

Série V AE

Especial para caminhão betoneira

Resfriadores - óleo/ar (trocador de calor)

- Capacidade de resfriamento: 10 kW/h
- Vazão: 100 l/min
- Motor corrente contínua
- Leve, com alta eficiência e resistência a vibração

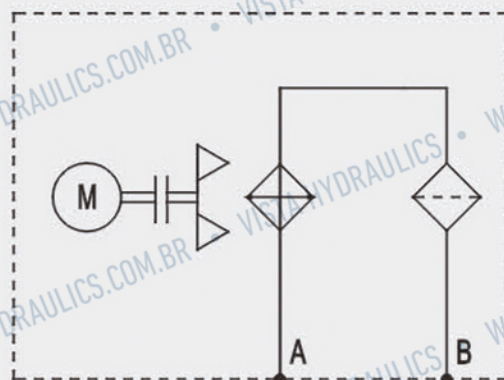
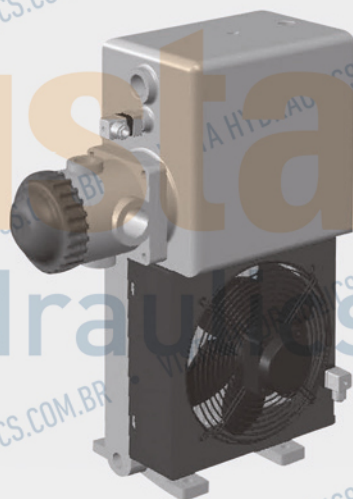
Aplicações

- Hidráulica mobil
- Caminhão betoneira

Dados técnicos

MODELO	V AE10 63
ENTRADA/SAÍDA	PT 1-1/2"
VAZÃO MÁXIMA (l/min)	100
PRESSÃO DE TRABALHO (bar)	35
CAPACIDADE (Kw/h)	10
CONSUMO (w) DC 12V	200
CONSUMO (w) DC 24V	200
ROTAÇÃO (rpm)	3000
RUÍDO (dB)	58
TEMPERATURA DO FLUÍDO (°C)	130
VISCOSIDADE MÁX. (mm²/s)	2000
PESO (Kg)	35

- 1 kW = 860 Kcal.
- Capacidade de resfriamento: poder de resfriamento a $\Delta T=40^{\circ}\text{C}$.
- O consumo de energia pode variar sob diferentes voltagens. Esta tabela cita DC 12V e DC 24V apenas como exemplo.
- Ventilador de vazão axial: a configuração padrão é do tipo aspiração, IP68 e isolamento Classe F, de acordo com os padrões CE.
- Óleo mineral de acordo com DIN 51524. Para outros materiais, por favor, contate a Vista Hydraulics.
- O valor de ruído informado na tabela serve apenas como referência e pode sofrer variações conforme condições ambientais e outras condições de uso.

