

ZOELLER[®]

ENGINEERED PRODUCTS



La division Fabrication sur commande de la société Zoeller depuis 1991

**Stations
De Levage
Assemblées
En Usine**



Trusted. Tested. Tough.[®]

STATIONS DE RELEVAGE ASSEMBLÉES EN USINE AVEC TECHNOLOGIE Z-RAIL®

Une station de relevage pré-assemblée est la solution idéale pour toute station de relevage d'eaux usées, d'eaux pluviales ou d'égouts sous pression. Zoeller est en mesure d'offrir des POMPES, un CONTENEUR et des CONTRÔLES (les trois éléments nécessaires à une station de relevage complète) rapidement et à un prix abordable.

Nous simplifions le choix et l'installation des STATIONS DE LEVAGE. Nous vous aiderons à sélectionner les composants appropriés pour votre application, en vous fournissant une source unique pour l'ensemble de la station de relevage, ce qui vous permettra de gagner du temps lors de l'approvisionnement. L'installation est rapide, facile et, surtout, rentable car vous pouvez vous concentrer sur d'autres aspects du projet!

Nos STATIONS DE LEVAGE, disponibles dans des diamètres allant jusqu'à 10 pi et des profondeurs allant jusqu'à 20 pi, sont construites avec les matériaux les plus durables et les plus fiables. Pour le conteneur, nous utilisons de la fibre de verre parce qu'elle est plus solide et plus flexible que le béton. Il est également beaucoup plus léger, ce qui le rend plus facile à transporter et à mettre en place que le béton. Les fissures et les fuites qui se produisent régulièrement avec le béton coulé sur place ne se manifestent souvent qu'après le durcissement du béton. Cela prend du temps. Nos réservoirs en fibre de verre sont étanches. Nous le savons parce qu'il n'y a pas de joints ou de raccords permettant à l'eau souterraine de s'infiltrer dans le système ou aux eaux usées de s'écouler.

Nous proposons une large sélection d'effluents, d'eaux usées, d'eaux pluviales, de pompes de broyage, de pompes à vis excentrée et de pompes de manutention des matières solides pour toutes les applications, des eaux usées résidentielles aux projets de stations de relevage municipales.





AVANTAGES DES STATIONS DE RELEVAGE PRÉASSEMBLÉES

- ✓ ÉCONOMISER DU TEMPS ET DE L'ARGENT
- ✓ CONÇU POUR TRAITER LES EAUX USÉES ET LES EAUX PLUVIALES
- ✓ INSTALLATION FACILE - CREUSER ET RACCORDER
- ✓ AU-DESSOUS DU NIVEAU DU SOL, DE SORTE QU'IL S'INTÈGRE BIEN
- ✓ FONCTIONNEMENT SILENCIEUX
- ✓ RETRAIT DE LA POMPE SIMPLIFIÉ PAR LES RAILS DE GUIDAGE Z-RAIL®
- ✓ LE PERSONNEL D'ENTRETIEN N'A PAS BESOIN D'ENTRER
- ✓ LES CONTRÔLES SONT ACCESSIBLES DEPUIS LA SURFACE
- ✓ PUMPS ARE SUBMERGED AND RUN COOLER
- ✓ LE COUVERCLE ÉTANCHE ÉLIMINE LES ODEURS
- ✓ LA CONCEPTION CYLINDRIQUE EST STRUCTURELLEMENT SOLIDE
- ✓ LA CONCEPTION RONDE EMPÊCHE L'ACCUMULATION DE SOLIDES
- ✓ OPTIONS SIMPLEX ET DUPLEX
- ✓ LARGE GAMME DE CAPACITÉS ET D'OPTIONS DE POMPES
- ✓ COLLIER ANTI-FLOTTEMENT INTÉGRÉ

STATION DE RELEVAGE SIMPLES

COUVERTURE
(solide, trappe étanche au gaz ou options de trappe standard)

OREILLES DE LEVAGE
(Optionnel)

MOYEU D'ENTRÉE
(installé sur le terrain - options de joint de tuyau ou de fonte de 4 po, 6 po ou 8 po)

SUPPORT DE FLOTTEUR ET FLOTTEURS (arbre du flotteur illustré)

TUYAU DE DÉCHARGE
(2 po, 3 po, 4 po ou 6 po SCH 80 en PVC, galvanisé ou en acier inoxydable)

VANNE ANTIRETOUR

DÉCHARGE DE LA POMPE (1-1/4 po à 6 po vertical et horizontal)

COLLIER ANTI-FLOTTEMENT EN FIBRE DE VERRE OU EN ACIER

ÉVENT DE COUVERTURE
(aucune, 1 ou 2 options possibles)

