



xylem

Portefeuille d'eaux usées

Résolution des eaux usées pour les applications
nécessitant jusqu'à 40 HP

Complet. Fiable. Bleu.

La gamme de produits Gould's Water Technology de Xylem offre une gamme complète de pompes à eaux usées avec une large gamme de puissances.

Tous sont conçus pour fonctionner et durer. Tous sont soutenus par plus de 170 ans d'expérience. Et tous sont revêtus de notre traditionnel bleu Goulds Water Technology. Vous saurez qu'il s'agit d'une pompe à eaux usées de qualité lorsqu'il s'agit d'une pompe à eaux usées bleue.

- Durabilité inégalée
- Résistance de joint supérieure
- Suffisamment prouvé pour dévorer les solides et les fibres, et résister à l'obstruction
- Vendu par des concessionnaires indépendants professionnels
- Éligible aux récompenses des membres de la Goulds Professional Dealers Association (GPDA)

Résistance de joint supérieure

La partie la plus vulnérable d'une pompe est la garniture mécanique. Pour de nombreux modèles, les faces fixes et rotatives de nos joints sont fabriquées en carbure de silicium fritté de qualité chimique. Il s'agit de la combinaison de face de garniture mécanique la plus robuste et la plus fiable, idéale pour l'environnement exigeant des eaux usées, et disponible sur bon nombre de nos pompes.

	Carbone céramique	Carbure de silicone	Ratio de performance
Dureté	600	2 700	4,5
Résistance à la traction	6 000 PSI (41 400 kPa)	45 000 PSI (310 000 kPa)	7,5
Résistance à la compression	22 000 PSI (152 000 kPa)	360 000 PSI (2 480 000 kPa)	16,4
Température	525°F (273,89°C)	3000°F (1648,89°C)	5,7

Conception de l'hélice

Les roues sont un composant essentiel de toute pompe à eaux usées nécessaire pour traiter les solides. La gamme de pompes à eaux usées Goulds Water Technology comprend une variété de technologies de roue conçues pour s'attaquer à votre application spécifique.

- Canal/aube sans colmatage : généralement une conception à deux aubes.
- Vortex : encastré dans le corps de pompe, cette conception permet aux solides de passer sans toucher les aubes.
- Fraise rotative + roue : cette conception incorpore une fraise à deux lames avec une bague de fraise interne.
- Meuleuse axiale + roue : la meuleuse axiale Xylem est conçue avec une lame à trois lames et une plaque de coupe à huit trous associée à une roue semi-ouverte.

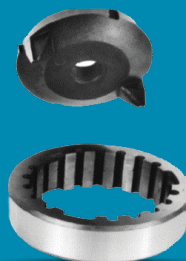
Canal/aube sans colmatage



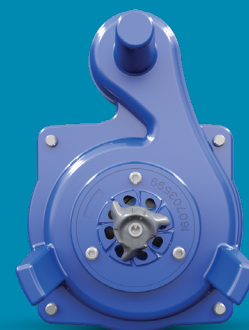
Vortex



Meuleuse rotative



Meuleuse axiale



Portefeuille d'eaux usées

	Modèles (Les caractères en gras représentent norme de garniture supérieure)	Matériaux de fabrication	Plage de perfor- mance	HP page	Phase	Dimensions du refoulement
Puisard	GSP , LSP, 1DW, 2DW		Jusqu'à 110 gal/min (420 l/min) 66 pi (20,12 m) TDH	1/3 – 1 ½	1Ø-3Ø	1 ¼ po (3,175 cm) – 1 ½ po (3,81 cm) NPT et Tuyau de 2 po
Effluent	20AE, EB, PE, EP, WE , 2ED	• Fonte • Conçu composites	Jusqu'à 142 gpm (538 l/min), 240 pi (73,15 m)TDH	1/3 – 2		1 ¼ po (3,175 cm) – 1 ½ po (3,81 cm) NPT (5,08 cm)
Eaux usées (Sans col- matage)	PS, 2WD, WS_B , WS_BF , WS_BHF , WS_D3 , WS_ D4 , 3SD, 4SD, 3SDX, 4SDX, 4NS	• Acier inoxydable	Jusqu'à 1 200 gpm (4 500 l/min), 140 pi (42,67 m)TDH	1/3 – 40		2 po (5,08 cm) et 3 po (7,62 cm) NPT, Brides de 3 po (7,62 cm) et 4 po (10,16 cm)
Eaux usées (vortex)	PV, WW, VTX					
Meuleuses	AGS , RGS , 1GD , 1GA , 2GA	• Fonte • Bronze de silicium • Acier trempé	Jusqu'à 200 gal/min (760 l/min) 180 pi (54,86 m) TDH	1/2 - 11		1 ¼ po (3,175 cm) – 1 ½ po (3,81 cm) et 2 po (5,08 cm) NPT



