

Série V AH

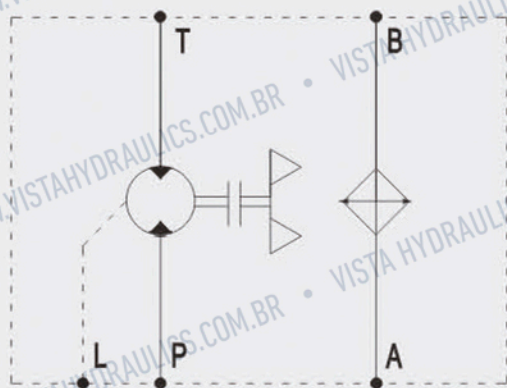
Especial para perfuratriz

Resfriadores - óleo/ar (trocador de calor)

- Capacidade de resfriamento: 165 até 195 kW/h
- Vazão: 800 até 1000 l/min
- Pressão de trabalho: 45 bar
- Acionamento motor hidráulico
- Leve, alta eficiência e resistência a vibração

Aplicações

- Hidráulica mobil
- Perfuratriz
- Mineração



Dados técnicos

MODELO	V AH28 150	V AH32 150
ENTRADA/SAÍDA	PT 1/2"	PT 1/2"
VAZÃO MÁXIMA (l/min)	800	1000
PRESSÃO DE TRABALHO (bar)	45	45
CAPACIDADE (Kw/h)	165	195
CONSUMO (Kw)	5,5	5,5
DESLOCAMENTO DO MOTOR HIDRÁULICO (ml/rev)	32	32
ROTAÇÃO DO MOTOR HIDRÁULICO (rpm)	1500	1500
RUÍDO (dB)	87	89
TEMPERATURA DO FLUÍDO (°C)	130	130
VISCOSIDADE MÁX. (mm ² /s)	2000	2000
PESO (Kg)	180	200

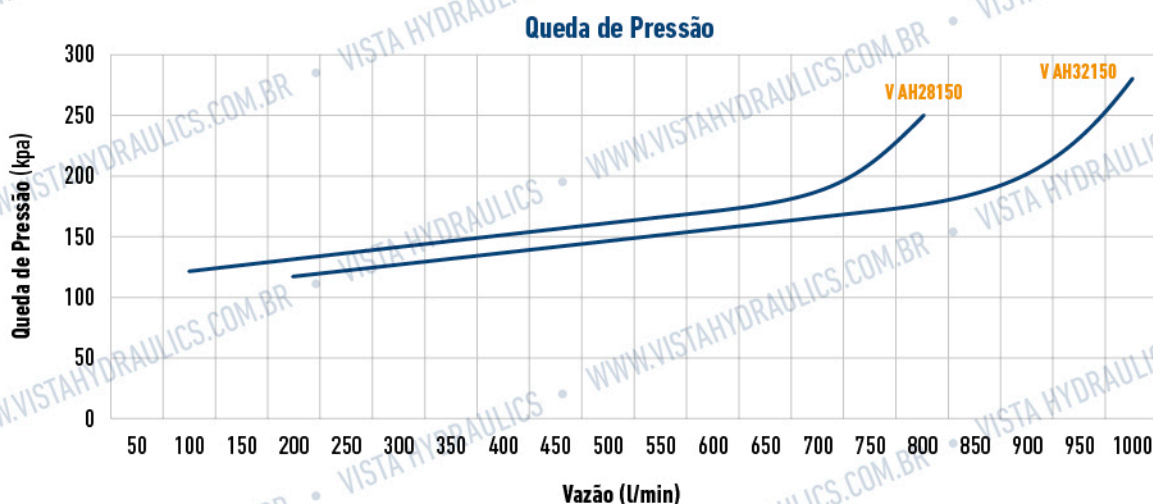
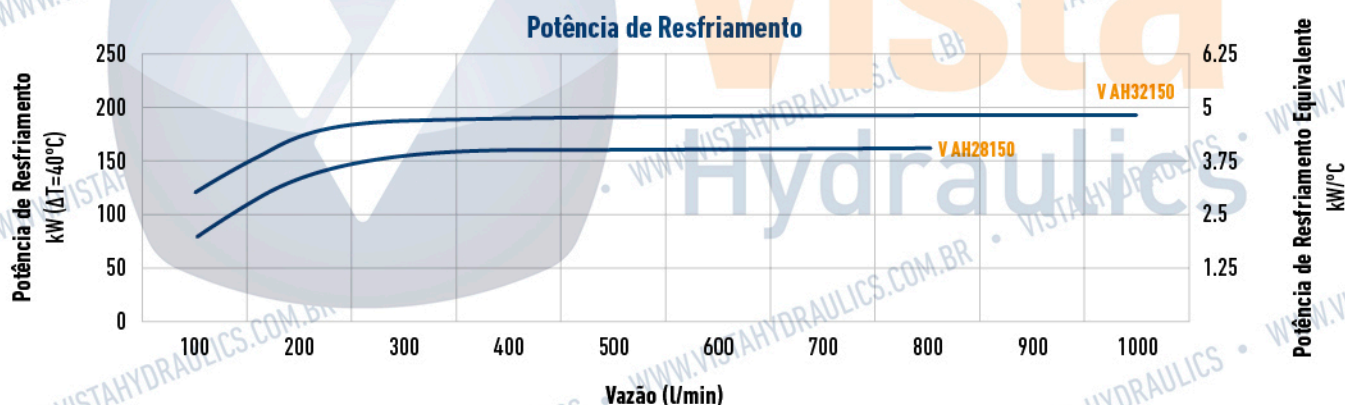
- 1 kW = 860 Kcal.
- Capacidade de resfriamento: poder de resfriamento a $\Delta T=40^{\circ}\text{C}$.
- Para direção de operação, confira a direção indicada com uma seta na carcaça do resfriador.
- Óleo mineral de acordo com DIN 51524. Para outros materiais, por favor, contate a Vista Hydraulics.
- Características do motor hidráulico:
Motor hidráulico reversível.
Cálculo da vazão do motor hidráulico, Q:
 $Q = V_g \times n \div 1000 \div \eta$ [l/min]
 V_g = deslocamento do motor hidráulico [cc/r]
 n = velocidade de rotação do ventilador [rpm]
 η = eficiência do motor hidráulico (volume): 90% (com pressão de trabalho de 150 bar)
Pressão máxima de saída: 120 bar
Pressão máxima de descarga: 2 bar
- O valor de ruído informado na tabela serve apenas como referência e pode sofrer variações conforme condições ambientais e outras condições de uso.
- Por segurança, não é recomendado utilizar interruptor de temperatura e filtros na área de explosão.

