

BOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS

Modelos: 8SE-HADS
Descarga: 8"
Paso de esfera: 3"
30-75 HP / 1150 RPM
100-150 HP / 1750 RPM



* Imagen representativa

DESCARGA

8" (20.32 cm) horizontal, con brida.

TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

40°C (104°F).

VOLUTA

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

CUBIERTA DEL MOTOR

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

PLATO DEL SELLO

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

IMPULSOR

Diseño: 3 álabes, tipo cerrado, con anillo de desgaste de bronce y venas en la parte posterior. Balanceado dinámicamente.

Material: hierro gris ASTM A-48, clase 30.

FLECHA

Acero inoxidable 416.

EMPAQUES

Forma "□" de Buna-N.

DIAFRAGMA

Buna-N.

TORNILLERÍA

Acero inoxidable.

SELLO

Diseño: doble, tipo mecánico, lubricado en aceite.

Material: carburo de silicio en parte estacionaria, y anillo de carbón y sello de exclusión en parte rotatoria, elastómero de Buna-N y resorte de acero inoxidable.

CABLE

Cuenta con 8 metros de cable para uso rudo de neopreno. El cable es sellado con compuesto epóxico.

BALEROS

Superior: tipo bolas, lubricado en aceite, para carga radial.

Inferior: tipo bolas doble, lubricado en aceite, para carga radial y axial.

MOTOR

Diseño NEMA B, tres fases, 460 volts, 60 Hz, 1150 o 1750 RPM, enfriamiento por aire. A prueba de explosión, clase 1, división 1, grupo C y D. Requiere de protección externa por sobrecarga.

SENSOR DE HUMEDAD

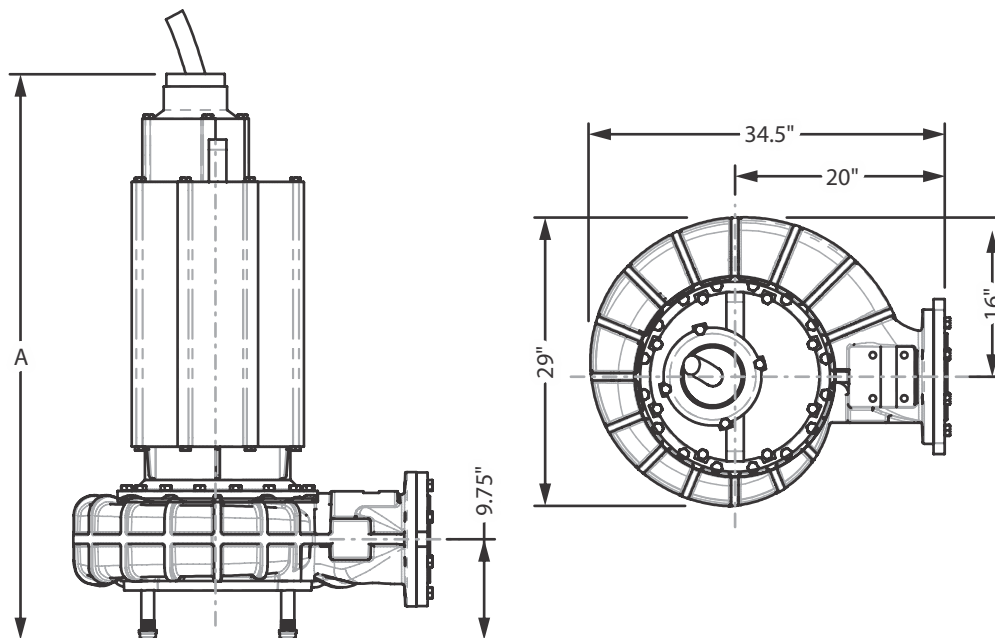
Incluye del tipo "normalmente abierto" (N/O).

SENSOR DE TEMPERATURA

Incluye del tipo "normalmente cerrado" (N/C).

EQUIPO OPCIONAL

Recorte de impulsores, sello de tungsteno, cable adicional, y codo de acoplamiento móvil CAM 8.



