
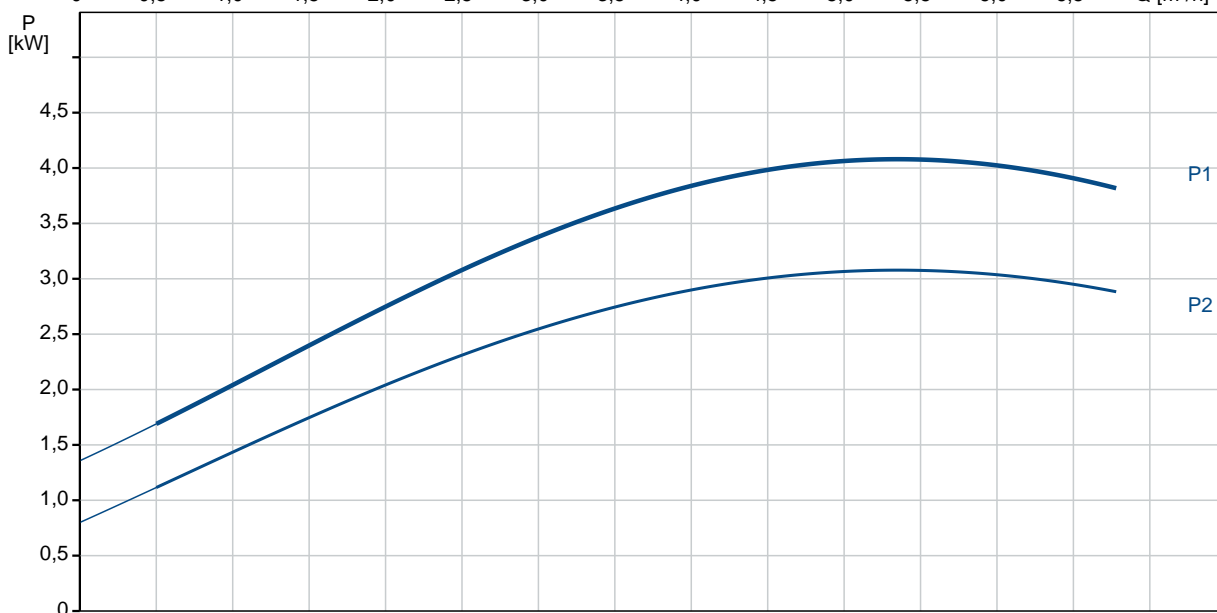
