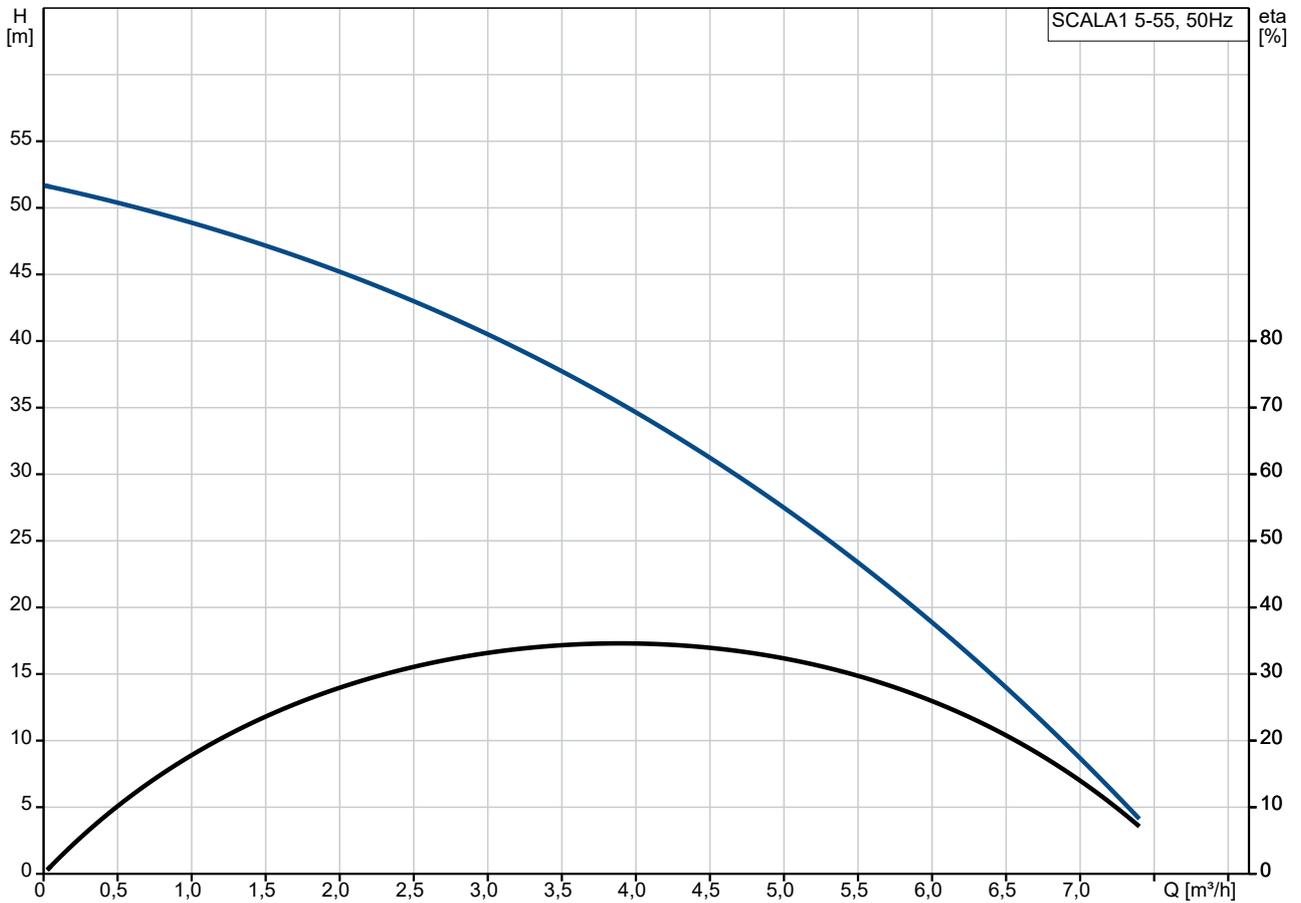
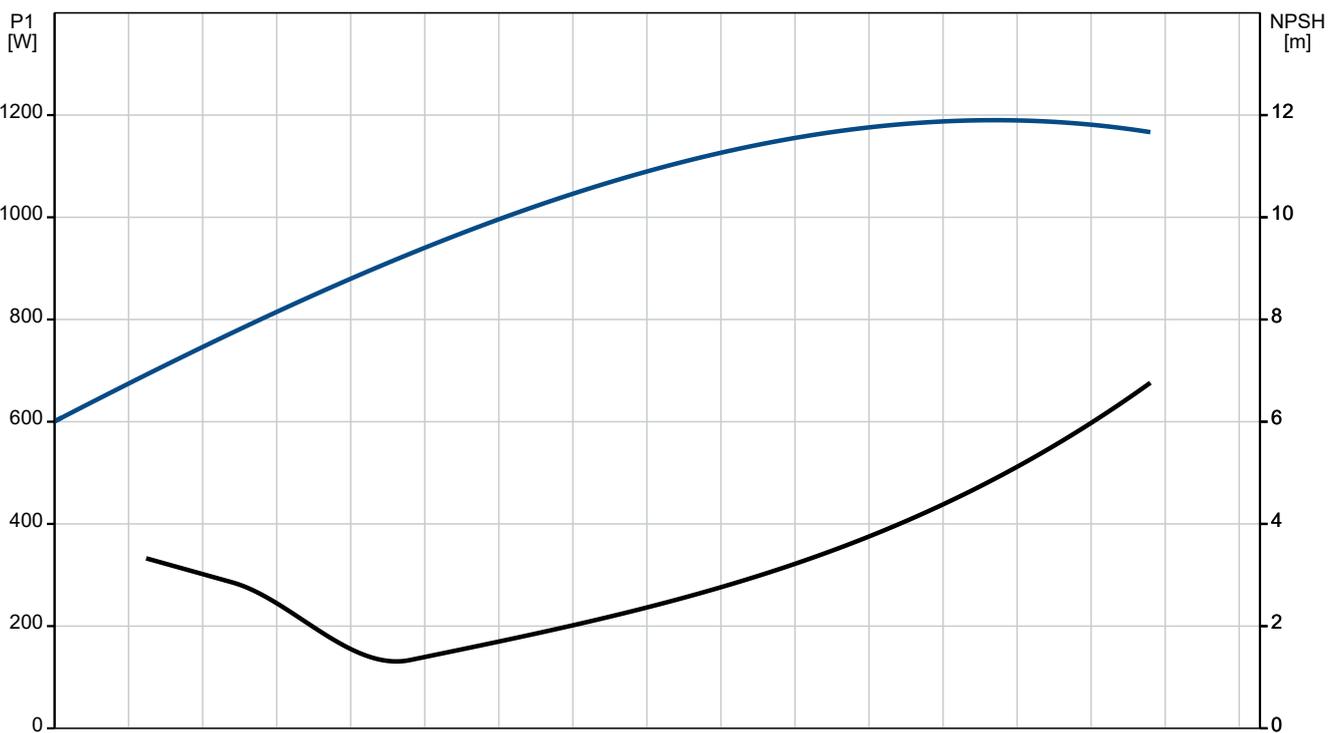


Contar	Descripción
1	<p>"SCALA1 5-55</p>  <p>Código: 99530407</p> <p>Grundfos SCALA1 es una bomba multietapa autocebante que incorpora todos los componentes de un grupo de aumento de presión en una compacta protección de composite.</p> <p>Al ser autocebante, SCALA1 puede bombear agua desde un nivel inferior al de la bomba. Siempre que esté llena de agua, la bomba puede elevar agua desde una profundidad de 8 m en menos de 5 minutos. Esto hace que la instalación y el arranque de la bomba sean sencillos y proporciona un suministro de agua más fiable en instalaciones con riesgo de funcionamiento en seco y fugas en la manguera de aspiración o las tuberías.</p> <p>SCALA1 puede comunicarse con la aplicación Grundfos GO mediante Bluetooth integrado, lo que permite una supervisión detallada de la bomba y numerosas opciones de personalización, para hacer de esta bomba la más idónea para cualquier aplicación.