



Bomba de transferência VS



★ **DISTRIBUTION**
CRYOSTAR

Ficha Técnica

★ Referência

VS (modelo) 3 x (flange de sucção) 2 x (flange de descarga) 7 (diâmetro do rotor em polegadas)

Aplicações	Bomba estacionária para transferência de líquido Descarga de tanque móvel
Líquidos bombeados	LOX, LIN, LAr, LNG
Tipo de acionamento	Direto com motor submerso
Pressão de operação	25bar (365 PSI)

★ Procedimento de teste

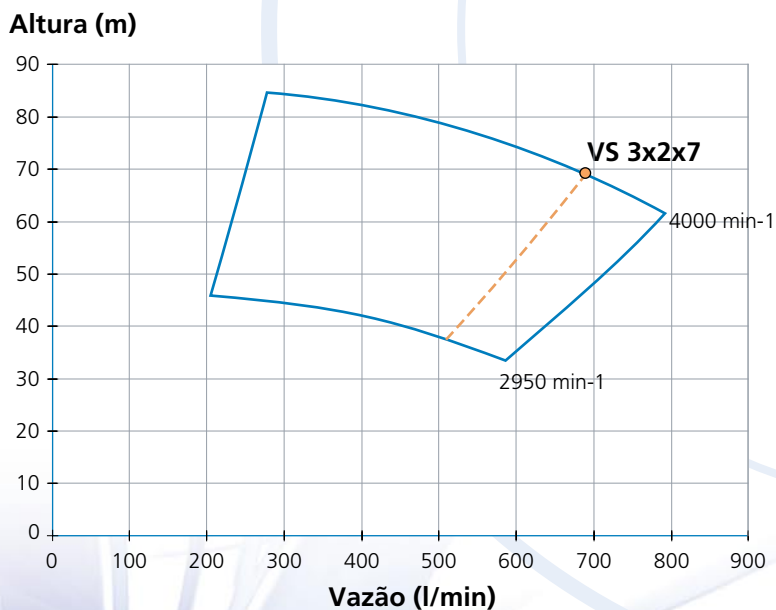
Cada bomba fabricada pela CRYOSTAR é testada mecanicamente e em criogenia antes do embarque, em nossa bancada de teste padrão para assegurar que o desempenho atenda a especificação do cliente. A precisão dos dispositivos de medição fornece resultados essenciais: altura diferencial, vazão, consumo do gás de selagem, eficiência da bomba, NPSH, níveis de ruído e vibração – tudo documentado e fornecido ao cliente.

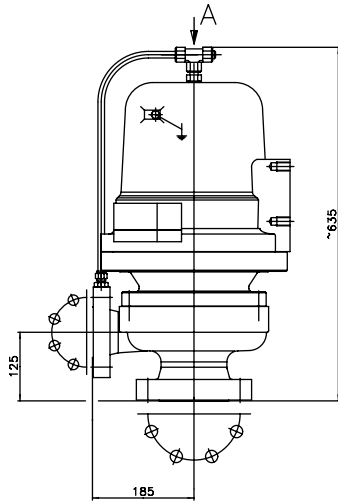
★ Qualidade

Projetada de acordo com as diretrizes, como a norma IGC 11/82

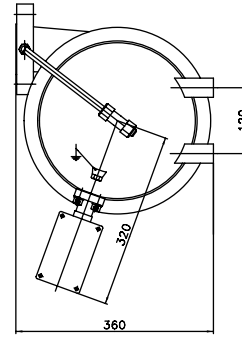


★ Desempenho



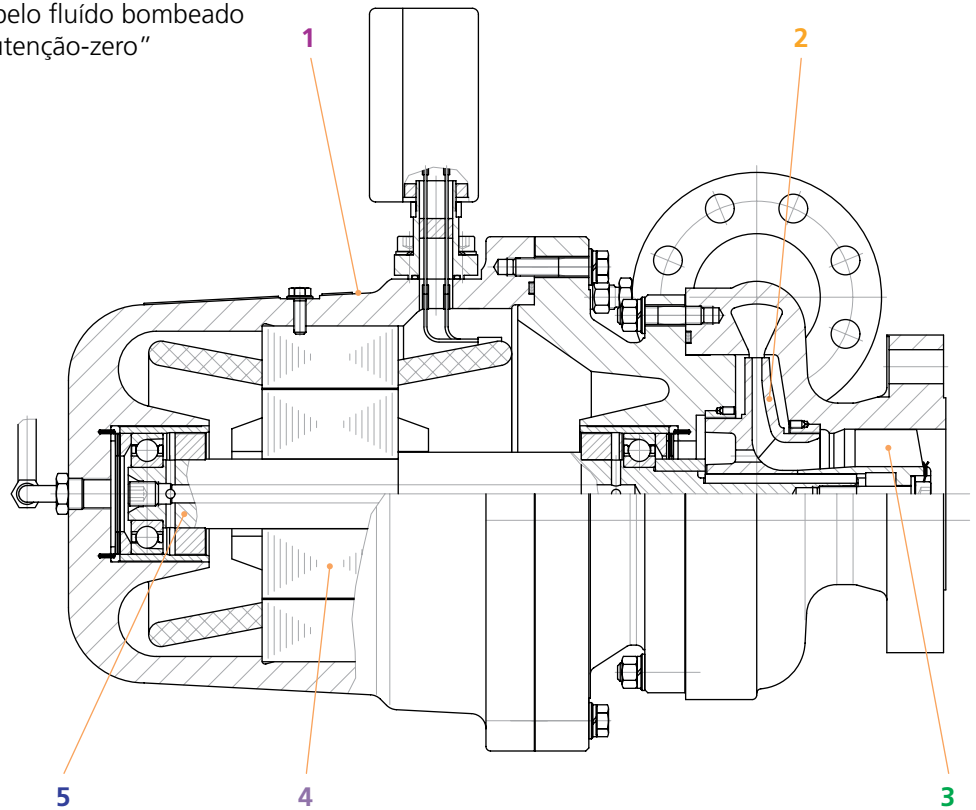


Vista A



★ Características

- 1 Bomba hermética completamente encapsulada eliminando a necessidade de selo do eixo
 - 2 Rotor fechado de alta eficiência hidráulica
 - 3 Indutor helicoidal permitindo baixo NPSH
 - 4 Motor elétrico submerso especial refrigerado pelo fluido bombeado
 - 5 Rolamentos do motor lubrificados pelo fluido bombeado resultando num design com "manutenção-zero"
- ★ Baixo nível de ruído da bomba



Para maiores detalhes entre em contato com seu representante local da 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