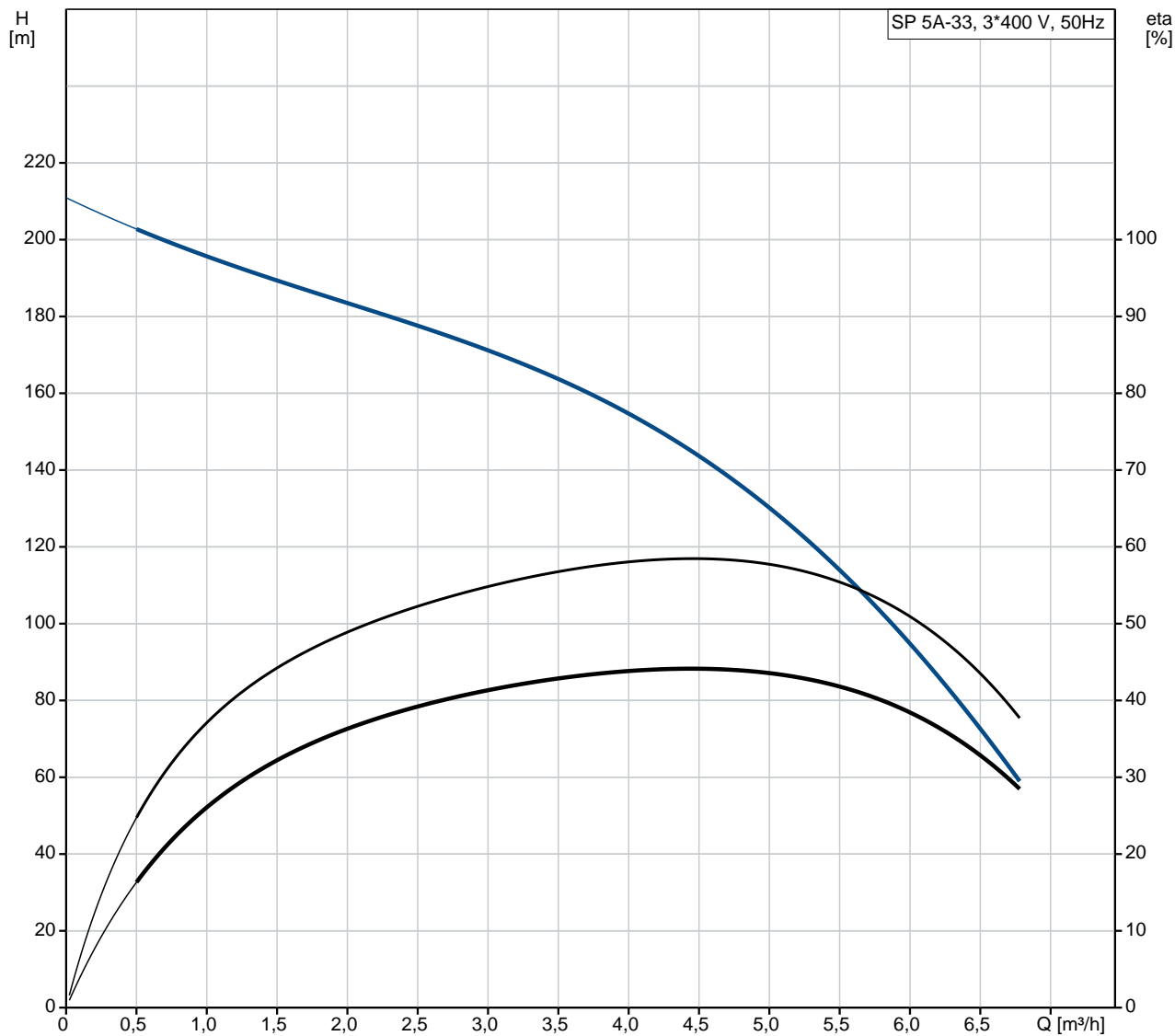


