

2.875" (FRT-0287)

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 2-7/8" funciona a una frecuencia de 4 a 12 Hz.

	Imperial	Metric
Longitud total	62.81 in	1595 mm
Diámetro estándar	2.875 in	73 mm
Conexión superior	2 3/8 PAC (NC 16)	
Conexión inferior	2 3/8 PAC (NC 16)	
Rango de temperatura	456°F (236°C)	
Rango de Flujo – Galones por minuto	80 - 230 GPM	
Rango de Flujo – Litros por minuto	303 - 871 LPM	
Rango de Flujo – Barriles por minuto	1.9 - 5.5 BPM	
Sobretensión absoluta (algunas conexiones ceden y algunas piezas requieren reemplazo)	48000 lbf	21350 daN
Sobretensión para reutilización (carga de trabajo segura)	38400 lbf	17080 daN
Frecuencia	4 - 12 Hz	

Especificaciones operacionales son solo referenciales. 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 – 0.46

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 H2S presente en el pozo



HP/HT
 HIGH PRESSURE - HIGH TEMPERATURE
 COMPATIBLE PRODUCT

AMP
 ALL METAL POWER



Follow us!

