

Contar	Descripción
--------	-------------

1	<div data-bbox="229 333 327 362" data-label="Text"> <b>SP 14-8</b> </div> <div data-bbox="408 389 442 772" data-label="Image">  </div> <div data-bbox="620 763 1080 790" data-label="Text"> <p>Advierta! la foto puede diferir del actual producto</p> </div> <div data-bbox="229 792 448 826" data-label="Text"> <p>Código: <a href="#">98699118</a></p> </div> <div data-bbox="229 853 1442 956" data-label="Text"> <p>Bomba de agotamiento sumergible, apta para el bombeo de agua limpia. Se puede instalar en vertical u horizontal. Todos los componentes de acero están fabricados en acero inoxidable (EN 1.4301; AISI 304) para garantizar la máxima resistencia a la corrosión. Esta bomba está homologada para el bombeo de agua caliente.</p> </div> <div data-bbox="229 994 751 1032" data-label="Section-Header"> <h3>Más información acerca del producto</h3> </div> <div data-bbox="229 1030 925 1064" data-label="Text"> <p>La bomba es apta para aplicaciones similares a las siguientes:</p> </div> <div data-bbox="268 1064 646 1209" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- suministro de agua sin tratar;</li> <li>- riego;</li> <li>- descenso de niveles freáticos;</li> <li>- aumento de presión;</li> <li>- fuentes.</li> </ul> </div> <div data-bbox="229 1209 1458 1265" data-label="Text"> <p>La bomba SP de Grundfos es famosa por su alta eficiencia y ya cumple los requisitos de índice de eficiencia mínima, por lo que Grundfos puede contarse con orgullo entre los mejores fabricantes de bombas sumergibles.</p> </div> <div data-bbox="231 1296 344 1435" data-label="Image">  </div> <div data-bbox="229 1460 336 1494" data-label="Section-Header"> <h3>Bomba</h3> </div> <div data-bbox="229 1496 1449 1601" data-label="Text"> <p>Todas las superficies de la bomba que entran en contacto con el líquido bombeado están fabricadas en acero inoxidable, lo cual les aporta resistencia a la corrosión y el desgaste. El siguiente gráfico de corrosión muestra las capacidades de la bomba y el motor en relación con la temperatura en grados centígrados (eje y) y la concentración de cloro en ppm (eje x).</p> </div> <div data-bbox="231 1621 681 1977" data-label="Figure">  </div> <div data-bbox="691 1621 1141 1977" data-label="Figure">  </div> <div data-bbox="105 2128 590 2159" data-label="Page-Footer"> <p>Impresión del WinCAPS Grundfos [2019.02.002]</p> </div> <div data-bbox="1444 2128 1484 2154" data-label="Page-Footer"> <p>1/5</p> </div>
---	---

Las piezas elastoméricas de la bomba poseen una buena resistencia al desgaste y prolongan los intervalos de mantenimiento. Los cojinetes están fabricados en LSR (caucho de silicona líquida), las juntas tóricas están fabricadas en TPU (poliuretano termoplástico) y la válvula de retorno está fabricada en NBR (caucho de nitrilo-butadieno). El material elastomérico especial de los cojinetes proporciona una mayor resistencia a la arena y otras partículas abrasivas (entre 50 y 150 mg/l).

Para bombas destinadas al bombeo de aguas con un alto contenido de hidrocarburos o disolventes, Grundfos ofrece piezas de caucho FKM (fluorocarbono) resistentes al aceite y a temperaturas de hasta 90 °C.

La bomba cuenta con cojinetes octogonales con canales lijados para minimizar el desgaste. Dado que el desgaste de la bomba es inevitable, su diseño facilita la sustitución de todas las piezas internas sujetas a deterioro (cojinetes, impulsor, anillos de desgaste y juntas tóricas) con objeto de maximizar el rendimiento y la vida útil.

El interconector de aspiración está equipado con un filtro para impedir la penetración de partículas de gran tamaño en la bomba. El interconector está diseñado de acuerdo con las normas NEMA en materia de montaje/dimensiones de motores.

