
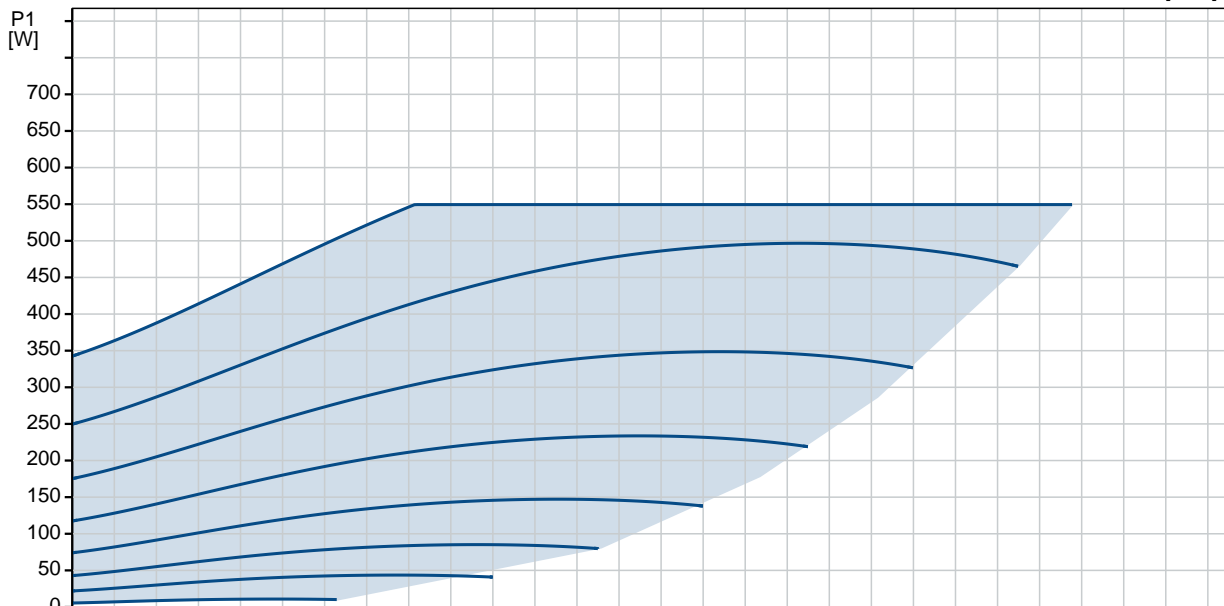
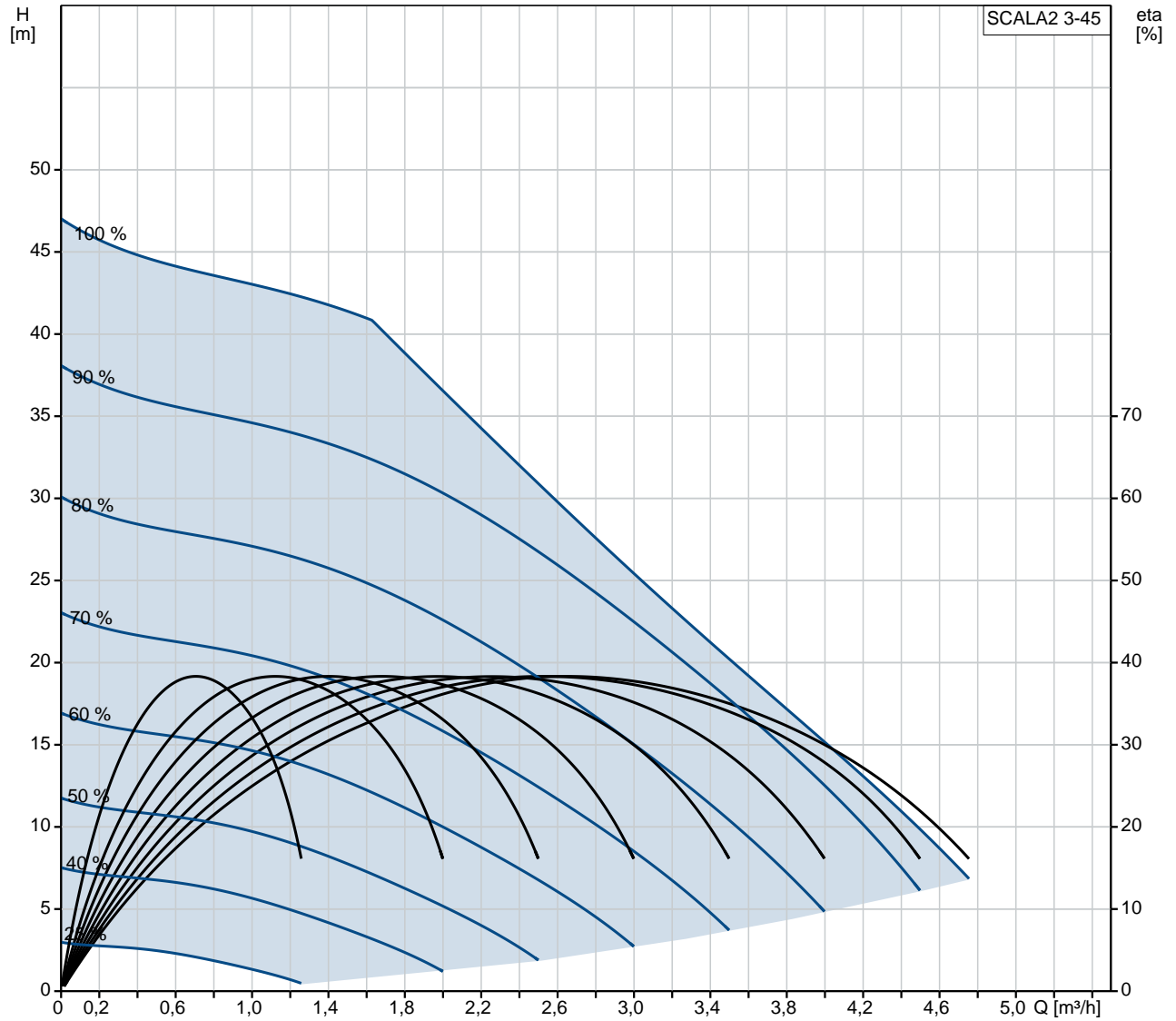


