

## 2.125" (FRT-0213)

La herramienta reductora de fricción **AMPLI-VIBE** se basa en la exitosa tecnología de secciones de potencia AMP: All Metal Power de InFocus. Al igual que la AMP, la herramienta AMPLI-VIBE tiene una construcción completamente metálica, sin ningún elastómero presente.

Está diseñada con conexiones de doble hombro en todas partes y funciona en temperaturas de hasta 456 °F. La herramienta de 2-1/8" funciona a una frecuencia de 5 - 19 Hz.

	Imperial	Metric
Longitud total	54.49 in	1384 mm
Diámetro estándar	2.180 in	55 mm
Conexión superior	1 1/2 REG (AMMT)	
Conexión inferior	1 1/2 REG (AMMT)	
Rango de temperatura	456°F (236°C)	
Rango de Flujo – Galones por minuto	50 - 150 GPM	
Rango de Flujo – Litros por minuto	189 - 568 LPM	
Rango de Flujo – Barriles por minuto	1.2 - 3.6 BPM	
Sobretensión absoluta (algunas conexiones ceden y algunas piezas requieren reemplazo)	28000 lbf	12455 daN
Sobretensión para reutilización (carga de trabajo segura)	22400 lbf	9964 daN
Frecuencia	5 - 19 Hz	

Especificaciones operacionales son solo referencias. Desempeño real de la herramienta puede variar dependiendo en una variedad de condiciones de pozo. Datos de desempeño están sujetos a cambio sin previa notificación. La conexión API REG 1.500 es intercambiable con la mayoría de las conexiones 1.500 MT, 1.500 AMT y 1.500 AMMT.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diseño robusto totalmente metálico sin sección de potencia de elastómero
- Conexiones propias de doble hombro en el cuerpo de la herramienta
- Temperatura compatible hasta 456°F
- La caída de presión puede ser calibrada de acuerdo a los requerimientos del cliente
- Tamaños de Válvula: 0.30 | 0.32 | 0.34

### Ideal para:

- Cualquier aplicación donde se necesite reducir la fricción para una operación consistente
- Reducción del pandeo helicoidal y ayuda a optimizar la transferencia de peso (WOB)
- Compatible con todos los BHA en sartas de perforación y reacondicionamiento, incluida la tubería flexible (coil tubing)
- En pozos con fluido multifásico (N2)
- Para trabajar con ácido y/o xileno durante limpiezas de etapas múltiples
- En pozos HP/HT
- En pozos geotermales en todas las aplicaciones
- Cuando el agua producida contiene alto contenido de cloruros
- Cuando agua producida tiene presencia de hidrocarburos (condensados)
- Cuando hay H<sub>2</sub>S presente en el pozo



**HP/HT**  
 HIGH PRESSURE - HIGH TEMPERATURE  
 COMPATIBLE PRODUCT

**AMP**  
 ALL METAL POWER



Follow us!

