

CATÁLOGO TÉCNICO

BOMBAS DE AGOTAMIENTO



ISIVAL

ingeniería ltda.

Impulsando la innovación en el saneamiento de aguas servidas



CONSTRUCCIÓN •
INDUSTRIA •
ACUICULTURA •
AGRICULTURA •
BOMBAS PARA AGUAS SERVIDAS •
REFLOTAMIENTO DE BARCOS •
NAVALES •
MINERÍA •



ARRIENDO

Isival cuenta con una gran variedad de bombas sumergibles, de fácil instalación y puesta en servicio. Adecuada logística y soporte técnico para asegurar una operación continuada.

CONSEJOS PARA UNA SELECCIÓN RÁPIDA

1. Verificar tipo de fluido a bombear.
2. Conocer puntos de operación (Caudal y Altura)
3. Verificar tipo de corriente a usar (Monofásica o trifásica)
4. Corroborar que generador cuenta con la potencia necesaria para el trabajo del equipo.

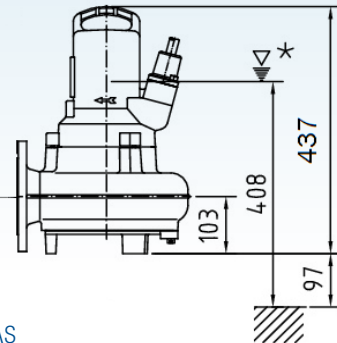
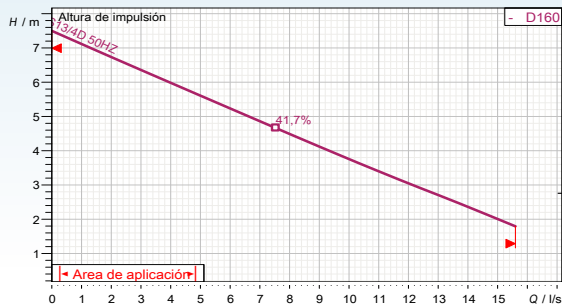
Obs: Equipos no deben trabajar con líquido contaminado con aceite o petróleo.

Obs: Si trabaja con agua de mar, es imprescindible acondicionar los equipos con ánodos de Zinc.

Obs: La clasificación de "AGUAS SUCIAS" corresponde a: Aguas lluvias, con algunos sólidos en suspensión, material no abrasivos, ni aguas servidas.

Bomba para Aguas Servidas

Modelo: AS 0830.160. S 13/4 - 3"

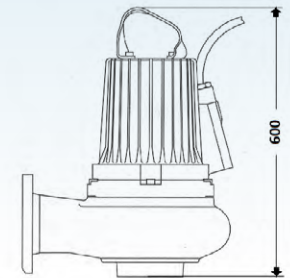
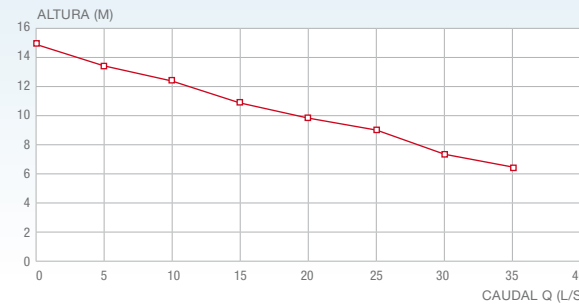


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Diam./Desc./Pulg. | Potencia kW | Consumo Amp. | Volt/Frec./Fases |
|-------------------|---------------------|--------------|------------------|
| 3" | 1.3 | 3.60 | 380 / 50 / 3 |
| Conexión | Pot. Nec. Generador | Peso | Largo Cable |
| Directa | 8 KVA | 40 Kg. | 15 mts |

Bomba para Aguas Servidas

Modelo: 3102 - 4"

