

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

1	<div data-bbox="233 336 619 792" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="622 763 1080 790" data-label="Text"> <p>Adverta! la foto puede diferir del actual producto</p> </div> <div data-bbox="233 792 451 824" data-label="Text"> <p>Código: 13A50054</p> </div> <div data-bbox="233 853 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="233 996 753 1030" data-label="Section-Header"> <h3>Más Información acerca del producto</h3> </div> <div data-bbox="233 1032 925 1064" data-label="Text"> <p>La bomba es apta para aplicaciones similares a las siguientes:</p> </div> <div data-bbox="269 1064 644 1207" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> - suministro de agua sin tratar; - riego; - descenso de niveles freáticos; - aumento de presión; - fuentes. </div> <div data-bbox="233 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="233 1296 344 1435" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="233 1462 336 1491" data-label="Section-Header"> <h3>Bomba</h3> </div> <div data-bbox="233 1496 1449 1599" 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="233 1619 1137 1977" data-label="Figure"> </div> <div data-bbox="233 2009 1449 2065" data-label="Text"> <p>Las piezas elásticas 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.</p> </div> <div data-bbox="119 2128 590 2157" data-label="Page-Footer"> <p>Impresión del WinCAPS Grundfos [2019.02.002]</p> </div> <div data-bbox="1444 2128 1484 2152" data-label="Page-Footer"> <p>1/5</p> </div>
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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/m³

Técnico:

Velocidad de bomba en la que se basan los datos de bomba: 2900 rpm
Caudal nominal: 30 m³/h
Altura nominal: 420 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: R3
Diámetro de motor: 8 inch

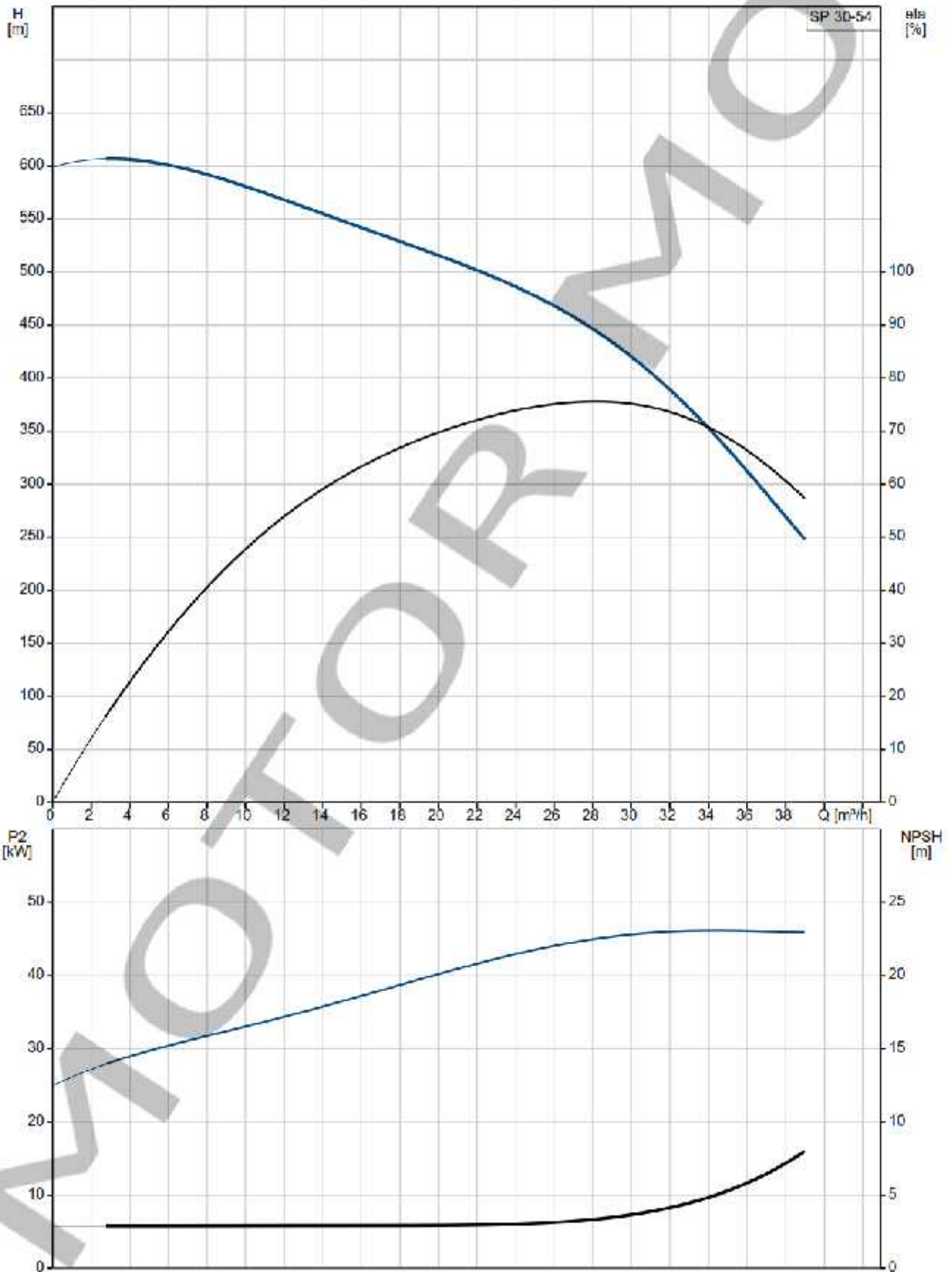
Datos eléctricos:

