

Artificial Lift Solutions

	◆◆ Heavy Lift	PCM Moineau™ 17E600		
Desempeño	SI	US		
Desplazamiento nominal	0.17 m³/d/rpm	1.07 bpd/rpm		
Presión Nominal	60 bars / 6000 kPa	900 psi		
Presión por cavidad	6.0 bars / 600 kPa	90 psi		
Número de cavidades cerradas		10		
Mínima/Máxima velocidad	50/500 rpm, Dep	50/500 rpm, Dependiendo de la aplicación		
Cumplimiento con la ISO 15136-1	V3/Q3 - Gra	V3/Q3 - Grado superior bajo pedido		
Ángulo de hélice		31.5°		
Área de flujo de la cavidad	1056 mm²	1.64 in²		

	Estándar		Flush	
Especificaciones del estator	SI	US	SI	US
Conexión superior (tamaño nominal API)	3½" (88.9 mm) EUE Box		2%" (73.0 mm) EUE Box	
Conexión inferior (tamaño nominal API)	3½" (88.9 mm) EUE Pin		2%" (73.0 mm) EUE Pin	
Diámetro del cuerpo exterior	95.3 mm	3.75"	93.2 mm	3.67"
Máximo diámetro exterior	114.3 mm	4.50"	93.2 mm	3.67"
Máximo diámetro exterior en el caso de utilizar acoplamientos con diámetros especiales	106.2 mm	4.18"	93.2 mm	3.67"
Longitud	1.69 m	5' 6.7"	3.74 m	12' 3.4"
Peso	28 kg	62 lb	47 kg	105 lb
Cantidad de elementos	0.5		0.5	
Pin de paro superior o inferior	Disponible		Disponible	
Notas			Incluye 6.0 ft n	iple de tubería

Especificaciones del rotor	SI	US	
Conexión superior (tamaño nominal)	⅓" (22.2 mm) API Pin		
Longitud total	1.95 m	6' 4.8"	
Longitud de la hélice	1.74 m	5' 8.5"	
Peso	13 kg	29 lb	
Diámetro menor	33.0 mm	1.299"	
Diámetro mayor	49.0 mm	1.929"	
Diámetro de la cabeza del rotor	44.0 mm	1.732"	
* Máximo OD con acoplamiento estándar	46.2-49.2 mm	1.817-1.935"	
* Máximo OD con acoplamiento reducido	46.2-49.2 mm	1.817-1.935"	
* Diámetro de la orbita con acoplamiento estándar	62.2-65.2 mm	2.447-2.565"	
* Diámetro de la orbita con acoplamiento reducido	62.2-65.2 mm	2.447-2.565"	
Tipo de recubrimiento	Cromo		
Espesor del recubrimiento	Información bajo pedido		
Esta bomba está disponible con (opcional)	Rotor extendido		

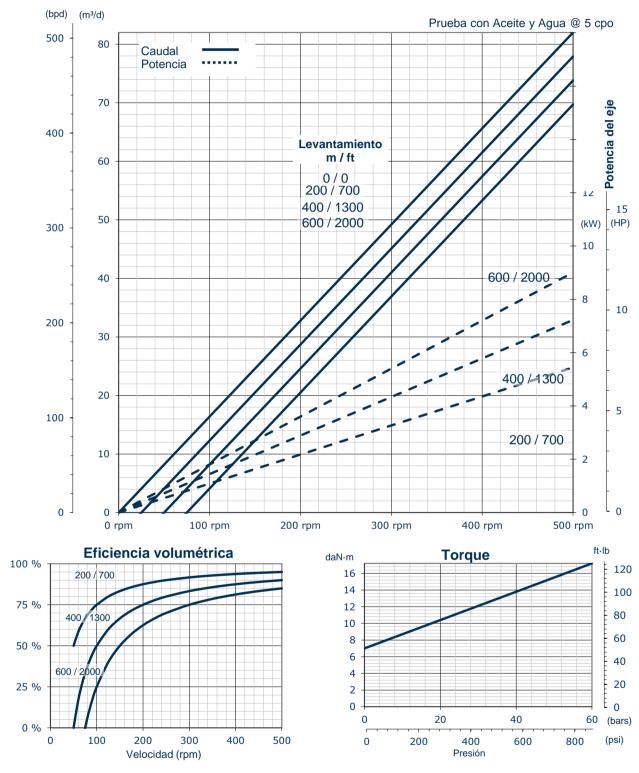


N. Control of the Con	
1. J	Consideraciones de la completación
	El máximo OD del estator debe ser inferior al diámetro del revestidor (Se recomienda un espacio adicional)
	El máximo OD del rotor debe ser inferior al diámetro drif la tubería
	El diámetro de la órbita del rotor debe ser inferior al diámetro drift del niple de tubería

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

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

^{*} Depende del ajuste del rotor



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

Número de revisión 2-1-1 (2022/01/19)