



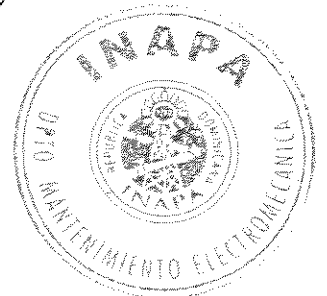
INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Especificaciones técnicas Motores Eléctricos Horizontales

Tipo:	Horizontal
Potencias:	30 hp
Voltaje:	230/460 Vac
Fases:	3 ph
Frecuencia:	60 Hz
Revoluciones:	3540 RPM
Aislamiento:	Clase F
Factor de servicio:	1.15
Categoría:	IPW55
Frame:	180M
Protección para el ambiente:	IP55

18





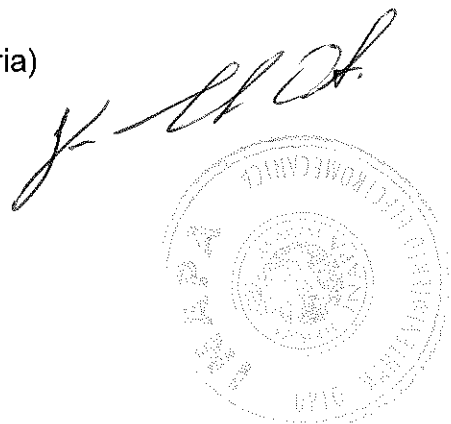
INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Especificaciones técnicas Motores eléctricos Sumergibles

Tipo:	Sumergible
Potencias:	3hp, 5hp, 7.5hp, 10hp, 15 hp
Voltaje:	230 Vac
Fases:	1
Frecuencia:	60 Hz
Polos	2
Caja de control:	Incluida

Exterior de acero inoxidable resistente a la corrosión AISI 304
Eje estriado de acero inoxidable
Devanados sellados herméticamente
Filtro de la válvula check
Lubricación por agua
Cojinete de empuje tipo Kingsbury
Diafragma igualador de presión
Pararrayos integrado
Conector removible tipo "Water Bloc"
Reconocido por la norma UL 778 (voltajes norteamericanos)
Aislamiento clase F
Certificación eléctrica ANSI CSA, UL 778
Dimensiones de montaje NEMA (estándar en la industria)





INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Especificaciones técnicas Motores eléctricos Sumergibles

Tipo:	Sumergible
Potencias:	Desde 20HP, 30 HP, 40HP, 60HP, 75HP
Voltaje:	460 Vac
Polos	2
Fases:	3
Frecuencia:	60 Hz

Exterior de acero inoxidable 304, extremos de hierro fundido con eposi certificado NSF61

Eje estriado de acero inoxidable AISI 420, dureza 40 HRC, en una sola pieza

Lubricación por agua

Cojinete de empuje tipo Kingsbury

Diafragma igualador de presión

Reconocido por la norma UL 778 (voltajes norteamericanos)

Temperatura de operación 50°C

Sello interno de Carburo de Tungsteno de silicio

Alambre de embobinado con recubrimiento PE2/PA

Grado de protección IP68, aislamiento clase Y

Rebobinable

Sello mecánico triple

Dimensiones de montaje NEMA (estándar en la industria)





INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

Especificaciones técnicas Motores Eléctricos Verticales

Tipo:	Vertical, flecha hueca
Potencias:	75 hp, 100HP, 125HP, 150HP, 200HP, 250HP, 300HP, 350 HP
Voltaje:	460 Vac
Fases:	3, Conexión en Y
Frecuencia:	60 Hz
Revoluciones:	1800 RPM
Fabricación:	Normas ISO 9000-2000
Eficiencia:	NEMA Premium
Aislamiento:	Clase F, aumento a clase B a plena carga
Factor de servicio:	1.15
Protección para ambiente:	WPI

Características:

Alto empuje axial

Ambiente máximo 40 ° C a 3,300 pies de altitud

Con trinquete de no retroceso

Construcción de fierro vaciado del armazón