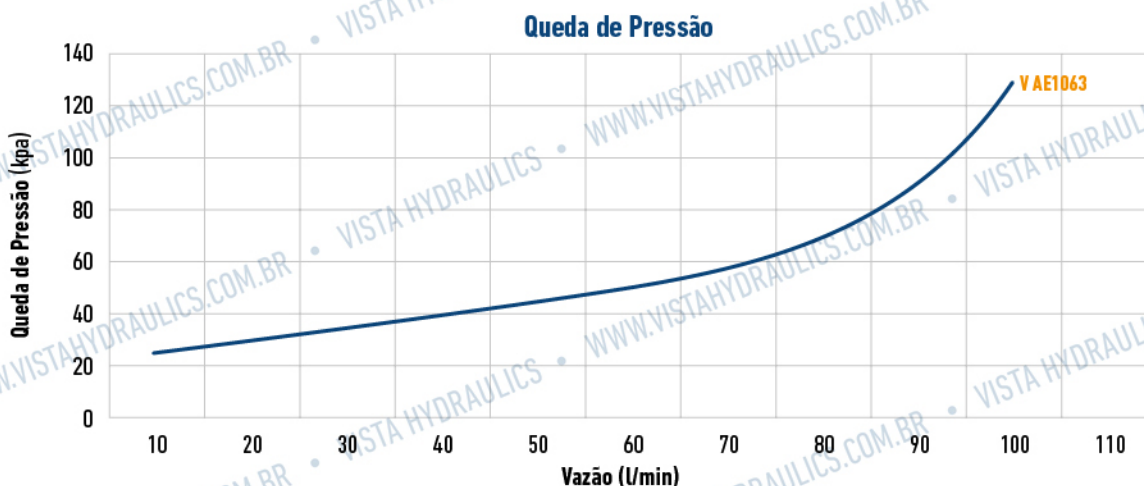
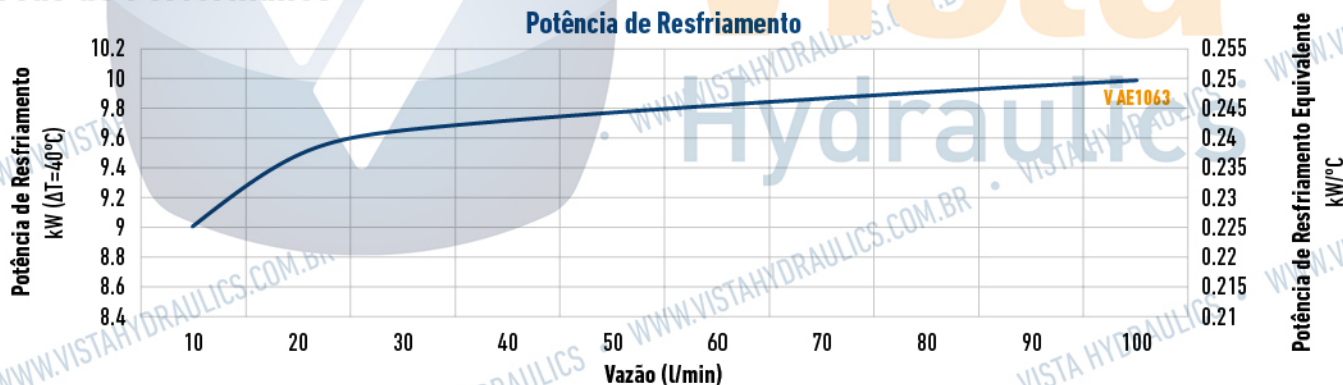


Código de montagem

VAE	10 63	-	FM	-	D2	-	12	-	T50	-	F05	-	10
1	2		3		4		5		6		7		8

1	VAE	Código da Série
2	10 63	Número do Modelo: 10 63
3	**	- **: Ventilador simple (padrão) - L: Ventilador Duplo
4	FM	Tipo de movimentação: FM - Ventilador de vazão axial Voltagem: - D1: DC 12V - D2: DC 24V
5	12	Capacidade do tanque de óleo:
6		- 12: 12 litros - 16: 16 litros - 20: 20 litros
	T50	- **: sem sensor de temperatura (padrão) Temperatura de ativação do interruptor de temperatura: - T50: 50°C - T55: 55°C - T70: 70°C - T80: 80°C
7	F05	- **: sem filtro (padrão) Filtro: - F05: 5µm - F10: 10µm - F25: 25µm
8	10	Tipo de ventilação: - 10: Aspiração (padrão) - 20: Exaustão

