



xylem

Pompes submersibles 4 po

Options fiables pour toutes les applications

Des performances fiables. Éprouvées depuis des générations.

Chef de file dans l'industrie de l'eau résidentielle, Goulds Water Technology fournit des produits fiables et de qualité depuis plus de 165 ans.

Vendus uniquement par le canal professionnel, les concessionnaires ont fait confiance à Goulds Water Technology pour les installations les plus difficiles.

Avec l'une des plus larges gammes de produits, Goulds Water Technology offre des options efficaces et fiables pour toutes les applications.





Aperçu de la gamme de produits

Plages de performance

1 à 120 gpm • ½ à 10 hp

Moteur de confiance par Goulds Water Technology

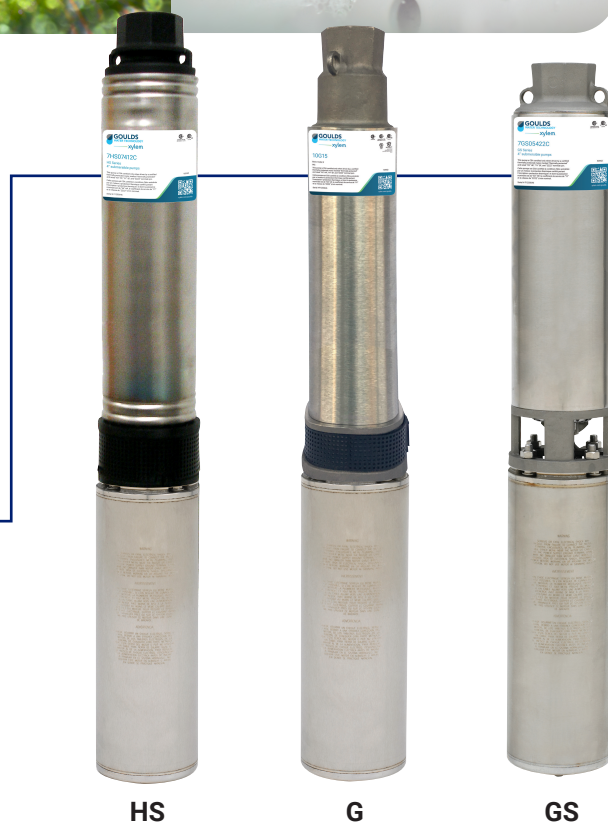
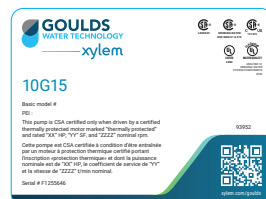
Moteur entièrement en acier inoxydable rempli d'eau 2 et 3 fils norme NEMA, testé dans les conditions les plus difficiles

Test de performance 100 %

Des performances fiables dès la sortie de la boîte

Étiquette intelligente (code QR)

- Numéros de pièce de la pompe et du moteur
- Numéros de série
- Date et heure de montage



HS

G

GS

Matériaux de fabrication

Série	HS	G	GS
Type de clapet antiretour	Composite	Composite	Acier inoxydable
Tête de refoulement	Composite	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Adaptateur du moteur	Composite	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Diffuseur	Lexan	Lexan	Lexan
Bol	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Turbine	Composite technique rempli de verre	Composite technique rempli de verre	Composite technique rempli de verre
Crépine	Composite	Composite	Acier inoxydable
Arbre hexagonal	304SS	304SS	304ss/17-4ph
Boîtier	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Protection de câble	Composite	Composite	Acier inoxydable
Palier	Polymère technique	Polymère technique	Polymère technique

