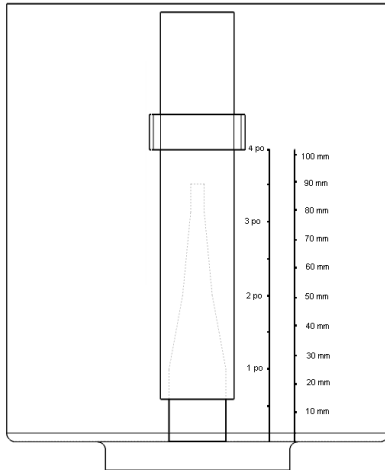


CYLINDRE DE CONTRÔLE DE DÉBIT AJUSTABLE

DESCRIPTION



Le cylindre de contrôle de débit ajustable pour drain de toit est compatible avec tous les drains de la série **ULTRA DUO PROCAST de MURPHCO** et est fabriqué en aluminium. La base est protégée avec un enduit de type caoutchouc.

Il comporte une languette d'ajustement permettant un ajustement sur la totalité de la plage de contrôle du débit.



CARACTÉRISTIQUES

- Installation simple et facile;
- Compatible et **vendu seulement avec la série de drain Ultra Duo procast de Murphco**
- Ajustement facile, sur toute la plage de contrôle du débit.

MATÉRIAUX ET DESCRIPTION TECHNIQUE

Aluminium : Base : épaisseur : 0.064 po (1,62 mm).
Cylindre : épaisseur : 0.064 po (1,62 mm)

GARANTIE

- Garanti contre la corrosion.
- Garanti contre tout défaut de fabrication.

LES PRODUITS MURPHCO LTÉE

DONNÉES TECHNIQUES

Tableau 1 : Débit libéré par la cloche en fonction de l'accumulation au drain pour les différentes positions d'ouverture (système impérial)

| Accumulation au drain (po) | Débit en fonction de l'accumulation au drain (Gal Us/min, selon l'ouverture en po) | | | | | | | |
|----------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0.25 | 0.50 | 1.00 | 1.50 | 2.00 | 2.50 | 3.00 | 3.75 |
| 6 | 3.4 | 5.6 | 10.5 | 15.1 | 18.0 | 20.1 | 20.9 | 21.4 |
| 5.5 | 3.3 | 5.4 | 10.0 | 14.4 | 17.1 | 19.1 | 19.8 | 20.1 |
| 5 | 3.1 | 5.1 | 9.5 | 13.6 | 16.1 | 17.9 | 18.6 | 18.9 |
| 4.5 | 2.9 | 4.8 | 9.0 | 12.8 | 15.1 | 16.7 | 17.3 | 17.5 |
| 4 | 2.8 | 4.5 | 8.4 | 11.9 | 14.0 | 15.4 | 15.8 | 15.9 |
| 3.5 | 2.6 | 4.2 | 7.8 | 10.9 | 12.8 | 14.0 | 14.2 | 14.1 |
| 3 | 2.4 | 3.9 | 7.1 | 9.9 | 11.4 | 12.4 | 12.4 | 12.0 |
| 2.5 | 2.2 | 3.5 | 6.3 | 8.7 | 9.9 | 10.4 | 10.1 | 9.8 |
| 2 | 1.9 | 3.1 | 5.4 | 7.3 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | 7.4 |
| 1.5 | 1.6 | 2.6 | 4.4 | 5.4 | 5.3 | 5.3 | 5.2 | 5.0 |
| 1 | 1.3 | 2.0 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.8 | 2.7 |
| 0.5 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 |
| 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

Débit en fonction de l'accumulation au drain (différentes valeurs d'ouverture)