Curvas de Performance



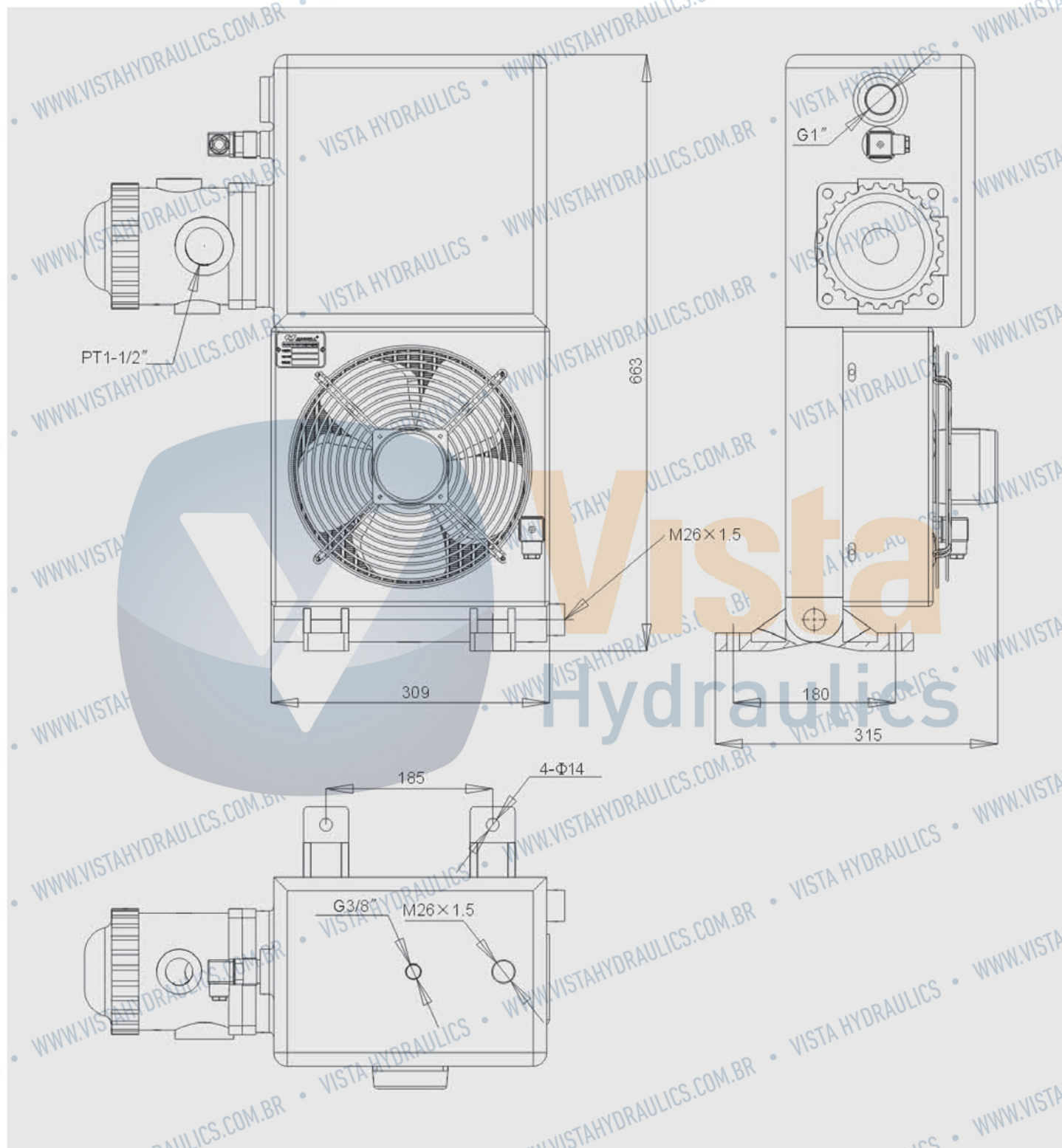
ENDEREÇO

Av. Dr. Cássio Paschoal Padovani, 800 Bairro Morumbi CEP 13420-360 Piracicaba - SP

TEL +55 19 2105.1700 FAX +55 19 2105-1718

E-MAIL vendas@vistahydraulics.com.br SITE www.vistahydraulics.com.br

Dimensões V AE1063



ENDEREÇO

Av. Dr. Cássio Paschoal Padovani, 800 Bairro Morumbi CEP 13420-360 Piracicaba - SP

TEL +55 19 2105.1700 FAX +55 19 2105-1718

E-MAIL vendas@vistahydraulics.com.br SITE www.vistahydraulics.com.br