



# PPC Bomba Alternativa

★ **DISTRIBUTION**  
CRYOSTAR

## Indice Técnico

### ★ Referencia

PPC (modelo)	35 ou 45 / (pistón Ø en mm)	26 (pistón carrera en mm)
-----------------	--------------------------------	------------------------------

Aplicaciones	Para llenado de cilindros y pulmones de reserva
Líquidos bombeados	LCO <sub>2</sub> , LN <sub>2</sub> O
Tipo de accionamiento	Extremo caliente lubricado con grasa
Presión de diseño 35/26	120 bar estándar (1740 PSI)
Presión de diseño 45/26	100 bar estándar (1450 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.

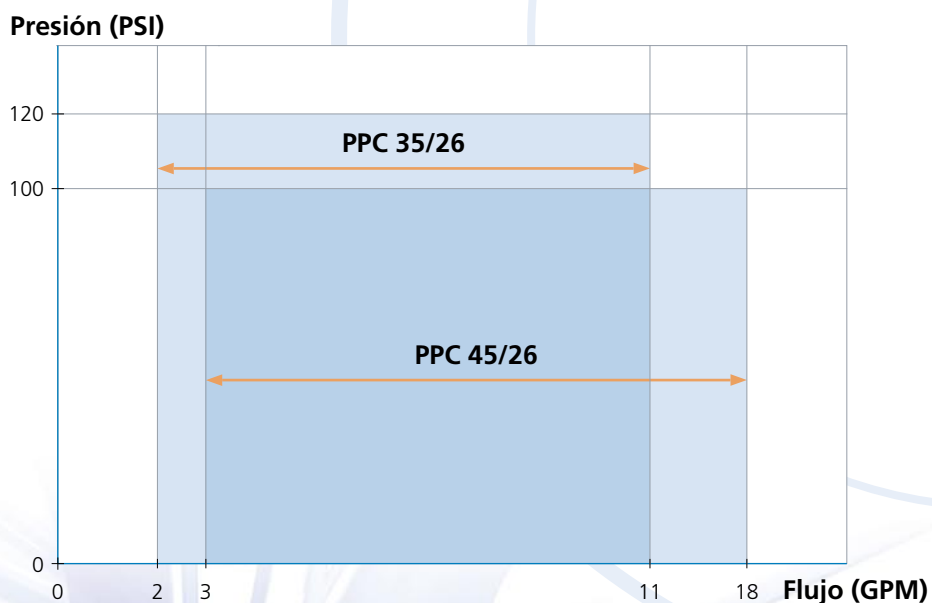
La precisión de los dispositivos de medición suministra los resultados esenciales: cabeza diferencial, flujo, consumo de gas de sello, eficiencia de la bomba, NPSH, niveles de ruido y de vibración ; todos documentados y enviados al cliente.

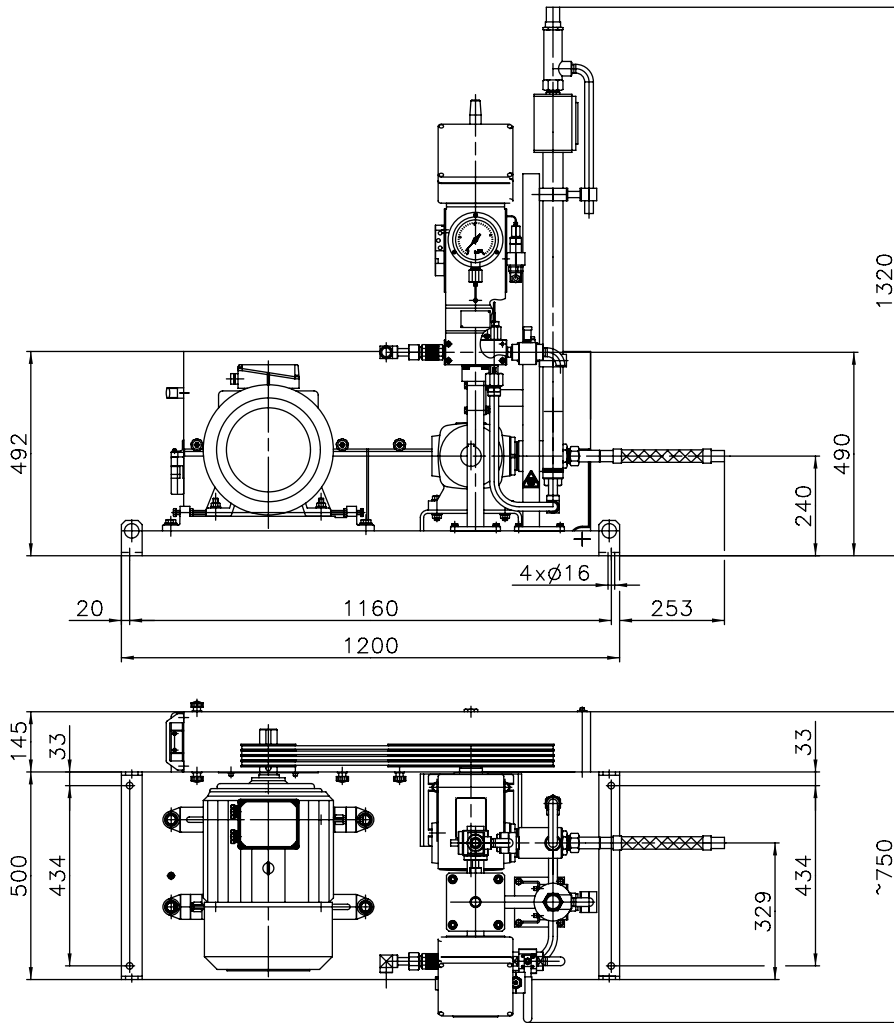
### ★ Normas de calidad

Diseño en concordancia con las normas IGC 11/82 norm



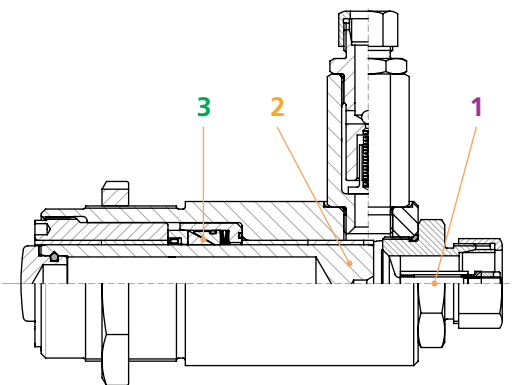
### ★ Desempeño





## ★ Características

- 1 La válvula de succión alineada proporciona la menor resistencia posible y óptimas características de flujo, asegurando un bajo requerimiento de NPSH. (con mayor diámetro en la válvula de succión)
- 2 El pistón hecho en acero inoxidable permite una operación segura
- 3 Tipo de sellado cónico diseñado para aplicaciones de CO<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O (mayores presiones de succión)



## ★ Opciones

- ★ Válvulas automáticas
- ★ Panel de control de descarga
- ★ Solución automatizada completa

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](http://www.cryostar.com)