

| Desempeño | SI | US |
|---------------------------------|--|--------------|
| Desplazamiento nominal | 0.06 m³/d/rpm | 0.38 bpd/rpm |
| Presión Nominal | 60 bars / 6000 kPa | 900 psi |
| Presión por cavidad | 4.3 bars / 430 kPa | 60 psi |
| Número de cavidades cerradas | 14 | |
| 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 | 34.6° | |
| Área de flujo de la cavidad | 423 mm² | 0.66 in² |

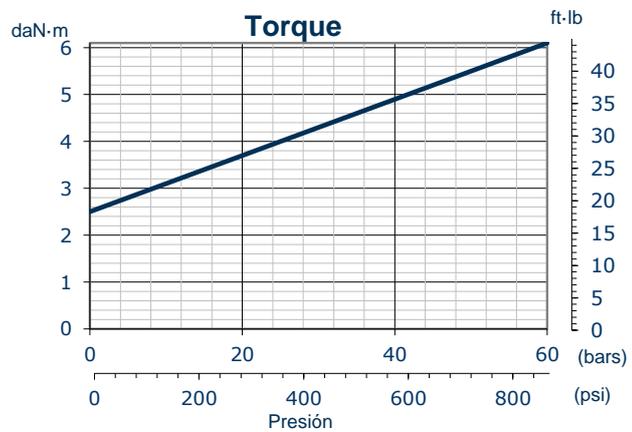
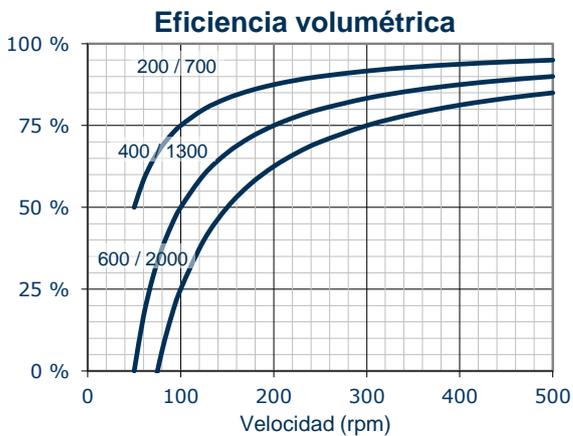
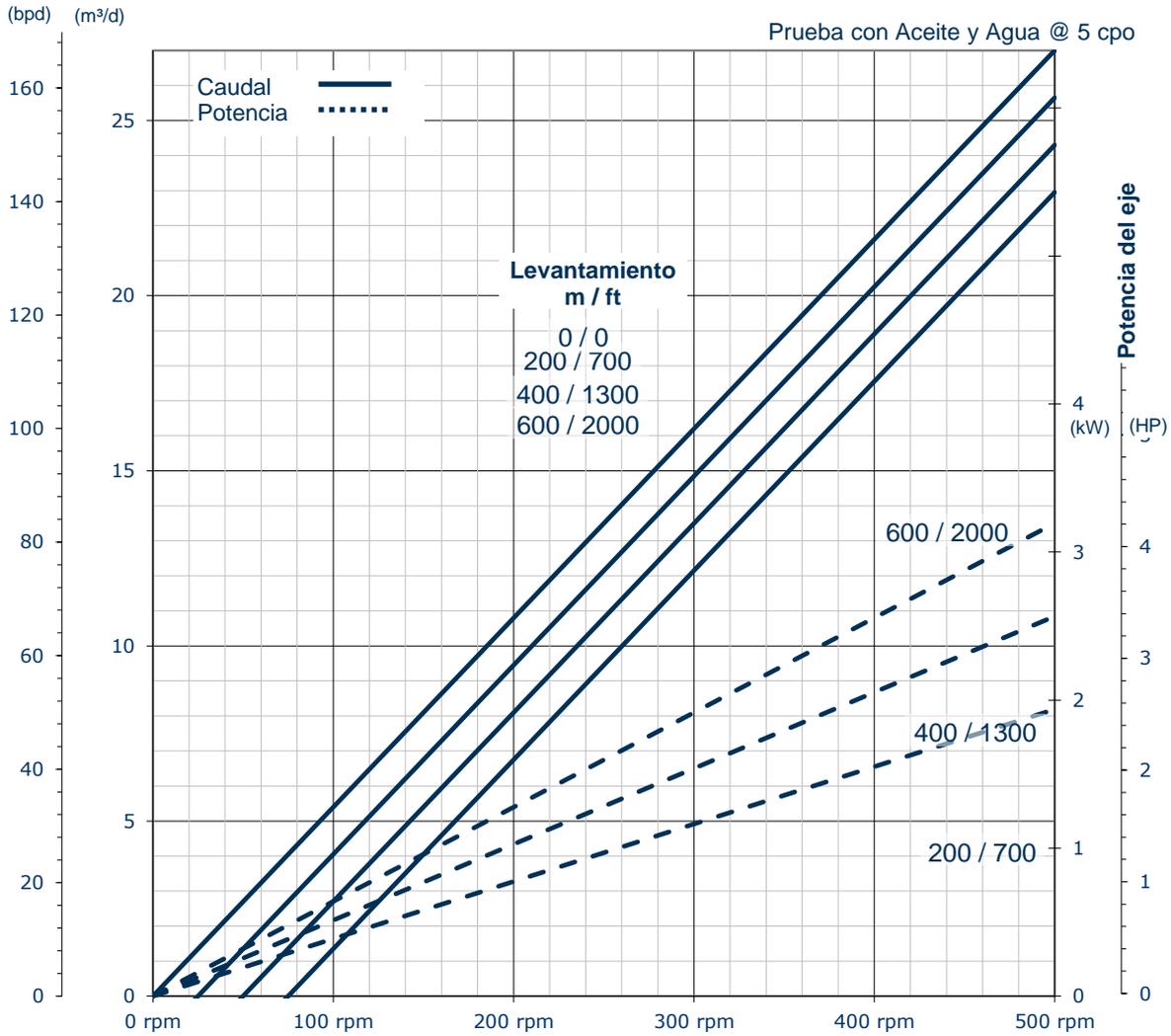
| Especificaciones del estator | Estándar | | Flush | | Slim | |
|--|--------------------------|---------|---------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| | SI | US | SI | US | SI | US |
| Conexión superior (tamaño nominal API) | 2 3/8" (60.3 mm) EUE Pin | | 2 3/8" (60.3 mm) EUE Box | | 2 3/8" (60.3 mm) EUE Box | |
| Conexión inferior (tamaño nominal API) | 2 3/8" (60.3 mm) EUE Pin | | 2 3/8" (60.3 mm) EUE Pin | | 2 3/8" (60.3 mm) EUE Pin | |
| Diámetro del cuerpo exterior | 71.0 mm | 2.80" | 71.0 mm | 2.80" | 68.0 mm | 2.68" |
| Máximo diámetro exterior | 77.8 mm | 3.06" | 77.8 mm | 3.06" | 77.8 mm | 3.06" |
| Máximo diámetro exterior en el caso de utilizar acoplamientos con diámetros especiales | 73.9 mm | 2.91" | 73.9 mm | 2.91" | 73.9 mm | 2.91" |