Código de montagem

VAH	28 150	-	HM	-	32	-	T50	-	F05	-	10
1	2		3		4		5		6		7

1	VAH	Código da Série
2	28 150	Número do Modelo (Veja a tabela de "Dados técnicos" para mais informações)
3	HM	Tipo de movimentação: HM - Motor hidráulico
4	32	Deslocamento do motor hidráulico: - 20: 20ml/rev - 32: 32 ml/rev
5	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
6	**	- **: sem filtro(padrão) Filtro: - F05: 5µm - F10: 10µm - F25: 25µm
7	10	Tipo de ventilação: - 10: Aspiração (padrão) - 20: Exaustão

Curvas de Performance



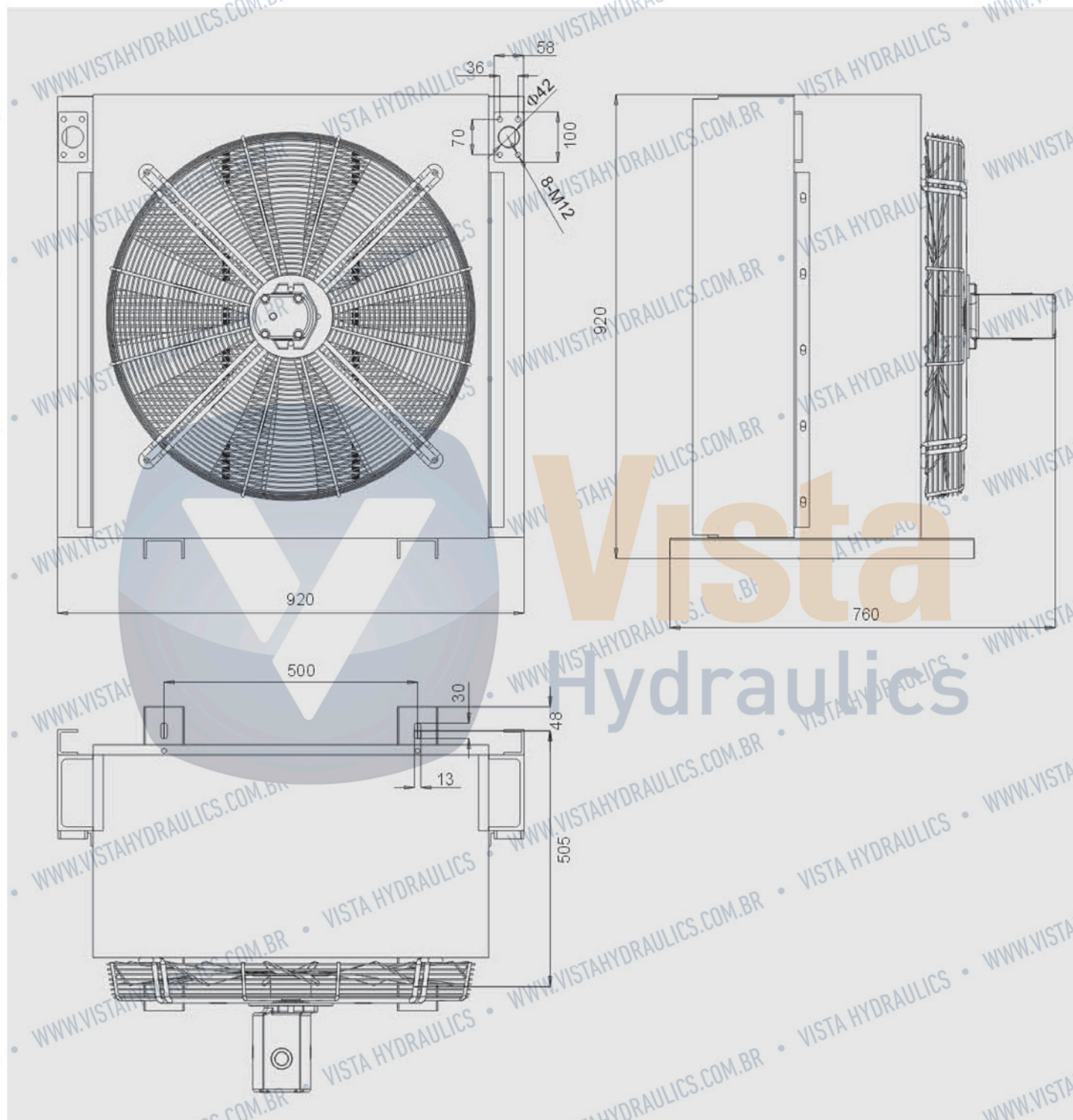
ENDEREÇO

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 AH28150



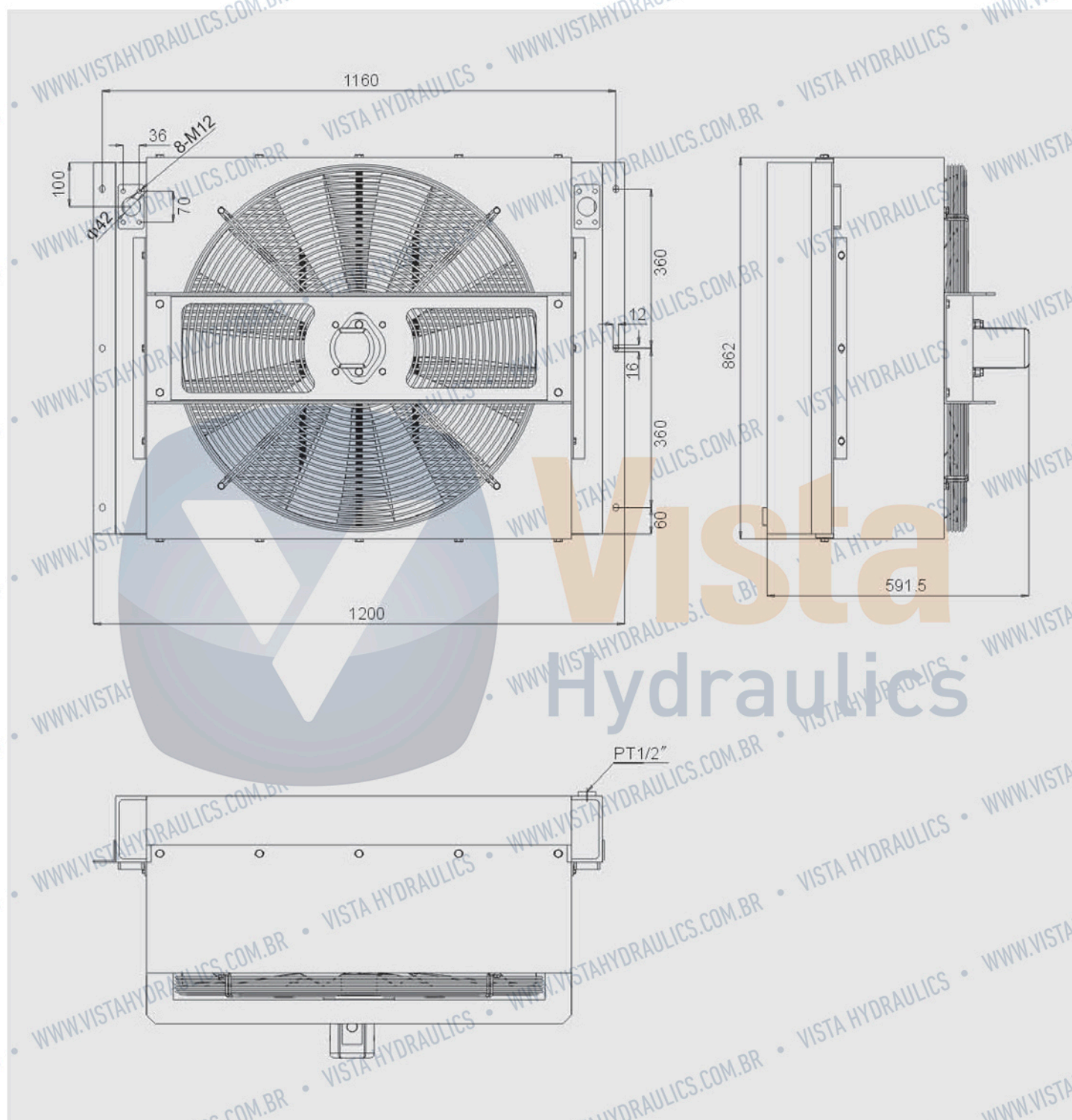
ENDEREÇO

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 AH32150



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