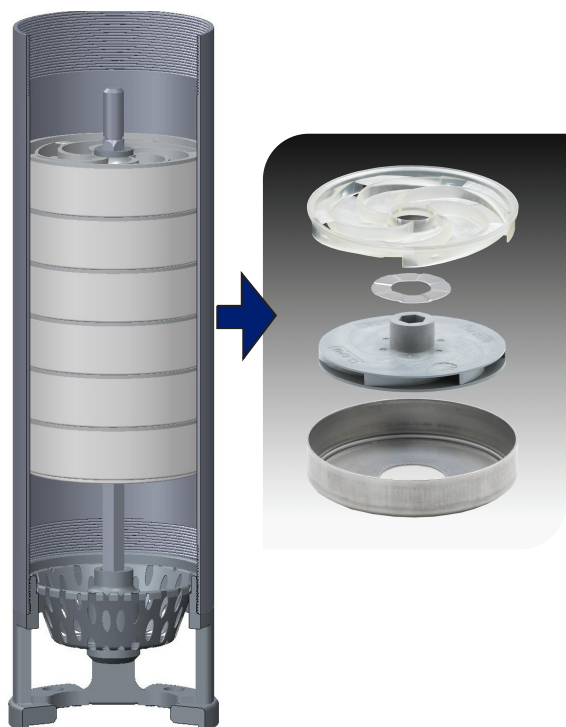
Caractéristiques

	HS	G	GS
Système Guardian	Non	Non	Oui
Technologie Quad Lock	Oui	Non	Non
Trimline (diamètre réduit)	Non	Oui	Non
Modèles haute capacité disponibles	Non	Non	Oui
50 Hz/60 Hz	Oui	Non	Oui
Conception à empilement	Oui	Oui	Oui
Réparable	Non	Oui	Oui
Homologations par les agences	CSA/CUS	CSA/CUS	CSA/CUS
Certification NSF61	Oui	Oui	Oui
Compatible VFD	Oui	Oui	Oui
Sans plomb	Oui	Oui	Oui
Construit aux États-Unis	Oui	Oui	Oui
Performance testée	Oui	Oui	Oui
Étiquette intelligente	Oui	Oui	Oui
Garantie	42/66 mois	42/66 mois	42/66 mois



Conception hydraulique à empilement exclusive et éprouvée de Goulds Water Technology

Éprouvée depuis plus de cinq (5) décennies avec la manipulation du sable et la résistance à l'abrasion la plus fiable



Avantages de la conception à empilement :

- Les composants rotatifs ne sont pas en contact, par conséquent les pièces ne s'usent pas, ce qui prolonge la durée de vie et les performances durables au fil du temps.
- Permet au sable et aux abrasifs de passer facilement
- Peut fonctionner à sec sans usure ni dommage à la pompe

Roue composite technique remplie de verre :

- Matériau polymère fiable pour surmonter les dommages causés par l'abrasion

Rondelle de poussée ascendante à double surface :

