

endura^{MD} **XL** Intercepteur de graisse

Conçu pour
la **facilité**

Les commentaires de nombreux utilisateurs furent des éléments clé du développement des modèles Endura XL

Nous nous sommes servis de notre expérience et de notre expertise en matière de fabrication et de distribution, et nous avons intégré le tout aux besoins opérationnels de l'industrie. Nous avons travaillé avec ardeur pour faire en sorte que peu importe votre interaction avec Endura XL, **Canplas facilite la gestion des graisses pour vous!**




XL100
XL150

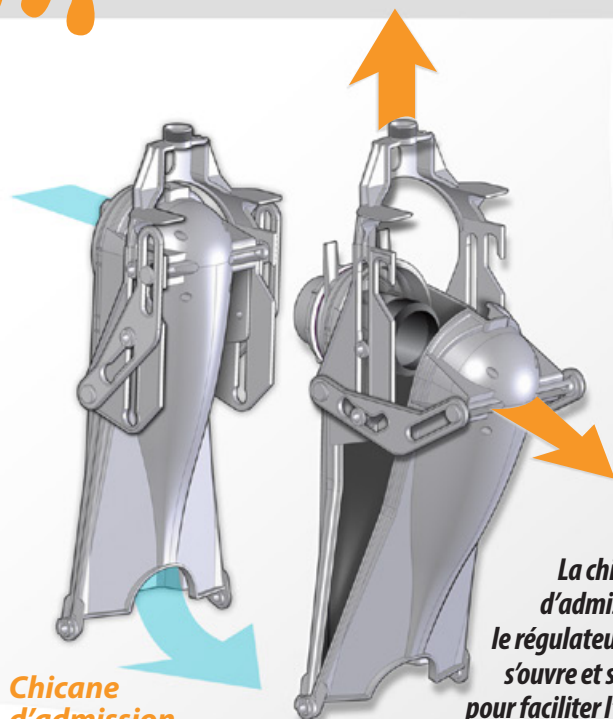

XL75



Endura XL Intercepteur de graisse

Misant sur une **approche éprouvée en pratique** de la gestion des graisses

Depuis plus d'une décennie, Canplas fabrique les intercepteurs de graisse hydromécaniques les plus performants en Amérique du Nord. La gamme Endura détient de nombreux brevets internationaux et offre des solutions de 7 gal/min à 150 gal/min grâce à l'ajout des modèles Endura XL.



Chicane d'admission dynamique

La chicane d'admission dynamique est unique, non seulement dans la gamme Endura XL, mais aussi dans l'industrie en général. Le simple mouvement de tirer-pousser ouvre et ferme la chicane pour permettre un accès inégalé aux fins d'inspection et de nettoyage. La poignée peut aussi être allongée pour les installations souterraines plus profondes en utilisant des raccords réguliers (fournis avec la trousse) et en faisant en sorte de maintenir l'accessibilité.

La chicane d'admission/
le régulateur de débit
s'ouvre et se ferme
pour faciliter l'inspection
et le nettoyage.

Aucun moyeu ou
raccord fileté

Fourni avec le
régulateur de débit
interne-externe
en option

Régulateur de débit intégré

Comme la plupart des intercepteurs hydro-mécaniques, Endura XL comporte un orifice de régulation de débit pour gérer l'eau usée pénétrant dans l'unité. Montée sur la partie avant de la chicane, la plaque de régulateur de débit interne se dégage du tuyau d'admission pour permettre une inspection visuelle et un nettoyage au besoin. Cette action ouvre également la conduite en amont à son diamètre intégral, ce qui permet à tout débris accumulé de passer dans le réservoir, où il pourra être retiré.

Pour les installations homologuées par la PDI ou lorsque les autorités locales l'exigent par règlement ou le recommandent, il est également possible d'installer Endura XL avec un régulateur de débit externe.

