



Bomba de Pistão PPC

★ **DISTRIBUTION**
CRYOSTAR

Ficha Técnica

★ Referência

PPC 35 or 45 / 26
(modelo) (Ø pistão em mm) (curso do pistão em mm)

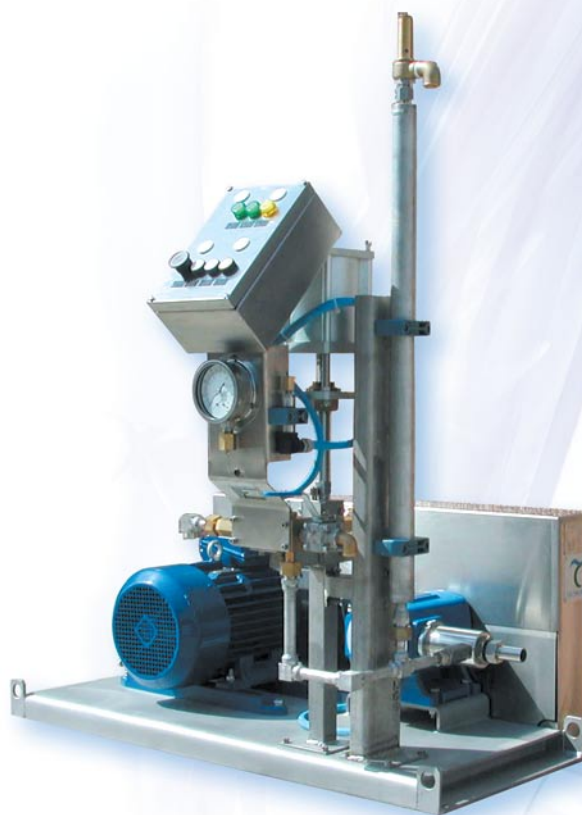
Aplicações	Enchimento de cilindros e reservatórios
Líquidos bombeados	LCO ₂ , LN ₂ O
Tipo de Acionamento	Sistema Biela-Manivela lubrificado com graxa
Pressão de operação 35/26	120 bar standard (1740 PSI)
Pressão de operação 45/26	100 bar standard (1450 PSI)

★ Test Procedure

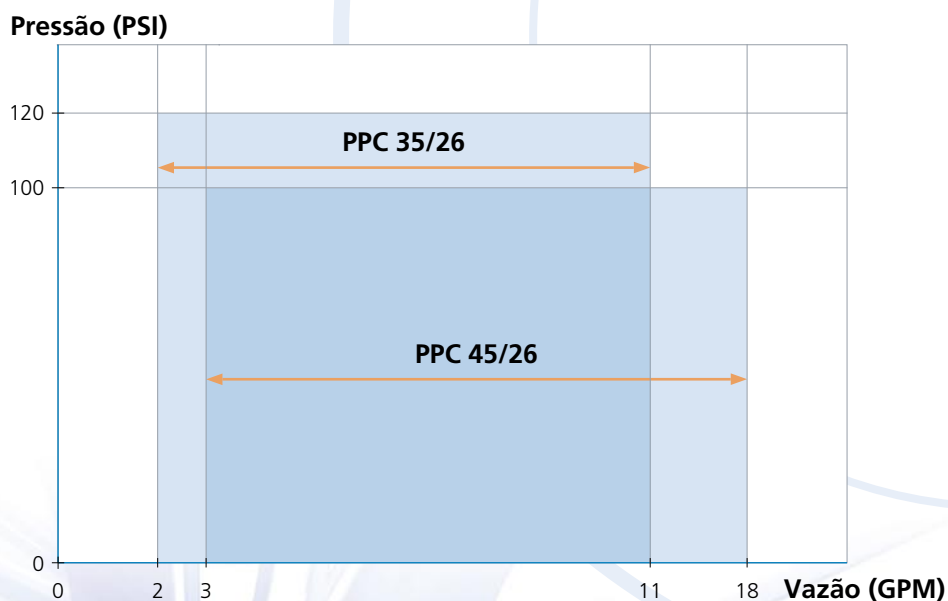
Cada bomba fabricada pela CRYOSTAR é testada mecanicamente e em criogenia antes do embarque, em nossa bancada de teste padrão para assegurar que o desempenho atenda a especificação do cliente. A precisão dos dispositivos de medição fornece resultados essenciais: altura diferencial, vazão, consumo do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

