

**MANUEL DE
FONCTIONNEMENT ET
D'ENTRETIEN**

Les Traitements des Eaux Poseïdon Inc.

Clarificateur Poseïdon PPM^{MD}

Modèle PPM 40-B

Numéro de série: 1922-000525-40B

Numéro du bon de commande: POS250500

Installation : Les Papiers Marlboro inc.
Effluent

Endroit : Drummondville, Québec, Canada

Date : Octobre 2000

Les Traitements des Eaux Poseïdon Inc.
810 Champagneur, Suite 215
Outremont, (Québec)
Canada H2V 4S3
Tél.: (514) 270-9593
Fax: (514) 270-9355

poseïdon

1

COPYRIGHT © 2000

Les Traitements des Eaux Poseïdon Inc.
All Rights Reserved

L'unité de flottation Poseïdon modèle PPM 40-B a été sélectionnée pour la clarification de l'effluent à l'usine dePapiers Marlboro inc. à Drummondville, Québec.

Le débit de conception est de 40 m³/h pour une concentration de solides en suspension de l'ordre de 1500-2000 ppm.

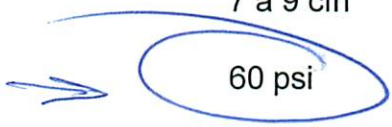
Alimentation électrique: 575V
3 phases
60 Hz

poseïdon

1.1 Liste des mises au point

Unité de flottation Poseïdon modèle PPM 40-B

Système de recirculation

Pression de recirculation de la pompe	85-105 psi	<u>80</u> psi*
Rotamètre (air)	7 à 9 cfh	<u>7</u> cfh*
Régulateur de pression (air)	 60 psi	
Interrupteur de pression	70 psi	
Vanne de saignement	Légèrement ouverte	
Vanne de contre-pression	60 psi	

Unité de flottation

Point de consigne de niveau _____ *

*À déterminer lors du démarrage

ATTENTION !

NE PAS EXCÉDER LE DÉBIT D'AIR RECOMMANDÉ SUR LE ROTAMÈTRE POUR LA POMPE DE RECIRCULATION.



Unité de flottation Poseïdon:

Type	: PPM 40-B
Capacité	: 40 m ³ /h, 1500-2000 ppm de solides en suspension
Dimensions	: 14'-7"x 7'-2"x 11'-6" approximativement (L x l x H)
Matériaux	: Acier inox 304L (pompe en acier inox 316), avec joint d'étanchéité mécanique
Accessoires	: Système de recirculation Système d'évacuation des boues Boîtier de contrôle pneumatique Pompe de recirculation Poseïpompe ^{MD} Poseïpack ^{MD}
Poids	: 2800 kg à vide : 11400 kg à pleine charge

The logo for Poseïdon, featuring the word "poseïdon" in a stylized, lowercase font. The "i" in "poseïdon" has a double dot (dieresis) above it. The letters are bold and black.

POSEÏPOMPE^{MD}

No. de Série: 4212

No. de Modèle: 1510 PF

Roue: 8" de diamètre

Vitesse de la pompe: 3505 rpm

Puissance du moteur: 10 Hp à 3505 rpm

Alimentation électrique: 575V / 3 ph / 60 Hz

poseïdon

Système d'enlèvement de la boue

RACLEUR

Manufacturier: Sew Eurodrive

Numéro de Modèle: SA67TD16DT80K6

Ratio: 1:190,11

Vitesse de sortie: 1,4 à 7 rpm

Puissance du moteur : 0,5 Hp à 1200 rpm

Alimentation électrique: 575 volts / 3 ph / 60 Hz

ÉPAISSISSEUR ROTATIF

Manufacturier: Sew Eurodrive

Numéro de Modèle: SA67TD16DT80K6

Ratio: 1:190,11

Vitesse de sortie: 1,4 à 7 rpm

Puissance du moteur : 0,5 Hp à 1200 rpm

Alimentation électrique: 575 volts / 3 ph / 60 Hz

The logo for Poseidon, featuring the word "poseidon" in a stylized, lowercase font. The "p" is large and bold, and the "i" has a dot above it. The "o" is a circle, and the "s" is a simple curve. The "e" is a simple curve, and the "i" has a dot above it. The "d" is a simple curve, and the "o" is a circle. The "n" is a simple curve.