

# BOMBA AUTOCEBANTE TRAGASÓLIDOS

Modelo: ET6-U

Succión: 6"

Descarga: 6"

Paso de esfera: 4¼"



**TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO**  
71 °C (160 °F)

#### **CUERPO Y TANQUE**

En hierro gris ASTM-A48 Clase 30, su diseño sin crestas evita la acumulación de lodos o residuos.

#### **IMPULSOR**

En hierro gris ASTM-A48 Clase 30, abierto tipo vortex, que permite un flujo libre sin obstrucciones ya que el líquido y sus materiales fluyen frente al impulsor y no a través de este.

#### **BASTIDOR**

En hierro gris ASTM-A48 Clase 30, maquinado para tolerancias estrechas que permiten un mejor ajuste y desempeño de los elementos rotativos de esta bomba, está sellada por dos tapas en cada extremo y su lubricación estándar es con grasa.

#### **FLECHA**

En acero AISI 1045, su diseño es para altas cargas radiales y axiales, propias de la operación de la bomba.

#### **RODAMIENTOS**

Ambos baleros son de contacto angular de doble hilera, los ajustes son maquinados de precisión, según la norma ABEC I, debidamente trabados al bastidor y al la flecha, soportaran las cargas axiales y radiales, generadas durante la operación de la bomba.

#### **LUBRICACIÓN**

Los baleros son lubricados con grasa de aceite mineral con base de litio, de la norma NLGI de consistencia 2.

#### **PLACA SELLO**

En hierro gris ASTM-A48 Clase 30, maquinado estándar para el sello mecánico.

#### **SELLO MECÁNICO**

Estándar tipo 1 de 2"Ø, en materiales de Carbón / Cerámica / Buna / Inoxidable.

#### **TAPA FRONTAL**

En hierro gris ASTM-A48 Clase 30, brinda una manera fácil y rápida de acceder al interior de la bomba, para labores de inspección, limpieza y mantenimiento.

#### **VÁLVULA CHECK**

En material de neopreno reforzado de 3 capas y de buen acabado superficial, brinda un sellado eficaz en la válvula de succión, para una excelente retención de líquido en el interior de la bomba.

#### **BRIDAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA**

En hierro gris ASTM-A48 Clase 30, bridas de 150 PSI, roscadas de 6" NPT.

#### **EMPAQUES**

En material de hule y/o cartón industrial.

