



Drain Leopold® de type XA™

INNOVATION DANS LA FILTRATION POUR L'EAU POTABLE ET LES EAUX USEES

Conçu pour une meilleure résistance à l'arrachement et pour une installation facile, avec un nouveau design compact et révolutionnaire qui lui confère une polyvalence d'utilisation inégalée, le drain Leopold® Type XA™ vous offre les performances que vous pouvez attendre de la part de la marque Leopold.

Performances supérieures

- Meilleure résistance à l'arrachement : le coffrage intégré et breveté augmente la résistance à l'arrachement jusqu'à des pressions pouvant atteindre 2,0 bar (> 30 psi) sans fixation mécanique. Cette résistance supérieure à l'arrachement dépasse celle de tout autre drain, et garantit performance et robustesse de l'installation pendant des décennies d'exploitation.
- La technologie "double canal" innovante assure la distribution supérieure de l'air et l'eau du lavage à contre-courant. Un meilleur rétro-lavage se traduit par un filtre plus propre, des cycles de filtration plus longs et des coûts d'exploitation réduits pour des résultats optimaux.
- La technologie "double canal" permet une injection d'air uniforme, identique aux autres drains de marque Leopold. L'inégalité de distribution est inférieure à cinq pour cent !



Drain de type XA
Présenté ici avec plaque de diffusion I.M.S.® 1000

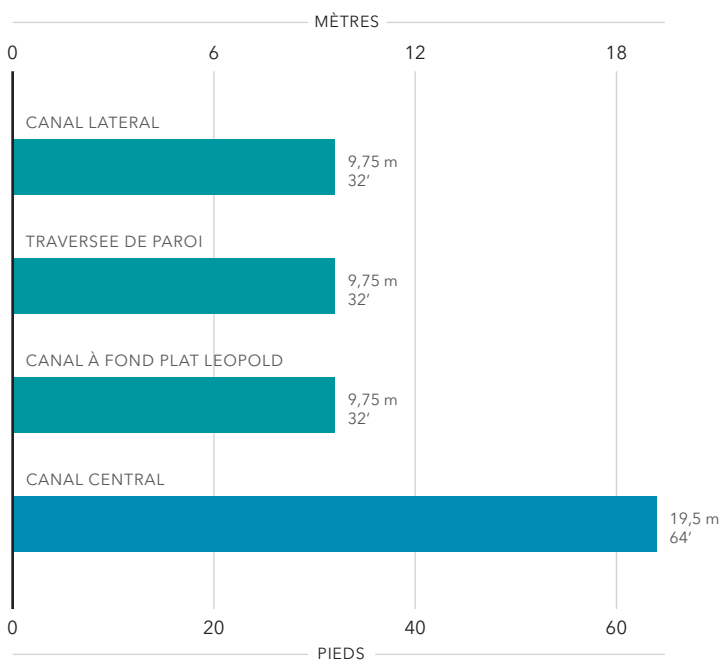
Drain Leopold® Type XA™

NOUVEAU MODELE COMPACT ET REVOLUTIONNAIRE - PAR LE LEADER DE L'INNOVATION EN FILTRATION

Souplesse d'utilisation, performances et fiabilité au meilleur coût – toutes les caractéristiques de l'excellence technique Leopold®

La résistance supérieure à l'arrachement et l'excellent rétro-lavage que vous attendez de Leopold ne sont qu'un bref aperçu des innovations apportées au drain de type XA™. En effet, il offre également une souplesse d'utilisation sans équivalent et permet une installation plus rapide et plus économique, le tout avec une hauteur minimale. Des rangées plus longues associées à tous les types de canaux standard offrent plus de souplesse de conception que tout autre drain. Des caractéristiques techniques spécifiques assurent une construction ou une réhabilitation facile et rapide, sans compromis sur la qualité, la fiabilité ou les performances.

Longueur des rangées



Souplesse d'utilisation supérieure

- La plus faible hauteur : à partir de 21 cm de hauteur permet une plus grande hauteur de média filtrant ou plus de pression en entrée sans besoin de réhausser les parois.
- Des rangées plus longues pour ce design – jusqu'à 9,75 mètres avec des alimentations par canal latéral ou traversée de paroi ; jusqu'à 19,5 mètres avec alimentation par canal central.
- Choisissez votre type d'alimentation : compatible avec les traversées de parois, le canal central ou latéral, et bien sûr avec le canal à fond plat Leopold.
- Gagnez jusqu'à 35,6 cm en remplaçant le gravier par les plaques de diffusion type I.M.S® 200 et I.M.S® 1000.
- Réhabilitations ou installations neuves, le drain de type XA™ est idéal dans les deux cas.
- Le design compact comporte des avantages :
 - Plus grande charge d'eau disponible pour des cycles de filtration allongés.
 - Plus de hauteur de média pour des temps de filtration allongés et une eau mieux filtrée.
 - Des coûts de construction réduits – la hauteur de média ou la charge disponible ne sont-elles pas des contraintes ? Réduisez la hauteur des parois latérales pour réduire les coûts d'investissement en construction.

Installation rapide – S'installe en un instant par emboîtement

- Réduit très sensiblement les temps d'installation en comparaison à d'autres systèmes de drain concurrents. Démarrez la production plus tôt.
- Les poignées à encliquetage rapide permettent à deux personnes de positionner les blocs facilement.
- Les blocs sont à emboîtement étanche mâle et femelle, pour accélérer l'installation.
- Le pont GROUT-TITE® évite la pénétration du mortier dans le canal, pour éliminer les nettoyages coûteux.
- Mise à niveau facile. Les coffrages intégrés facilitent le maintien en position du bloc lors du coulage de mortier en deux étapes.
- Le coulage en une opération est aussi facile grâce aux poches pour mortier.
- Tolérances élevées d'installation, grâce aux déflecteurs intérieurs tels que ceux déjà existants sur les autres modèles de drains Leopold. Simplifie l'installation et les réhabilitations.