| MODELO | HP | VOLTS | FASES | RPM (Nominal) | MÁX. AMPERES | AMPERES ROTOR BLOQUEADO | CÓDIGO NEMA | TAMAÑO DEL CABLE | TIPO DE CABLE | "A" | PESO (kg) |
|-------------|-----|-------|-------|---------------|--------------|-------------------------|-------------|------------------|---------------|-------|-----------|
| 8SE30046HA | 30 | 460 | 3 | 1150 | 38.9 | 173 | E | 8/4 | 50W-A | 49.2" | 771 |
| 8SE40046HA | 40 | 460 | 3 | 1150 | 55 | 210 | D | 6/4 | 50W-A | 49.2" | 772 |
| 8SE50046HA | 50 | 460 | 3 | 1150 | 71.2 | 282 | D | 4/4 | 50W-A | 49.2" | 774 |
| 8SE60046HA | 60 | 460 | 3 | 1150 | 82 | 328 | D | 2/4 | 50W-A | 49.2" | 776 |
| 8SE75046HA | 75 | 460 | 3 | 1150 | 92.5 | 398 | E | 2/4 | 50W-A | 49.2" | 920 |
| 8SE100044HA | 100 | 460 | 3 | 1750 | 124 | 504 | D | 1/0/4 | W | 49.2" | 930 |
| 8SE125044HA | 125 | 460 | 3 | 1750 | 158 | 703 | D | 3/0/4 | W | 54.3" | 935 |
| 8SE150044HA | 150 | 460 | 3 | 1750 | 185 | 865 | E | 3/0/4 | W | 54.3" | 1024 |

El cable del sensor de humedad y/o de temperatura es 18/5 tipo SO, Ø0.485", para todos los modelos.

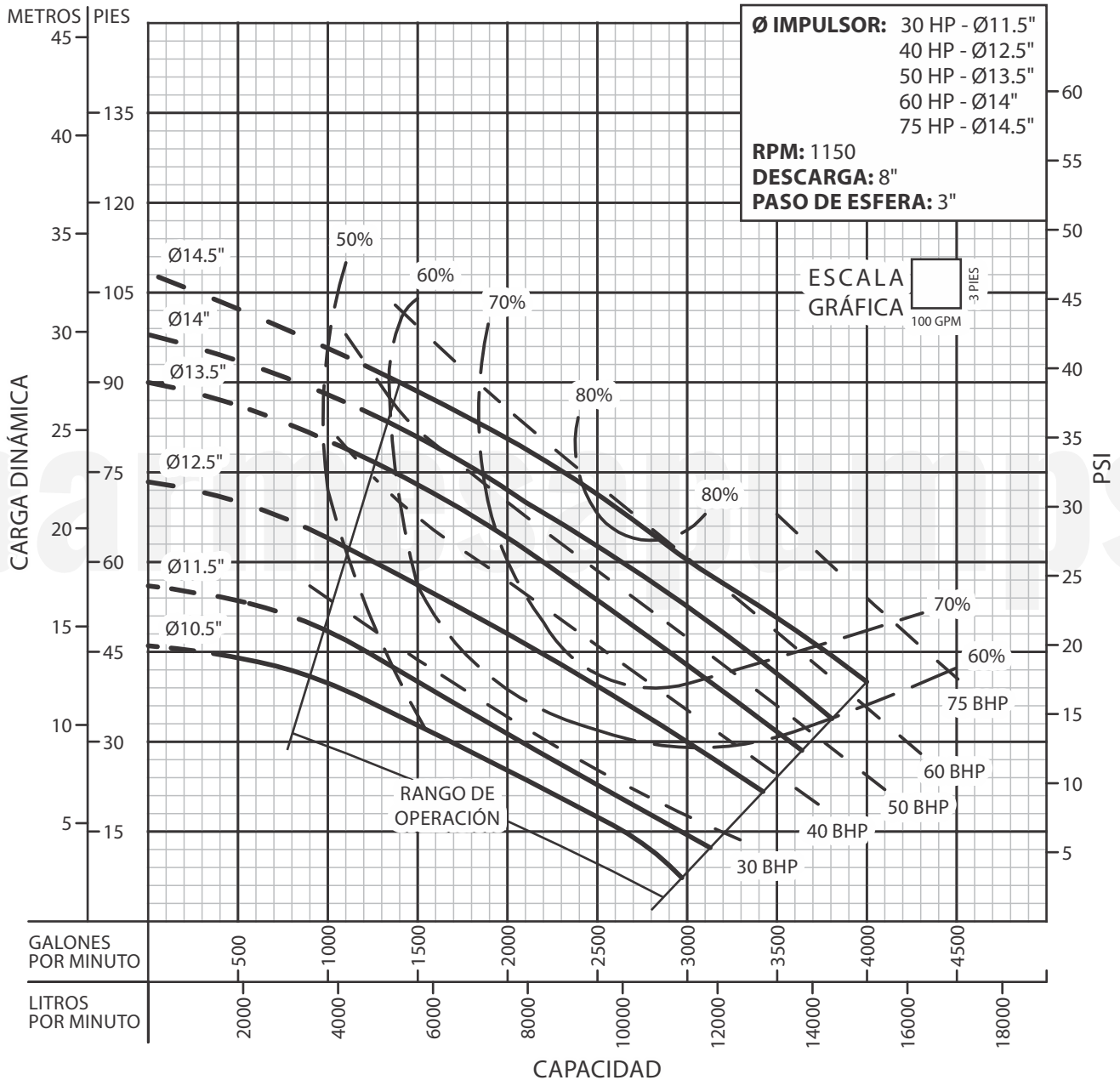
¡IMPORTANTE!