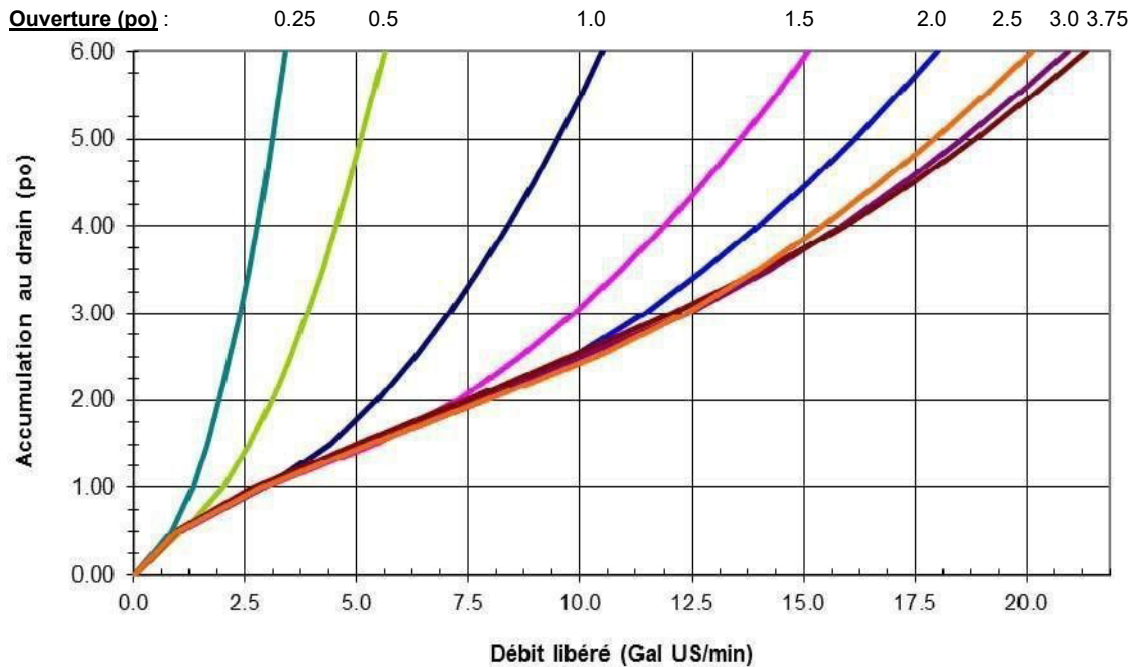
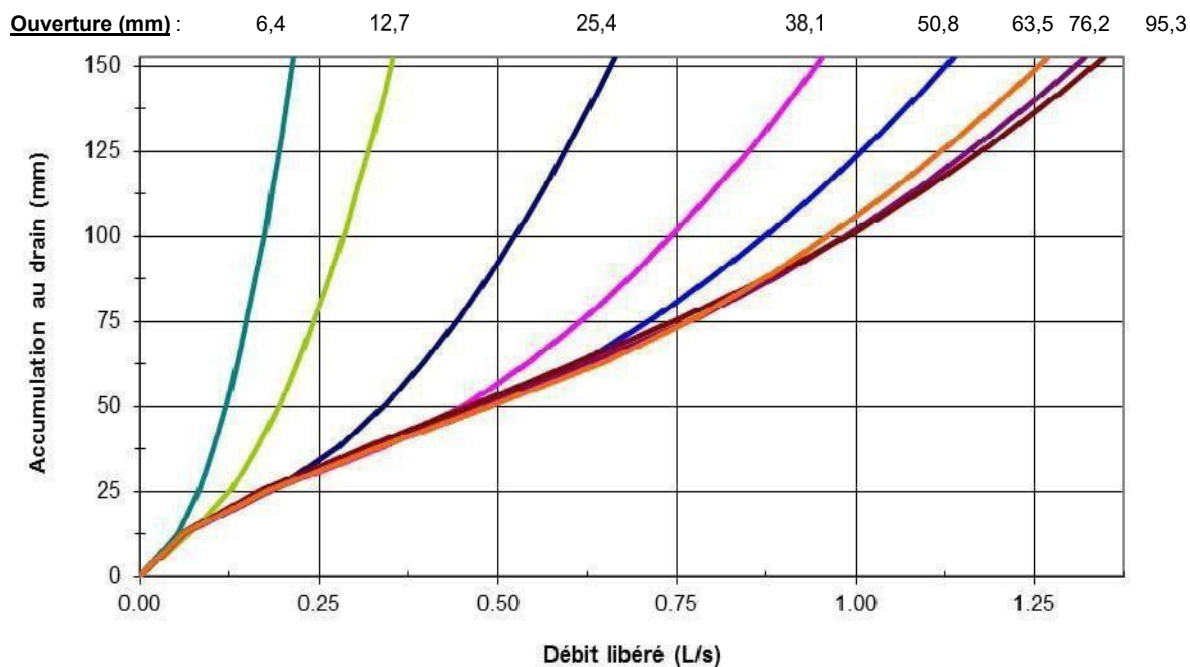