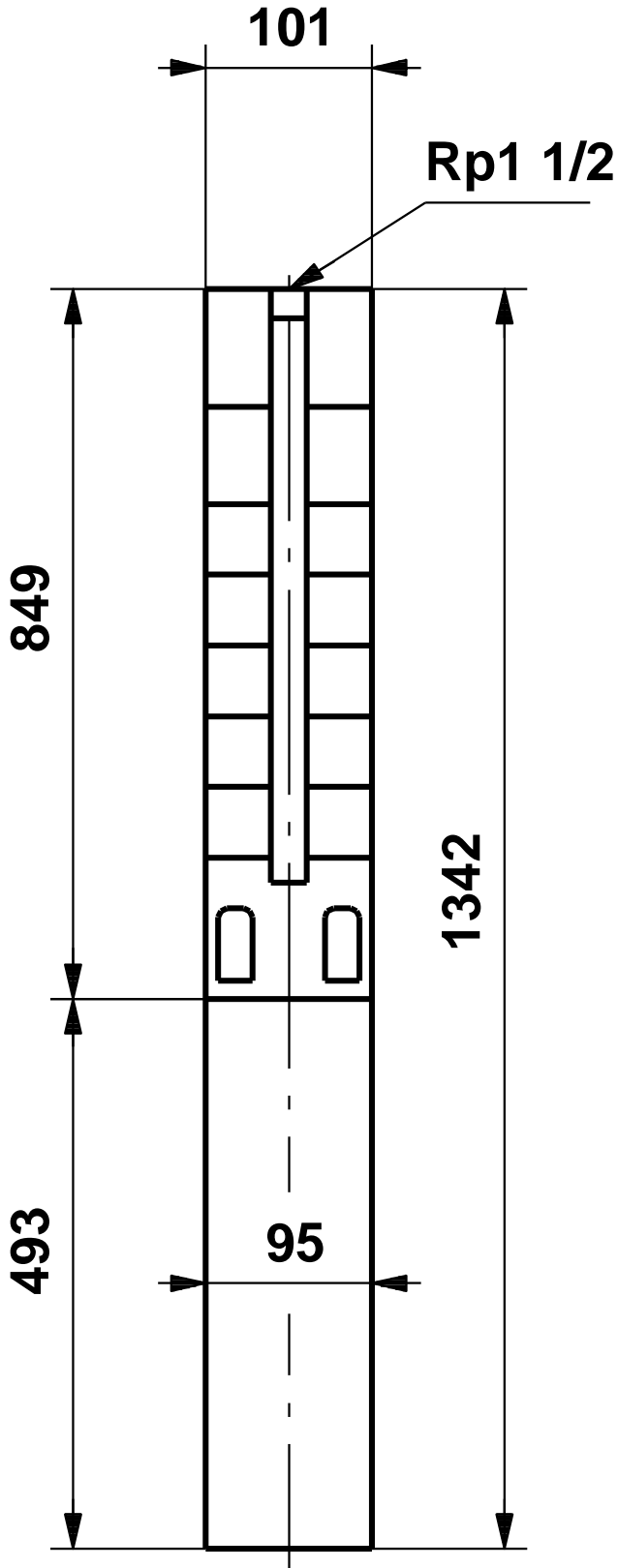
Posição	Quantid.	Descrição
	1	<p><b>SP 5A-33</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Nota! Imagem do produto pode diferir do prod. real</b></p> <p>Código: A pedido</p> <p>Bomba submersível para furos, adequada para o bombeamento de água limpa. Pode ser instalada na vertical ou na horizontal. Todos os componentes em aço são feitos de aço inoxidável de elevada qualidade, EN 1.4301 (AISI 304), que garante uma protecção elevada contra a corrosão. Esta bomba possui aprovação para água potável.</p> <p>A bomba está equipada com um motor MS4000 de 3 kW com filtro de areia, empanque mecânico, rolamentos radiais lubrificados a água e um diafragma de compensação de volume. O motor é um motor submersível de rotor submerso que proporciona uma boa estabilidade mecânica e uma elevada eficiência. Adequada para temperaturas até 40 °C.</p> <p>O motor não está equipado com um sensor de temperatura. Caso se pretenda monitorizar a temperatura, é possível instalar um sensor Pt1000. O motor destina-se a arranque directo (DOL).</p> <p><b>Líquido:</b>  Líquido bombeado: Água  Temperatura máxima do líquido: 40 °C  Temp. máx. do líquido a 0,15 m/seg: 40 °C  Liquid temperature during operation: 20 °C  Densidade: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Técnicos:</b>  Velocidade para características da bomba: 2900 rpm  Caudal nominal: 5 m<sup>3</sup>/h  Altura manométrica nominal: 135 m  Empanque para o motor: HM/CER  Homologações na chapa de características: CE,EAC  Tolerância da curva: ISO9906:2012 3B  Versão do motor: T40</p> <p><b>Materiais:</b>  Bomba: Aço inoxidável  EN 1.4301  Impulsor: Aço inoxidável  EN 1.4301  Motor: Aço inoxidável  DIN W.-Nr. 1.4301  AISI 304</p> <p><b>Instalação:</b>  Descarga da bomba: Rp1 1/2  Diâmetro do motor: 4 inch</p>

