

Desempeño	SI	US
Desplazamiento nominal	1.85 m³/d/rpm	11.64 bpd/rpm
Presión Nominal	150 bars / 15000 kPa	2200 psi
Presión por cavidad	6.3 bars / 630 kPa	90 psi
Número de cavidades cerradas	24	
Mínima/Máxima velocidad	50/500 rpm, Dependiendo de la aplicación	
Cumplimiento con la ISO 15136-1	V3/Q3 - Grado superior bajo pedido	
Ángulo de hélice	41.9°	
Área de flujo de la cavidad	3844 mm²	5.96 in²

Especificaciones del estator	Estándar	
	SI	US
Conexión superior (tamaño nominal API)	6½" (168.3 mm) BTC Pin	
Conexión inferior (tamaño nominal API)	6½" (168.3 mm) BTC Pin	
Diámetro del cuerpo exterior	170.0 mm	6.69"
Máximo diámetro exterior	187.7 mm	7.39"
Máximo diámetro exterior en el caso de utilizar acoplamientos con diámetros especiales	177.8 mm	7.00"
Longitud	8.49 m	27' 10.4"
Peso	600 kg	1323 lb
Cantidad de elementos	3	
Pin de paro superior o inferior	Disponible	
Notas		

Especificaciones del rotor	SI	US
Conexión superior (tamaño nominal)	1½" (28.6 mm) Mod. API Pin	
Longitud total	9.01 m	29' 6.7"
Longitud de la hélice	8.83 m	28' 11.4"
Peso	210 kg	463 lb
Diámetro menor	62.0 mm	2.441"
Diámetro mayor	93.0 mm	3.661"
Diámetro de la cabeza del rotor	57.5 mm	2.264"
* Máximo OD con acoplamiento estándar	90.2-94.1 mm	3.550-3.703"
* Máximo OD con acoplamiento reducido	90.2-94.1 mm	3.550-3.703"
* Diámetro de la órbita con acoplamiento estándar	121.2-125.1 mm	4.770-4.924"
* Diámetro de la órbita con acoplamiento reducido	121.2-125.1 mm	4.770-4.924"
Tipo de recubrimiento	Cromo	
Espesor del recubrimiento	Información bajo pedido	
Esta bomba está disponible como (opcional)	Rotor Slugger	
Esta bomba está disponible con (opcional)	Rotor extendido	



