

# RÉCIPIENTS CRYOGÉNIQUES

## TP 100



- Récipient cryogénique auto-pressurisé
- Stockage et soutirage d'azote liquide à basse pression
- Capacité de 98L
- En alliage léger

Laboratoires et Analyses

### Domaines d'application

Les récipients cryogénique **TP** sont utilisés dans les laboratoire scientifique, médical et pharmaceutique... Réservoirs auto-pressurisés pour le stockage et le transfert d'azote liquide.

**Conçu pour :**  
Azote liquide

### Spécifications

Capacité de stockage .....	98 l
Autonomie statique .....	75 Jour*
Diamètre du col .....	50 mm
Évaporation journalière .....	1.3 l/jour*
Poids à vide .....	33.5 kg**
Poids à plein .....	113.5 kg**
Pression maximale de service .....	0,5 bar
Débit maximum .....	5,2 l/min

\*L'évaporation journalière et l'autonomie statique s'entendent à 20°C, 1013 mbar, récipient immobile et bouchon fermé. Ces valeurs sont nominales et peuvent varier en fonction de l'historique du récipient et des tolérances de fabrication.

\*\*avec tête de commande.

### Les + qui font la différence

**Facile d'utilisation :**

Azote disponible par simple ouverture de la vanne de soutirage.

Transfert d'azote liquide

**Modulable :**

Tête de commande amovible

#### INFO +

Utiliser le kit gants + lunettes et visière de sécurité pour toutes manipulations d'azote liquide ainsi qu'un détecteur d'oxygène.

### Alerte Sécurité

⚠ Attention ! Utiliser obligatoirement des équipements de sécurité Individuels appropriés (gants, lunettes de soudage, tablier)

# Encombrement

Hauteur (H) : 1213 mm

Hauteur (H1) : 945 mm

Ø1 : 510 mm

Poids net : 33.5 kg

## Manuel d'emploi

OP








## Configuration du modèle

Livré avec ou sans tête de commande, selon les modèles.

## Produits

Référence	Désignation courte	Gaz	Matière
113895	0	N2 (Liq)	Aluminium
113896	0	N2 (Liq)	Aluminium
116176	TETE COMMANDE TR/TP100		

## Options

	Référence	Désignation longue		Référence	Désignation longue
	116176	Tete de commande pour TR/TP100		116526	Flexible DN10 - 180/180 pour Azote Lg=3m
	116185	MAIN COURANTE (TP ET RH)		116527	Flexible DN10 - 180/180 pour Azote Lg=4m
	116523	Flexible DN10 - 180/180 pour Azote Lg=1,1m		117018	Coude de soutirage avec brise jet pour TP
	116524	Flexible DN10 - 180/180 pour Azote Lg=1,5m		136687	Kit DE SERRAGE POUR EMBASE A ROULETTES
	116525	Flexible DN10 - 180/180 pour Azote Lg=2m		136842	EMBASE ROULETTES- HORS TR/TP100-RH65/100

## Pièces de rechange

Référence	Ref Pièce détachée	Désignation longue
113895	116176	Tete de commande pour TR/TP100