TUYAU DE RAIL
(options galvanisées ou en acier inoxydable)

DÉCHARGE LATÉRALE
(options 2 po, 3 po, 4 po ou 6 po)

VANNE D'ARRÊT
(options de robinet à bille ou de robinet à boisseau conique)

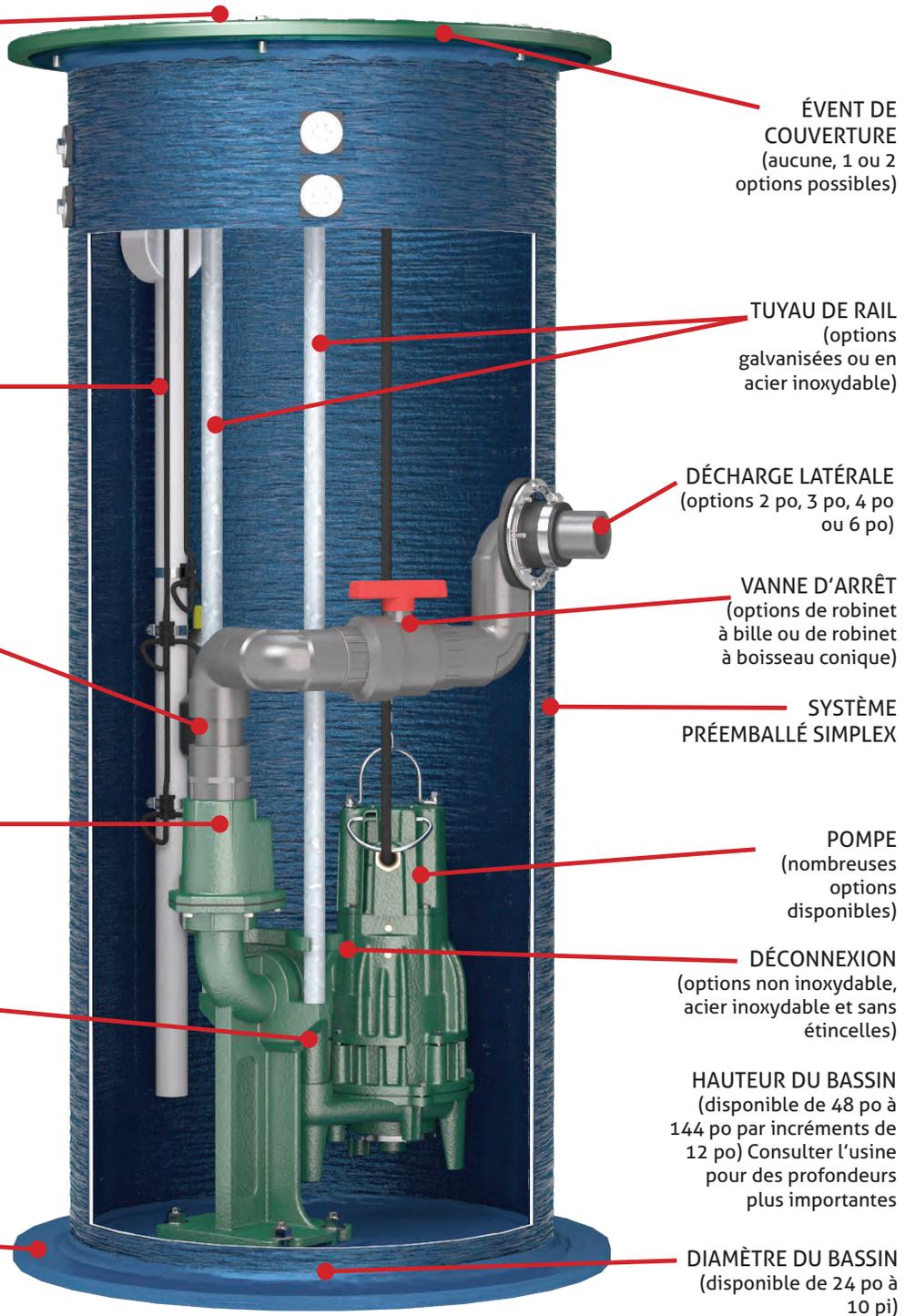
SYSTÈME PRÉEMBALLÉ SIMPLES

POMPE
(nombreuses options disponibles)

DÉCONNEXION
(options non inoxydable, acier inoxydable et sans étincelles)

HAUTEUR DU BASSIN
(disponible de 48 po à 144 po par incréments de 12 po) Consulter l'usine pour des profondeurs plus importantes

DIAMÈTRE DU BASSIN
(disponible de 24 po à 10 pi)



STATION DE RELEVAGE DUPLEX

COUVERTURE
(solide, trappe étanche au gaz ou options de trappe standard)

SUPPORT DE FLOTTEUR ET FLOTTEURS
(arbre du flotteur illustré)

DÉCHARGE LATÉRALE
(options 2 po, 3 po, 4 po ou 6 po)

TUYAU DE DÉCHARGE (2 po, 3 po, 4 po ou 6 po SCH 80 en PVC, galvanisé ou en acier inoxydable)

CLAPETS ANTI-RETOUR

HAUTEUR DU BASSIN
(disponible de 48 po à 144 po par incréments de 12 po) Consulter l'usine pour des profondeurs plus importantes.

