

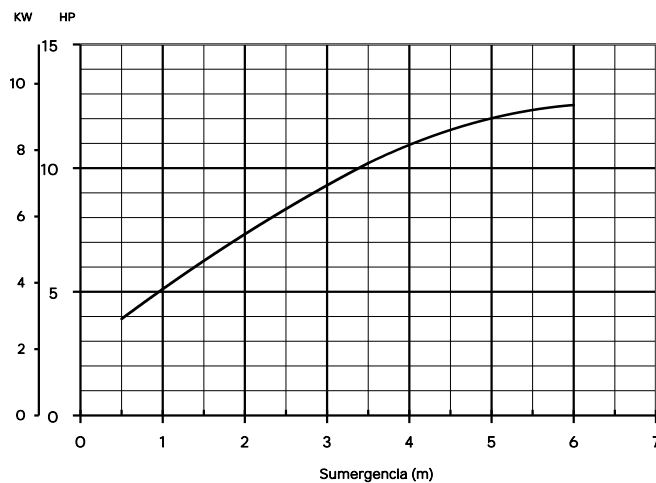
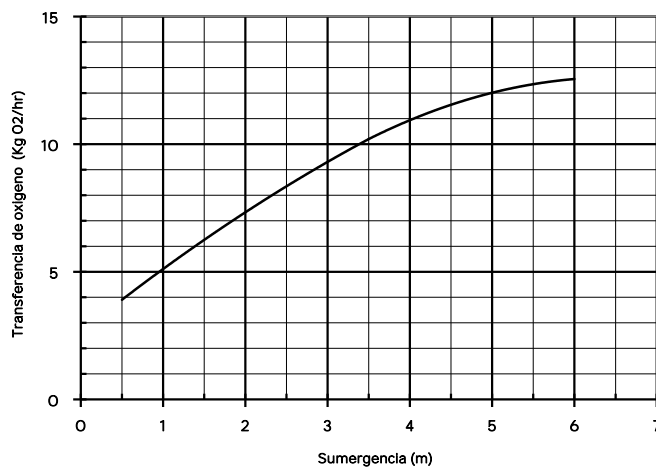
AERADORES MECÁNICOS SUMERGIBLES

SERIE AMS

Modelos:	Diámetro de Descarga:	Paso de esfera:
AMS-50-15	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.

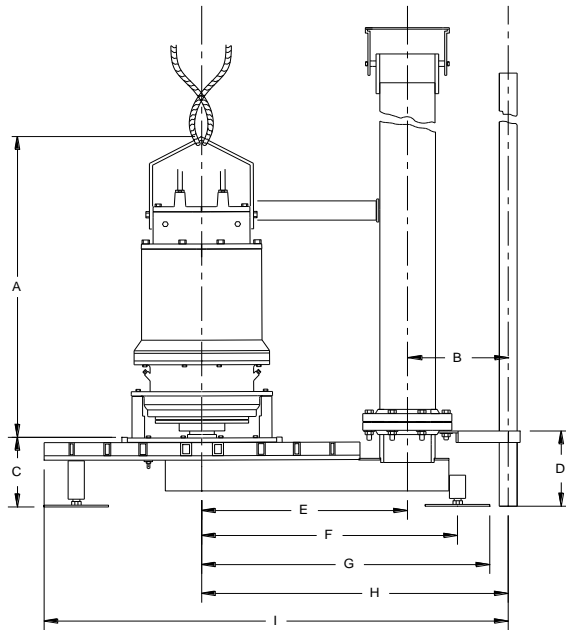


ESPECIFICACIONES	
Modelo	AMS-50-15
HP del motor	15
Diám. Influencia(m): Mezclado	10.5
Suspensión	19.8
Diám. Std. Del impulsor (mm)	196
Polos / r.p.m.	4/1750
Servicio	Continuo
Temp. max. liq. bombeado	40° C (104 ° F)
Tipo de motor	Induccion jaula de ardilla
Motor	190
Conexión de motor	Estrella
Volts	230/460
No. Fases	3
Frecuencia (Hz)	60
Amperaje máximo 230V	44
Amperaje máximo 460V	22
Amps. a rotor bloq. 230V	169
Amps. a rotor bloq. 460V	84
Aislamiento clase	F
Diseño NEMA	B
Código	H
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	190
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

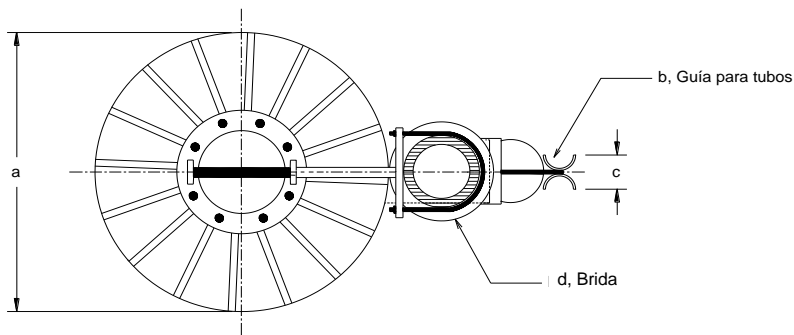
*La información puede cambiar sin previo aviso.

FECHA: 20 / 07 / 21 - Rev. 4

AERADORES MECÁNICOS SUMERGIBLES



VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR

DIMENSIONES DE AERADOR	
MODELO	AMS-50-15

REF.	mm
a	686
b	51
c	89
d	76

Altura de AMS-50-15	
HP	mm
15	1076

Peso de AMS-50-15	
HP	KG
15	190

REF.	mm
A	945
B	216
C	134
D	254
E	414
F	505
G	569
H	635
I	978

FECHA: 20 / 07 / 21 - Rev. 4