

# Omnidos

## SYSTÈME D'INJECTION AUTOMATIQUE POUR CIRCUITS FERMÉS À L'EAU



### APPLICATION

Les unités d'injection automatiques de marque OMNIDOS de MAGNUS représentent une solution efficace pour le dosage d'inhibiteurs de corrosion pour les circuits fermés de chauffage et de refroidissement à l'eau.

### PRINCIPE

L'appoint en nouvelle eau dans le système fermé est détecté par un compteur d'eau totalisateur et émetteur d'impulsions. Ce dernier transmet une impulsion à la pompe d'injection qui dosera l'inhibiteur de corrosion requis afin de maintenir une concentration stable dans le circuit. Ceci assure une protection optimale des surfaces métalliques. Le compteur d'eau, la pompe et la tuyauterie d'interconnexion sont pré-assemblés en usine sur une plaque murale en polyéthylène. Les produits chimiques sont puisés directement des contenants de livraison grâce à un dispositif de suction/bas niveau.

▶ 1271 Ampère  
Boucherville QC  
J4B 5Z5 Canada

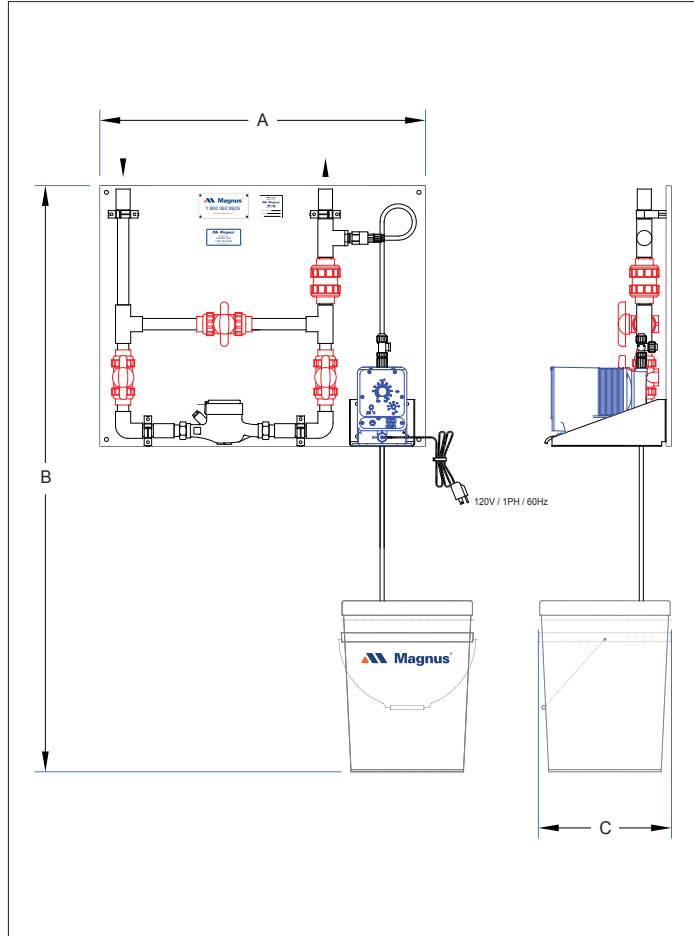
1 800 363 9929  
T 450 655 1344  
F 450 655 5428

▶ 1621 McEwen Drive Unit 1  
Whitby ON  
L1N 9A5 Canada

1 800 522 5815  
T 905 434 5599  
F 905 434 7252

[www.magnus.ca](http://www.magnus.ca)

# OMNIDOS



### DONNÉES TECHNIQUES :

Alimentation : 1115V / 60Hz / 1PH  
prise murale

Tuyauterie : 3/4po. PVC SCH80  
à joints collés

Entrée/sortie : 3/4po. FNPT

Température  
maximale  
d'opération : 125°F (52°C)

Pression  
maximale  
d'opération : 125 lb/po<sup>2</sup> (862 kPa)

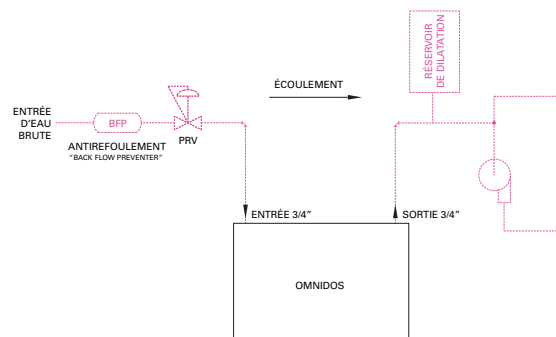
### CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES :

- ◆ cylindre de calibration

Dimensions	Unité	Omnidos 34
A Longueur	po mm	24 610
B Hauteur	po mm	13 330
C Hauteur totale	po mm	50 1270

Dimensions	Unité	Omnidos 34
Poids d'expédition	lbs kg	175 80
Charge au sol (appareil en fonction)	lbs kg	N/D

NOTES : DONNÉES TECHNIQUES SUJETTES À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS.  
CONCEPTION SUR MESURE DISPONIBLE.



▶ 1271 Ampère  
Boucherville QC  
J4B 5Z5 Canada

1 800 363 9929  
T 450 655 1344  
F 450 655 5428

▶ 1621 McEwen Drive Unit 1  
Whitby ON  
L1N 9A5 Canada

1 800 522 5815  
T 905 434 5599  
F 905 434 7252

www.magnus.ca