| Longitud | 1.30 m | 4' 3.3" | 3.13 m | 10' 3.3" | 3.13 m | 10' 3.3" |
| Peso | 22 kg | 49 lb | 34 kg | 76 lb | 26 kg | 58 lb |
| Cantidad de elementos | 1 | | 1 | | 1 | |
| Pin de paro superior o inferior | Disponible | | Disponible | | Disponible | |
| Notas | | | Incluye 6.0 ft niple de tubería | | Incluye 6.0 ft niple de tubería | |

| Especificaciones del rotor | SI | US |
|---|-------------------------|----------|
| Conexión superior (tamaño nominal) | 3/4" (19.1 mm) API Pin | |
| Longitud total | 1.79 m | 5' 10.5" |
| Longitud de la hélice | 1.60 m | 5' 2.8" |
| Peso | 7 kg | 15 lb |
| Diámetro menor | 23.5 mm | 0.925" |
| Diámetro mayor | 32.5 mm | 1.280" |
| Diámetro de la cabeza del rotor | 38.0 mm | 1.496" |
| Máximo OD con acoplamiento estándar | 41.3 mm | 1.625" |
| Máximo OD con acoplamiento reducido | 38.1 mm | 1.500" |
| Diámetro de la órbita con acoplamiento estándar | 50.3 mm | 1.980" |
| Diámetro de la órbita con acoplamiento reducido | 47.1 mm | 1.854" |
| Tipo de recubrimiento | Cromo | |
| Espesor del recubrimiento | Información bajo pedido | |
| 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> |

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 (2 ft). Contacte a PCM para mayor información



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

Número de revisión 1-1-1 (2022/01/19)