



POMPES LAMOR GTA



Inventaire

	Grands-Lacs	Québec	Atlantique	Total
GTA-20	1	3	0	3
GTA-30	1	1	0	2
GTA-50	2	0	2	4
	4	4	2	9

Utilisation

Les modèles de pompes GTA fonctionnent à l'aide d'une vis sans fin (principe d'Archimède). Ce sont des pompes submersibles à usage multiple très performantes. En plus d'être principalement utilisées pour le transfert de produit, elles peuvent remplacer les pompes sur les écrémeurs ou encore être déployées directement dans des zones où il y a accumulation importante de produit ou encore dans les unités de balayage.

Description

La conception de cette pompe est orientée sur la fluidité du pompage et la facilité à contrôler le débit. Cette dernière ne génère que peu de cavitation minimisant ainsi le phénomène d'émulsion des eaux huileuses, tout en permettant un débit constant à la sortie. L'efficacité de la GTA peut être augmentée grâce à un système d'injection d'eau intégrée à la sortie de la pompe qui réduit la friction du produit dans les boyaux de transfert. Cette pompe est protégée par une grille anti-débris et un couteau à l'entrée de la pompe.

Équipements associés

Unité de puissance alimentée au diesel, Boyaux hydrauliques et Boyaux de transfert

Données techniques

	<u>GTA-20</u>	<u>GTA-30</u>	<u>GTA-50</u>
Capacité :	21m ³ /h - 92gpm	31m ³ /h - 136gpm	61m ³ /h - 268gpm
Poids :	25kg - 55lbs	26kg - 57lbs	49kg - 108lbs
Diamètre entrée :	300mm - 11.8po	300mm - 11.8po	400mm - 1po
Poignée de levage :	25mm - 1po	25mm - 1po	30mm - 1.18po
Pression hydraulique max. :	210bar - 3045psi.	210bar - 3045psi.	210bar - 3045psi.

ECRC~SIMEC

Suite 1201, 275 Slater Street, Ottawa K1P 5H9

Phone (613) 230-7369 Fax (613) 230-7344

Web: www.ecrc-simec.ca