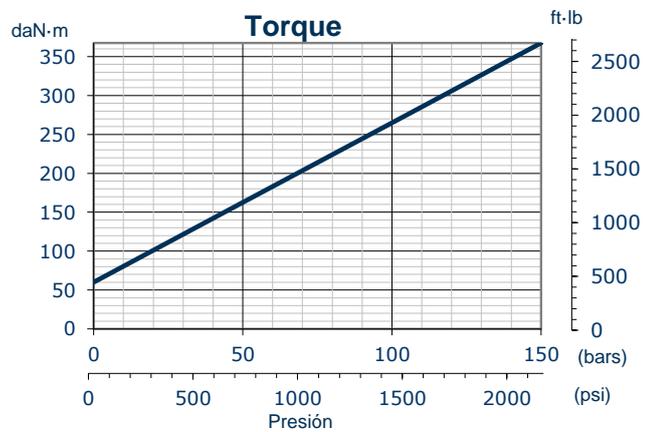
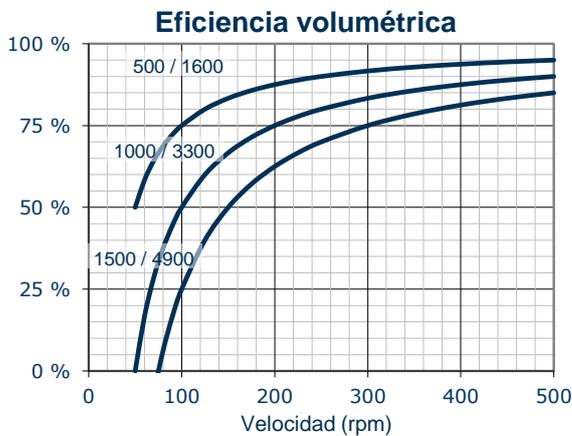
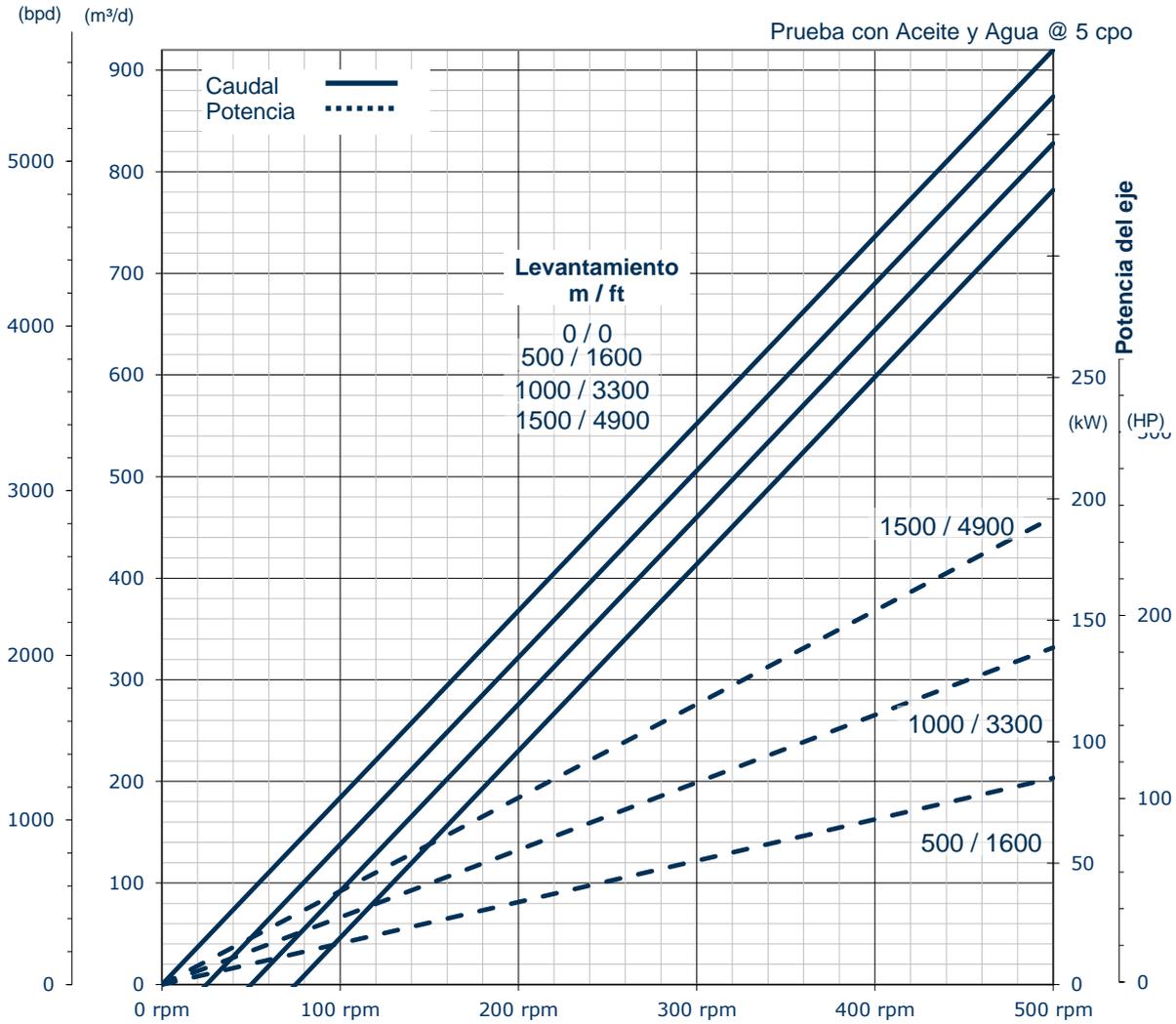
Consideraciones de la completación
<i>El máximo OD del estator debe ser inferior al diámetro drift del revestidor (Se recomienda un espacio adicional)</i>
<i>El máximo OD del rotor debe ser inferior al diámetro drift de la tubería</i>
<i>El diámetro de la órbita del rotor debe ser inferior al diámetro drift del niple de tubería</i>

\* Depende del ajuste del rotor

Comuníquese con su representante de PCM para obtener un manual del operador

Se pueden personalizar las conexiones superiores e inferiores del estator como se requiera (pin/pin, box/box, etc., o cambiar en algunos casos el tamaño)

En el caso del rotor extendido, la longitud es 600mm superior



El gráfico del caudal se calcula utilizando el valor del desplazamiento validado de esta bomba.

Número de revisión 1-1-1 (2022/01/19)