- Empêche le frottement des composants pendant la poussée ascendante

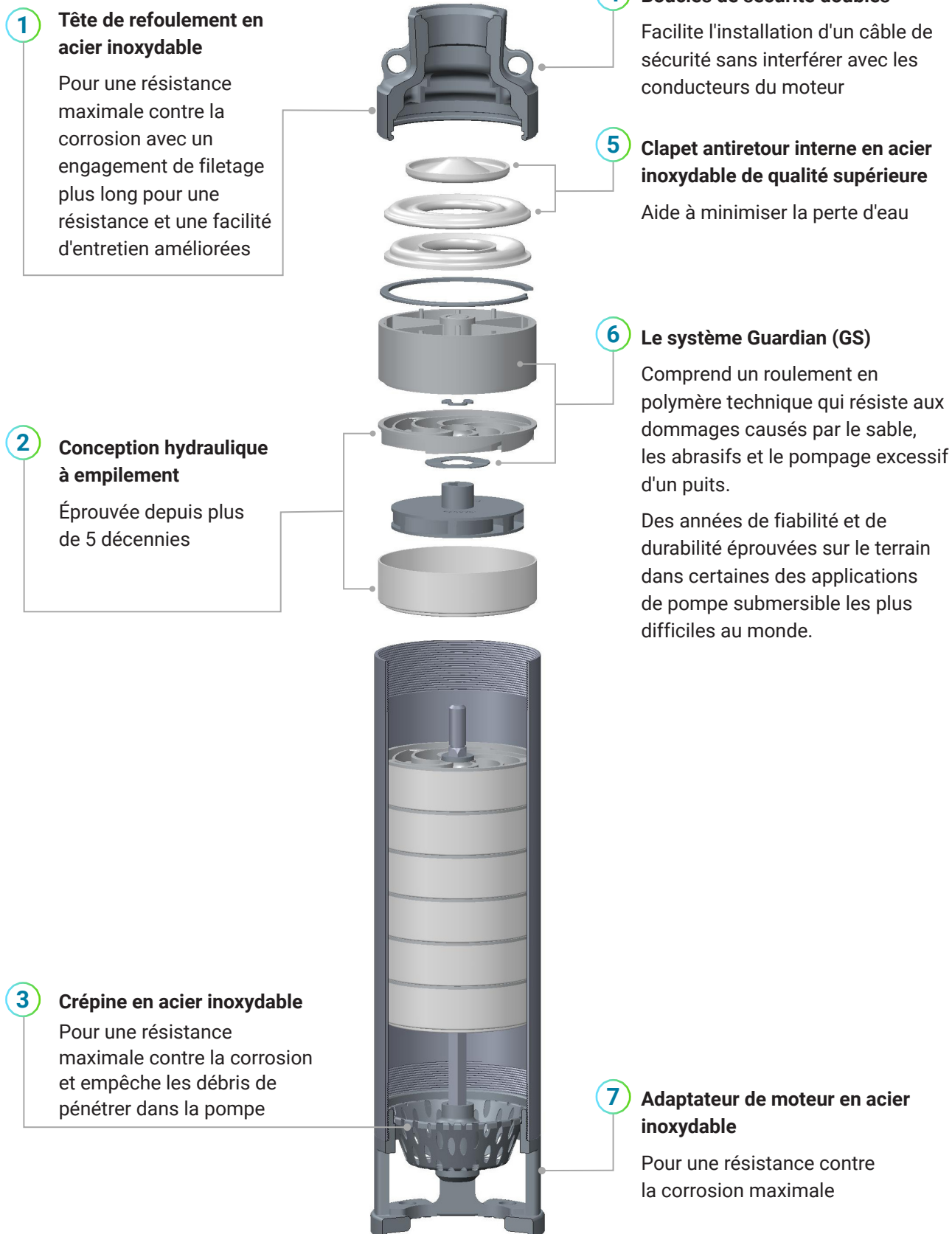
Diffuseur Lexan :

- Résistance élevée à l'abrasion pour une durée de vie plus longue dans les applications difficiles

Bol en acier inoxydable AISI 304SS :

- Offre une résistance maximale contre la corrosion pour la longévité

Série GS



Haute capacité GS — série e-GS Xtreme™

Les deux sont équipés du système Guardian (GS) et de composants internes éprouvés de la série GS



Haute capacité GS

Conçues pour l'alimentation en eau résidentielle et municipale ainsi que pour les applications d'irrigation légère.

Plages de performance

- 1 à 10 hp
- 10 à 120 gpm
- Tête jusqu'à 381 m (1250 pieds)
- Réparable sur le terrain
- Refoulement NPT 2 po pour accueillir des débits plus élevés



e-GS Xtreme

Conçu pour la manipulation extrême du sable et l'extraction du méthane des gisements houillers. Cette série est l'ensemble le plus profond au sein des services submersibles de Goulds Water Technology.

Plages de performance

- ½ à 10 hp
- 1 à 100 gpm
- Joints de corps soudés pour une résistance Xtreme
- Équipé d'un **limiteur de poussée ascendante** pour éviter les dommages dus à la poussée ascendante
- Roulement en polymère conçu pour la résistance à l'abrasion et à la chaleur
- Le moteur Xtreme pour service intensif en option de Goulds Water Technology est conçu pour un fonctionnement continu dans de l'eau à 30 °C (86 °F). Comprend un joint mécanique en carbure de silicium et un filtre à membrane pour empêcher l'entrée de sable/débris.



