

## Réservoir cryogénique transportable

# Série RBP ou RMP HLR

### Avantages

- Transport sécurisé grâce aux passages de fourches intégrées
- Polyvalence : adapté à l'azote et à l'oxygène liquide
- Grandes capacités de stockage (jusqu'à 2000 L)
- Robustesse et fiabilité pour un usage intensif
- Disponible en 850 L / 1000 L 2000 L

**La gamme RBP / RMP HLR propose des réservoirs cryogéniques horizontaux en acier inoxydable amagnétique, spécialement conçus pour le stockage et le transport d'azote et d'oxygène liquide**

### Caractéristiques principales

- **Construction** : Acier inoxydable amagnétique haute résistance
- **Orientation** : Réservoirs horizontaux pour une meilleure stabilité
- **Mobilité** : Passages de fourches intégrés pour une manipulation sécurisée (sauf modèle RBP 2000 LR)
- **Robinetterie complète** : Permet remplissage et soutirage de liquides (azote, oxygène)
- **Conformité** : Marquage П - Directive TPED 2010/35/UE sur les équipements transportables sous pression  
Contrôle tous les 5 ans par un organisme certifié

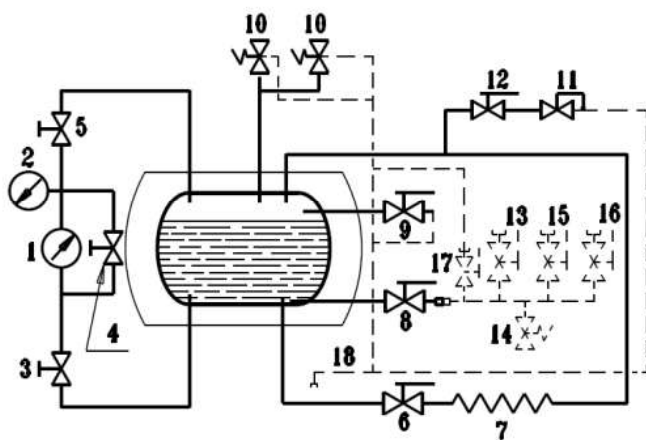


CRYO DIFFUSION

## Caractéristiques Techniques

Spécifications	RBP 850 HLR	RBP 1000 HLR	RMP 2000 HLR
Capacité utile (L)	828	945	1900
Capacité totale (L)	871	995	2000
Hauteur totale (MM)	1195	1195	1375
Diamètre extérieur (MM)	1100	1100	1250
Poids à vide (KG)	1750	1930	2764
Poids net (KG) <ul style="list-style-type: none"> <li>• LN2</li> <li>• LO2</li> <li>• LAr</li> </ul>	11777 1453 NA	1.5 1 NA	2689 3322 3802
Consommation statique (%/J) <ul style="list-style-type: none"> <li>• LN2</li> <li>• LO2</li> <li>• LAr</li> </ul>	1.7 1.2 NA	1.5 1 NA	1.3 0.85 0.9
Transport manuel	508	540	1150
Pression max. (Bar)	3.9	3.9	16
Manutention	Passage de fourches	Passage de fourches	Passage de fourches

## Schéma



1. Indicateur de niveau
2. Manomètre
3. Vanne d'isolement phase liquide
4. Vanne d'équilibrage
5. Vanne d'isolement phase gazeuse
6. Vanne de mise en pression
7. Réchauffeur
8. Vanne d'isolement soutirage
9. Vanne d'évent trop plein
10. Soupapes de sécurité
11. Kit de saturation
12. Vannes d'isolement déverseur
13. Vannes de remplissage/soutirage (option)
14. Soupape de ligne (option)
15. Vannes de remplissage/soutirage (option)
16. Vannes de remplissage/soutirage (option)
17. Vanne de purge
18. Tuyauterie spéciale d'évacuation (option)