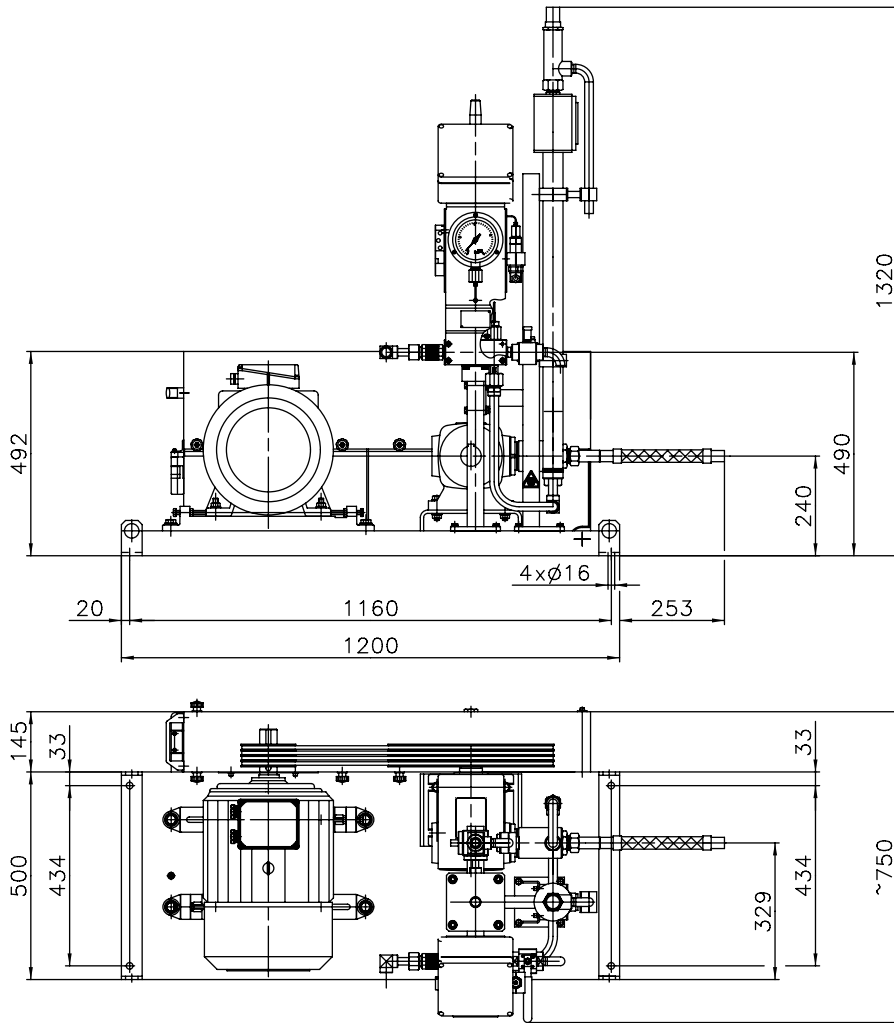
★ Qualidade

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



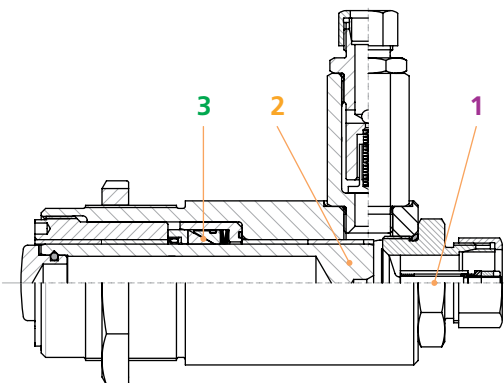
★ Desempenho





★ Características

- 1 A válvula de sucção propicia uma resistência mínima possível à vazão, garantindo uma baixa demanda de NPSH (diâmetro amplo da válvula de sucção)
- 2 Pistão feito em aço-inox permitindo uma operação mais segura
- 3 Vedação tipo cônica projetada para aplicações em CO₂/N₂O (pressão de sucção maior)



★ Opções

- ★ Válvulas automáticas
- ★ Painel de controle de descarga
- ★ Solução automatizada completa

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