



Vertical sin sello VS

★ **DISTRIBUTION**
CRYOSTAR

Indice Técnico

★ Referencia

VS (modelo)	3" x (brida de succión)	2" x (brida de descarga)	7" (diámetro volante en pulgadas)
----------------	-------------------------------	--------------------------------	---

Aplicaciones	Bomba estacionaria para transferencia de líquidos Descargue de tanques móviles
Líquidos bombeados	LOX, LIN, LAr, LNG
Parte motriz	Acople directo con motor sumergido
Presión de diseño	25bar (365 PSI)

★ 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.

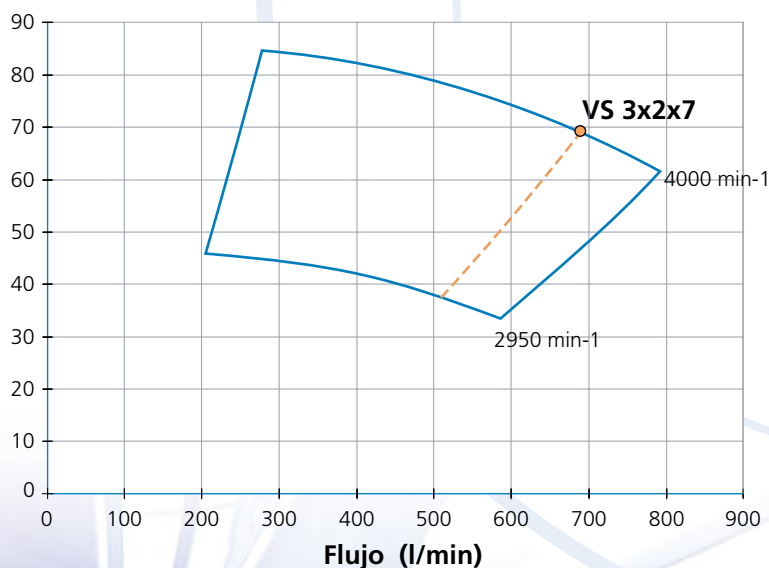
★ Normas de calidad

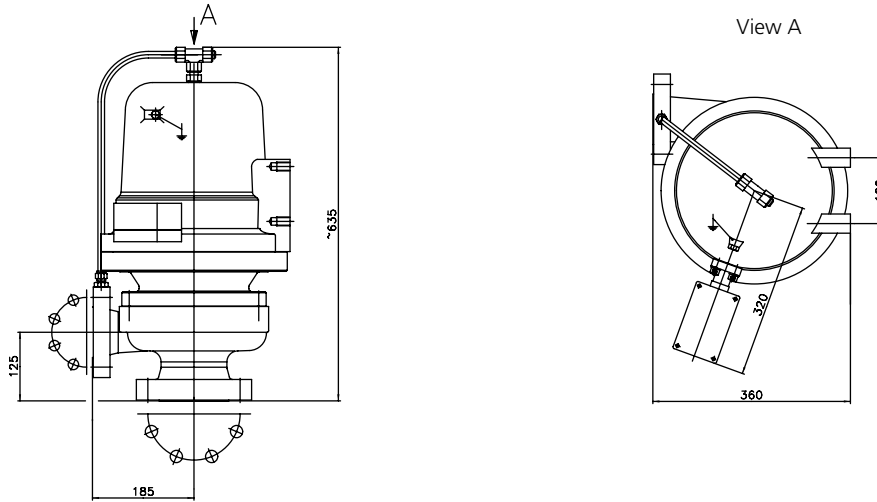
Diseño en concordancia con las normas IGC 11/82 norm



★ Desempeño

Presión (cabeza en m)

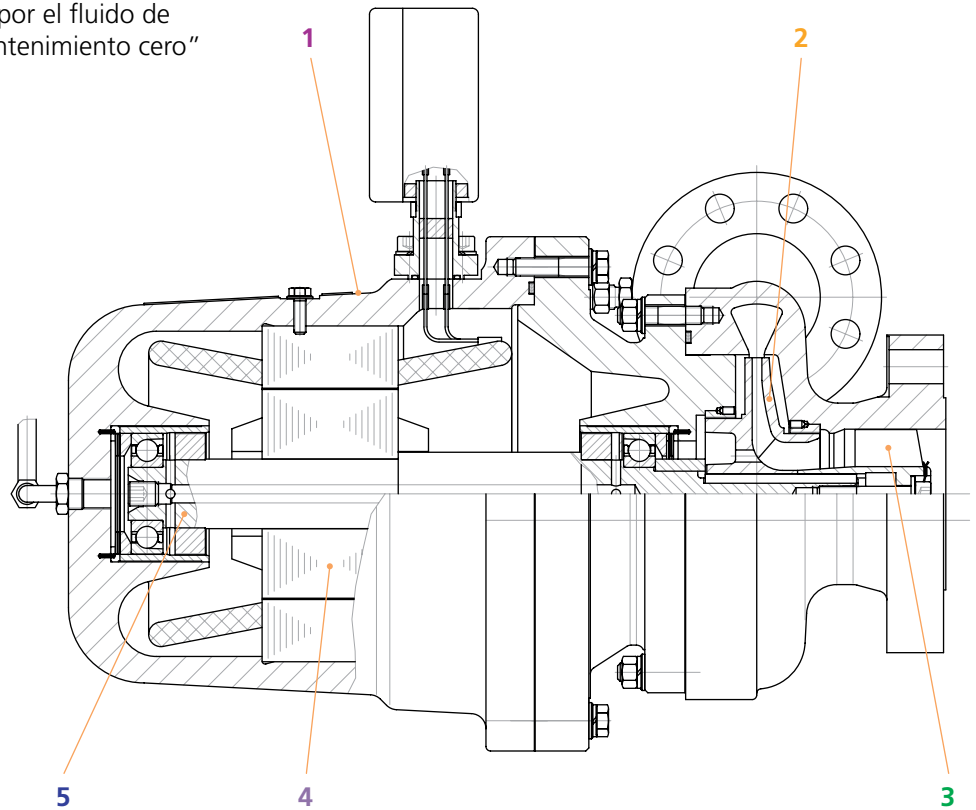




★ Características

- 1 Bomba encapsulada herméticamente eliminando la necesidad de un sello mecánico del eje
- 2 Impulsor cerrado de alta eficiencia hidráulica
- 3 Inductor helicoidal de bronce que permite un bajo NPSH requerido
- 4 Motor especial sumergido enfriado por el fluido que se está bombeando
- 5 Rodamientos del motor lubricados por el fluido de proceso que llevan a un diseño de "mantenimiento cero"

★ Bomba con bajo nivel de ruido



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