

HPP Bomba Alternativa



★ **DISTRIBUTION**
CRYOSTAR

Indice Técnico

★ Referencia

HPP 75 / 110
(model) (pistón Ø en mm) (pistón carrera en mm)

Aplicaciones	Servicio de pozos de petróleo y de gas natural gas Requerimientos de alta presión y alto flujo
Líquidos bombeados	LOX, LIN, LAr, LCO ₂ , LN ₂ O, LNG, LH ₂
Tipo de accionamiento	Extremo caliente lubricado con aceite
Presión de diseño	690 bar (10000 PSI)
Flujo	Hasta de 1'135 l/min (300 GPM)
Potencia	Hasta de 1'635kW (2195 HP)

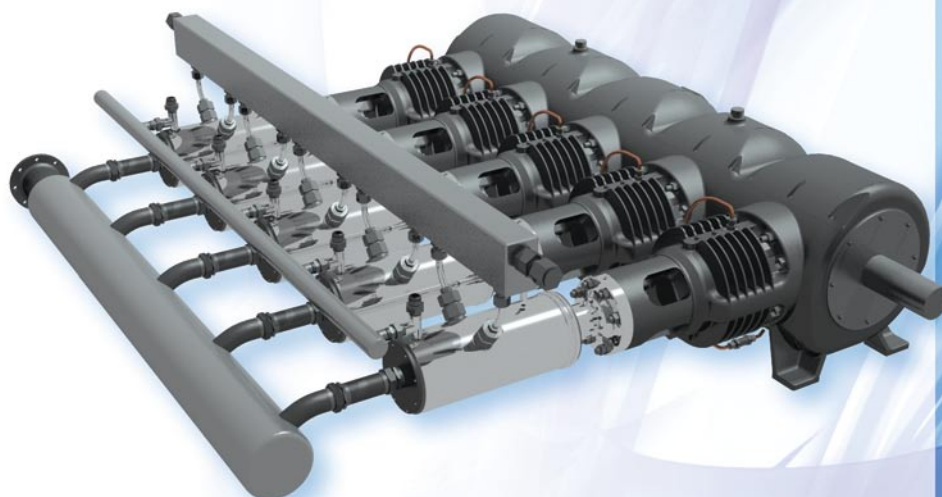
★ Procedimiento de pruebas

Cada bomba fabricada por CRYOSTAR es probada mecánica y criogénicamente antes de su envío, en nuestras instalaciones especiales, para asegurarnos de que su desempeño corresponda a las especificaciones dadas por el cliente.

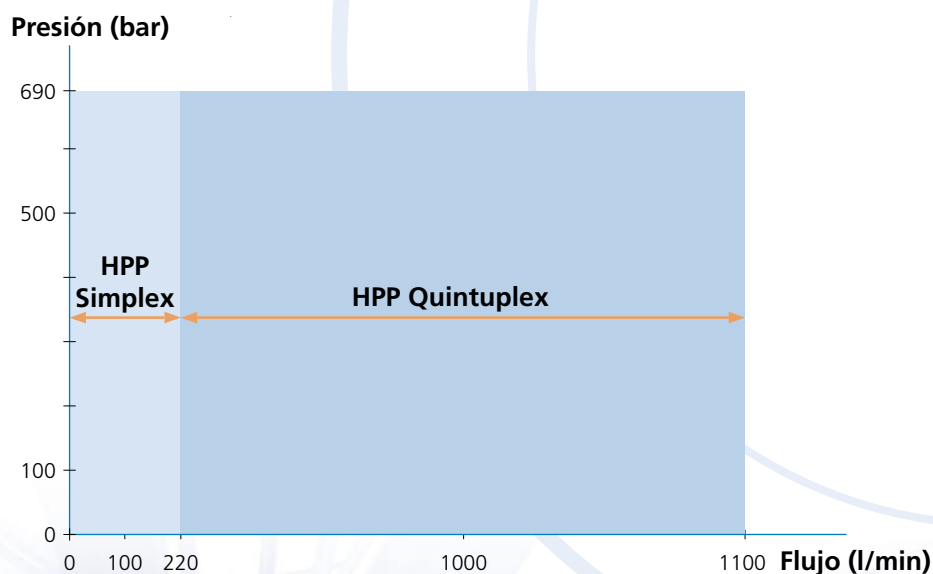
La precisión de los dispositivos de medición suministra los resultados esenciales: cabeza diferencial, flujo, consumo de gas de sello, eficiencia de la bomba, NPSH, niveles de ruido y de vibración ; todos documentados y enviados al cliente.