Ensembles pompe / bassin

Modèles disponibles : puisard, effluent, égout et broyeur

Matériaux de fabrication :

- Le bassin en fibre de verre peut être conçu et assemblé pour livraison sur votre site
- Bassins en polyéthylène côtlé avec structure couvercles en mousse ou en acier assemblés et en stock
- Bassins en polyéthylène à enroulement avec couvercle en mousse structurelle assemblé et en stock

Caractéristiques et avantages :

- Livré entièrement assemblé ou installé peut installer une tuyauterie pour répondre aux besoins d'installation
- Systèmes disponibles avec tuyauterie de 1 ¼ po (3,175 cm) à 4 po (10,16 cm)

Système d'emballage d'eaux usées

Caractéristiques et avantages :

- Trousse de bassin entièrement assemblé pour connexion 2 po (5,08 cm)
- Configurations simplex et duplex disponibles
- Le coude de la base conique se déconnecte de 2 po (5,08 cm)
- Installation facile de la pompe
- Vannes et tuyauteries terminées
- Vanne d'isolation True Union
- Rails de guidage en acier inoxydable
- Support de flotteur en acier inoxydable installé
- Moyeu d'entrée expédié desserré



Ensembles de meuleuse

Caractéristiques et avantages :

- Ensembles de bassin simplex et duplex dans une décharge de 1,25 po (3,175 cm) et 2 po (5,08 cm)
- Couvercles de bassin pleins. L'évent doit être installé sur site conformément au code local
- Les cuves ne sont pas préperçées pour les trous d'œillet d'entrée ou électriques et doivent être installées sur le terrain. Les pièces sont expédiées en vrac
- Options équipées de rail de guidage ou de rail sans guide.

Panneaux de commande

- Les contrôles de stock comportent les options les plus populaires
- Disponible en modèles simplex et duplex
- Les contrôleurs peuvent être conçus sur mesure selon vos spécifications
- De nombreux styles de panneaux en stock pour une livraison immédiate

Commutateurs à flotteur

- Pompe et type de contrôle
- Connexion directe jusqu'à 20 A

Tuyauterie et accessoires

- Clapets anti-retour
- Système de rail de guidage
- Raccordements de tuyau
- Boîtes de raccordement



Ressources supplémentaires

Formation et éducation : Goulds Water Technology offre une variété de ressources de formation disponibles pour soutenir les professionnels des eaux usées.

- Écoles d'usine pratiques
- Cours en ligne
- Webinaires
- Podcasts
- Vidéos à la demande



Logiciel de sélection : Xylem Solver est un logiciel de solution de pompe avec plusieurs options de recherche et des installations de gestion de projet utiles.

Xylem Solver permet à n'importe quel utilisateur de rechercher par application ou type de produit sans avoir une connaissance détaillée des produits Xylem. La plateforme Solver a également la capacité de guider l'utilisateur vers le bon produit pour ses besoins particuliers.

En savoir plus : Pour en savoir plus sur les avantages d'un partenariat avec la technologie Goulds Water comme source unique pour vos besoins complets en matière d'eaux usées, visitez Goulds.com/CompleteWastewater ou scannez le code QR sur cette page.

COMPLET. FIABLE. BLEU.

En savoir plus sur notre gamme complète de produits pour traitement des eaux usées.



Xylem Inc.

xylem.com/goulds

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont considérées comme fiables et conformes aux pratiques d'ingénierie acceptées. Xylem n'offre aucune garantie quant à l'exhaustivité desdits renseignements. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation d'un produit individuel à des applications spécifiques. Xylem n'assume aucune responsabilité pour tout dommage spécial, indirect ou consécutif découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation incorrecte de ses produits.

© 2026 Xylem Inc. ou sa filiale. Tous droits réservés. Xylem est une marque commerciale de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Goulds Water Technology est une marque déposée d'ITT Manufacturing Enterprises LLC et est utilisée sous licence. MODBUS est une marque déposée de Schneider Electric USA, Inc. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

BRWWPORTfr-CA R7 4/2026

xylem
Let's Solve Water