

## Avantages :

- Utilisation polyvalente avec plusieurs gaz liquéfiés
- Pression constante et maîtrisée pour un usage en toute sécurité
- Facilité de manipulation grâce aux roulettes intégrées
- Robustesse et durabilité grâce à l'acier inoxydable
- Disponible en 120 L / 200 L



## Réservoir cryogénique statique en inox - 3,9 Bar

# Série RBP VLN

**La série RBP VLN propose des réservoirs verticaux spécialement conçus pour le stockage et l'utilisation de l'azote et de l'argon liquide.**

## Caractéristiques principales

- **Construction** : Acier inoxydable amagnétique pour une résistance optimale
- **Mobilité** : Réservoirs verticaux montés sur roulettes
- **Équipement** : Dispositif de mise en pression intégré
- **Régulation** : Régulateur réglable de 0,5 à 3,9 bar
- **Robinetterie complète** : Permet remplissage et soutirage de liquides (azote, argon)
- **Conformité** : Marquage CE 0038 – Directive sur les équipements sous pression (PED 2014/68/UE)

## Utilisation

Réservoirs de stockage d'azote et argon liquide utilisés en laboratoire et en industrie. Ce sont des réservoirs permettant d'alimenter en liquide à une pression constante. Possibilité de mettre une jauge capacitive sur devis

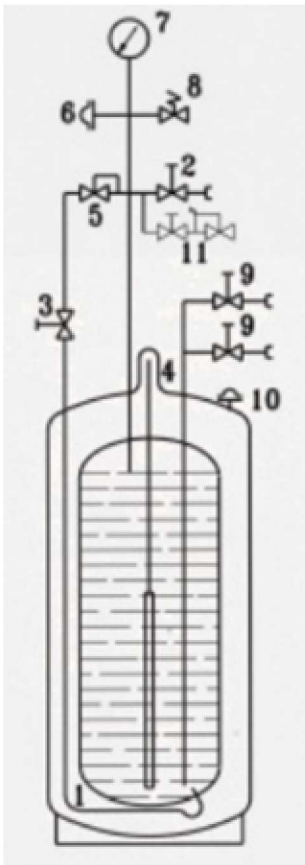
## Références

25000950	RBP 120 VLN - AVEC ROUES (AVEC 2 BUTES) - 3/4" BSW
25000968	RBP 200 VLN - 3/4" BSW

# Caractéristiques Techniques

Spécifications	RBP 120 VLN	RBP 200 VLN
Capacité utile (L)	120	200
Capacité totale (L)	127	210
Hauteur totale (mm)	1205	1640
Diamètre extérieur (mm)	570	570
Poids à vide (KG)	92	112
Poids plein (KG) <ul style="list-style-type: none"> <li>• LN2</li> <li>• LAr</li> </ul>	189 260	273 390
Consommation statique (%/J) <ul style="list-style-type: none"> <li>• LN2</li> <li>• LAr</li> </ul>	1.7 1.25	5 1.05
Manutention	5 Roulettes	Embase à roulettes
Pression max. (Bar)	3.9	3.9

## Schéma



- 1.Circuit de mise en pression
- 2. Vanne d'évent
- 3. Vanne de mise en pression
- 4. Indicateur de pression
- 5. Régulateur de pression
- 6. Disque de rupture phase gaz
- 7. Manomètre
- 8. Soupape de sécurité
- 9. Vanne de remplissage / soutirage
- 10. Disque de rupture
- 11. Economiseur avec vanne d'isolement (option)