

**Contar Descripción**

1

**SP 215-5**



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: [18A00005](#)



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.

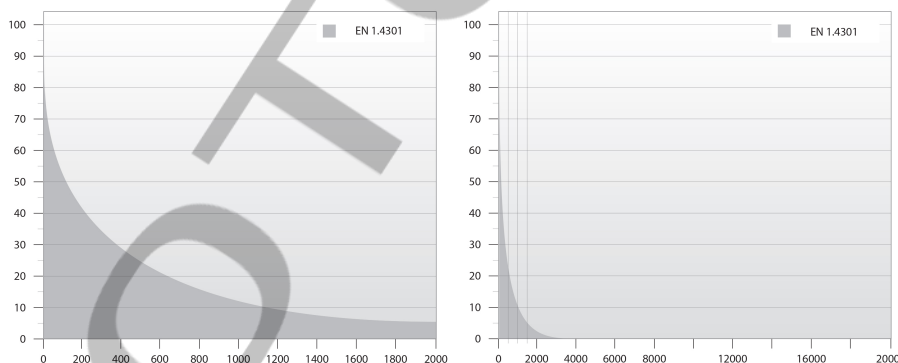
**Más información acerca del producto**

La bomba es apta para aplicaciones similares a las siguientes:

- suministro de agua sin tratar;
- riego;
- descenso de niveles freáticos;
- aumento de presión;
- fuentes.

**Bomba**

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).



Las piezas elastoméricas de la bomba están fabricadas en NBR (caucho de nitrilo-butadieno), un material que posee una buena resistencia al desgaste y prolonga los intervalos de mantenimiento.

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.

| Contar | Descripción |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

**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: 215 m<sup>3</sup>/h  
 Altura nominal: 123 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: RP6  
 Diámetro de motor: 8 inch

