DEPLOY

HIGH SPEED REAMING TOOL

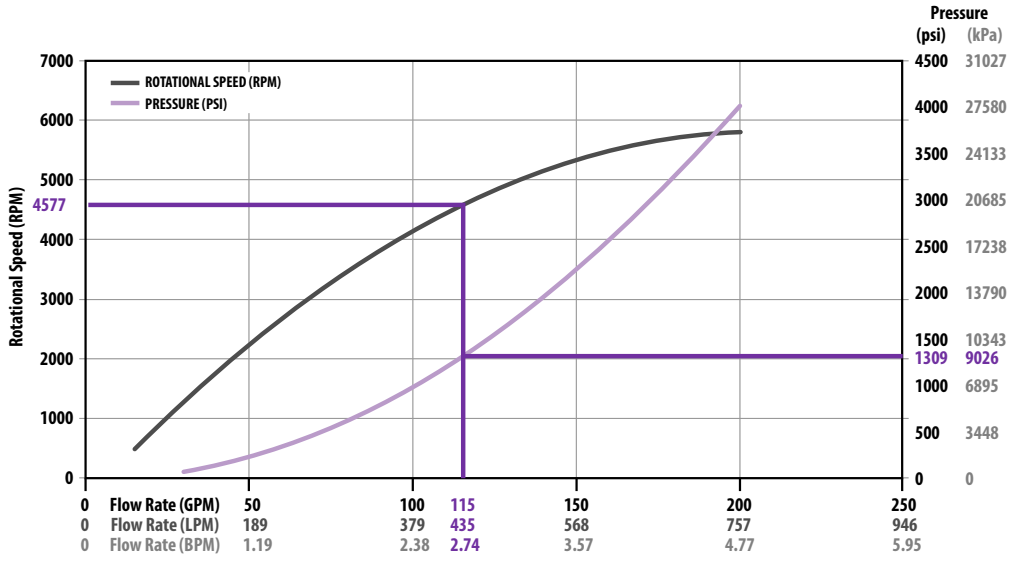
FASTER. FARTHER. SMARTER.

HSRT - 2.875”

InFocus ENERGY SERVICES INC.

	Imperial	Metric
Longitud total [1]	20.8 in	528.3 mm
Diámetro máximo del cuerpo de la herramienta	2.880 in	73 mm
Cabezal tipo fresa /diámetro nominal [2]	2.880 in 3.500 in 3.560 in 3.625 in 3.730 in	73 mm 89 mm 91 mm 92 mm 95 mm
Temperatura maxima [3]	482°F	250°C
Carga máxima de rodamientos en fondo [4]	19500 lbf	8674 daN
Carga máxima de rodamiento fuera de fondo [4]	13700 lbf	6094 daN
Máximo esfuerzo de tensión [5]	33700 lbf	14991 daN
Máxima área total de flujo del cabezal lavador	0.90 in^2	582 mm^2
Tamaño mínimo de los puertos internos [6]	0.10 in	2.5 mm
Presión de ruptura	8950 psi	61.7 MPa
Presión de colapso	6090 psi	42.0 MPa
Potencia pico [7]	4 HP	3 kW
Conexión superior	2.375 PAC box	
Conexión inferior opcional [2]	2.375 PAC pin or box	
Diametro nominal del Cabezal lavador [2]	3.250 in	83 mm
Máxima configuración de puertos del cabezal lavador & TFA	1 x Ø0.44 in, 12 x Ø0.31 in 1.07 in^2	1 x Ø11.1 mm, 12 x Ø7.9 mm 690 mm^2
Mínima configuración de puertos del cabezal lavador & TFA	6 x Ø0.31 in 0.46 in^2	6 x Ø7.9 mm 297 mm^2

[1] - La longitud total es SOLO la distancia de hombre a hombro. Reducciones / cabezales aumentaran longitud, ver diagrama de pesca para estas longitudes.
[2] - Cabezal lavador, cabezal de aletas o conexiones inferiores están disponibles. El mínimo espacio recomendado entre el diámetro nominal de aletas y el diámetro del pozo es 0.25 pulgadas. Configuraciones de aletas / calibre están disponibles a pedido.
[3] - Los rangos especificados no aplican a temperaturas que excedan este valor. Contacte a IFES para rangos a temperaturas elevadas.
[4] - Los rangos especificados se basan en el inicio de daño a los rodamientos.
[5] - Rango especificado está basado en la separación de la herramienta.
[6] - Usar partículas de LCM mayores a las especificadas como tamaño mínimo de los puertos internos no es recomendable ya que podría causar taponamiento de la herramienta.
[7] - La potencia pico es dependiente de una variedad de parámetros operacionales y el desempeño real podría varia basado en condiciones de pozo.



Para determinar la velocidad, lea hacia arriba desde la línea de flujo seleccionado hasta la línea de velocidad rotacional y lea el valor en el lado izquierdo.
Para determinar la presión, lea hacia arriba desde la línea de flujo seleccionado hasta la línea de presión y lea el valor en el lado derecho.

Especificaciones operacionales son solo referenciales. El desempeño real de la herramienta puede variar dependiendo de una variedad de condiciones de pozo.
Datos de desempeño esta sujeto a cambio sin previo aviso.

Disponibles con opciones de Pin o Box abajo.

Visite nuestra pagina web periódicamente, y sigamos en media sociales.

Simple. Innovative.

9759 51 Avenue NW, Edmonton, AB, Canada T6E 4W8
www.infocusenergy.com
info@infocusenergy.com

Document no. IFES-HSRT-SPEC-0006 rB.3
© InFocus Energy Services Inc. All Rights Reserved.