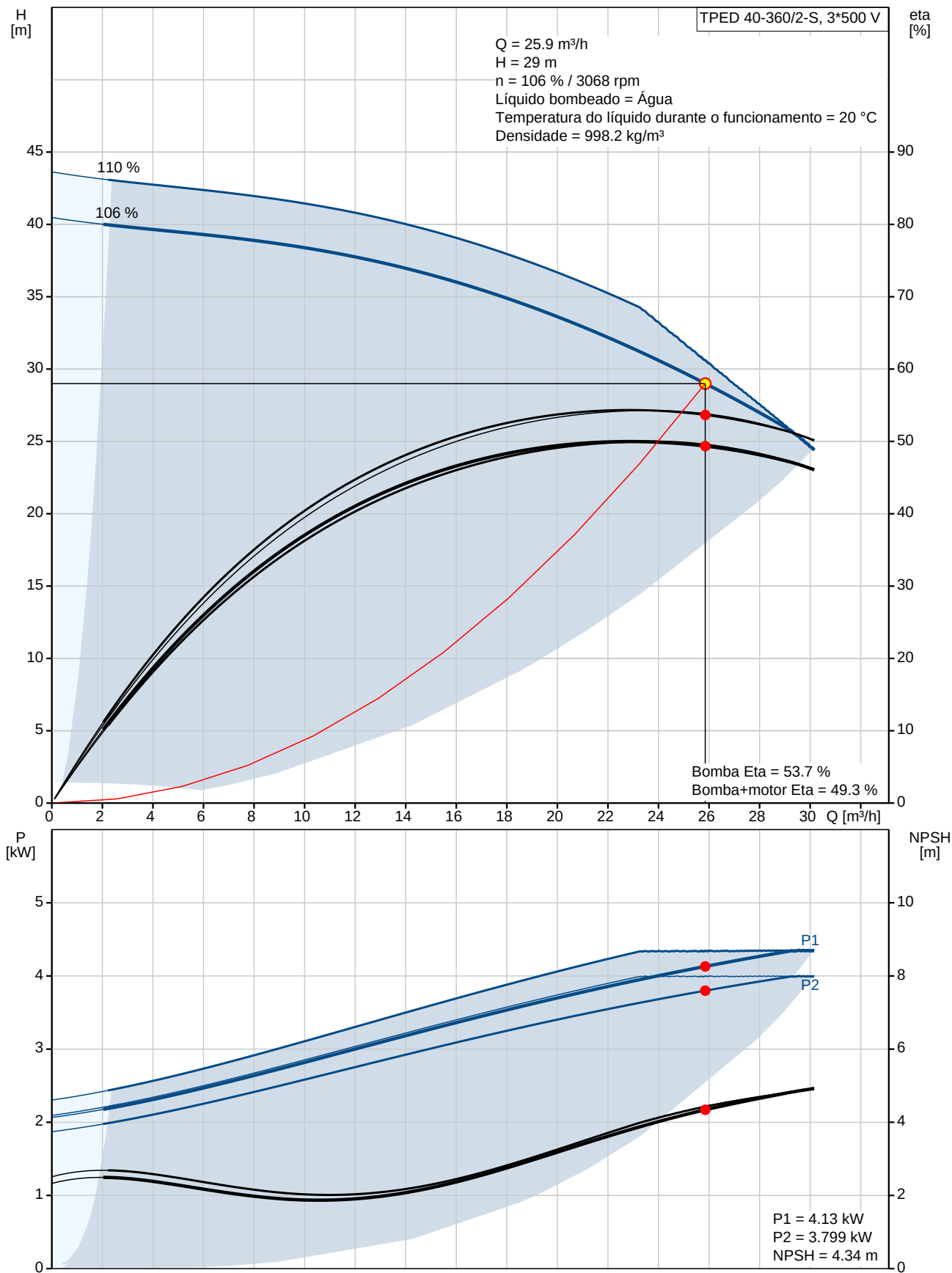


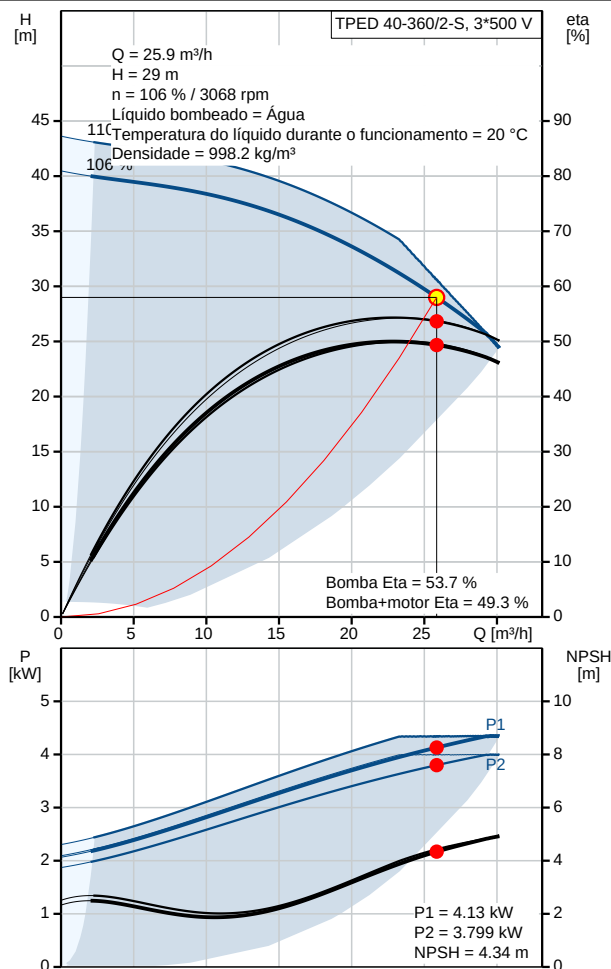
Posição	Quantid.	Descrição
	1	TPED 40-360/2-S A-F-A-BQQE  Código: 99132807 Bomba monocelular monobloco dupla de voluta, com bocais de aspiração e de saída in-line de diâmetro idêntico. A bomba dupla é concebida com duas cabeças de bomba paralelas. A bomba é concebida segundo o princípio de construção desmontável pela parte superior, ou seja, a cabeça da bomba (motor, cabeça da bomba e o impulsor) podem ser retirados para realização de manutenção ou assistência técnica, mantendo o corpo da bomba na tubagem. Cada cabeça de bomba está equipada com um vedante de fole em borracha não equilibrado. O empanque cumpre os requisitos da norma DIN EN 12756. A ligação da tubagem é realizada através de flanges DIN PN 16 (EN 1092-2 e ISO 7005-2). Cada cabeça da bomba está equipada com um motor síncrono auto-ventilado, de magneto permanente, de capacidade idêntica. O motor inclui um conversor de frequência e um controlador PI na caixa de terminais do motor. Isto permite o controlo variável contínuo da velocidade do motor que, por sua vez, garante a adaptação do rendimento a um determinado requisito. A bomba está equipada com um transdutor de pressão diferencial. Líquido: Líquido bombeado: Água Gama de temperatura do líquido: -25 .. 