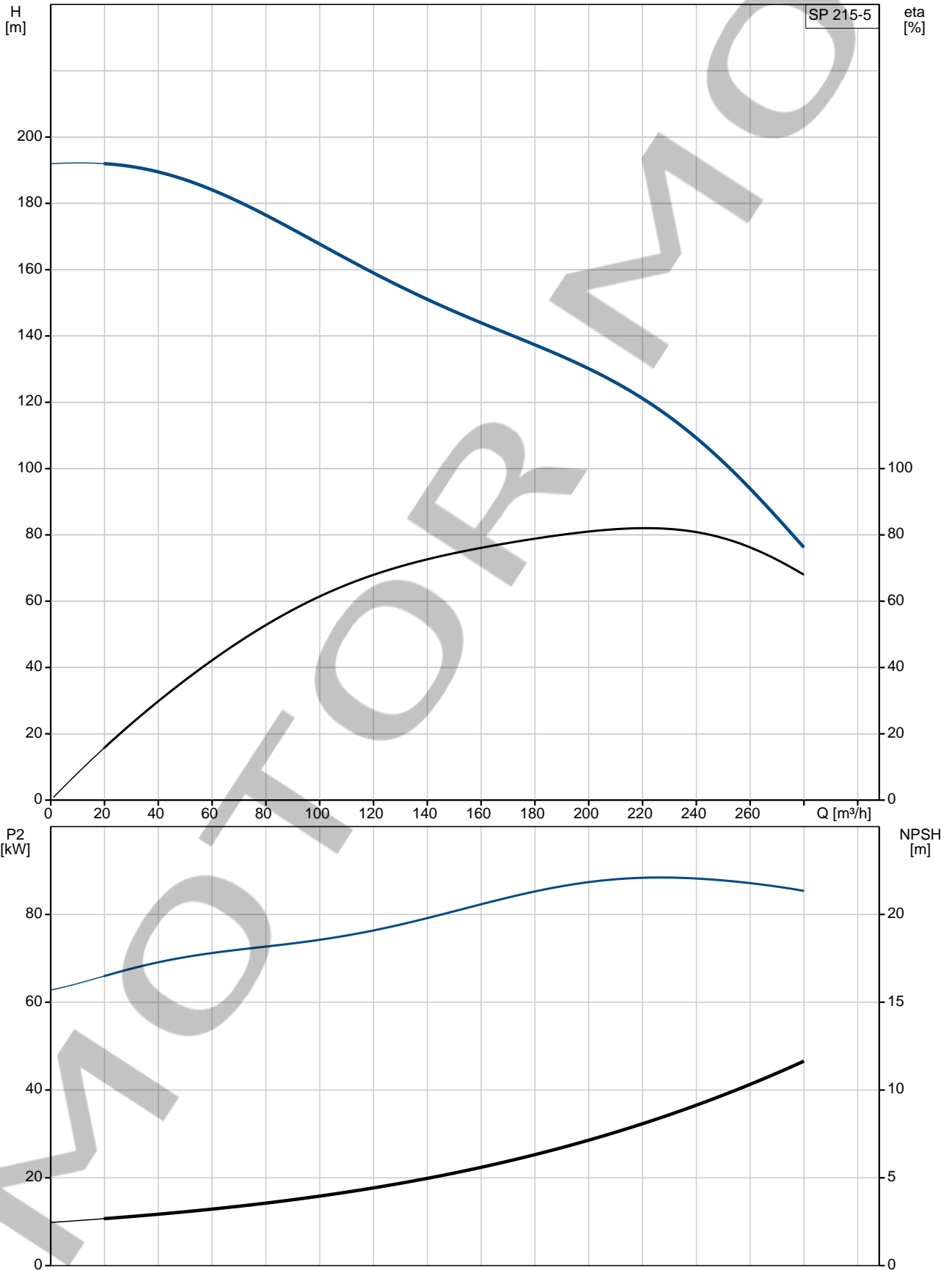
**Datos eléctricos:**

Potencia (P2) requerida por la bomba: 92 kW

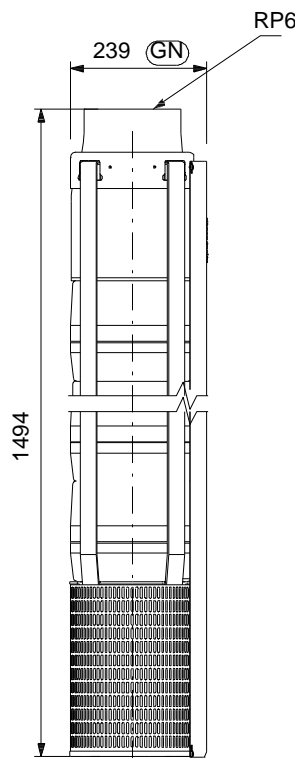
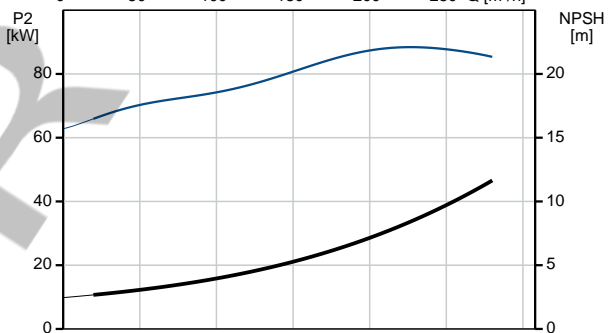
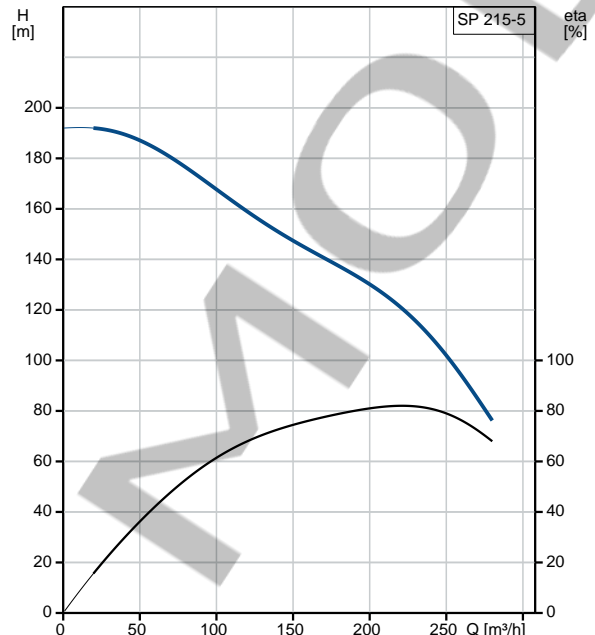
**Otros:**

Índice eficiencia mínima, MEI : --  
 Estado ErP: Prod. independiente (directiva EuP)  
 Peso neto: 82.5 kg  
 Peso bruto: 114 kg  
 Volumen de transporte: 0.284 m<sup>3</sup>  
 País de origen.: DK  
 Tarifa personalizada n.º: 84137029