#### **TORNILLERÍA**

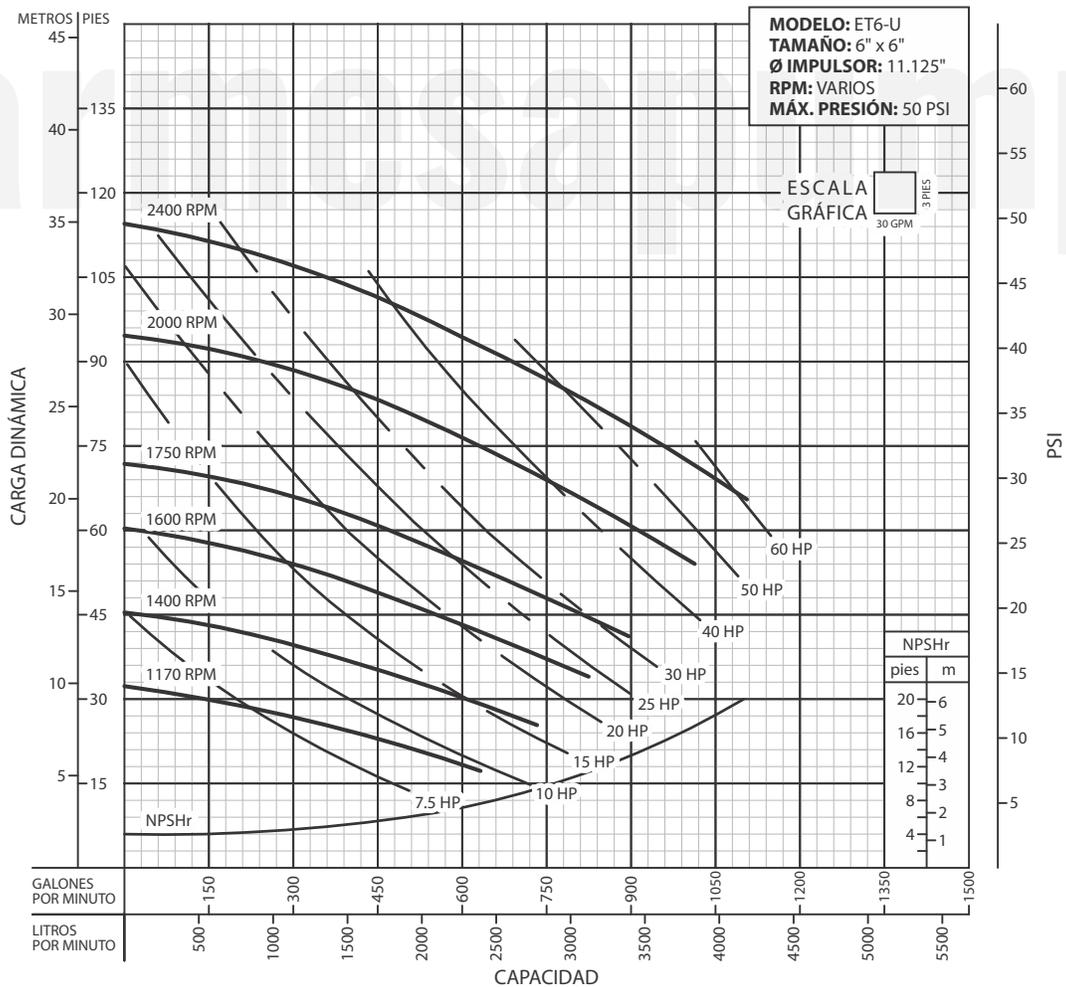
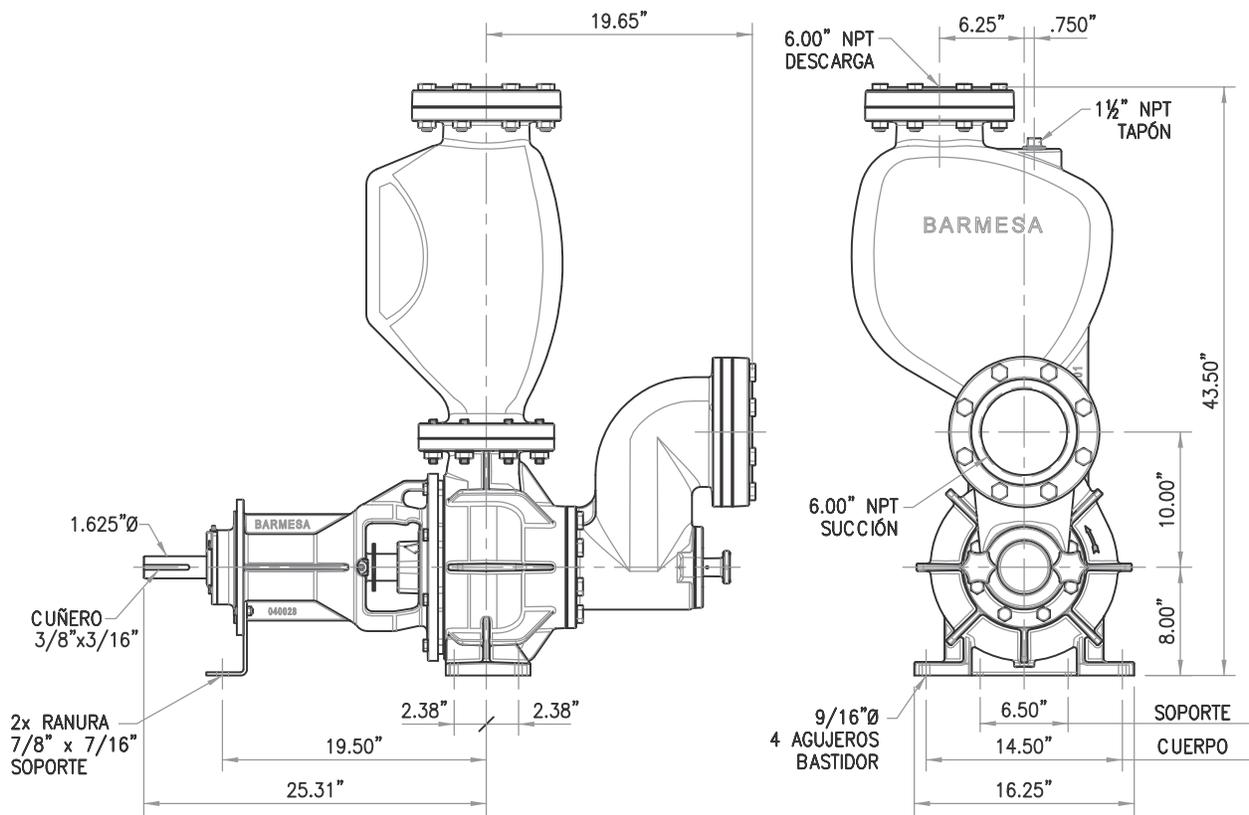
En acero al carbón, de la norma ASTM-A108, grado 1211.

#### **PINTURA**

Esmalte brillante de secado al aire base agua.

#### **EQUIPO OPCIONAL**

Se puede suministrar la bomba en base de acero, cople con espaciador y motor eléctrico.



**¡IMPORTANTE!**

1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos ni corrosivos.
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.