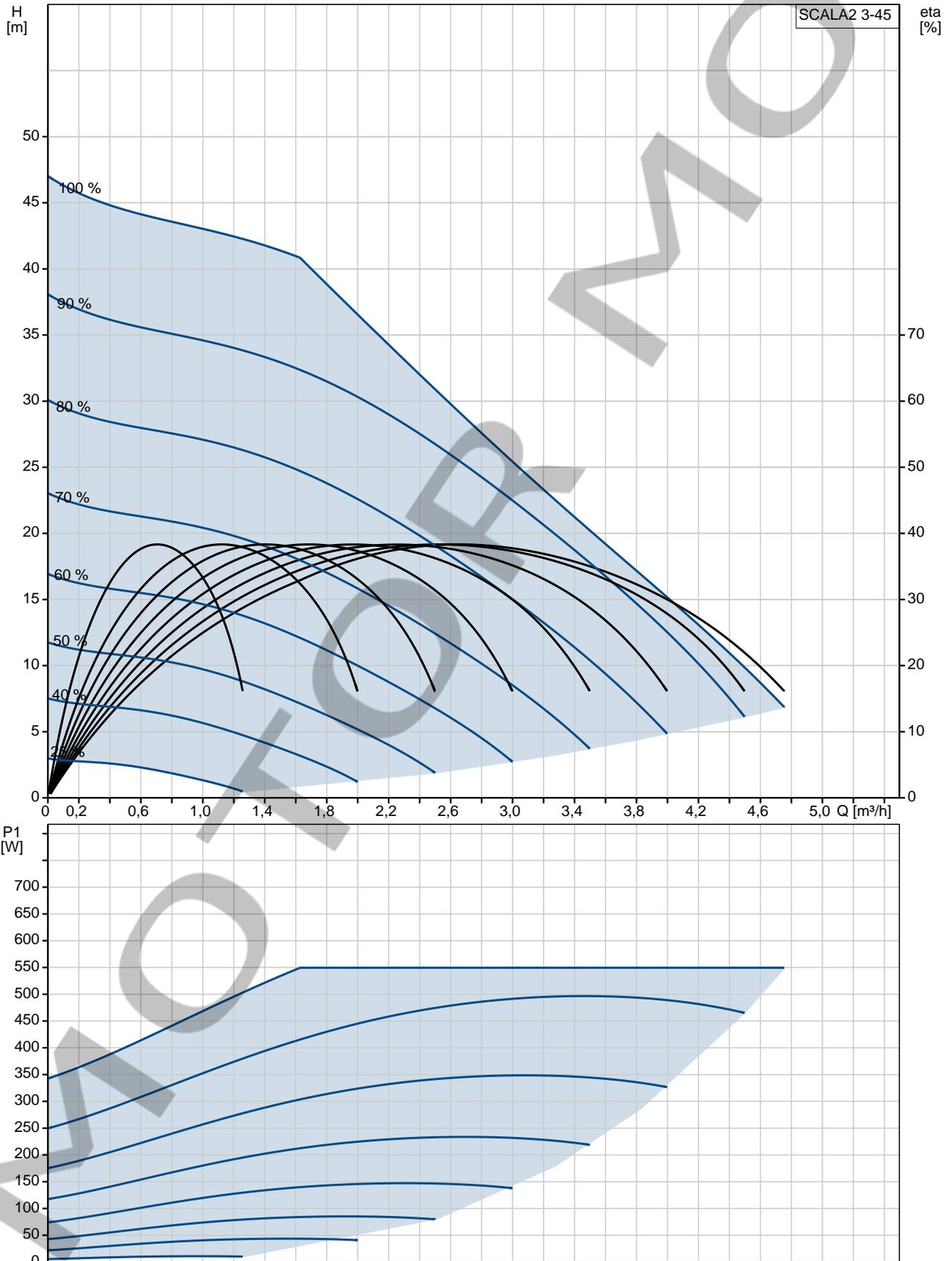


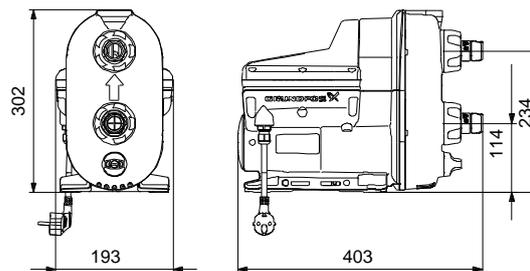
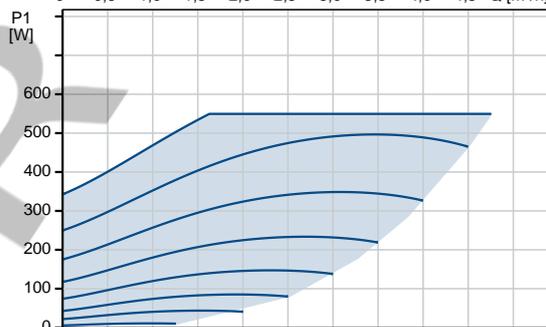
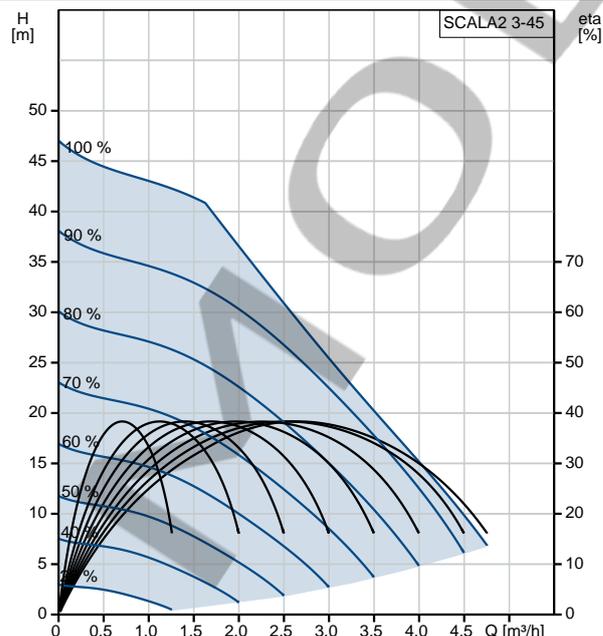
Contar	Descripción
1	<p data-bbox="231 336 414 369"><b>SCALA2 3-45 A</b></p> <div data-bbox="347 427 529 607" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="1198 371 1430 517" style="text-align: right;">  </div> <div data-bbox="1214 555 1401 808" style="text-align: right;">  </div> <p data-bbox="231 658 446 692">Código: <a href="#">98562872</a></p> <p data-bbox="231 745 1430 824">SCALA2 de Grundfos es un grupo de presión compacto que suministra presión de agua con aplicaciones domésticas. SCALA2 incorpora control de velocidad que permite mantener la presión adecuada en los grifos, es decir, el rendimiento de la bomba se incrementa si crece la demanda.</p> <p data-bbox="231 862 852 891">SCALA2 puede instalarse siguiendo tres simples pasos:</p> <ol data-bbox="231 896 970 981" style="list-style-type: none"> <li>1. Conectar las tuberías.</li> <li>2. Cebear la bomba.</li> <li>3. Enchufar el conector de la bomba a la red y la bomba arrancará.</li> </ol> <p data-bbox="231 1010 1358 1039">Grundfos SCALA2 incorpora todos los componentes necesarios para asegurar una presión adecuada:</p> <ul data-bbox="231 1043 699 1189" style="list-style-type: none"> <li>• controlador inteligente</li> <li>• motor con control de velocidad integrado</li> <li>• tanque integrado</li> <li>• sensores integrados</li> <li>• válvulas de no retorno integradas.