## Motor

### Líquido:

Líquido bombeado: Agua  
Temperatura máxima del líquido: 40 °C  
Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C  
Densidad: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

### Técnico:

Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba: 2900 rpm  
Caudal nominal: 14 m<sup>3</sup>/h  
Altura nominal: 34.1 m  
Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B

### Materiales:

Bomba: Acero inoxidable  
EN 1.4301  
AISI 304  
Impulsor: Acero inoxidable  
EN 1.4301  
AISI 304

### Instalación:

Salida de bomba: RP2  
Diámetro de motor: 4 inch

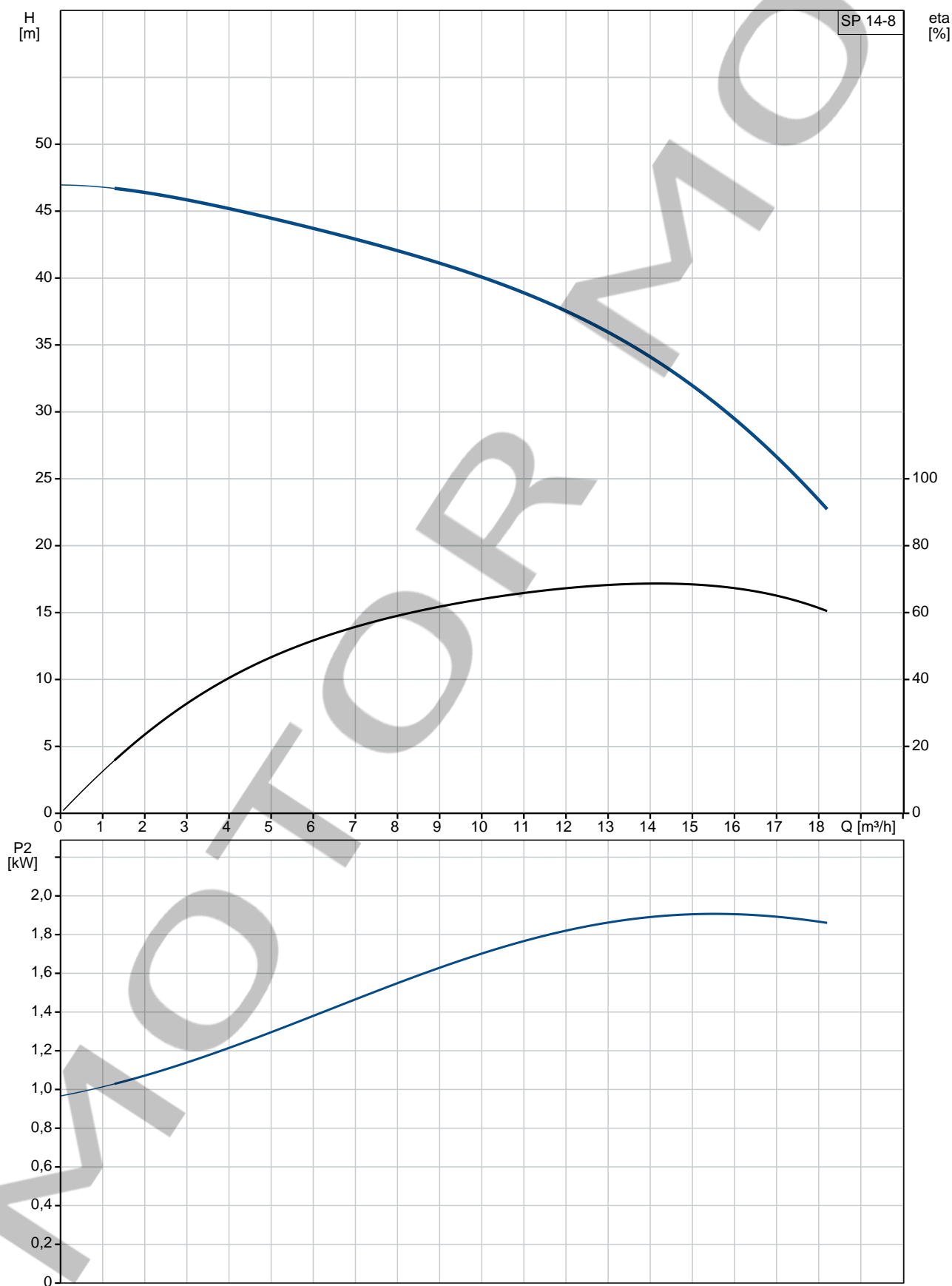
### Datos eléctricos:

Potencia (P2) requerida por la bomba: 2.2 kW

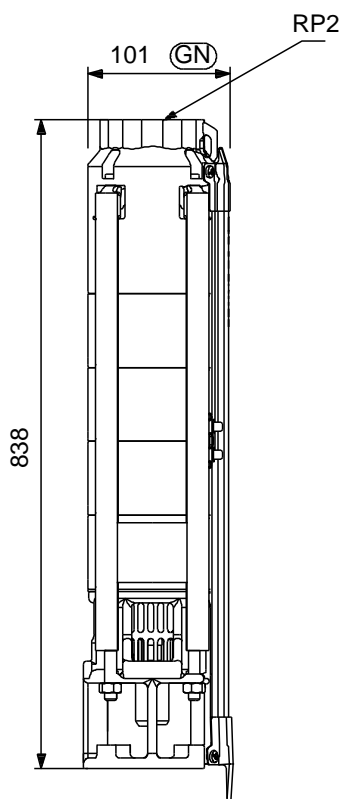
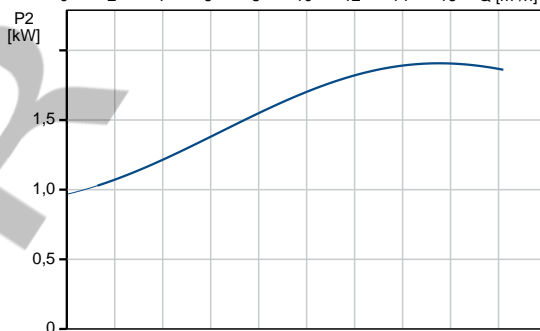
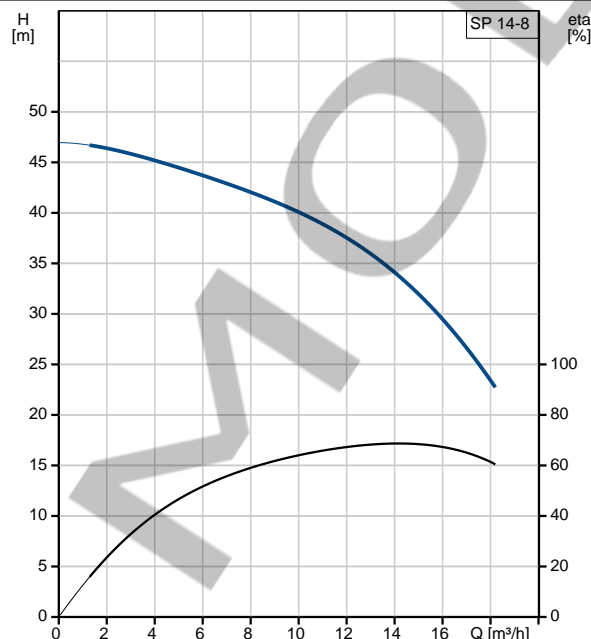
### Otros:

Índice eficiencia mínima, MEI : 0.50  
Estado ErP: Prod. independiente (directiva EuP)  
Peso neto: 9.8 kg  
Peso bruto: 11.5 kg  
Volumen de transporte: 0.016 m<sup>3</sup>  
País de origen.: DK  
Tarifa personalizada n.º: 84137029

