



Pompe de transfert CO 120



★ **DISTRIBUTION**
CRYOSTAR

Fiche Technique

★ Désignation

CO (modèle)	120 (Roue Ø mm)
Applications	Transfert de petites capacités en basse ou haute pression. (Remplissage de mini bulk, cylindres liquides etc...)
	Semi-remorques
Liquides pompés	LO ₂ , LN ₂ , LAr, LCO ₂ , LN ₂ O, LNG
Entraînement	Transmission directe
Pression d'utilisation	Jusqu'à 36 bars / 520 PSI

★ Procédure de test

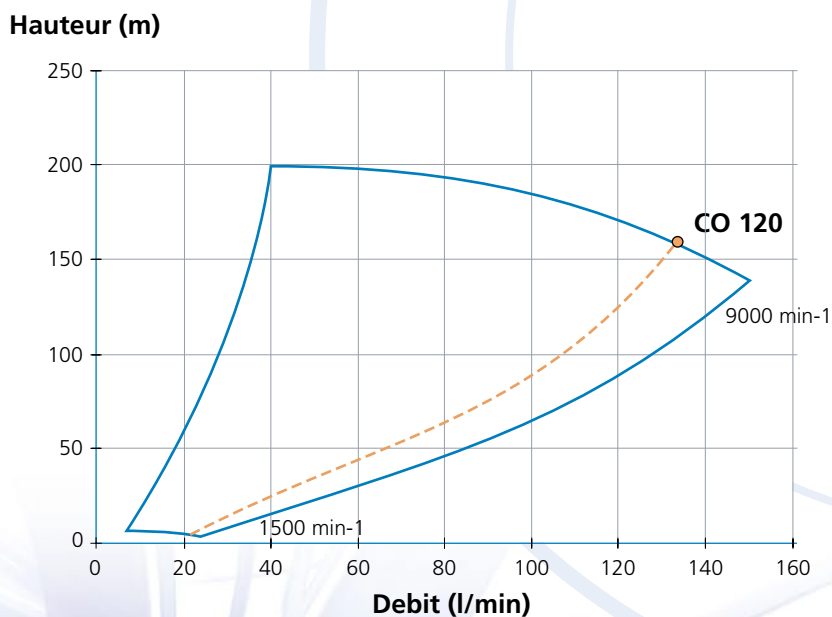
Chaque pompe fabriquée par CRYOSTAR est testée avant expédition sur notre stand de test ultra moderne qui reproduit les conditions d'utilisation sur site. La précision des appareils de mesure permet de relever des données essentielles comme la hauteur ou le débit mais également de connaître la consommation de gaz de barrage, le rendement, le NPSH, le niveau de bruit, le niveau de vibration etc... Les résultats obtenus sont systématiquement fournis au client.

★ Qualité

Conçu d'après les normes telles que IGC 11/82



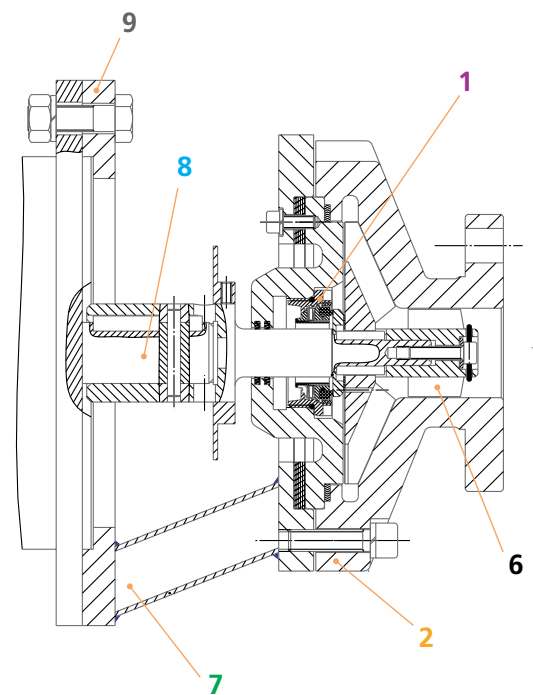
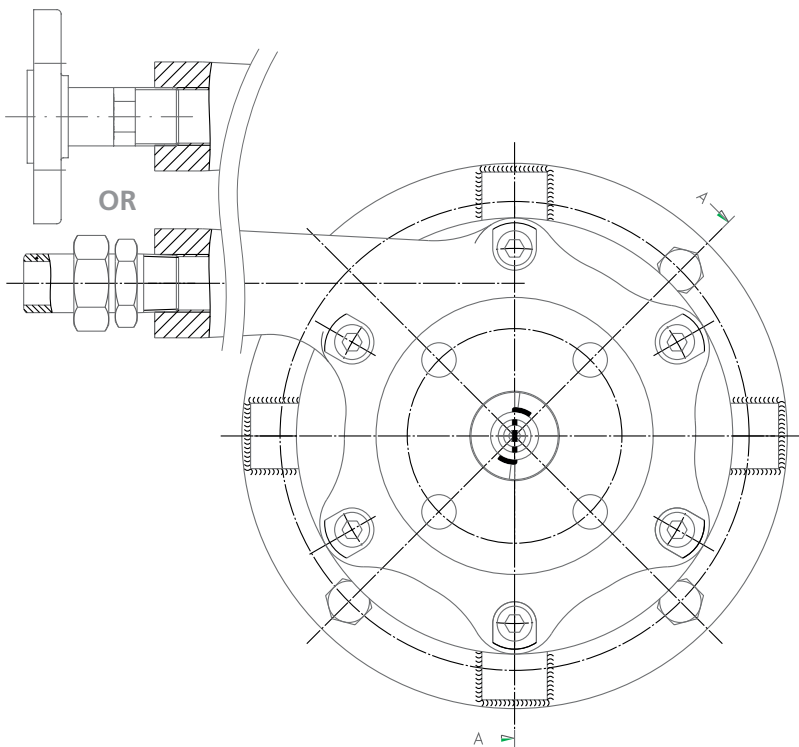
★ Performance





★ Caractéristiques

- 1 Garniture mécanique de conception Cryostar en matériaux composite (durée de vie 4 fois supérieure aux garnitures en carbone)
- 2 Ouverture frontale du carter : Remplacement rapide, sûr et fiable de la garniture sans modification de l'alignement de l'ensemble rotatif.
- 3 Vis de gavage autorisant des valeurs minimales de NPSH requis
- 4 Pompe à accouplement direct sans multiplicateur évitant ainsi l'utilisation d'huile
- 5 La vitesse de la pompe peut être ajustée par le moteur à vitesse variable
- 6 Poids et dimensions réduites



Barrière Permacold:

- 7 Volute séparée du moteur électrique par un support à 4 bras en profilé creux en acier inoxydable très largement ouvert
- 8 Arbre creux afin de réduire la conductibilité thermique au strict minimum
- 9 Epais joint d'isolation à très faible conductibilité thermique

Pour plus de détails, veuillez contacter votre représentant local 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