120 °C Liquid temperature during operation: 20 °C Densidade: 998.2 kg/m³ Técnicos: Velocidade para características da bomba: 2920 rpm Caudal efectivo calculado: 25.9 m³/h Altura manométrica resultante da bomba: 29 m Código empanque.1:Tipo 2:Superfície rotativa vedante 3:Apoio fixo 4:Vedante secundário: BQQE Tolerância da curva: ISO9906:2012 3B Materiais: Corpo da bomba: Ferro fundido EN-JL1040 ASTM A48-40 B Impulsor: Ferro fundido EN-JL1030 ASTM A48-30 B Instalação: Gama de temperatura ambiente: -20 .. 50 °C Pressão máx. de funcionamento: 16 bar Pressão máx. à temp. indicada: 16 bar / 120 °C Flange padrão: DIN Ligação à tubagem: DN 40 Estágio da pressão: PN 16 Distância entre flanges: 340 mm Tamanho da flange para o motor: FF215 Car. eléctricas:

Posição	Quantid.	Descrição
		Tipo de motor: 112MC Classe de eficiência IE: IE5 Potência nominal - P2: 2 x 4 kW Frequência da rede: 50 Hz Tensão nominal: 3 x 380-500 V Corrente nominal: 7,60-6,20 A Cos phi - factor de potência: 0,92-0,87 Velocidade nominal: 360-4000 rpm Eficiência: 92,2% Classe de protecção (IEC 34-5): IP55 Classe de isolamento (IEC 85): F Outros: Índ. efic. mín. MEI ≥: 0.52 Estado ErP: EuP Autónomos/Prod. Peso líquido: 129 kg Peso bruto: 149 kg Volume de expedição: 0.52 m³

