**Bomba centrífuga de baja presión en línea Etaline (ETL) de KSB**

Bomba de voluta monoetapa con bocas de aspiración e impulsión opuestas, de diseño en línea, con motor normalizado KSB. El eje de la bomba y el del motor están conectados. La bomba está equipada con anillos de desgaste intercambiables, impulsor radial cerrado con álabes curvados, cierre mecánico no refrigerado según EN 12756, eje con casquillo protector intercambiable en la zona del cierre del eje.

Se rige por la directiva ErP 2009/125/CE. Cumple los requisitos establecidos en 2015 para el diseño ecológico de bombas de agua con una potencia máx. del eje de 150 kW según la directiva UE 547/2012, los valores MEI (mín. >= 0,4) están documentados en la placa de características y en la hoja de datos.

**Datos de servicio**:

Fluido de bombeo:

Caudal:

Altura de bombeo:

NPSH de bomba:

Temperatura del fluido:

Temperatura del fluido mín./máx. permitida:

Presión de servicio máxima:

Temperatura ambiente mín./máx.: de -10 a +40 °C

**Motor:**

Valor MEI:

Potencia nominal del motor:

Corriente nominal máx.:

Velocidad:

Conexión de alimentación a red:

Tamaño del motor:

Clase de eficiencia energética:

Tipo de protección: IP55

Marca del motor: estándar KSB

**Materiales:**

Voluta (102): fundición gris EN-GJL-250

Impulsor (230): fundición gris EN-GJL-250 / bronce CC480K-GS / acero inoxidable 1.4408\*)

Eje (210): acero bonificado C45+N / acero inoxidable 1.4571\*

Tapa de la carcasa (161): fundición gris EN-GJL-250

Anillo de desgaste del lado de aspiración (502.1): fundición gris EN-GJL-250 / bronce CC495K-GS\*)

Anillo de desgaste del lado de impulsión (502.2): fundición gris en-GJL-250 / bronce CC495K-GS\*)

Tipo de cierre del eje: simple

Material del cierre del eje:

**Dimensiones y conexiones:**

Conexión de la bomba:

Nivel de presión nominal: PN16

Longitud de montaje:

**Información de pedido:**

Peso neto aprox.:

Marca: KSB

Tipo: Etaline

Grupo de precios de materiales: 55

**Número de material:**

**Accesorios:**

Pie de bomba para instalación vertical\*

**\*) Táchese lo que no corresponda.**

**Texto de presentación Etaline**

**1159.521/03-ES**

**Reservado el derecho de cambios técnicos.**

**20/07/2020**