Prêt à connecter à une
pompe à distance

Environnement
d'air équilibré

Réglage du
débit interne

Zone de
séparation
de la graisse

Chicane
d'admission
dynamique

Rampe de
diffusion

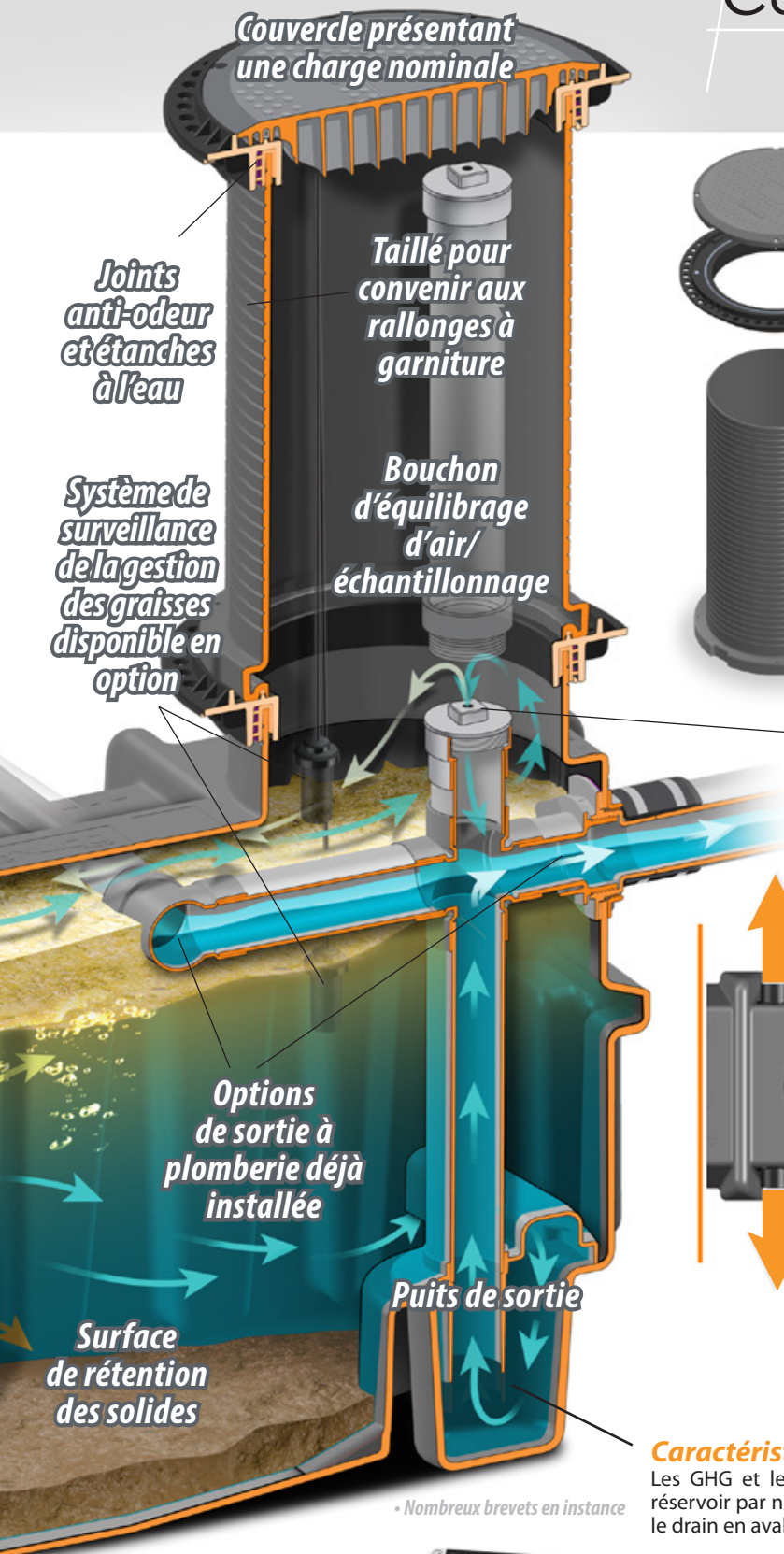
Points de
levage manuel

Points de
fixation moulés

Surface de rétention des solides

En passant par-dessus la rampe, tous les solides et débris se séparent par gravité dans une surface de rétention des solides définie. Cela réduit significativement la probabilité que des particules de graisse chargées sortent de l'intercepteur.

Conçu pour la facilité



• Nombreux brevets en instance

Couvercles à capacité de charge nominale

Les couvercles XL sont fabriqués à partir d'un thermoplastique de haut calibre pour la robustesse, la durabilité et la résistance aux produits chimiques. Le joint d'étanchéité est enfoncé dans le couvercle pour la sécurité et la protection. Modèles Endura sont fournis de série avec des couvercles calibrés pour la circulation et évalués par une tierce partie pour excéder la capacité de charge de conception des normes AASHTO H20 et CSA B481.0 Classe « S » ou couvercles pour circulation piétonnière/légère – CSA B481.0 Classe « M »

Rallonges

Il y a souvent des applications où une installation plus en profondeur de l'intercepteur est nécessaire. La rallonge « coupé à longueur » du XL est fournie avec un cadre additionnel se raccordant directement au réservoir. Le couvercle d'origine est retiré et repositionné sur le dessus de la rallonge.