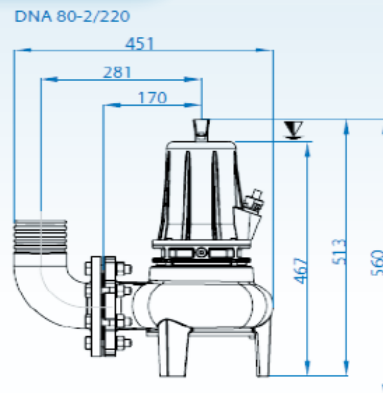


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Diam./Desc./Pulg. | Potencia kW | Consumo Amp. | Volt/Frec./Fases |
|-------------------|---------------------|--------------|------------------|
| 4" | 3.1 kW | 6.9 A | 380 / 50 / 3 |
| Conexión | Pot. Nec. Generador | Peso | Largo Cable |
| Directa | 8 KVA | 112 Kg. | 15 mts |

Bomba para Aguas Servidas

Modelo: DNA 80 - 3"

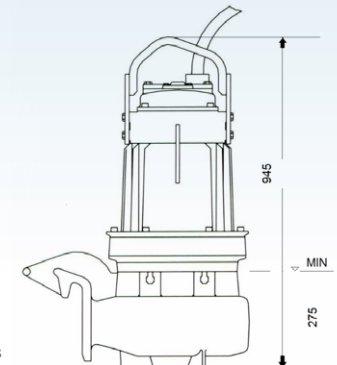
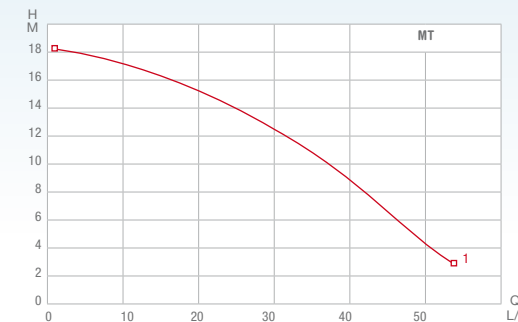


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Diam./Desc./Pulg. | Potencia kW | Consumo Amp. | Volt/Frec./Fases |
|-------------------|---------------------|--------------|------------------|
| 3" | 2.2 kW | 5.3 A | 380 / 50 / 3 |
| Conexión | Pot. Nec. Generador | Peso | Largo Cable |
| Directa | 8 KVA | 70 Kg. | 10 mts. |

Bomba para Aguas Servidas

Modelo: 3140 - 4"

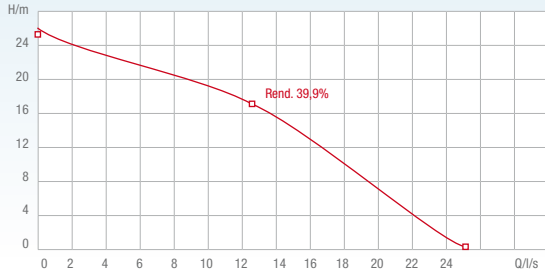


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

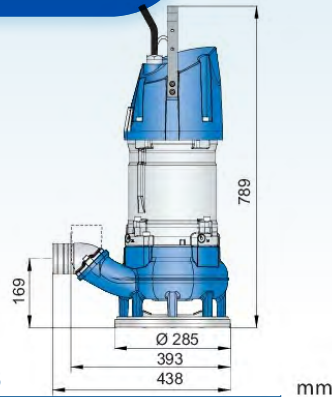
| Diam./Desc./Pulg. | Potencia kW | Consumo Amp. | Volt/Frec./Fases |
|----------------------|---------------------|--------------|------------------|
| 4" | 9 kW | 19 A | 380 / 50 / 3 |
| Conexión | Pot. Nec. Generador | Peso | Largo Cable |
| Estrella / Triangulo | 30 KVA | 216 Kg. | 15 mts |

Bomba para Aguas y Lodo (No Abrasivo)

Modelo: XJS 50 - 3" y 4"