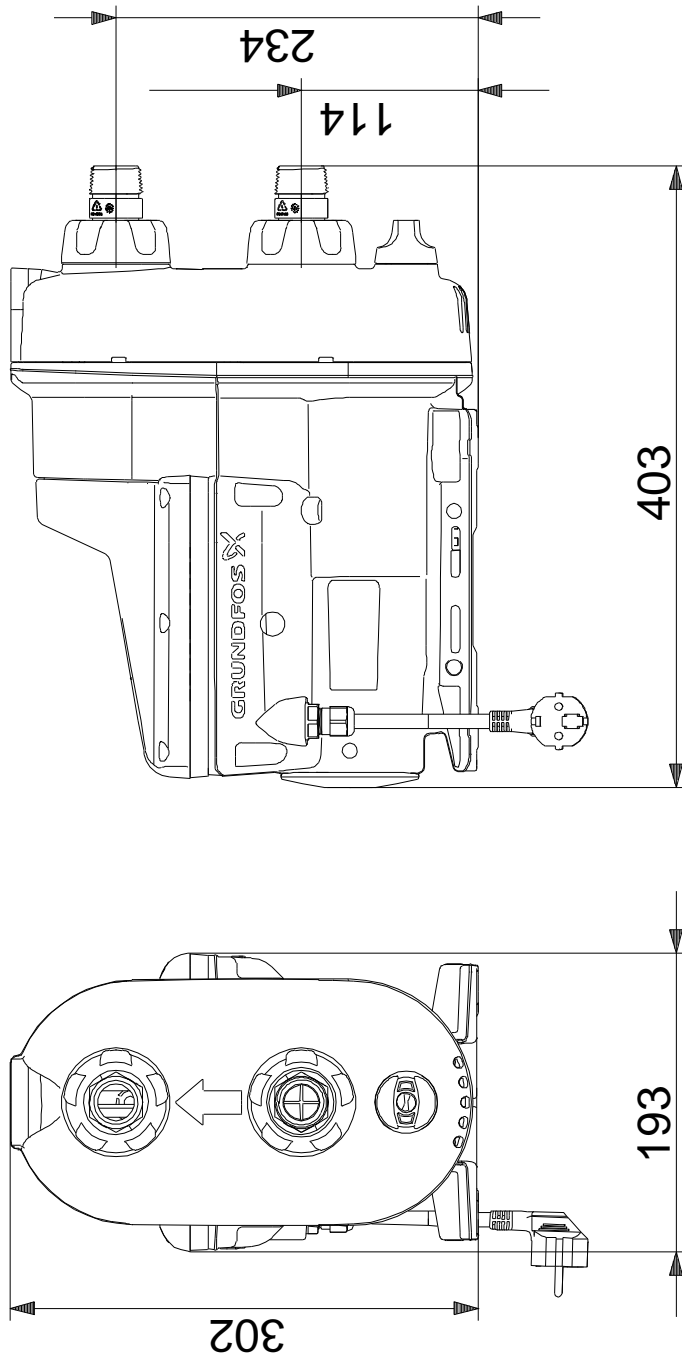
Posição	Quantid.	Descrição
	1	<p><b>SCALA2 3-45 A</b></p>  <p>Código: <a href="#">98562862</a></p> <p>A Grundfos SCALA2 é uma bomba compacta totalmente integrada, autoferrante, para aumentar a pressão em aplicações domésticas.</p> <p>A SCALA2 incorpora controlo de velocidade integrado, permitindo manter uma pressão perfeita, o que significa que o desempenho da bomba aumentará com o aumento da necessidade.</p> <p>A SCALA2 pode ser instalada em três etapas fáceis:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ligue as tubagens;</li> <li>2. Prepare a bomba;</li> <li>3. Conecte a bomba à tomada elétrica e a bomba iniciará.</li> </ol> <p>A Grundfos SCALA2 tem todos os componentes necessários para garantir uma pressão confortável:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• controlador inteligente</li> <li>• drive integrado de velocidade controlada</li> <li>• tanque integrado</li> <li>• sensores integrados</li> <li>• válvulas de retenção integradas.</li> </ul> <p>Como é autoferrante, a SCALA2 é capaz de bombear água a partir de um nível abaixo da bomba. Contando que esteja cheia de água, a bomba é capaz de elevar a água a uma profundidade de 8 m em menos de 5 minutos. Isto facilita a instalação e o arranque da bomba e fornece um abastecimento de água mais fiável em instalações onde existe o risco de funcionamento a seco e fugas na mangureira de aspiração ou nas tubagens.</p> <p>Se exposta a funcionamento a seco, escassez de água ou temperatura excessiva, bomba bloqueada, por exemplo, em caso de sobrecarga, a bomba irá parar automaticamente, evitando assim uma avaria do motor.</p> <p>A bomba possui uma função de reinício automático. Em caso de funcionamento a seco ou alarme semelhante, a bomba irá parar. O reinício será tentado a cada 5 minutos 8 vezes, após a nova tentativa de reinicialização ocorrer a cada 24 horas. A função de reset automático pode ser desativada.</p> <p>Graças ao seu design, motor de íman magneto-permanente e arrefecimento de água, a bomba é extremamente silenciosa, 47 dB (A) em uso típico, o que a torna adequada para uso interno e externo. O nível máximo de ruído em carga máxima é de 53 dB (A)</p> <p>O tanque de pressão incorporado reduz o número de arranques e paragens em caso de vazamentos no sistema de tubagem, causando menos desgaste na bomba.</p> <p>A SCALA2 não requer manutenção, mas recomenda-se manter a bomba limpa, verificar as válvulas de retenção e manter as aberturas de ventilação livres de poeiras.</p>

