Containers non pressurisés d'azote liquide TR CRYOPAL



TR 11



TR 60

- Pour le stockage et le transport d'azote liquide
- Récipients non pressurisés
- Construction en aluminium et alliage léger avec un col en matériau composite alliant faible consommation, légèreté et robustesse
  - Autonomie jusqu'à 180 jours (selon modèle)
  - Faible taux d'évaporation (col étroit)
  - De 12 l à 100 l
  - Possibilité d'ajouter un système de soutirage et poignée verseuse

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


Chariot basculeur pour TR35 / réf. 082405

Gamme TR non pressurisée

Modèle	TR 11	TR 21	TR 26	TR 35	TR 60	TR 100
Capacité (l)	12,2	21,5	26	33,6	60	99
Diamètre du col (mm)	50	50	50	50	50	50
Poids à vide (kg)	7,5	11	13,5	15,8	21,5	29,5
Poids plein (kg)	17,3	28,3	34,6	43	70	110
Diamètre extérieur (mm)	308	388	388	468	468	510
Hauteur totale (mm)	584	605	669	655	869	986
Evaporation journalière (l/j) *	0,18	0,18	0,2	0,24	0,4	0,55
Autonomie statique (j) *	67	119	130	140	150	180
Hauteur intérieure totale	530	535	612	580	800	933
Réf.	**082269**	**082270**	**082271**	**082272**	**082273**	**082274**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**


Embase à roulettes / réf. 082653


Dispositif de soutirage DL3 pour TR / réf. 082394

Accessoires

Réf.	Désignation	€
082653	Embase à roulettes bloquables pour TR 21, 26, 35 et 60	**NC -**
082655	Kit de serrage pour embase à roulettes 082653	**NC -**
082824	Embase à roulettes + kit de serrage pour TR 100	**NC -**
082825	Embase à roulettes amagnétique + kit de serrage pour TR 100	**NC -**
082401	Bouchons pour TR 7, 11, 21, 26, 35, 60, 100	**NC -**
082404	Chariot basculeur pour TR21/26	**NC -**
082405	Chariot basculeur pour TR35	**NC -**
082402	Poignée verseuse basculeur manuel pour TR7/11	**NC -**
082403	Poignée verseuse basculeur manuel pour TR21/26	**NC -**
082394	Dispositif de soutirage DL3 pour TR	**NC -**
082393	Système simplifié de soutirage d'azote liquide pompe à pied	**NC -**

Containers présurisé d'azote TP CRYOPAL



TP 35



TP 60



TP 100

- Pour le stockage et le soutirage d'azote liquide à basse pression
- Récipients auto-pressurisés en aluminium
- Indicateur de niveau à flotteur pour vérifier la quantité de liquide disponible
- Autonomie jusqu'à 75 jours (selon modèle)
- Livrés avec tête de commande amovible en quelques secondes, équipée d'un manomètre et de 2 soupapes de sécurité
- Azote disponible à tout moment par simple ouverture d'une vanne
- Compact, le TP35 peut être placé sous paillasse

Modèle	TP35	TP60	TP100
Capacité utile (l)	35	60	98
Diamètre du col (mm)	50	50	50
Poids à vide (kg) (avec tête de commande)	19,8	26,4	33,5
Poids plein (kg) (avec tête de commande)	48	74,5	113,5
Diamètre extérieur (mm)	468	468	510
Hauteur totale (mm) (avec tête de commande)	853	1080	1213
Évaporation journalière (l/J)* (avec tête de commande)	1	1	1,3
Autonomie statique (j)*	35	60	75
Hauteur intérieure totale (mm)	580	815	945
Pression maximale de service standard (bar)	0,5	0,5	0,5
Débit maximum (l/mn)	2,4 (P=0,5b)	3,5 (P=0,5b)	5,2 (P=0,5b)
Réf.	**082262**	**082264**	**082266**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**

* L'évaporation journalière et l'autonomie statique s'entendent à 20 °C, 1013 mb, récipient immobile et bouchon fermé. Ces valeurs sont nominales et peuvent varier en fonction de l'historique du récipient et des tolérances de fabrication.
** Valeur indicative susceptible de varier fortement en fonction de la durée de soutirage.

Accessoires

Réf.	Désignation	€
082653	Embase à roulettes universelle	**NC -**
082655	Kit de serrage pour embase à roulettes 082653	**NC -**
082824	Embase à roulettes + kit de serrage pour TP 100	**NC -**
082825	Embase à roulettes amagnétique + kit de serrage pour TP 100	**NC -**
082569	Flexible DN 10 - 180/180 pour azote - longueur 1,1 m	**NC -**
082570	Flexible DN 10 - 180/180 pour azote - longueur 1,5 m	**NC -**
082572	Flexible DN 10 - 180/180 pour azote - longueur 3 m	**NC -**
082307	Main courante TP	**NC -**
082574	Canne de soutirage TC pour flexible 180/180 azote	**NC -**
082575	Canne de soutirage TC avec brise jet pour flexible 180/180 azote	**NC -**