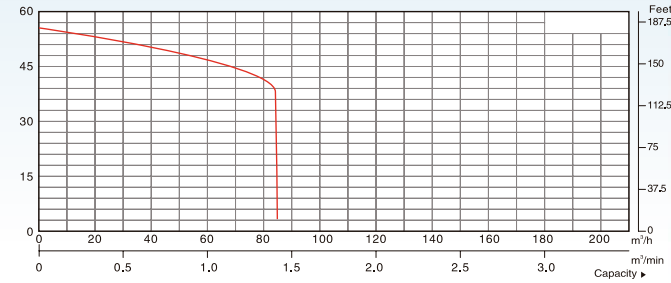
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| Diam./Desc./Pulg. | Potencia kW | Consumo Amp. | Volt/Frec./Fases |
|-------------------|---------------------|--------------|------------------|
| 3" ó 4" | 5.6 kW | 12 A | 380 / 50 / 3 |
| Conexión | Pot. Nec. Generador | Peso | Largo Cable |
| Directa | 12 KVA | 60 Kg | 15 mts |

Bomba para Mayor Altura

Modelo: KBZ 415 - 4"



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| Diam./Desc./Pulg. | Potencia kW | Consumo Amp. | Volt/Frec./Fases |
|---------------------|---------------------|--------------|------------------|
| 4" | 15 kW | 30 | 380 / 50 / 3 |
| Conexión | Pot. Nec. Generador | Peso | Largo Cable |
| Estrella /Triangulo | 41 KVA | 150 Kg. | 15 mts |

Bomba para Agua y Arena (Arenera), Pulpas.

Modelo: 80 KBS 44 - 4"



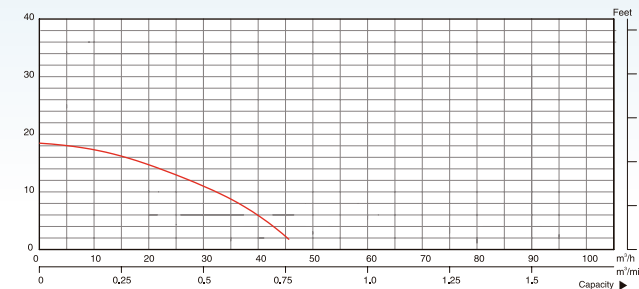
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| Diam./Desc./Pulg. | Potencia kW | Consumo Amp. | Volt/Frec./Fases |
|-------------------|---------------------|--------------|------------------|
| 4" | 4 kW | 11 A | 380 / 50 / 3 |
| Conexión | Pot. Nec. Generador | Peso | Largo Cable |
| Directa | 12 KVA | 113 Kg | 15 mts |

Bomba para Aguas Sucias

Modelo: KBZ 32.2 - 3"



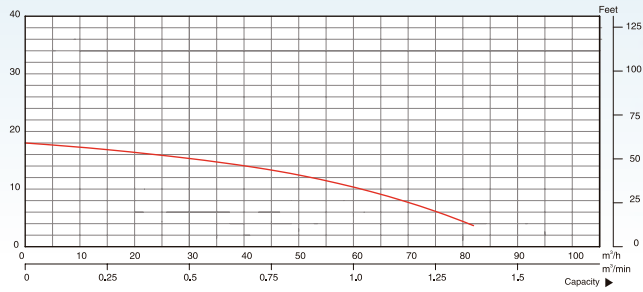
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| Diam./Desc./Pulg. | Potencia kW | Consumo Amp. | Volt/Frec./Fases |
|-------------------|---------------------|--------------|------------------|
| 3" | 2.2 kW | 5 A | 380 / 50 / 3 |
| Conexión | Pot. Nec. Generador | Peso | Largo Cable |
| Directa | 8 KVA | 40 Kg. | 15 mts |

Bomba para Aguas Sucias con leve contenido de arena

Modelo: KBZ 43.7 – 4”

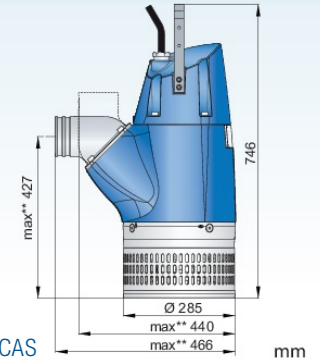
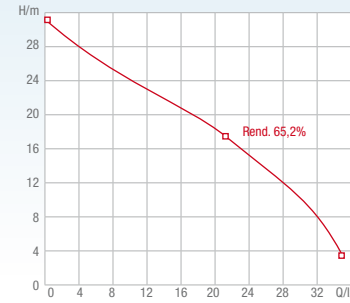