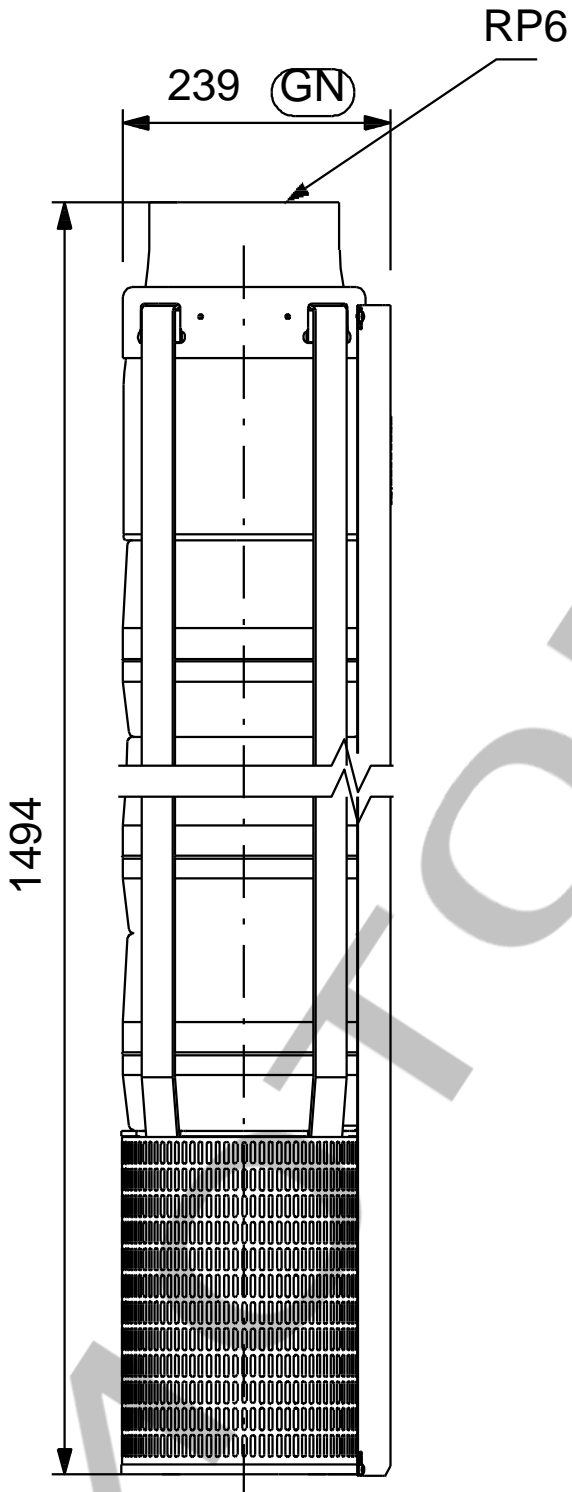
## 18A00005 SP 215-5 50 Hz



| Descripción   | Valor                                     |
|---|---|
| <b>Información general:</b>                               |   |
| Producto::  | SP 215-5                                  |
| Código::  | 18A00005                                  |
| Número EAN::  | 5700391170416                             |
| <b>Técnico:</b>   |   |
| Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba: | 2900 rpm                                  |
| Caudal nominal:   | 215 m³/h                                  |
| Altura nominal:   | 123 m                                     |
| Etapas:   | 5   |
| Impulsor reduc.:  | NONE                                      |
| Tolerancia de curva:                                      | ISO9906:2012 3B                           |
| Modelo:   | C   |
| Válvula:  | YES                                       |
| <b>Materiales:</b>  |   |
| Bomba:  | Acero inoxidable<br>EN 1.4301<br>AISI 304 |
| Impulsor:   | Acero inoxidable<br>EN 1.4301<br>AISI 304 |
| <b>Instalación:</b>                                       |   |
| Salida de bomba:  | RP6                                       |
| Diámetro de motor:  | 8 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.:   | GRUNDFOS                                  |
| Potencia (P2) requerida por la bomba:                     | 92 kW                                     |
| <b>Otros:</b>   |   |
| Índice eficiencia mínima, MEI :                           | ---                                       |
| Estado ErP:   | Prod. independiente (directiva EuP)       |
| Peso neto:  | 82.5 kg                                   |
| Peso bruto:   | 114 kg                                    |
| Volumen de transporte:                                    | 0.284 m³                                  |
| País de origen.:  | DK  |
| Tarifa personalizada n.º:                                 | 84137029                                  |



## 18A00005 SP 215-5 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.