Limiteur de poussée ascendante

Série HS

1 Clapet antiretour

Facilement remplaçable sans démontage

2 Tête de refoulement composite d'ingénierie

Pour la résistance contre la corrosion et la solidité

3 Conception hydraulique à empilement

Éprouvé depuis plus de 5 décennies

4 Adaptateur de moteur composite d'ingénierie

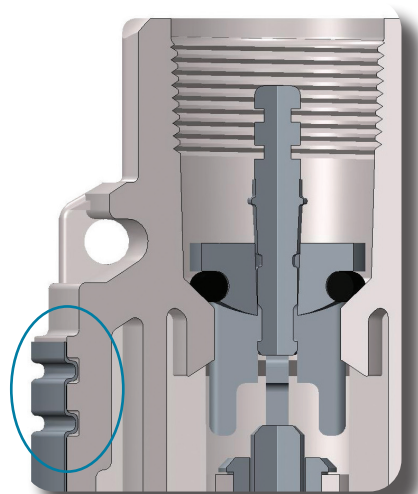
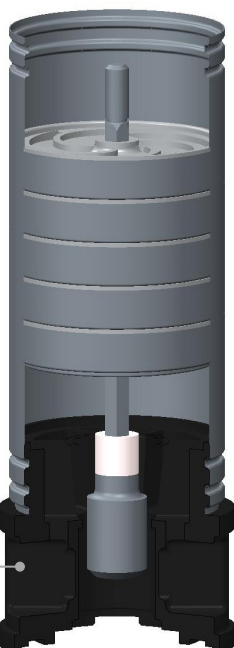
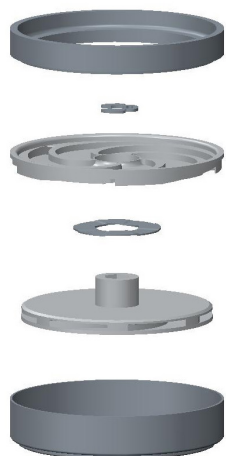
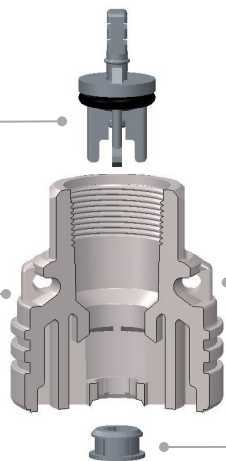
Pour la résistance contre la corrosion et la solidité, avec crépine d'aspiration enveloppante.

5 Boucles de sécurité doubles

Facilite l'installation d'un câble de sécurité sans interférer avec les conducteurs du moteur

6 Roulement composite d'ingénierie

Pour une meilleure résistance à l'abrasion



Technologie Quad Lock

- Les quatre rainures formées en rouleaux fournissent l'une des connexions les plus solides disponibles
- Offre la durabilité et l'étanchéité nécessaires dans les conditions les plus difficiles
- Résistance à la traction testée pour dépasser la résistance du tuyau en poly et PVC



À propos de Goulds Water Technology

Goulds Water Technology, une marque Xylem, est l'une des principales marques au monde dans les produits d'eau résidentiels et commerciaux. La marque a commencé en 1848 à Seneca Falls, NY, lorsque Seabury S. Gould a acheté une entreprise de fabrication de pompes. Aujourd'hui, la marque Goulds Water Technology de Xylem est un leader mondial des produits résidentiels, commerciaux et agricoles.



Les autres produits Goulds Water Technology comprennent :

- Submersibles 4 po
- Pompes à jet
- Pompes centrifuges
- Pompes à turbine
- Réservoirs d'eau
- Pompes de suralimentation
- Pompes de puisard
- Pompes à eaux usées
- Pompes à effluent
- Pompes, moteurs et commandes Goulds Water Technology



En savoir plus sur nos
pompes submersibles 4 po



Xylem Inc.
2881 rue East Bayard Ext., Bureau A
Seneca Falls, NY 13148

Téléphone : (866) 325-4210
Télécopieur : (888) 322-5877
www.xylem.com/goulds

Sous réserve de modification 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 de ces informations. 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.

© 2025 Xylem est une marque déposée de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Goulds est une marque déposée d'ITT Manufacturing Enterprises LLC et est utilisée sous licence. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

BR4INGBBfr-CA R5 9/2025

xylem
Let's Solve Water