DÉCHARGE DE LA POMPE (1-1/4 po à 6 po vertical et horizontal)

DIAMÈTRE DU BASSIN
(disponible de 24 po à 10 pi)

ÉVENT DE COUVERTURE
(aucune, 1 ou 2 options possibles)

OREILLES DE LEVAGE
(Optionnel)

MOYEU D'ENTRÉE
(installé sur le terrain - options de joint de tuyau ou de fonte de 4 po, 6 po ou 8 po)

TUYAU DE RAIL (options galvanisées ou en acier inoxydable)

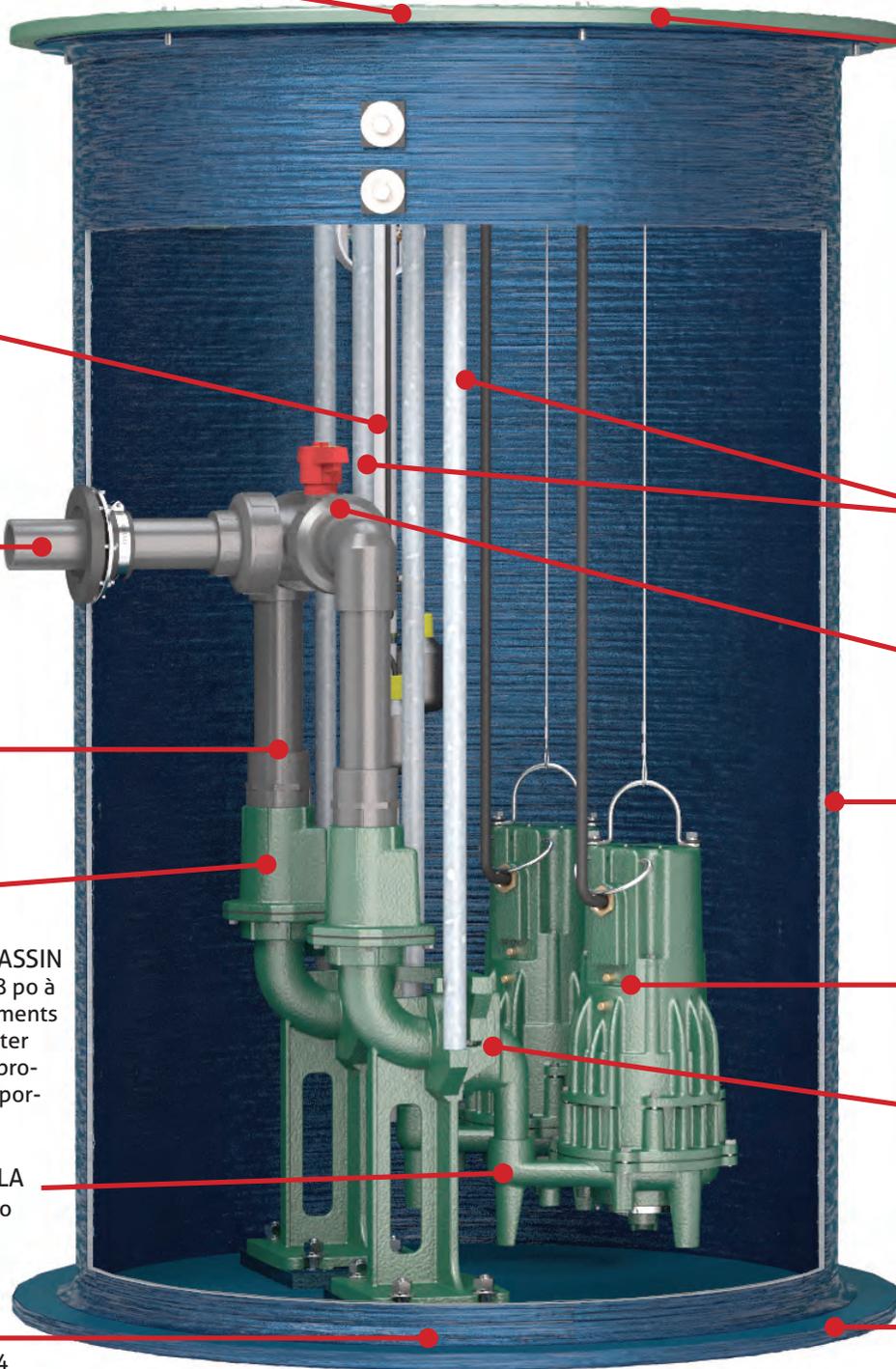
VANNE D'ARRÊT
(options de robinet à bille ou de robinet à boisseau conique)