Environnement d'air équilibré

Endura XL se caractérise par un environnement d'air équilibré interne. Cela permet le maintien du mouvement de l'air nécessaire pour le fonctionnement efficace de l'intercepteur et du système de drainage raccordé. Cette fonction est également essentielle pour emprisonner l'air lorsque le débit pénètre dans l'unité.

Sorties à trois voies avec plomberie installée en usine

L'installation peut parfois vous poser un défi. Les modèles Endura XL se caractérisent par des options de sortie à plomberie déjà en place pour des raccords de drainage de sortie droits ou latéraux. Il vous suffit de choisir le raccord de sortie le plus approprié et de sceller les deux autres avec les bouchons fournis.

Échantillonnage de l'effluent intégré

Avec le retrait du couvercle au-dessus du système de sortie XL, l'accès peut se faire à partir du bouchon d'équilibrage d'air et du bouchon d'échantillonnage. Le retrait du bouchon permet un accès direct au débit d'effluent pour l'échantillonnage d'analyse de la qualité de l'eau. Cette caractéristique supprime le besoin d'orifices d'échantillonnage additionnels en aval. (Assujetti aux exigences réglementaires locales).

Caractéristiques du puits de sortie

Les GHG et les matières solides s'étant séparées efficacement, l'eau usée quitte le réservoir par notre puits de sortie fermé de manière unique, l'effluent se dirigeant vers le drain en aval par une des trois sorties du réservoir à plomberie déjà installée.

Système de surveillance de la gestion des graisses Endura^{MD} XL

Présentation du moniteur et de l'alarme pour intercepteur de graisse Endura^{MD} XL. Cette solution à double fonction surveille l'état de l'appareil et émet une alarme lorsqu'il est temps de planifier une opération d'entretien. Elle protège également les établissements de restauration en surveillant que le niveau de liquide n'est pas trop élevé, ce qui pourrait signaler un blocage et un risque de refoulement.



Pourquoi l'Endura XL est-il votre meilleur choix d'intercepteur ? Dites-le nous au... feedback@endurainterceptor.com

Endura^{MD} XL

Intercepteur de graisse

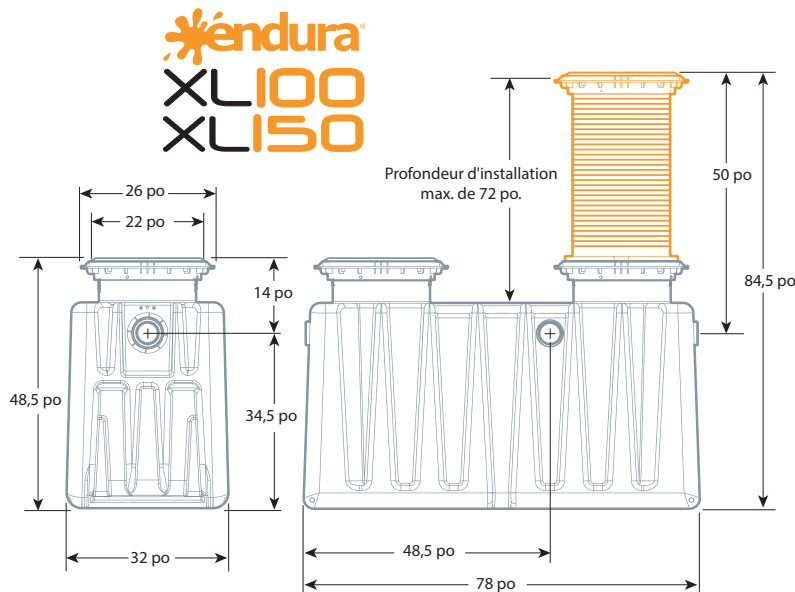
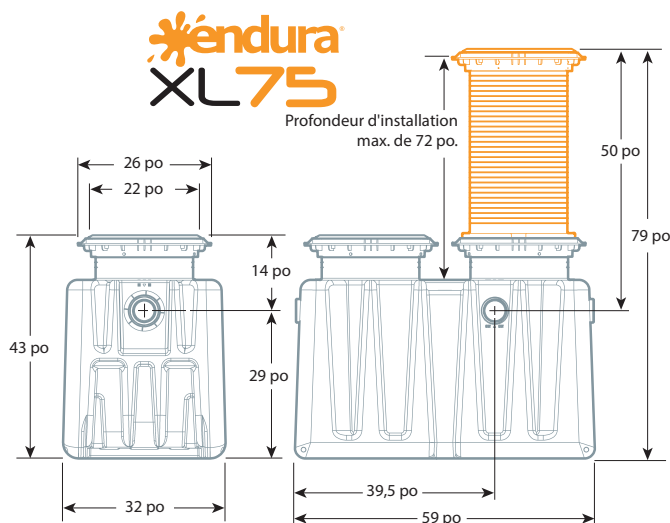
Conçu pour
la **facilité**