Posição	Quantid.	Descrição
		<p><b>Líquido:</b>  Líquido bombeado: Água  Gama de temperatura do líquido: 0 .. 45 °C  Liquid temperature during operation: 20 °C</p> <p>Densidade: 998.2 kg/m³</p> <p><b>Técnicos:</b>  Caudal nominal: 3 m³/h  Altura manométrica nominal: 27 m  Empanque principal: CARBON/CERAMIC  Approvals on nameplate: CE,VDE,AAA  Approvals for drinking water: WRAS,ACS  Tolerância da curva: ISO9906:2012 3B</p> <p><b>Materiais:</b>  Corpo da bomba: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30  Impulsor: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30</p> <p><b>Instalação:</b>  Gama de temperatura ambiente: 0 .. 55 °C  Pressão máx. de funcionamento: 10 bar  Maximum permissible inlet pressure: 6 bar  Ligação à tubagem: G 1 Composite</p> <p><b>Car. eléctricas:</b>  Potência absorvida - P1: 550 W  Frequência da rede: 50 Hz  Tensão nominal: 1 x 200-240 V  Corrente nominal: 2.8 A  Classe de protecção (IEC 34-5): IPX4D  Classe de isolamento (IEC 85): F  Comprimento do cabo: 2 m  Power plug: Type E/F (CEE7/7)</p> <p><b>Outros:</b>  Peso líquido: 9.55 kg  Peso bruto: 11.9 kg  Volume de expedição: 0.044 m³  Storage temperature range: -40 .. 70 °C  Danish VVS No.: 385183145  Swedish RSK No.: 5931159  Finnish: 4732505  Norwegian NRF no.: 9040011  Country of origin: RS  Custom tariff no.: 84137075</p>

# 98562862 SCALA2 3-45 A 50 Hz



# 98562862 SCALA2 3-45 A 50 Hz



Nota! Todas as unidades estão em [mm], salvo indicação contrária.  
Exclusão de responsabilidade: este desenho dimensional simplificado não apresenta todos os detalhes.