



## ACCUMULATEURS À DIAPHRAGME

**Les accumulateurs Tobul à diaphragme** sont conçus pour utilisation dans des équipements mobiles et industriels qui exigent une solide performance alliée à un faible poids. Les accumulateurs à diaphragme servent à une multitude d'utilisations, dont: entreposage d'énergie, amortissement des chocs et des pulsations, compensateurs pour les fuites; expansion thermique, conservation d'énergie/ ajout supplémentaire de débit de pompe, réduction de bruit et amélioration du temps de réponse.

**Les accumulateurs Tobul à diaphragme font partie intégrale d'un système de contrôle d'énergie fluide** pour équipements mobiles et industriels dans des domaines tels: machinerie agricole et de construction, automatisation et robotique en usine, machines-outils et génération de puissance.

Tobul conçoit et fabrique les accumulateurs avec des alliages hautement résistants ainsi que des composés élastomères propriétaires assurant une longue durée de vie, une performance accrue ainsi qu'une fiabilité à tout épreuve.

### Mettez-nous de la pression

Contactez-nous dès aujourd'hui  
(403) 279-1871

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faible perméation
- Soupape à clapet robuste
- Cerceau d'attache métallique du diaphragme
- Intervalles d'entretien allongés
- Grande plage de températures
- Faible poids.



## ACCUMULATEURS À DIAPHRAGME

## FICHE TECHNIQUE



# de modèle Tobul à diaphragme	Type FST	Volume En litres	Élastomère	#SAP	Entrée d'huile	Pression maximale d'opération	Plage de température d'utilisation	Poids brut
TD30-032NM9	0.32-210	0.32	Perbunan® NBR	49338275	SAE 8	3045 PSI/210 Bar	+14° to 176°F	4.0 Lbs
			ECO/Hydrin	49338276			-31° to 176°F	
TD30-050NM9	0.50-210	0.50	Perbunan® NBR	49338277	SAE 8	3045 PSI/210 Bar	+14° to 176°F	4.6 Lbs
			ECO/Hydrin	49338278			-31° to 176°F	
TD30-075NM9	0.75-210	0.75	Perbunan® NBR	49338291	SAE 8	3045 PSI/210 Bar	+14° to 176°F	6.0 Lbs
			ECO/Hydrin	49338292			-31° to 176°F	
TD30-100NM9	1.0-210	1.00	Perbunan® NBR	49338355	SAE 8	3045 PSI/210 Bar	+14° to 176°F	8.8 Lbs
			ECO/Hydrin	49338363			-31° to 176°F	
TD30-140NM9	1.4-210	1.40	Perbunan® NBR	49338258	SAE 8	3045 PSI/210 Bar	+14° to 176°F	9.3 Lbs
			ECO/Hydrin	49338259			-31° to 176°F	
TD36-007NM8	0.07-250	0.07	Perbunan® NBR	49338273	SAE 6	3625 PSI/250 Bar	+14° to 176°F	1.8 Lbs
			ECO/Hydrin	49338274			-31° to 176°F	
TD36-016NM8	0.16-250	0.16	Perbunan® NBR	49338271	SAE 6	3625 PSI/250 Bar	+14° to 176°F	2.2 Lbs
			ECO/Hydrin	49338272			-31° to 176°F	
TD36-075NM9	0.75-250	0.75	Perbunan® NBR	49338290	SAE 8	3625 PSI/250 Bar	+14° to 176°F	7.0 Lbs
			ECO/Hydrin	49338279			-31° to 176°F	
TD36-140NM9	1.4-250	1.40	Perbunan® NBR	49338340	SAE 8	3625 PSI/250 Bar	+14° to 176°F	11.0 Lbs
			ECO/Hydrin	49338341			-31° to 176°F	
TD36-200NM9	2.0-250	2.00	Perbunan® NBR	49338345	SAE 8	3625 PSI/250 Bar	+14° to 176°F	20.9 Lbs
			ECO/Hydrin	49338344			-31° to 176°F	
TD36-200NMB	2.0-250	2.00	Perbunan® NBR	49338342	SAE 12	3625 PSI/250 Bar	+14° to 176°F	20.9 Lbs
			ECO/Hydrin	49338346			-31° to 176°F	
TD36-280NM9	2.8-250	2.80	Perbunan® NBR	49338347	SAE 8	3625 PSI/250 Bar	+14° to 176°F	24.3 Lbs
			ECO/Hydrin	49338348			-31° to 176°F	
TD36-280NMB	2.8-250	2.80	Perbunan® NBR	49338349	SAE 12	3625 PSI/250 Bar	+14° to 176°F	24.3 Lbs
			ECO/Hydrin	49338360			-31° to 176°F	
TD36-350NMB	3.5-250	3.50	Perbunan® NBR	49338361	SAE 12	3625 PSI/250 Bar	+14° to 176°F	30.9 Lbs
			ECO/Hydrin	49338362			-31° to 176°F	

**NOTES :**

Toutes les unités ont une soupape de recharge M28x1.5; utilisations à basse température en ECO/Hydrin (Epichlorohydrin)

Choix d'élastomères: "N" = Nitrile, "U" = ECO/Hydrin, "V" = FKM, contactez-nous pour tout autre élastomère

Pré-charge maximale d'azote permise: 1885 PSI / 130 Bar

Dimensions d'entrées d'huile: "8" = SAE-6 (9/16-18 UNF-2B); "9" = SAE-8 (3/4-16 UNF-2B); "B" = SAE-12 (1 1/16-12 UNF-2B)

**CERTIFICATIONS :** Rencontre la norme européenne PED 97/23/EC article 3, paragraphe 3, sans l'inscription CE.

Les données indiquées par la présente sont considérées comme étant fidèles, mais aucune représentation ni garantie ne sont offertes en ce qui a trait à leur précision ou utilisation pour quelque usage que ce soit. Les données indiquées par la présente sont basées sur des essais en laboratoire et ne représentent pas nécessairement la performance du produit fini. Des essais complets et l'analyse finale de performance du produit sont la responsabilité de l'utilisateur.