★ Normas de calidad

Diseño en concordancia con las normas IGC 11/82 norm



★ Desempeño

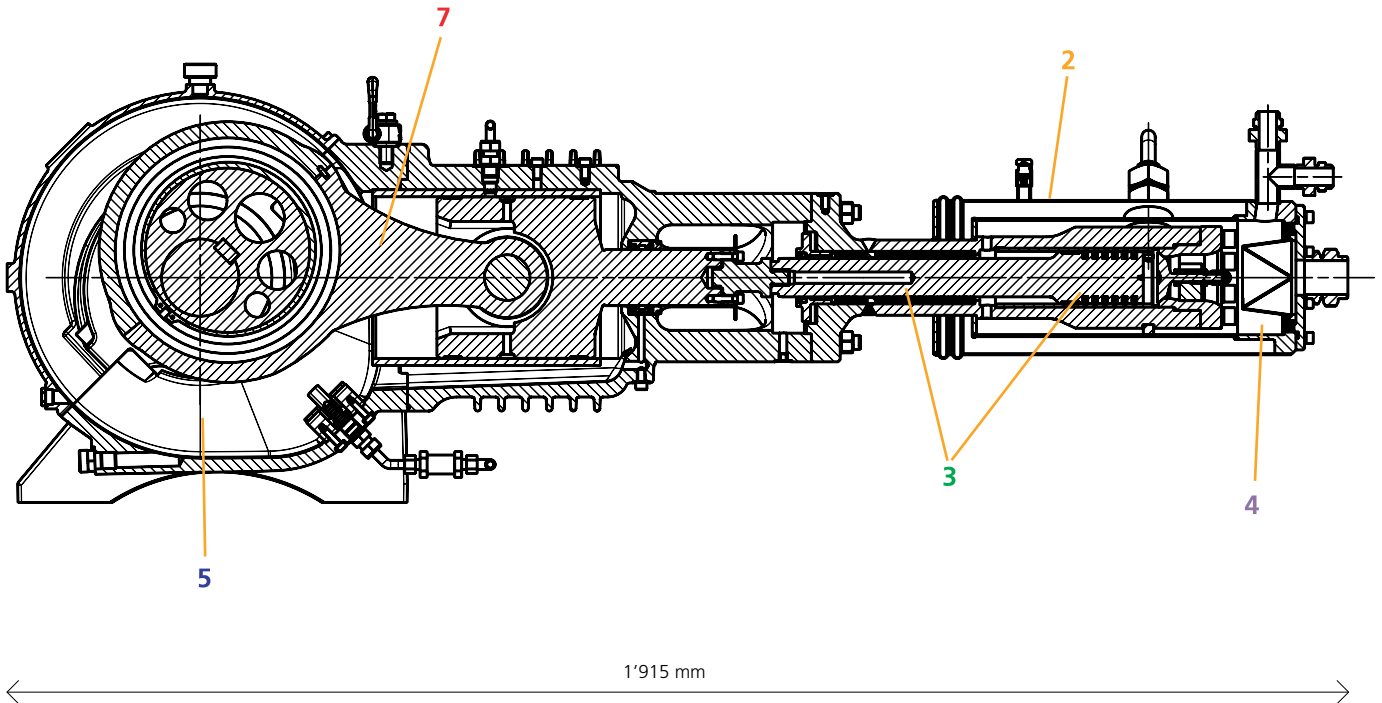




★ Características

- 1 Nueva construcción rediseñada para servicio pesado, que provee mejor comportamiento en el trabajo que las bombas tradicionales de la industria
- 2 Extremo frío aislado con chaqueta al super alto vacío para disminuir notablemente la entrada de calor
- 3 Nuevo diseño especial en los sellos para lograr una duración 3 to 4 times mayor
- 4 Cámara de succión óptima diseñada para menores requerimientos de menor NPSH
-> eliminando la necesidad de una bomba centrífuga como booster para alimentar las bombas de pistón

- 5 Sistema de lubricación de alta eficiencia con salpicado de aceite
-> lo cual elimina la necesidad de bomba externa de aceite
- 6 Mayores presiones de descarga a mayores rangos de flujo
- 7 Mayor carrera de pistón que da mayores tasas de flujo a menores velocidades – aumentando notablemente la vida útil



★ Opciones

- ★ Disponible en versiones simplex, triplex y quintuplex
- ★ Montado o instalado sobre un marco con accesorios

Para mayores detalles por favor contacte a su representante local de Cryostar



CRYOSTAR Automation	tel : +33 (0) 5 65 80 20 20	info@cryostar.com
CRYOSTAR Brazil	tel : +55 11 3709 5697	brazil@cryostar.com
CRYOSTAR China	tel : +86 571 8536 8331	china@cryostar.com
CRYOSTAR France	tel : +33 (0) 3 89 70 27 27	info@cryostar.com
CRYOSTAR Singapore	tel : +65 6276 7441	singapore@cryostar.com
CRYOSTAR UK	tel : +44 1709 702 777	uk@cryostar.com
CRYOSTAR USA East	tel : 1-800-483-1052	usa@cryostar.com
CRYOSTAR USA West	tel : +1 (562) 903-1290	usa@cryostar.com
CRYOSTAR USA - Houston Office	tel : +1 (713) 661-6000	usa.houston@cryostar.com



www.cryostar.com