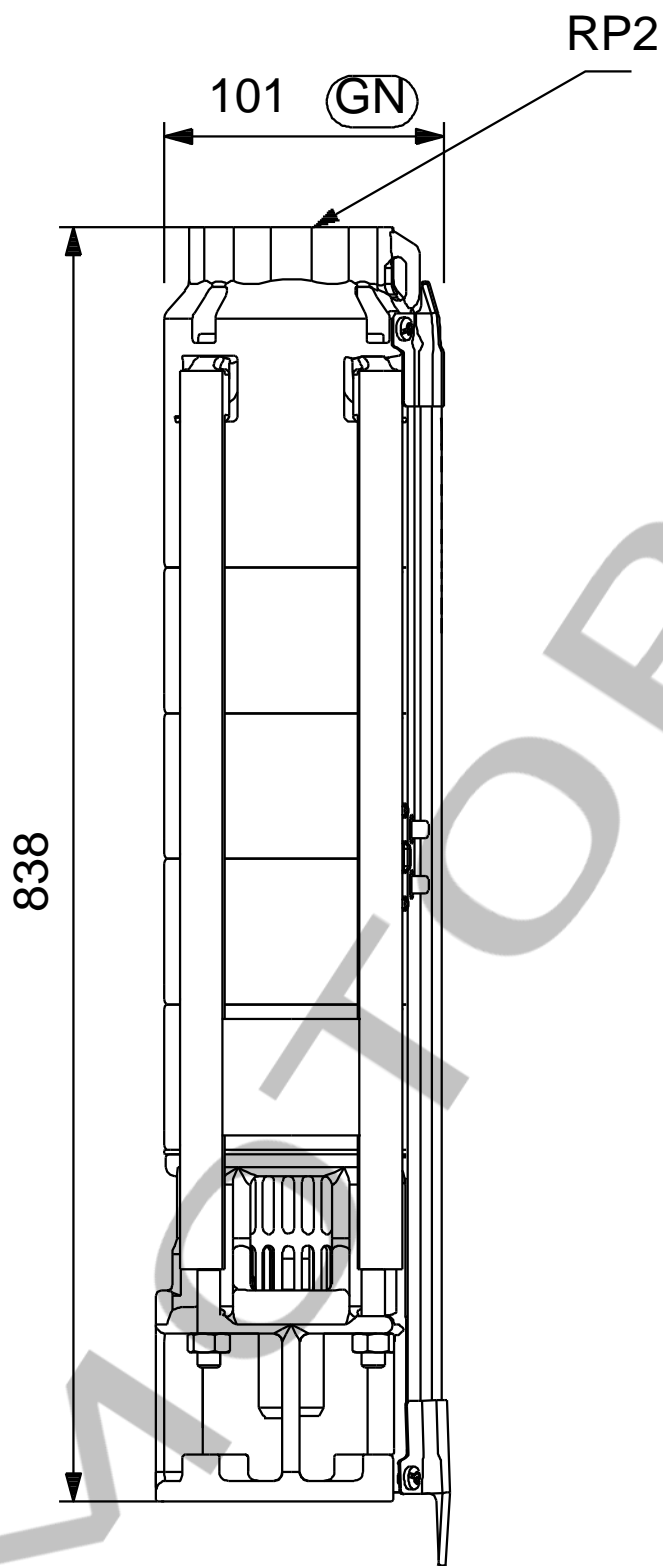
## 98699118 SP 14-8 50 Hz



Descripción	Valor
<b>Información general:</b>	
Producto::	SP 14-8
Código::	98699118
Número EAN::	5712600107199
<b>Técnico:</b>	
Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba:	2900 rpm
Caudal nominal:	14 m³/h
Altura nominal:	34.1 m
Etapas:	8
Impulsor reduc.:	NONE
Tolerancia de curva:	ISO9906:2012 3B
Modelo:	A
Válvula:	YES
<b>Materiales:</b>	
Bomba:	Acero inoxidable EN 1.4301 AISI 304
Impulsor:	Acero inoxidable EN 1.4301 AISI 304
<b>Instalación:</b>	
Salida de bomba:	RP2
Diámetro de motor:	4 inch
<b>Líquido:</b>	
Líquido bombeado:	Agua
Temperatura máxima del líquido:	40 °C
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	20 °C
Densidad:	998.2 kg/m³
<b>Datos eléctricos:</b>	
Motor aplic.:	NEMA
Potencia (P2) requerida por la bomba:	2.2 kW
<b>Otros:</b>	
Índice eficiencia mínima, MEI :	0.50
Estado ErP:	Prod. independiente (directiva EuP)
Peso neto:	9.8 kg
Peso bruto:	11.5 kg
Volumen de transporte:	0.016 m³
País de origen.:	DK
Tarifa personalizada n.º:	84137029



## 98699118 SP 14-8 50 Hz



Nota: Todas las unidades están en [mm] a menos que se indiquen otras. Exención de responsabilidad: este esquema dimensional simplificado no muestra todos los detalles.