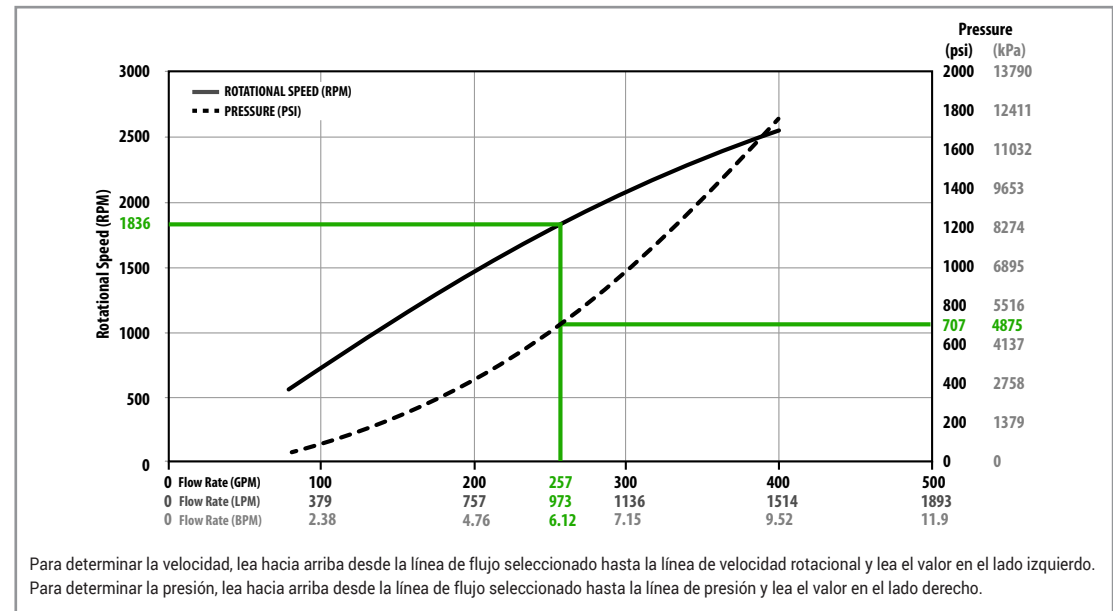


	Imperial	Metric
Longitud total ¹	41.90 in	1064 mm
Diámetro máximo del cuerpo de la herramienta	8.130 in	207 mm
Aletas diámetro nominal ²	8.250 in 8.375 in 8.625 in	210 mm 213 mm 219 mm
Temperatura maxima ³	302°F	150°C
Carga máxima de rodamientos en fondo ⁴	75100 lbf	33406 daN
Carga máxima de rodamiento fuera de fondo ⁴	75100 lbf	33406 daN
Máximo esfuerzo de tension ⁵	328700 lbf	146213 daN
Peso máximo sobre la broca ⁵	222160 lbf	98817 daN
Área de flujo máxima de la nariz	10.09 in ²	6508 mm ²
Tamaño mínimo de los puertos internos ⁶	0.25 in	6.4 mm
Presión de ruptura	7230 psi	49.8 MPa
Presión de colapso	7230 psi	49.8 MPa
Máximo drillout ⁷	6.130 in	156 mm
Potencia pico ⁸	49 HP	37 kW
Conexión superior	Blank, VAM, BTC, LTC, or other	
Opciones para el sustituto superior	Disco de ruptura disponible	
Longitud del sustituto superior	11.500 in	292 mm
Diámetro de pozo minima recomendado	8.500 in	216 mm



Especificaciones operacionales de la turbina 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.



¹ - Largo total es basada en la longitud de la herramienta solamente y no incluye el cabezal requerido.
² - 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 - Máximo drillout esta basado en la geometría interna y puede ser adicionalmente limitado por la conexión de casing del top sub.
⁸ - La potencia pico es dependiente de una variedad de parámetros operacionales y el desempeño real podría varia basado en condiciones de pozo.