</li> </ul> <p data-bbox="231 1220 1449 1321">Como es autocebante, SCALA2 puede bombear agua por debajo del nivel de la misma, es capaz de elevar agua desde una profundidad de hasta 8 metros en menos de 5 minutos. Esto facilita la instalación y puesta en marcha de la bomba y proporciona un suministro fiable de agua en instalaciones donde existe riesgo de funcionamiento en seco o fugas en tuberías.</p> <p data-bbox="231 1361 1437 1417">Si se expone a funcionamiento en seco, falta de agua o temperatura excesiva, bomba bloqueada, en caso de sobrecarga, la bomba se detendrá automáticamente, evitando así que el motor se queme.</p> <p data-bbox="231 1422 1453 1498">La bomba presenta una función de reinicio automático. En caso de funcionamiento en seco o alarma similar, la bomba se detendrá. Se intentará reiniciar 8 veces cada 5 minutos y hará otro intento de rearme pasadas 24 horas. La función de reinicio automático se puede desactivar.</p> <p data-bbox="231 1536 1453 1615">Gracias a su diseño hidráulico, motor de imán permanente y refrigeración por agua, la bomba tiene un nivel de ruido extremadamente bajo, 47 dB (A) en uso típico, lo que la hace adecuada para uso en interiores y exteriores. El nivel máximo de ruido a plena carga es de 53 dB (A)</p> <p data-bbox="231 1653 1453 1709">El tanque de presión incorporado reduce el número de arranques y paradas en caso de fugas en el sistema de tuberías, causando menos desgaste en la bomba.