

# La gamme APOLLO®



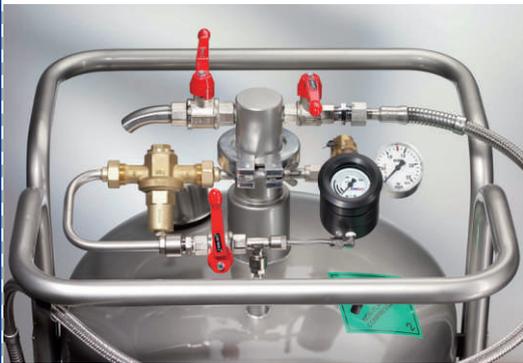
Une fiabilité  
à toute  
épreuve !

Réservoirs conçus pour le stockage d'azote liquide, dotés d'une superisolation sous vide et d'une protection du vide longue durée.

Équipements de série :

- Dispositif de sécurité intégré au col du réservoir
- Clapet vide et soupape de sécurité
- Roulettes pivotantes et cadre protecteur pour le transport
- Bouchon de transport DN 50 fourni séparément
- Indicateur de niveau
- Tête de soutirage avec vanne d'évent / trop plein
- Mise en pression intégrée
- Flexible de soutirage (1,5 m) avec séparateur de phase

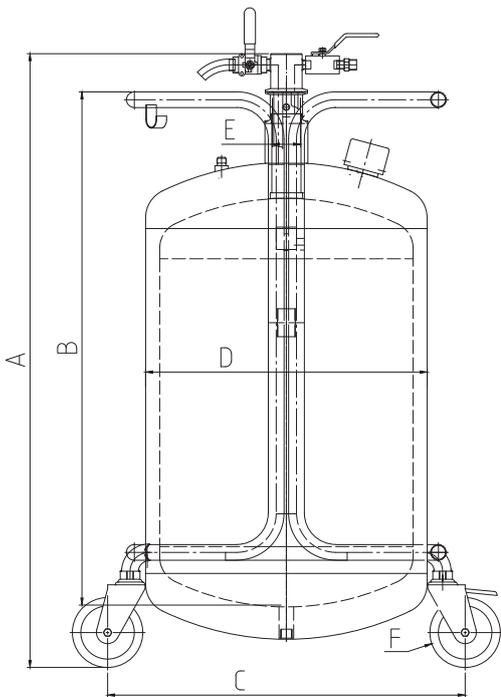
# Froid rapide au point de soutirage



## Options :

- Régulateur de mise en pression
- Réducteur de pression (TRB801)
- Double soutirage côté liquide
- Double soutirage côté gazeux
- Triple soutirage côté liquide
- Triple soutirage côté gazeux
- Indicateur de niveau capacitif/batterie
- Indicateur de niveau capacitif/4-20 mA
- Passages de fourche
- Roulettes pivotantes amagnétiques
- Équipement de cryoprotection complet

Autres options sur demande



Caractéristiques techniques					
Désignation	APOLLO® 50 1,3 bar	APOLLO® 100 1,3 bar	APOLLO® 150 1,3 bar	APOLLO® 200 2,0 bar	APOLLO® 350 2,0 bar
Matériau du réservoir	acier inoxydable	acier inoxydable	acier inoxydable	acier inoxydable	acier inoxydable
Certification	CE	CE	CE	CE0035	CE0035
Volume géométrique	[ l ]	49,5	99,2	149,5	198,5
Pression de service maximale	[ bar ]	1,3	1,3	1,3	2,0
Poids à vide	[ kg ]	44	62	79	100
Poids plein	[ kg ]	85	145	204	266
Taux d'évaporation statique	[ %/jour ]	2	1,2	1	0,6
Hauteur totale	A [ cm ]	80	114	146	117
Diamètre extérieur	D [ cm ]	50	50	50	70
Largeur totale	C [ cm ]	65	65	65	80
Profondeur d'immersion	B [ cm ]	58,5	92	122	91
Diamètre des roulettes	F [ mm ]	125	125	125	160
Diamètre du col	E [ mm ]	50	50	50	50
Connexion de la tête de soutirage		KF 50	KF 50	KF 50	KF 50
Référence article		78202700	78202701	78202702	78202748
					78202749

## Contact

Cryotherm GmbH & Co. KG  
 Euteneuen 4  
 D-57548 Kirchen  
 Tél. : +49 (0) 2741 - 9585-0  
 Fax : +49 (0) 2741 - 6900  
 info@cryotherm.de  
 www.cryotherm.de