</p> <p>SCALA1 incorpora avanzadas funciones de protección tales como:</p> <ul style="list-style-type: none">- Protección frente a funcionamiento en seco que detendrá automáticamente la bomba en caso de falta de agua- Protección anticiclos que impide que la bomba arranque reiteradamente en caso de que se produzcan fugas leves en la instalación- Protección de tiempo de funcionamiento máximo, que puede detener la bomba tras un periodo especificado de funcionamiento continuo, lo que previene posibles daños debidos a una inundación provocada por roturas de tubería <p>La bomba cuenta con una protección de motor integrada que detendrá la bomba si se expone a una temperatura excesiva debida a la influencia de una alta temperatura ambiental, en caso de bloqueo o de sobrecarga, lo que impide el quemado destructivo del motor.</p> <p>Con Grundfos GO puede configurar SCALA1 fácilmente como un doble sistema de grupos de aumento de presión que funcionen como bomba de trabajo/bomba de reposo, así como bomba de trabajo/bomba auxiliar. También es posible añadir un control de entrada externo y programar el funcionamiento de la bomba mediante la función de calendario.</p> <p>SCALA1 no requiere ningún mantenimiento, pero le recomendamos mantener la bomba limpia, comprobar las válvulas antirretorno y mantener los orificios de ventilación libres de polvo.</p>

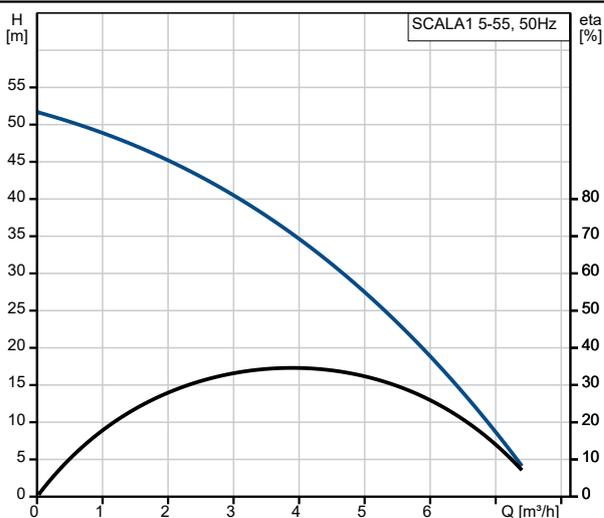
99530407 SCALA1 5-55 50 Hz



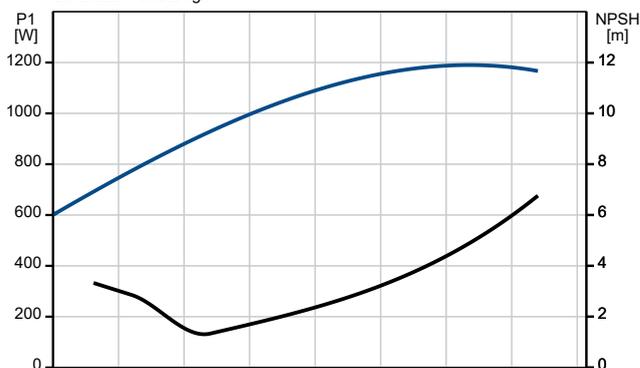
Líquido bombeado = Agua
 Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 20 °C
 Densidad = 998.2 kg/m³



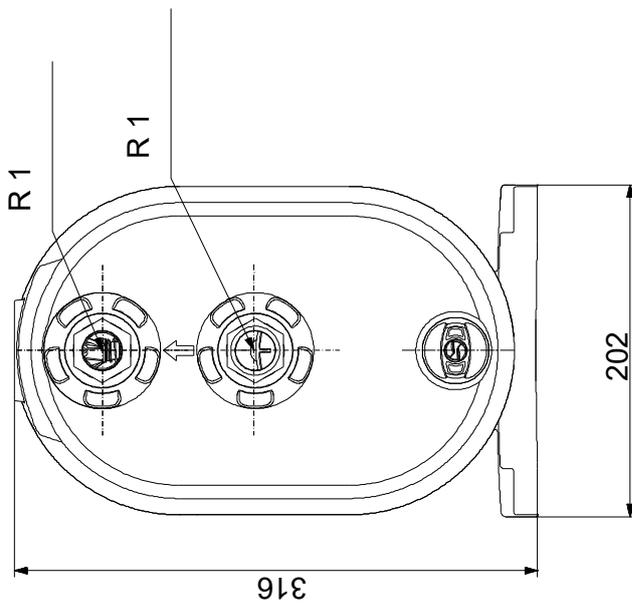
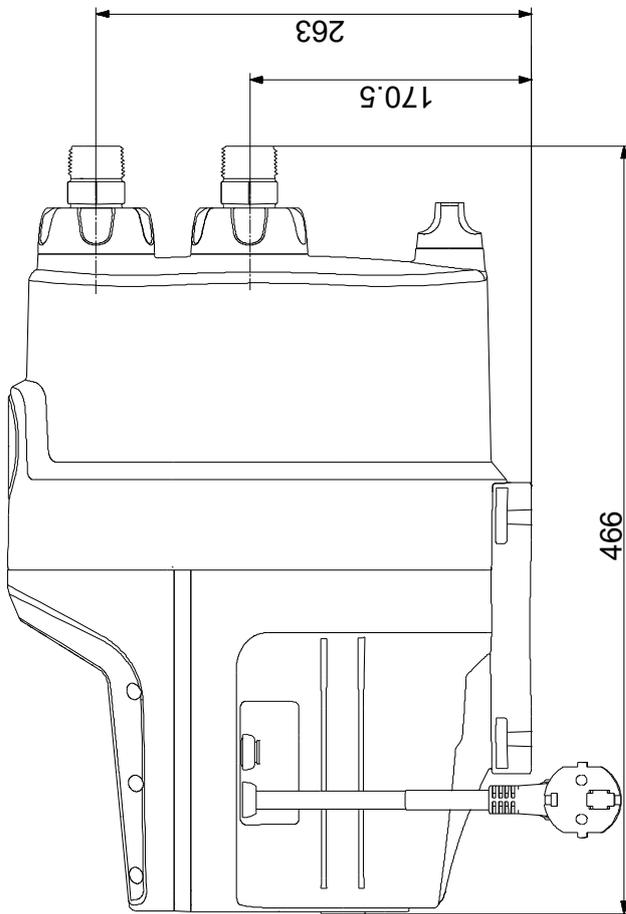
Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	SCALA1 5-55
Código::	99530407
Número EAN::	5713830592410
Precio:	EUR 867
Técnico:	
Caudal nominal:	5.33 m³/h
Altura nominal:	25 m
Altura máxima:	55 m
Tipo de cierre:	BVBP
Homologaciones:	CE,EAC,AAA
Homologaciones para agua potable:	WRAS,ACS
Tolerancia de curva:	ISO9906:2012 3B
Modelo:	A
Presión arranque:	2.8 bar
Materiales:	
Cuerpo hidráulico:	Composite
Impulsor:	Composite
Instalación:	
Rango de temperaturas ambientes:	0 .. 55 °C
Presión de trabajo máxima:	8 bar
Presión de entrada máxima permitida:	2 bar
Tipo de conexión de entrada:	R
Tipo de conexión de salida:	R
Tamaño de la conexión de entrada:	1 inch
Tamaño de la conexión de salida:	1 inch
Presión nominal para la conexión:	PN 8
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	0 .. 45 °C
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	20 °C
Densidad:	998.2 kg/m³
Datos eléctricos:	
P1 máx.:	1200 W
Potencia nominal - P2:	0.78 kW
Frecuencia de red:	50 Hz
Tensión nominal:	1 x 230 V
Intensidad nominal:	5.3 A
Grado de protección (IEC 34-5):	X4D
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Longitud del cable de potencia:	1.5 m
Enchufe:	Type E/F (CEE7/7)
Enchufe:	Schuko plug
Otros:	
Peso neto:	14 kg
Peso bruto:	16 kg
Volumen de transporte:	0.046 m³
Intervalo de temperatura de almacenamiento:	-40 .. 70 °C
RSK sueco n.º:	5854001
Finés:	4732546
NRF noruego n.º:	9045231
País de origen.:	HU
Tarifa personalizada n.º:	84137075



Líquido bombeado = Agua
Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 20 °C
Densidad = 998.2 kg/m³



99530407 SCALA1 5-55 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.