

# RÉCIPIENTS CRYOGÉNIQUES

## TP 35



- Récipient cryogénique auto-pressurisé
- Stockage et soutirage d'azote liquide à basse pression
- Capacité de 35L
- En alliage léger

Laboratoires et Analyses

### Domaines d'application

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

**Conçu pour :**  
Azote liquide

### Spécifications

Capacité de stockage .....	35 l
Autonomie statique .....	35 Jour*
Diamètre du col .....	50 mm
Evaporation journalière .....	1 l/jour*
Poids à vide .....	19.8 kg**
Poids à plein .....	48 kg**
Pression maximale de service .....	0,5 bar
Débit maximum .....	2,4 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.

### 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)

### 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

# Encombrement

Hauteur (H) : 853 mm  
Hauteur (H1) : 580 mm  
Ø1 : 468 mm  
Poids net : 19.8 kg

## Manuel d'emploi

OP










## Configuration du modèle

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

## Produits

Référence	Désignation courte	Gaz	Matière
116171	TETE COMMANDE TR/TP35	N2 (Liq)	
113891	0	N2 (Liq)	Aluminium
113892	TP35 + REGUL DE PRESSION (SANS TETE)	N2 (Liq)	Aluminium

## Options

	Référence	Désignation longue		Référence	Désignation longue
	116171	Tete de commande pour TR/TP35		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
113891	116171	Tete de commande pour TR/TP35