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Diam./Desc./Pulg. | Potencia kW | Consumo Amp. | Volt/Frec./Fases |
|-------------------|---------------------|--------------|------------------|
| 4” | 3.7 kW | 8 A | 380 / 50 / 3 |
| Conexión | Pot. Nec. Generador | Peso | Largo Cable |
| Directa | 12 KVA | 70 Kg. | 15 mts |

Bomba para Aguas Sucias con leve contenido de arena

Modelo: XJ 50 – 4”

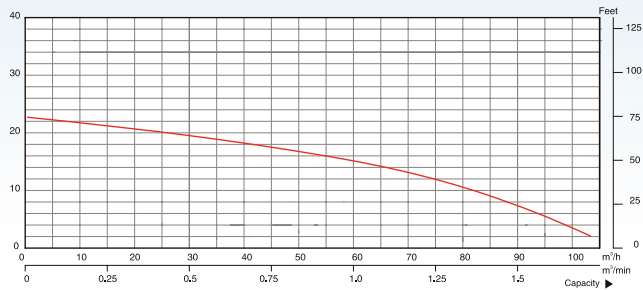


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Diam./Desc./Pulg. | Potencia kW | Consumo Amp. | Volt/Frec./Fases |
|-------------------|---------------------|--------------|------------------|
| 4” | 5.6 kW | 12 A | 380 / 50 / 3 |
| Conexión | Pot. Nec. Generador | Peso | Largo Cable |
| Directa | 12 KVA | 60 Kg. | 15 mts |

Bomba para Aguas Sucias con leve contenido de arena

Modelo: KBZ 45.5 – 4”

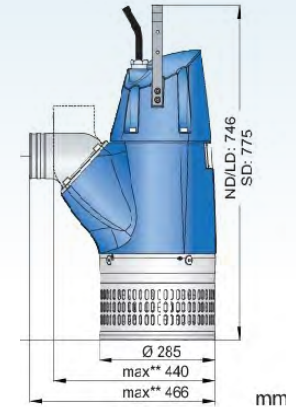
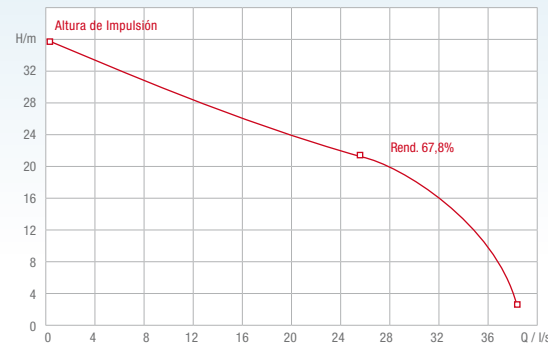


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Diam./Desc./Pulg. | Potencia kW | Consumo Amp. | Volt/Frec./Fases |
|-------------------|---------------------|--------------|------------------|
| 4” | 5.5 kW | 11 A | 380 / 50 / 3 |
| Conexión | Pot. Nec. Generador | Peso | Largo Cable |
| Directa | 12 KVA | 90 Kg. | 15 mts |

Bomba para Aguas Sucias con leve contenido de arena

Modelo: XJ 80 – 6”

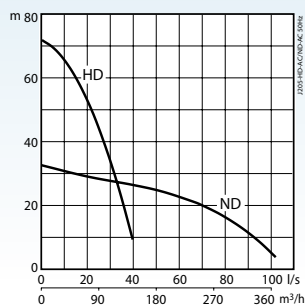


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Diam./Desc./Pulg. | Potencia kW | Consumo Amp. | Volt/Frec./Fases |
|-------------------|---------------------|--------------|------------------|
| 6” | 8.3 kW | 16 A | 380 / 50 / 3 |
| Conexión | Pot. Nec. Generador | Peso | Largo Cable |
| Directa | 20 KVA | 70 Kg. | 15 mts |

