



DESMI DOP – 160



Inventaire

Total	Grands Lacs	Québec	Atlantique	Total
	2	3	2	7

Utilisation

Pompes de transfert submersibles, conçues pour pomper des produits de haute viscosité (0 à < 1,000,000 cSt). Utilisées pour transférer du produit d'une unité de stockage temporaire ou pouvant être déployées directement dans des zones où il y a accumulation importante de produits à récupérer.

Description

La pompe Desmi DOP-160 est une version modifiée de la pompe à vis traditionnelle fonctionnant sur le principe d'Archimède. Contrairement à celle-ci, la pompe Desmi est auto-amorçante. Le liquide est aspiré à l'intérieur du corps de la pompe par la rotation de la vis. Cette propriété, combinée aux avantages des pompes à vis, permet d'utiliser efficacement la Desmi DOP-160 pour le transfert de produits de viscosité élevée. Cette unité peut fonctionner en injectant de l'eau (chaude ou froide) à l'entrée et / ou à la sortie de la pompe, par un système d'injection annulaire fixé en permanence sur celle-ci. Ceci a pour effet de lubrifier le boyau de transbordement et permettre de manipuler des produits très visqueux.

Données opérationnelles

Pression Max.: 10 bar / 150 PSI
 Capacité Max.: 30 m³ /hr (132 gpm)



Accessoires

Unité de puissance hydraulique mue par un moteur diesel de 35 kW.
 Enrouleur comprenant des boyaux de transbordements, hydrauliques ainsi que des boyaux à l'eau servant au système annulaire d'injection.

Données techniques

	<u>Unité de puissance</u>	<u>Enrouleur</u>	<u>Pompe</u>
Longueur:	1.3 m (4' 6")	1.4 m (4' 6")	.39 m (15")
Largeur:	1 m (3' 4")	1.4 m (4' 6")	.24 m (9")
Hauteur:	1.1 m (3' 8")	1.5 m (5')	.52 m (20")
Poids:	Plein 830 Kg (1826 lbs)		31 Kg (68lbs)