1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos.
2. Esta bomba no está aprobada para ser utilizada en piscinas, instalaciones recreativas, o cualquier aplicación donde el contacto humano con la bomba sea común.
3. La bomba puede operar en seco por un largo período sin que se dañe el motor y/o sello.
4. Es indispensable conectar los sensores de humedad y temperatura correctamente al panel de control. Recomendamos utilizar el detector de fallas modelo DFS-3.

CURVA DE RENDIMIENTO

Bomba Sumergible para Aguas Negras

Modelos: **8SE-HA**

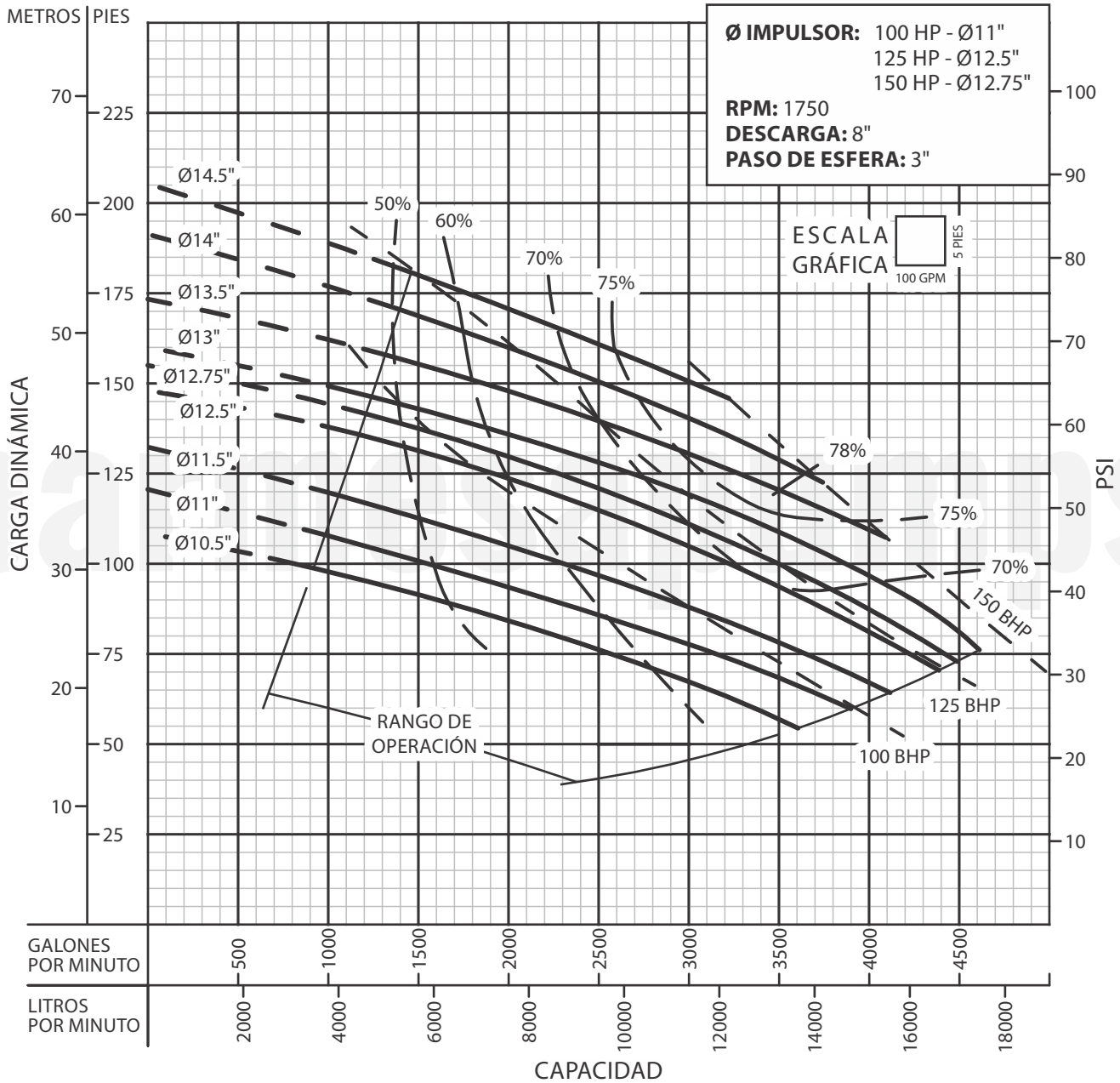


Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.

CURVA DE RENDIMIENTO

Bomba Sumergible para Aguas Negras

Modelos: **8SE-HA**



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.