</p> <p data-bbox="231 1742 1417 1798">SCALA2 no requiere mantenimiento, pero se recomienda mantener la bomba limpia, revisar las válvulas de retención y mantener los orificios de ventilación libres de polvo</p> <p data-bbox="231 1854 335 1883"><b>Líquido:</b></p> <p data-bbox="231 1888 879 2007">         Líquido bombeado: Agua          Rango de temperatura del líquido: 0 .. 45 °C          Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C          Densidad: 998.2 kg/m<sup>3</sup> </p> <p data-bbox="231 2033 335 2063"><b>Técnico:</b></p> <p data-bbox="231 2067 670 2096">Caudal nominal: 3 m<sup>3</sup>/h</p>

Contar	Descripción
	Altura nominal: 27 m Cierre primario: CARBON/CERAMIC Homologaciones en placa de características: CE,AR Homologaciones para agua potable: WRAS,ACS Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B
	<b>Materiales:</b> Cuerpo hidráulico: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30 Impulsor: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
	<b>Instalación:</b> Rango de temperaturas ambientes: 0 .. 55 °C Presión de trabajo máxima: 10 bar Presión de entrada máxima permitida: 6 bar Conexión de tubería: G 1 Composite
	<b>Datos eléctricos:</b> Potencia de entrada - P1: 550 W Frecuencia de red: 50 Hz Tensión nominal: 1 x 200-240 V Intensidad nominal: 2.8 A Grado de protección (IEC 34-5): IPX4D Clase de aislamiento (IEC 85): F Longitud de cable: 2 m Enchufe: Type I (IRAM 2073)
	<b>Otros:</b> Peso neto: 9.62 kg Peso bruto: 11.9 kg Volumen de transporte: 0.044 m <sup>3</sup> Intervalo de temperatura de almacenamiento: -40 .. 70 °C