99132807 TPED 40-360/2-S 50 Hz



Descrição	Valor
Inf. geral:	
Designação do produto:	TPED 40-360/2-S A-F-A-BQQE
Código::	99132807
Número EAN::	5712607354503
Técnicos:	
Velocidade para características da bomba:	2920 rpm
Caudal efectivo calculado:	25.9 m³/h
Altura manométrica resultante da bomba:	29 m
Altura manométrica máxima:	360 dm
Código empanque.1:Tipo	BQQE
2:Superfície rotativa vedante	
3:Apoio fixo 4:Vedante secundário:	
Tolerância da curva:	ISO9906:2012 3B
Versão da bomba:	A
Modelo:	A
Materiais:	
Corpo da bomba:	Ferro fundido
	EN-JL1040
	ASTM A48-40 B
Impulsor:	Ferro fundido
	EN-JL1030
	ASTM A48-30 B
Código do material:	A
Instalação:	
Gama de temperatura ambiente:	-20 .. 50 °C
Pressão máx. de funcionamento:	16 bar
Pressão máx. à temp. indicada:	16 bar / 120 °C
Flange padrão:	DIN
Código da ligação:	F
Ligação à tubagem:	DN 40
Estágio da pressão:	PN 16
Distância entre flanges:	340 mm
Tamanho da flange para o motor:	FF215
Líquido:	
Líquido bombeado:	Água
Gama de temperatura do líquido:	-25 .. 120 °C
Liquid temperature during operation:	20 °C
Densidade:	998.2 kg/m³
Car. eléctricas:	
Tipo de motor:	112MC
Classe de eficiência IE:	IE5
Potência nominal - P2:	2 x 4 kW
Frequência da rede:	50 Hz
Tensão nominal:	3 x 380-500 V
Corrente nominal:	7,60-6,20 A
Cos phi - factor de potência:	0,92-0,87
Velocidade nominal:	360-4000 rpm
Eficiência:	92,2%
Classe de protecção (IEC 34-5):	IP55
Classe de isolamento (IEC 85):	F
Protecção do motor:	SIM





Nome empresa:

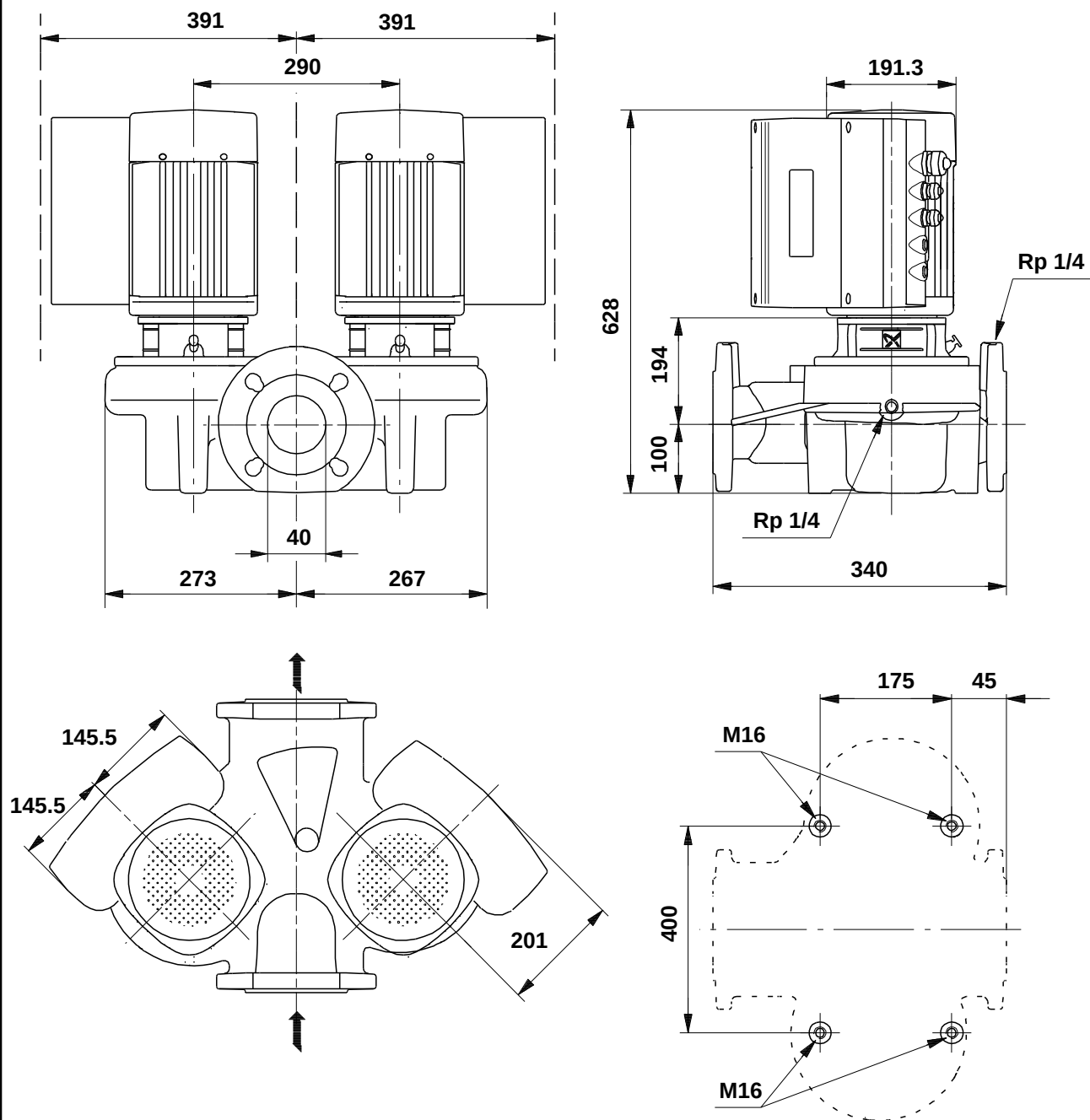
Criado por:

Telefone:

Data: 31/07/2017

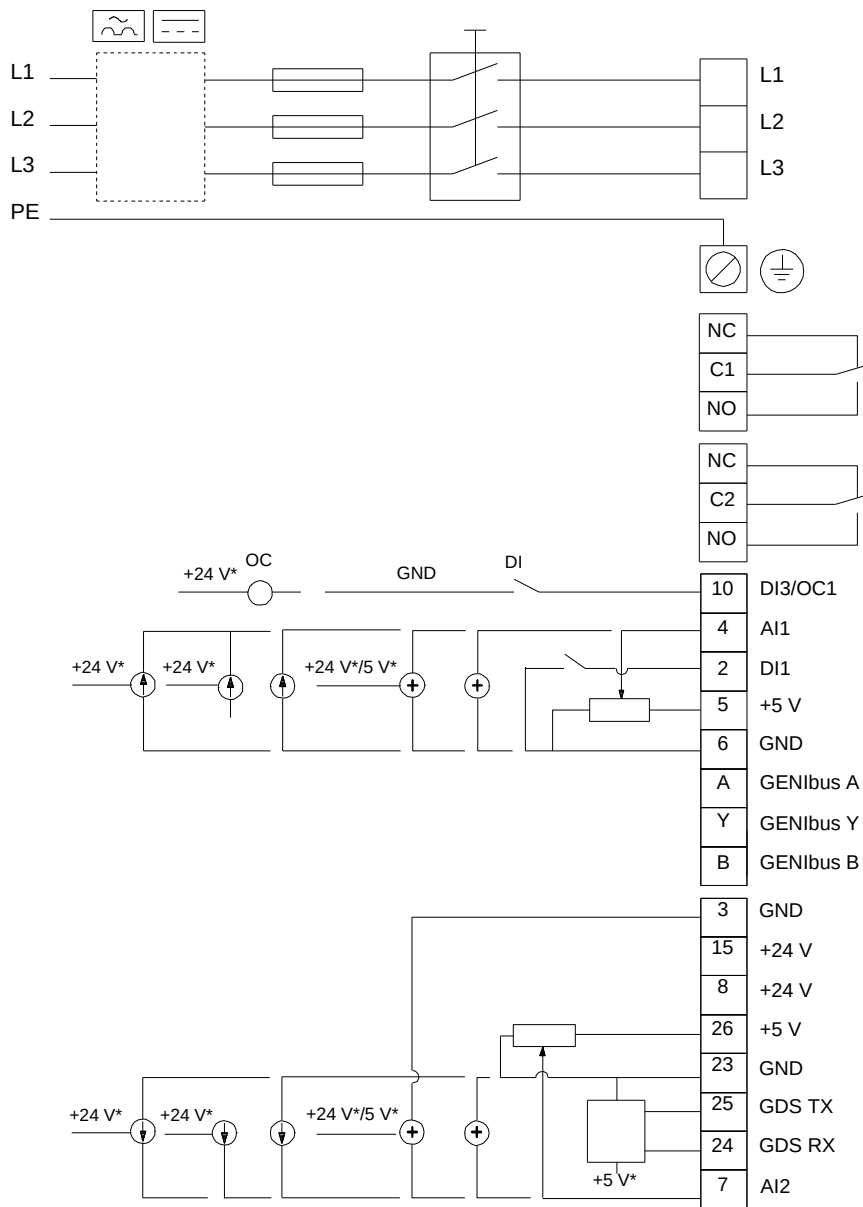
Descrição	Valor
Motor n.º:	98971239
Controlos:	
Quadro eléctrico:	HMI300 - Advanced
Módulo Função:	FM200 - Standard
Outros:	
Índ. efic. mín. MEI ≥:	0.52
Estado ErP:	EuP Autónomos/Prod.
Peso líquido:	129 kg
Peso bruto:	149 kg
Volume de expedição:	0.52 m³
Ficheiro de configuração n.º:	99247883

99132807 TPED 40-360/2-S 50 Hz



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

99132807 TPED 40-360/2-S 50 Hz



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