

Réservoir cryogénique transportable

Avantages

- Transport simplifié grâce aux roulettes et à la poignée intégrée
- Sécurité renforcée avec réservoir auto pressurisé
- Polyvalence d'utilisation (azote, oxygène, argon)
- Format compact idéal pour les laboratoires
- Disponible en 230 L

CRYOROLL 230

Le CRYOROLL 230 est un réservoir cryogénique vertical spécialement conçu pour une utilisation en laboratoire. Il permet à la fois le stockage et le transport sécurisé de gaz liquéfiés tels que l'azote, l'oxygène et l'argon.

Caractéristiques principales

- **Construction** : Inox amagnétique de haute qualité
- **Pression** : 3,9 bar – réservoir auto-pressurisé
- **Mobilité** : Équipé d'une embase à roulettes et d'un manche pour un déplacement facile
- **Polyvalence** : Compatible avec l'azote liquide, l'oxygène et l'argon
- **Conformité** : Directive Européenne DESPT 99/36 (TPED)
Contrôle tous les 5 ans par un organisme certifié



Utilisation

Le CRYOROLL 230 est un réservoir cryogénique de 3,9 bar transportable et auto-pressurisé. Il est compact car équipé d'une embase à roulettes et d'un manche pour être facilement transportable pour distribuer des gaz liquéfiés.

Références

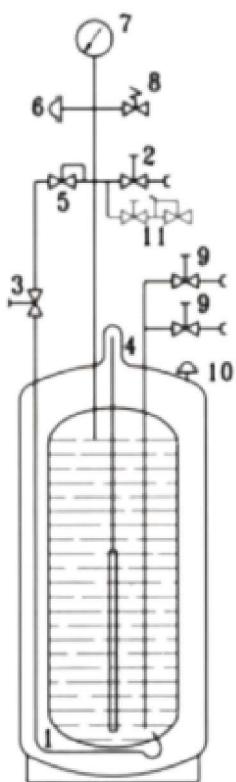
| | |
|----------|---|
| 25000979 | CRYOROLL 230 - AVEC ROUES (2 AVEC BUTEES) - 3/4" BSW - 3,9 BAR |
| 25000980 | CRYOROLL 230 - LO2 - AVEC ROUES (2 AVEC BUTEES) - M22 X 150 - 3,9 BAR |



Caractéristiques Techniques

| Spécifications | CRYOROLL 230 |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Capacité utile (L) | 222 |
| Capacité totale (L) | 234 |
| Hauteur totale (MM) | 1354 |
| Diamètre extérieur (MM) | 670 |
| Poids à vide (KG) | 146 |
| Poids net (KG) | |
| • LN2 | 326 |
| • LO2 | 400 |
| • LAr | 457 |
| Consommation statique (%/J) | |
| • LN2 | 1.6 |
| • LO2 | 1.2 |
| • LAr | 1.2 |
| Transport manuel | Poignées et embase à roulettes |
| Pression max. (Bar) | 3.9 |

Schéma



1. Système de mise en pression
2. Vanne d'évent
3. Vanne de remplissage / soutirage
4. Indicateur de niveau
5. Régulateur de pression
6. Disque de rupture phase gaz
7. Manomètre
8. Soupe de sécurité
9. Vanne de remise en pression
10. Disque de rupture du vide
11. Vanne d'arrêt (en option)