Spécifications rendues faciles

La série d'intercepteurs de graisse Endura est listée sur le site Web ARCAT offrant une grande variété d'outils pour les divers organismes de spécification, en plus de la bibliothèque de spécifications la plus complète et la plus à jour

Dimensions :



Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications aux pièces sans aucun avis préalable. Dessins ajoutés uniquement à des fins illustratives. Toutes les dimensions sont indiquées uniquement à titre illustratif, la température entraînera quelques variations.

Capacités	Endura XL 75	Endura XL 100	Endura XL 150
No de pièce	4075A04 4075A04M	40100A04 40100A04M	40150A04 40150A04M
Débit (gal/min) GPM (L/Sec)	75 (4,74)	100 (6,3)	150 (9,5)
Capacité de graisse (ASME A112.14.3) † NSF ES 15741	559 lb (253 kg) †	1058 lb (480 kg) †	1097 lb (498 kg)
Efficacité moyenne % (lbs) (ASME A112.14.3)	97%	98%	96.3%
Températures de fonctionnement	160°F (71°C)	160°F (71°C)	160°F (71°C)
Charge nominale du couvercle - CSA B481.0	S 10,000 lb (4536 kg) M 2000 lb (907 kg)	S 10,000 lb (4536 kg) M 2000 lb (907 kg)	S 10,000 lb (4536 kg) M 2000 lb (907 kg)
Poids de l'unité (à vide)	233 lb (106 kg)	283 lb (128 kg)	283 lb (128 kg)
Capacité en liquide	158 gal (598 L)	257 gal (973 L)	257 gal (973 L)
Format des raccords (mécanique)	4 po	4 po	4 po

Spécifications :

MATÉRIAUX

- Le corps, les couvercles et les composants internes doivent être faits de thermoplastiques résistants à la corrosion et pouvant résister à des températures de fonctionnement allant jusqu'à 71 °C (160 °F). Le corps de l'intercepteur doit être construit en polyéthylène haute densité.

RACCORDEMENTS

- Doivent être des raccords d'extrémité en PP à joint mécanique à emboîter ou des raccords d'extrémité en PP NPT femelle à visser

CARACTÉRISTIQUES DE CONCEPTION

- Les couvercles de visite doivent être certifiés conformément à la norme CSA B481.0 de type « S » pour la circulation de véhicules pouvant supporter jusqu'à 4540 kg (10 000 lb) ou de type « M » pour circulation légère (ou circulation piétonnière) pouvant supporter jusqu'à 910 kg (2 000 lb)
- Les dispositifs internes doivent être amovibles ou permettre l'accès pour un nettoyage facile
- Les colonnes montantes doivent permettre d'étendre les installations souterraines des intercepteurs de 75 à 150 gallons/min au niveau du sol, jusqu'à une distance maximale de 183 cm (72 pouces)
- Pour les installations à contrôle du débit externe, un dispositif de contrôle du débit avec prise d'air intégrée doit être fourni avec l'intercepteur

TAUX D'EFFICACITÉ

- Tous les intercepteurs doivent être certifiés à un taux d'efficacité moyen selon la norme ASME A112.14.3
- La capacité de rétention de graisse maximale de l'intercepteur doit être indiquée selon la norme ASME A112.14.3

MARQUAGE

- Tous les intercepteurs doivent porter le nom ou la marque du fabricant, le numéro du modèle, le ou les débits nominaux, « entrée » et « sortie », le diamètre nominal de l'entrée, les désignations de normes applicables, la classification de la charge du couvercle de visite, l'efficacité à la capacité de graisse minimale conformément à la norme ASME A112.14.3, ainsi que le numéro de modèle du contrôle de flux pour les installations à contrôle du débit externe

NORMES ET ENREGISTREMENTS

- Les intercepteurs doivent être certifiés à la norme ASME A112.14.3, les modèles Endura XL75 et XL100 doivent être certifiés à la norme PDI-G101 ou CSA B481.1 et avoir l'accréditation UPC

Homologations :



Canplas Industries Ltd.
C.P. 1800, 500, prom. Veterans
Barrie (Ontario) L4M 4V3 Canada
Tél. : 705-726-3361
1-800-461-5300
Téléc. : 705 726-2186

Courriel : tech-support@endurainterceptor.com

canplas^{MD}