

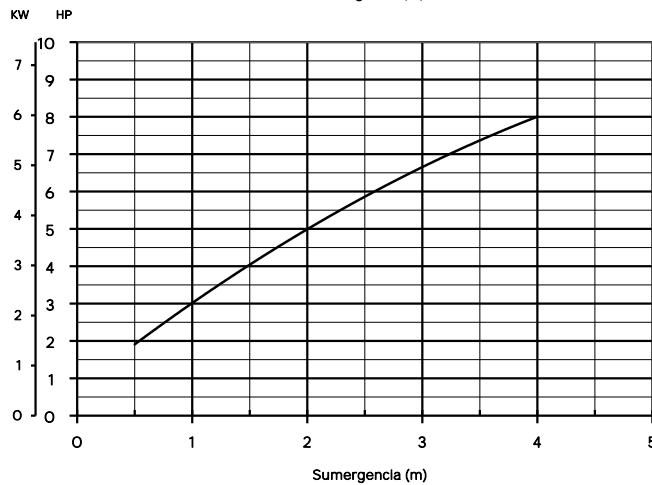
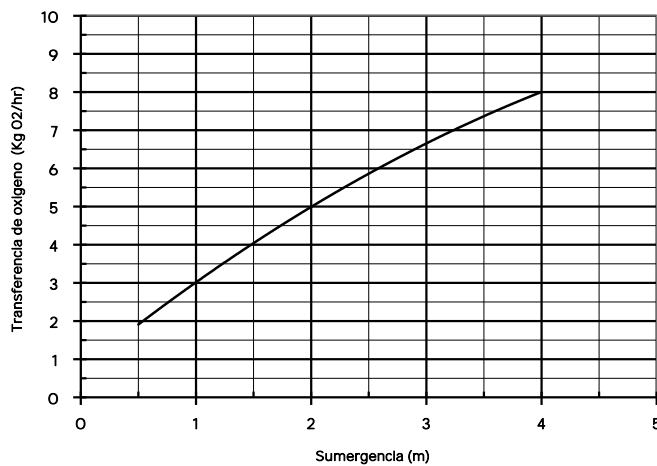
AERADORES MECÁNICOS SUMERGIBLES

SERIE AMS

Modelos:	Diámetro de Descarga:	Paso de esfera:
AMS-40-7.5	76 mm (3")	N.D.

Su diseño permite una operación completamente silenciosa sin la necesidad de cuarto de maquinas ni costosas instalaciones de alimentación de aire.

Los datos graficados de transferencia de O₂ corresponden a condiciones normales de 1 atm y 20 °C a nivel del mar en agua limpia.

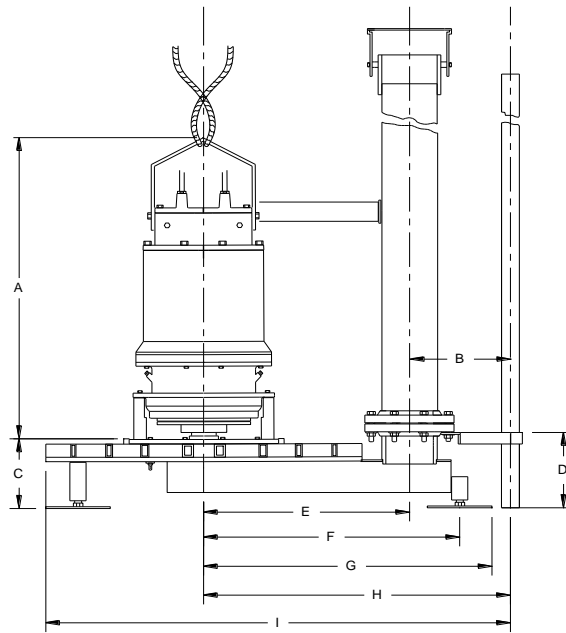


ESPECIFICACIONES	
Modelo	AMS-40-7.5
HP del motor	7.5
Diám. Influencia(m): Mezclado	7.6
Suspensión	12.2
Diám. Std. Del impulsor (mm)	194
Polos / r.p.m.	4/1750
Servicio	Continuo
Temp. max. liq. bombeado	40° C (104 ° F)
Tipo de motor	Induccion jaula de ardilla
Motor	Inundado en aceite
Conexion de motor	Estrella
Volts	230/460
No. Fases	3
Frecuencia (Hz)	60
Amperaje máximo 230V	18.2
Amperaje máximo 460V	9.6
Amps. a rotor bloqueado. 230V	92
Amps. a rotor bloqueado. 460V	46
Aislamiento clase	F
Diseño NEMA	B
Código	J
Longitud de cable	8 m
Brida de succión de aire	76 mm (3") - #125
Lubricación de baleros	Aceite
Sensores	Temperatura/Humedad
Peso (Kg) Unidad basica	120
MATERIALES	
Camisa	Fo.Fo. ASTM-A48-CL-30
Impulsor	316 SS con cromo duro
Flecha	410 SS
Plato Difusor	316 SS con cromo duro
Sello mecánico superior	Carbón ceramica
Sello mecánico inferior	Carburo de silicio
Tornillos y tuercas	316 SS
Anillo de desgaste Impulsor	316 SS
Anillo de desgaste Difusor	Bronce SAE 64
Maneral	316 SS
Pintura	Epóxica

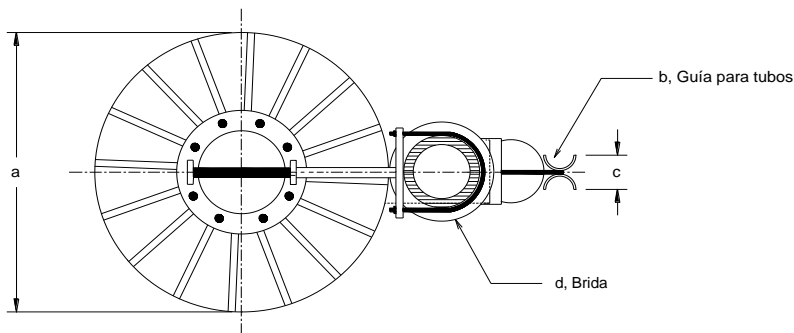
*La información puede cambiar sin previo aviso.

FECHA: 20 / 07 / 21 - Rev. 3

**AERADORES MECÁNICOS
SUMERGIBLES**



VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR

DIMENSIONES DE AERADOR	
MODELO	AMS-40-7.5

REF.	mm
a	610
b	51
c	89
d	76

Altura de AMS-40-7.5	
HP	mm
7.5	895

Peso de AMS-40-7.5	
HP	KG
7.5	120

REF.	mm
A	694
B	216
C	131
D	254
E	381
F	467
G	531
H	596
I	901

FECHA: 20 / 07 / 21 - Rev. 3