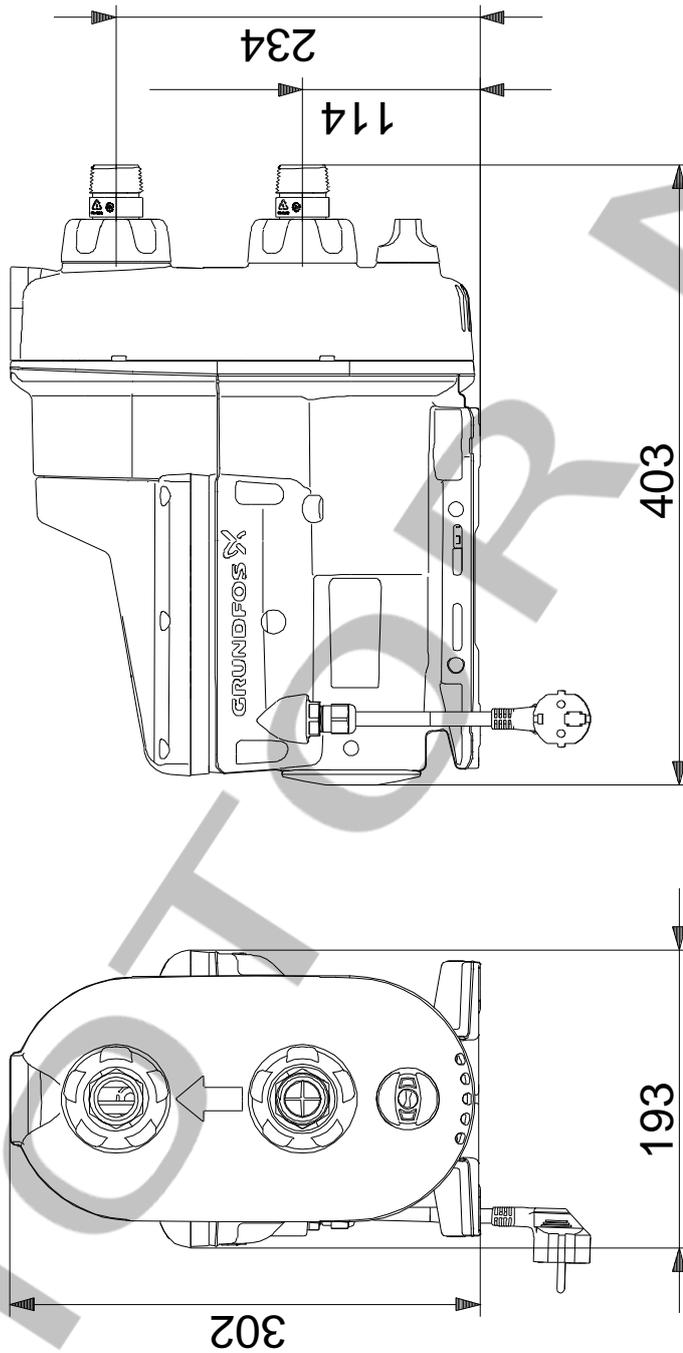
## 98562872 SCALA2 3-45 A 50 Hz



Descripción	Valor
<b>Información general:</b>	
Producto::	SCALA2 3-45 A
Código::	98562872
Número EAN::	5711497234308
<b>Técnico:</b>	
Caudal nominal:	3 m³/h
Altura nominal:	27 m
Altura máx.:	45 m
Cierre primario:	CARBON/CERAMIC
Homologaciones en placa de características:	CE,AR
Homologaciones para agua potable:	WRAS,ACS
Tolerancia de curva:	ISO9906:2012 3B
Modelo:	A
<b>Materiales:</b>	
Cuerpo hidráulico:	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Impulsor:	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Código de material:	A
<b>Instalación:</b>	
Rango de temperaturas ambientes:	0 .. 55 °C
Presión de trabajo máxima:	10 bar
Presión de entrada máxima permitida:	6 bar
Conexión de tubería:	G 1 Composite
<b>Líquido:</b>	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	0 .. 45 °C
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	20 °C
Densidad:	998.2 kg/m³
<b>Datos eléctricos:</b>	
Potencia de entrada - P1:	550 W
Frecuencia de red:	50 Hz
Tensión nominal:	1 x 200-240 V
Intensidad nominal:	2.8 A
Grado de protección (IEC 34-5):	IPX4D
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Longitud de cable:	2 m
Enchufe:	Type I (IRAM 2073)
<b>Otros:</b>	
Peso neto:	9.62 kg
Peso bruto:	11.9 kg
Volumen de transporte:	0.044 m³
Intervalo de temperatura de almacenamiento:	-40 .. 70 °C



## 98562872 SCALA2 3-45 A 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.