Potencia (P2) requerida por la bomba: 55 kW

Otros:

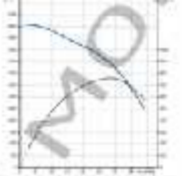
Índice eficiencia mínima, MEI ≥: 0.50
Estado ErP: Prod. independiente (directiva EuP)
Peso neto: 170 kg
Peso bruto: 285 kg
Volumen de transporte: 0.927 m³

13A50054 SP 30-54 50 Hz

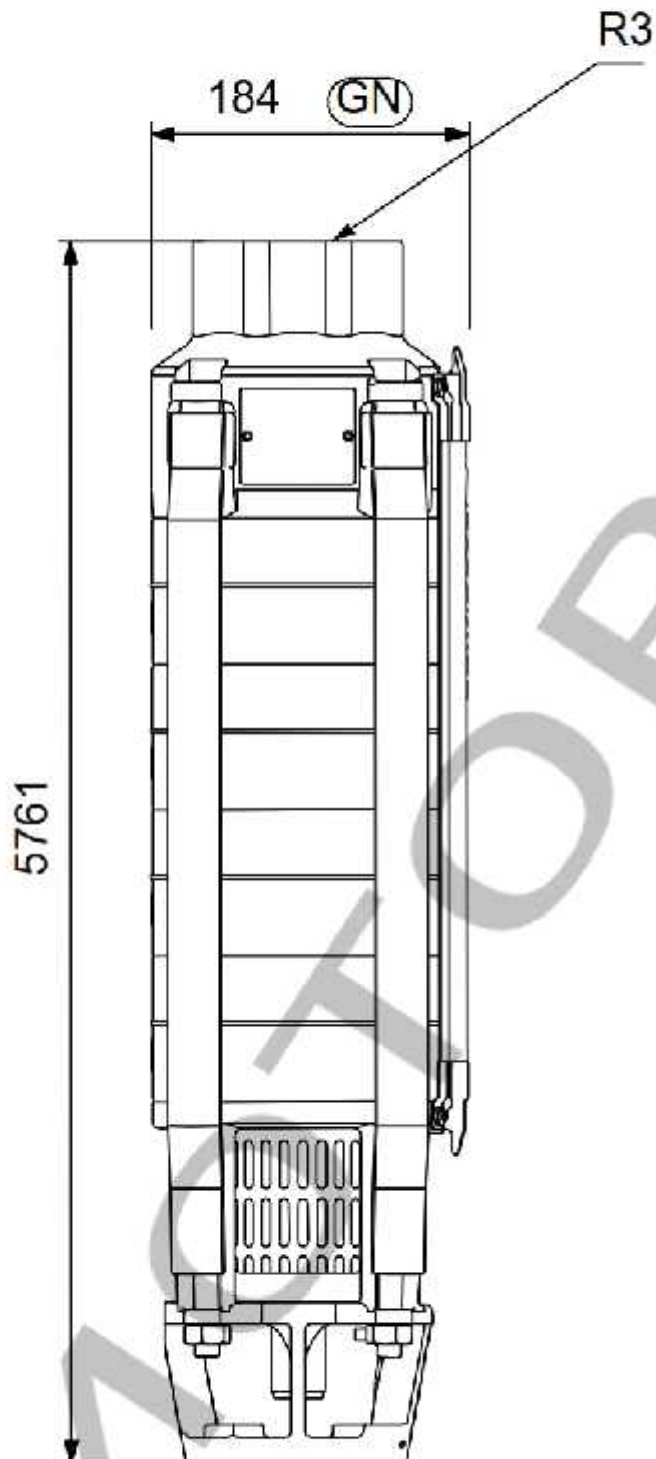


Geometric Data

Material	SA 516
Class	15000
Welding	SA 516
Flange	SA 516
Internal diameter	1000 mm
Outside diameter	1200 mm
Wall thickness	10 mm
Class	SA 516
Material	SA 516
Flange	SA 516
Internal diameter	1000 mm
Outside diameter	1200 mm
Wall thickness	10 mm
Class	SA 516
Material	SA 516
Flange	SA 516
Internal diameter	1000 mm
Outside diameter	1200 mm
Wall thickness	10 mm
Class	SA 516
Material	SA 516
Flange	SA 516
Internal diameter	1000 mm
Outside diameter	1200 mm
Wall thickness	10 mm
Class	SA 516
Material	SA 516
Flange	SA 516
Internal diameter	1000 mm
Outside diameter	1200 mm
Wall thickness	10 mm
Class	SA 516
Material	SA 516
Flange	SA 516
Internal diameter	1000 mm
Outside diameter	1200 mm
Wall thickness	10 mm
Class	SA 516



13A50054 SP 30-54 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.