Posição	Quantid.	Descrição
		<b>Car. eléctricas:</b> Tipo de motor: MS4000 Potência nominal - P2: 3 kW Frequência da rede: 50 Hz Tensão nominal: 3 x 380-400-415 V Corrente nominal: 7.70-7.85-8.10 A Corrente de arranque: 460-490-500 % Cos phi - factor de potência: 0.82-0.77-0.73 Velocidade nominal: 2850-2865-2875 rpm Método de arranque: Directo Classe de protecção (IEC 34-5): IP68 Classe de isolamento (IEC 85): F Transmissor de temp. incorporado: não  <b>Outros:</b> Índ. efic. mín. MEI : 0.56 Estado ErP: EuP Autónomos/Prod. Peso líquido: 26 kg Peso bruto: 27.8 kg Volume de expedição: 21.1 m <sup>3</sup> Country of origin: DK Custom tariff no.: 84137029

## A pedido SP 5A-33 50 Hz

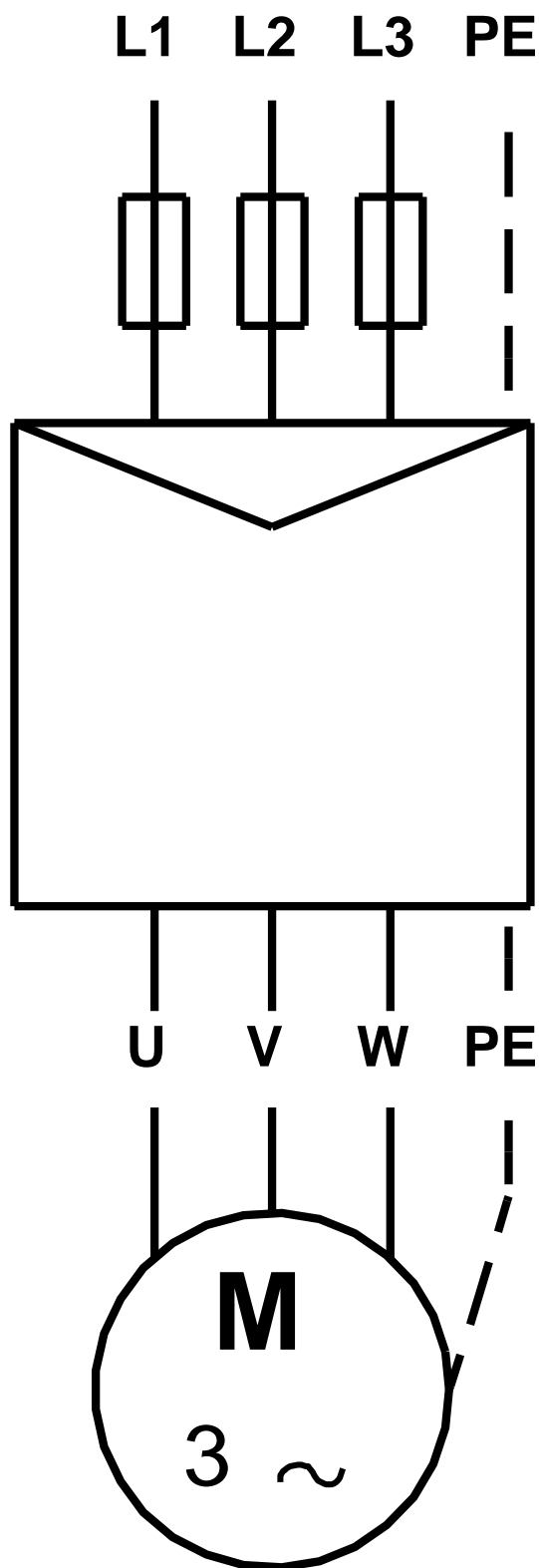


**A pedido SP 5A-33 50 Hz**



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

**A pedido SP 5A-33 50 Hz**



Nota!Todas unidades em[mm] salvo indicação contrária.