

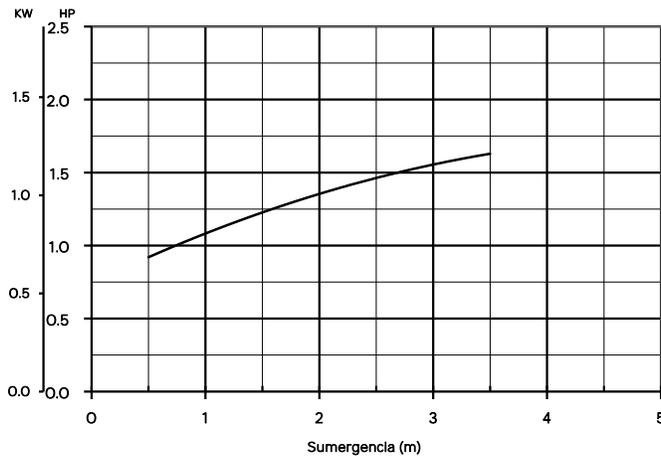
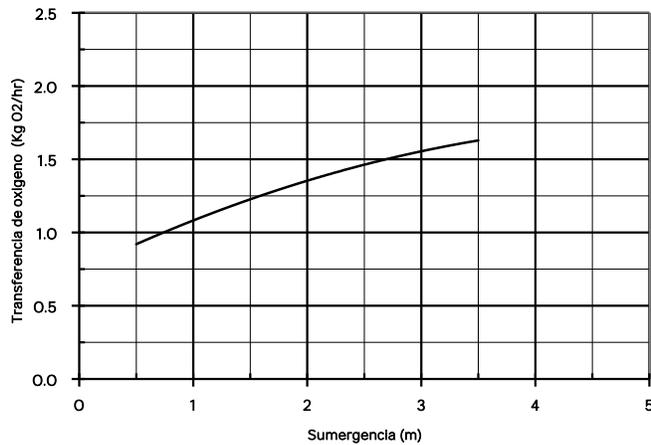
AERADORES MECÁNICOS SUMERGIBLES

SERIE AMS

| Modelos: | Diámetro de Descarga: | Paso de esfera: |
|------------|-----------------------|-----------------|
| AMS-20-1.0 | 51 mm (2") | 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.

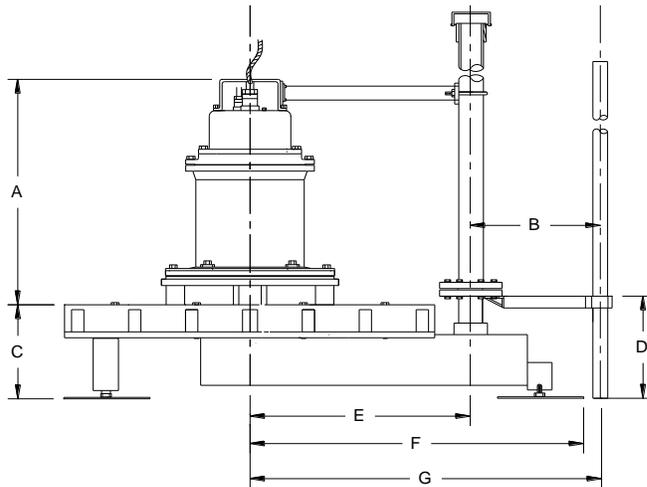


| ESPECIFICACIONES | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Modelo | AMS-20-1.0 |
| HP del motor | 1.5 |
| Diám. Influencia(m): Mezclado | 5.0 |
| Suspensión | 8.0 |
| Diám. Std. Del impulsor (mm) | 130 |
| Polos / r.p.m. | 4/1750 |
| Servicio | Continuo |
| Temp. max. liq. bombeado | 40° C (104 ° F) |
| Tipo de motor | Induccion jaula de ardilla |
| Motor | Inundado en aceite |
| Conexión de motor | Estrella |
| Volts | 230/460 |
| No. Fases | 3 |
| Frecuencia (Hz) | 60 |
| Amperaje máximo 230V | 5.4 |
| Amperaje máximo 460V | 2.7 |
| Amps. a rotor bloqueado. 230V | 22 |
| Amps. a rotor bloqueado. 460V | 11 |
| Aislamiento clase | F |
| Diseño NEMA | B |
| Código | M |
| Longitud de cable | 8 m |
| Brida de succión de aire | 51 mm (2") - #125 |
| Lubricación de baleros | Aceite |
| Peso (Kg) Unidad basica | 65 |
| MATERIALES | |
| Camisa | Fo.Fo. ASTM-A48-CL-30 |
| Impulsor | 316 SS con cromo duro |
| Flecha | 410 SS |
| Plato Difusor | Nylamid |
| Sello mecánico | Carbón-Cerámica |
| Tornillos y tuercas | 316 SS |
| Anillo de desgaste Impulsor | 316 SS |
| Anillo de desgaste Difusor | Bronce SAE 64 |
| Maneral | 316 SS |
| Pintura | Epóxica |

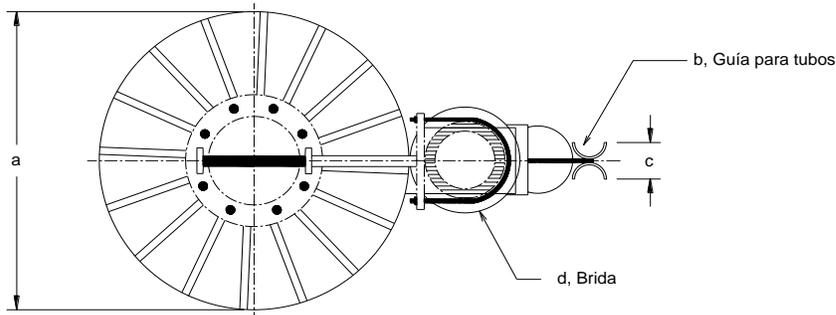
*La información puede cambiar sin previo aviso.

FECHA: 26 / 03 / 21 - Rev. 2

**AERADORES MECÁNICOS
SUMERGIBLES**



VISTA LATERAL



VISTA SUPERIOR

| DIMENSIONES DE AERADOR | |
|------------------------|------------|
| MODELO | AMS-20-1.0 |

| REF. | mm |
|------|-----|
| a | 508 |
| b | 19 |
| c | 44 |
| d | 51 |

| REF. | mm |
|------|-----|
| A | 438 |
| B | 160 |
| C | 127 |
| D | 163 |
| E | 318 |
| F | 419 |
| G | 478 |

| Altura de AMS | |
|---------------|-----|
| mm | 565 |

| Peso de AMS | |
|-------------|----|
| Kg | 65 |

FECHA: 26 / 03 / 21 - Rev. 2