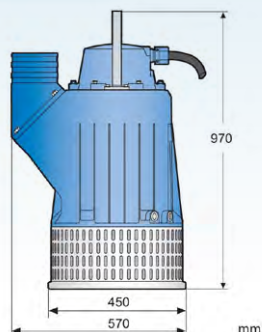
Bomba para Aguas Sucias con leve contenido de arena

Modelo: J 205 - 6"



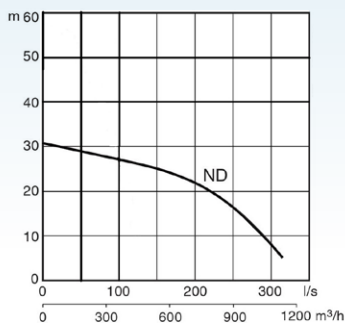
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Diam./Desc./Pulg. | Potencia kW | Consumo Amp. | Volt/Frec./Fases |
|----------------------|---------------------|--------------|------------------|
| 6" | 21 kW | 39 A | 380 / 50 / 3 |
| Conexión | Pot. Nec. Generador | Peso | Largo Cable |
| Estrella / Triangulo | 50 KVA | 155 Kg. | 15 mts |



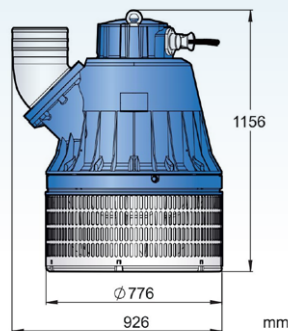
Bomba para Aguas Sucias con leve contenido de arena

Modelo: J 604 - 8" ó 10"



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Diam./Desc./Pulg. | Potencia kW | Consumo Amp. | Volt/Frec./Fases |
|----------------------|---------------------|--------------|------------------|
| 8" ó 10" | 56 kW | 110 A | 380 / 50 / 3 |
| Conexión | Pot. Nec. Generador | Peso | Largo Cable |
| Estrella / Triangulo | 110 KVA | 525 Kg. | 15 mts |



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN Y USO

- Verificar sentido de giro, lo correcto es que mirada desde arriba, la carcasa o chasis tienda a girarse en dirección contraria a las manecillas del reloj, al momento de poner el equipo en servicio.
- Verificar tensión de cada línea en la red de Alimentación.
- Que la potencia de la fuente sea superior a la requerida por el equipo.
- Los movimiento de levante, solo se deben realizar desde el asa de sujeción, jamas desde el cable de poder, ya que esto provocará su ruptura y potencialmente que se queme el equipo, como también daño a las personas.
- Los equipos deben funcionar tal cual se han entregado en arriendo, no se debe modificar en terreno por parte del cliente.
- En todo momento el nivel de agua a bombear debe ser superior a la rejilla en el área de succión de la bomba.

Ante cualquier duda de su equipo puesto en terreno, favor comunicarse con Arriendo.



CONTACTO

Isival Ingeniería Limitada, dispones de diversos servicios en el área de:

ARRIENDO

Nuestro servicio de Arriendo de bombas sumergibles, cuenta con una amplia cantidad de equipos de diferentes aplicaciones y potencias.

Para mayor información, comunicarse al fono 41-2252350 o mail: arriendo@isival.cl

SERVICIO TÉCNICO

Disponemos de servicio técnico, con personal capacitado para la reparación de equipos.

Para mayor información, comunicarse al fono 41-2252350 o mail: serviciotecnico@isival.cl

VENTAS

Isival Ingeniería, dispone de Departamento de ventas de bombas sumergibles, agitadores sumergibles, sistemas de aireación, repuestos de bombas SULZER, sopladores centrífugos, etc.

Para mayor información, comunicarse al fono 41-2252350 o mail: ventas@isival.cl



Janequeo 2180, Concepción
Fono: 41 2252350 / 41 2252351
E-mail: central@isival.cl
www.isival.cl