Tableau 2 : Débit libéré par la cloche en fonction de l'accumulation au drain pour les différentes positions d'ouverture (système international)

| Accumulation au drain (mm) | Débit en fonction de l'accumulation au drain (L/s, selon l'ouverture en mm) | | | | | | | |
|----------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|
| | 6,4 | 12,7 | 25,4 | 38,1 | 50,8 | 63,5 | 76,2 | 95,3 |
| 152,4 | 0,22 | 0,35 | 0,66 | 0,95 | 1,14 | 1,27 | 1,32 | 1,35 |
| 139,7 | 0,21 | 0,34 | 0,63 | 0,91 | 1,08 | 1,20 | 1,25 | 1,27 |
| 127 | 0,20 | 0,32 | 0,60 | 0,86 | 1,02 | 1,13 | 1,17 | 1,19 |
| 114,3 | 0,19 | 0,30 | 0,57 | 0,81 | 0,95 | 1,06 | 1,09 | 1,10 |
| 101,6 | 0,17 | 0,29 | 0,53 | 0,75 | 0,88 | 0,97 | 1,00 | 1,00 |
| 88,9 | 0,16 | 0,27 | 0,49 | 0,69 | 0,81 | 0,88 | 0,90 | 0,89 |
| 76,2 | 0,15 | 0,24 | 0,45 | 0,62 | 0,72 | 0,78 | 0,78 | 0,76 |
| 63,5 | 0,14 | 0,22 | 0,40 | 0,55 | 0,62 | 0,65 | 0,64 | 0,62 |
| 50,8 | 0,12 | 0,20 | 0,34 | 0,46 | 0,50 | 0,50 | 0,48 | 0,47 |
| 38,1 | 0,10 | 0,16 | 0,28 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | 0,32 |
| 25,4 | 0,08 | 0,13 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,17 |
| 12,7 | 0,05 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Débit en fonction de l'accumulation au drain (différentes valeurs d'ouverture)

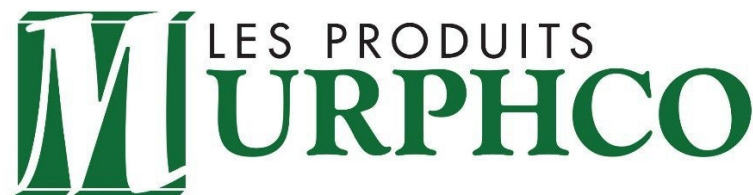


LES PRODUITS MURPHCO LTÉE

DONNÉES TECHNIQUES

CONÇU ET FABRIQUÉ PAR LES PRODUITS MURPHCO LTÉE

Pour une assistance technique ou pour toute information supplémentaire, n'hésitez pas à communiquer avec :



Manufacturier et spécialiste de drains de toiture

Boutique de Métal en feuille

4955, rue Brock Montréal, QC H4E 1B5

Tél.: (514) 937-3275 ♦ Fax: (514) 937-6797

Site Web: www.produitsmurphco.com ♦ Courriel: info@produitsmurphco.com

DOCUMENTATION PRÉPARÉE PAR

Stantec Experts-conseils Itée
375, boul. Roland-Therrien, bureau 400
Longueuil (Québec) J4H 4A6
Téléphone : (514) 281-1010
Télécopieur : (514) 442-9996
Courriel: longueil@stantec.com
Site Web: www.stantec.com

AVERTISSEMENT

Les renseignements et les spécifications contenus dans le présent document représentent les informations applicables au moment de la publication. Ces informations sont le résumé de plusieurs résultats exacts faits à partir d'essais véridiques, mais elles ne doivent pas être considérées comme absolues. En outre, **Les Produits MURPHCO Ltée** se réserve le droit de modifier, sans préavis, les renseignements et les spécifications contenus dans cette publication en raison de sa politique permanente de recherche et de développement de ses produits.