SYSTÈME DUPLEX PRÉEMBALLÉ
(Triplex et quadplex disponibles. Consulter l'usine)

POMPE
(nombreuses options disponibles)

DÉCONNEXION
(options non inoxydable, acier inoxydable et sans étincelles)

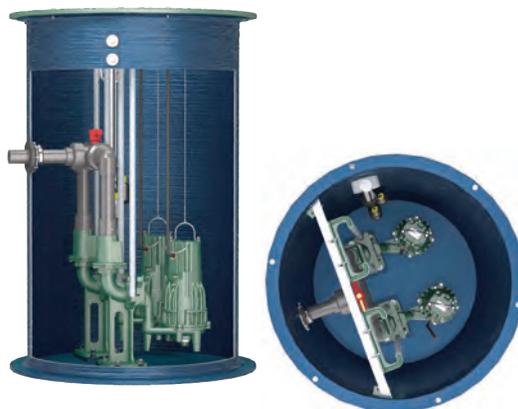
COLLIER ANTI-FLOTTEMENT EN FIBRE DE VERRE OU EN ACIER



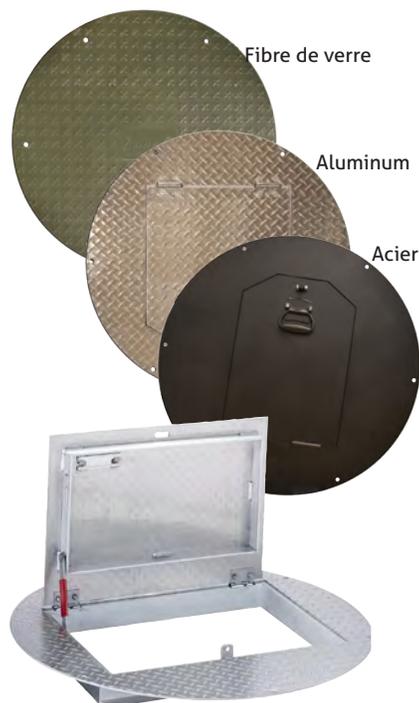
STATIONS DE RELEVAGE ASSEMBLÉES EN USINE AVEC TECHNOLOGIE Z-RAIL®



Système simplex



Système Duplex



Fibre de verre

Aluminium

Acier

Bassins - Tous les bassins sont équipés d'un collier anti-flottaison pour résister à la flottaison dans les endroits où la nappe phréatique est élevée. Zoeller propose de nombreuses options de taille de bassin. Les diamètres disponibles vont de 24 po à 10 pi. Les diamètres disponibles vont de 48 po à 144 po. Consulter l'usine pour des profondeurs plus importantes ou pour des boîtes à vannes.

Profondeur de décharge – La profondeur de décharge est adaptée à vos besoins.

Couvercles de bassin – Zoeller propose une variété de couvercles et de trappes pour votre ensemble, en fonction de l'application et de vos préférences. Vous pouvez choisir une trappe solide, étanche au gaz ou standard.

Pompes – Zoeller Engineered Products propose un large choix de pompes pour les bassins. Vous pouvez choisir l'effluent, l'eau d'égout ou les pompes de meulage. Des modèles standard ou antidéflagrants sont disponibles.



Boîte à vannes Duplex pour puits humides



Rails duplex pour puits humides

Systemes de rail – La partie de déconnexion et les supports supérieurs du rail de guidage sont fabriqués en fonte ductile recouverte d’une poudre époxy, ce qui leur confère une résistance supérieure. Les deux rails de guidage ajoutent de la stabilité, garantissant que la pompe ne tournera pas sur le rail pendant l’installation ou le retrait..



Commutateurs à flotteur - Les commutateurs à flotteur sont pré-réglés et conviennent à la plupart des installations. Ils sont livrés montés dans le bassin. Des configurations à 3 ou 4 flotteurs sont disponibles..

- Arbre du flotteur - L'arbre est monté sur un support pour faciliter l'accès lors de l'entretien.
- Supports de flotteur - À utiliser avec les flotteurs lestés.



Les systèmes de meulage sont prêts pour le projet de Las Vegas.

ZM 3146_F
0322
Remplace
0120

