AMACAN 5
142	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTITETAPA PARA INSTALACIONES DE POZO PROFUNDO, DE 100 MM DE DIÁMETRO (4 PULGADAS). MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 25 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC, TRIFÁSICA 400-460 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	UPACHROM 100 CN
143	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTITETAPA PARA INSTALACIONES DE POZO PROFUNDO, DE 100 MM DE DIÁMETRO (4 PULGADAS). MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 25 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC, TRIFÁSICA 400-460 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	UPACHROM 100 CC
144	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTITETAPA PARA INSTALACIONES DE POZO PROFUNDO, DE 150 MM (6 PULGADAS). MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 1000 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC, TRIFÁSICA 400-460 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	UPA 150C
145	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTITETAPA PARA INSTALACIONES DE POZO PROFUNDO, DE 200 MM (8 PULGADAS) Y 250 MM (10 PULGADAS). MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 1000 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC, TRIFÁSICA 400-460 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	UPA 200 / UPA 200B / UPA 250C
146	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTITETAPA PARA INSTALACIONES DE POZO PROFUNDO, DE 300 MM (12 PULGADAS) Y 350 MM (14 PULGADAS). MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 1000 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC, TRIFÁSICA 400-460 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	UPA 300 / UPA 350
147	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTITETAPA PARA INSTALACIONES DE POZO PROFUNDO, DESDE 400 MM (16 PULGADAS) HASTA 850 MM (34 PULGADAS). MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 2000 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC, TRIFÁSICA 400-460	UPA 400 - 850

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad N^o. CS-LCO-12528-2020
MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS / ELECTROBOMBAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	
148	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTITAPA PARA INSTALACIONES DE POZO PROFUNDO DE ASPIRACIÓN DOBLE, DESDE 150 MM (6 PULGADAS) HASTA 850 MM (34 PULGADAS). MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 2000 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC, TRIFÁSICA 400-460 VAC/4000-6600 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	UPA D
149	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL MULTITAPA PARA INSTALACIONES DE POZO PROFUNDO. MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 5 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC, TRIFÁSICA 400-460 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	IXO N / IXO PRO
150	BOMBA CENTRÍFUGA VERTICAL CON IMPULSOR DE TRES CANALES Y VOLTA COMO FILTRO DE ASPIRACIÓN. MOTOR ELÉCTRICO POTENCIA MÁXIMA 3 KW, CONEXIÓN MONOFÁSICA 200-230VAC, TRIFÁSICA 400-460 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	MK / MKY
151	MEZCLADOR SUMERGIDO CON HÉLICE AUTOLIMPIANTE, MONOBLOQUE CON ACCIONAMIENTO DIRECTO. MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 50 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 380-460/575 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	AMAMIX
152	AGITADOR SUMERGIDO HORIZONTAL CON HÉLICE AUTOLIMPIABLE. MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 50 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-460/575 VAC. 2-16 POLOS FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	AMAPROP
153	BOMBA CON HÉLICE HORIZONTAL DE INSTALACIÓN EN ZONA HÚMEDA, MONOETAPA, CON MOTOR SUMERGIBLE. MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE POTENCIA MÁXIMA 50 KW, CONEXIÓN TRIFÁSICA 400-460/575 VAC. 2-16 POLOS. FRECUENCIA DE CONEXIÓN 50/60 HZ	AMALINE

FIN DEL ANEXO No. 1



ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005