

Avantages

- Fiabilité exceptionnelle pour un usage en continu
- Compatible IRM grâce à leur amagnétisme total
- Pertes minimisées grâce aux techniques avancées d'isolation
- Robustesse et sécurité certifiées selon les normes européennes
- Disponible en 100 L / 250 L / 500 L

Réservoir cryogénique transportable pour Hélium

Série MSB

Ces réservoirs de nouvelle génération bénéficient de l'expertise de CRYO DIFFUSION dans la gestion des très basses températures, garantissant fiabilité, sécurité et hautes performances thermiques.

Caractéristiques principales

- **Construction** : Acier inoxydable austénitique à très bas carbone, entièrement amagnétique (idéal pour IRM)
- **Robustesse** : Réservoirs renforcés, certifiés transportables selon directive TPED 2010/35/UE
- **Pression** : 1 bar
- **Performance** : Isolation optimisée grâce à la technique des multi-écrans
- **Certification** : Conception et fabrication conforme aux normes européennes et internationales
Marquage Π



Utilisation

Ces réservoirs répondent aux exigences des centres de recherche nucléaire, des différents laboratoires de recherche, des centres universitaires, et des applications médicales et biologiques utilisant l'IRM.

Références

25001018	MSB 100 - LHE - COL Ø25,4MM AVEC ROULETTES
25005270	MSB 250 - LHE - COL Ø72MM AVEC ROULETTES ET PASSAGE DE FOURCHES
25003999	MSB 250 - LHE - COL Ø72MM AVEC ROULETTES, PASSAGE DE FOURCHES ET VANNE DE REMPLISSAGE LATERALE
25004465	MSB 250 - LHE - COL Ø72MM AVEC ROULETTES, PASSAGE DE FOURCHES, VANNE DE REMPLISSAGE LATERALE ET JAUGE DE NIVEAU DIFFÉRENTIELLE
25001020	MSB 500 - LHE - COL Ø72MM AVEC ROULETTES
25001021	MSB 500 - LHE - COL Ø72MM AVEC ROULETTES ET PASSAGE DE FOURCHES ELEVATEUR
25001022	MSB 500 - LHE - COL Ø72MM AVEC ROULETTES ET VANNE DE REMPLISSAGE LATERALE

Caractéristiques Techniques

Spécifications	MSB 100	MSB 250	MSB 500
Capacité totale (L)	100	250	500
Poids à vide (KG)	90	206	258
Poids net (KG)	103.2	240	320
Hauteur totale (MM)	1600	1820	1830
Diamètre (MM)	570	814	1050
Connexion tête mobile	NW50	NW50	Bride spéciale
Type de tête mobile	A	A	B, C ou D
Consommation statique (%/J)	1	1.2	0.9
Pression Max. Bar	0.5	1	1