



ITT

Systèmes d'alimentation
en eau domestiques

Goulds Pumps

Pompes submersibles et
à jet, réservoirs, commandes
et accessoires



 **GOULDS PUMPS**

Goulds Pumps est une marque d'ITT Corporation.

www.goulds.com

Engineered for life

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Pompes à jet pour puits peu profonds



Caractéristiques

Modèles

JS+ et JRS

Matériaux

Fonte

Composites hautes performances

Performances et puissance

Débit max. : 26,6 gal US/min

Profondeur de pompage maximale : 25 pi

1/2 à 1 1/2 hp

Particularités et avantages

- Comprend tuyère et venturi (aucune pièce supplémentaire requise)
- Diffuseur vissé et bague d'usure en inox
- Membrane de corps de pompe intégrale empêchant la mise à sec de la garniture mécanique
- Facilité d'entretien
- Autoamorçage
- Moteurs à service continu
- Résistance à la corrosion
- Roue et diffuseur conformes aux normes de la FDA

Pompes à jet convertibles et verticales



Caractéristiques

Modèles

J+, HSJ, JRD, SJ et VJ

Matériaux

Fonte

Composites hautes performances

Performances et puissance

Débit max. : 28,2 gal US/min

Profondeur de pompage maximale : 230 pi

1/2 à 2 hp

Particularités et avantages

- Pour les puits profonds ou peu profonds
- Diffuseur vissé et bague d'usure en inox
- Membrane de corps de pompe intégrale empêchant la mise à sec de la garniture mécanique des J+ et JRD
- Autoamorçage des J+ et JRD
- Facilité d'entretien
- Moteurs à service continu
- Résistance à la corrosion
- Roue et diffuseur conformes aux normes de la FDA

Pompes submersibles de 4 po



Caractéristiques

Modèles

Série GS, 4 po

GS Xtreme^{MC}, 4 po

GS, 4 po, à grand débit

Matériaux

Inox

Composites hautes performances

Performances et puissance

Débit max. : 120 gal US/min

Hauteur de charge maximale : 1800 pi

1/2 à 10 hp

Particularités et avantages

- Roues flottantes et dégagements laissant passer les abrasifs
- Pompes éprouvées pendant 40 ans
- Pompes classées selon la norme ANSI NSF 61
- Clapet de non-retour intégré
- Moteurs homologués UL
- Roues et diffuseurs conformes aux normes de la FDA

Contrôleurs à fréquence variable



Pour pompes submersibles à vitesse variable Modèles et caractéristiques

Contrôleurs de moteurs submersibles triphasés de 4 po

BF20 pour 1/2 à 2 hp

BF30 pour 3 hp

BF50 pour 5 hp (prévu pour le 4^e trimestre de 2005)

Boîtier Nema 3R pour l'intérieur et l'extérieur et la protection contre la pluie

Particularités

Pression quasi-constante à débit variable

Performances du système contrôlées en tout temps

Programme d'installation simple

Ventilateur pour température ambiante maximale de 122 °F

Bornier et capteur de pression précâblés

Avantages

Pression constante avec pompes et moteurs standard

Aucune programmation requise

Sélection simplifiée par des tables et diagrammes fiables



PROSURANCE™

Le plan de protection de cinq ans **ProSurance** de Goulds Pumps — garantie prolongée — offre une protection contre la foudre, la corrosion et l'abrasion pour les produits choisis. Une garantie pièces et main-d'œuvre est offerte en option pour ces produits.

Plan de protection de cinq ans ProSurance^{MD} offert.

Pompes centrifuges autoamorçantes



Caractéristiques

Modèles

Irri-Gator^{MD}
Prime Line^{MD} SP

Matériaux

Fonte
Composites hautes performances

Performances et puissance

GT:
Débit maximal : 110 gal US/min,
¾ à 3 hp

SP:
Débit max. : 240 gal US/min, hauteur
de charge max. : 165 pi, 3 et 5 hp

Profondeur de pompage
maximale : 25 pi

Particularités et avantages

- Membrane de corps de pompe intégrale empêchant la mise à sec de la garniture mécanique
- Facilité d'entretien
- Autoamorçage
- Moteurs à service continu
- Résistance à la corrosion
- Roue et diffuseur conformes aux

Pompes submersibles de 5 po et plus



Caractéristiques

Modèles

Submersibles
100H à 275H
45J et 70J
70L à 300L

Matériaux

Fonte
Inox
Composites hautes performances
Cupro-silicium

Performances et puissance

Série H — débit max. : 440 gal US/min
Série J — débit max. : 100 gal US/min
Série L — débit max. : 450 gal US/min
Hauteur de charge
maximale : 1 750 pi
3 à 40 hp

Particularités et avantages

- Moteurs à service continu
- Entretien sur place
- Utilisations variées

Réservoirs à précompression



Caractéristiques

Modèles

HydroPro^{MD}
V6P à V350

Matériaux

Acier embouti
Polypropylène
Butylcaoutchouc
Inox
Composites hautes performances

Capacité et pression

26 modèles — capacité totale de 2 à
116 gal US et capacité utile de
0,6 à 36 gal US
Pression de service maximale de
125 lb/po² (100 lbf/po² pour les V45MP
et V60MP)

Particularités et avantages

- Membrane robuste en butylcaoutchouc
- Revêtement intérieur rigide en polypropylène
- Raccords en inox
- Revêtement extérieur double couche de haute qualité
- Base anticorrosion robuste en polypropylène



ITT

Systemes d'alimentation
en eau domestiques

« Goulds Pumps, le nom auquel on fait confiance... »

Il y a plus de 150 ans, à Seneca Falls, dans l'État de New York, Seabury S. Gould coulait la première pompe tout en métal du monde. Cette étape capitale lui permit de fonder une entreprise de fabrication de pompes qui deviendrait l'une des plus importantes du monde, avec plus de 5 000 employés, et dont les activités commerciales s'étendraient dans plus de 100 pays.

Aujourd'hui, Goulds Pumps fait partie intégrante d'ITT Industries, le principal fabricant de pompes du monde.

Goulds Pumps, le nom auquel on fait confiance, est apposé sur une gamme complète de produits et de pompes. Il est un chef de file mondial dans le secteur industriel et joue un rôle primordial sur le marché des techniques de l'eau, produisant la ligne de pompes pour puits artésiens domestiques la plus vaste qui soit. L'éventail des produits Goulds Pumps comprend les pompes à bulbes (« turbine ») submersibles ou à moteur hors puits, les pompes submersibles de 4 po, les pompes à jet, de puisard, à effluents, à eaux d'égout ou centri-

fuges, ainsi que les pompes de procédé, pour liquides chargés, multi-étagées ou à double effet.

Outre ses usines de fabrication aux États-Unis, dans l'État de New York, en Pennsylvanie, en Californie et au Texas, Goulds Pumps possède également trois fonderies. Son centre de R et D à Seneca Falls maintient la technologie Goulds Pumps à l'avant-garde.



Seabury S. Gould I
Président
1848 - 1872

Goulds Pumps Europe a son siège social à Londres, en Angleterre, ainsi que des bureaux de vente, des installations d'assemblage et de distribution et des entrepôts au Royaume-Uni, ailleurs en Europe, en Afrique et au Moyen-Orient. Les bureaux de Goulds en Amérique latine sont à Mexico, et ceux de la région de l'Asie et du Pacifique, à Singapour, où les activités commerciales de Goulds sont considérables.

Bien qu'elle soit renforcée par les vastes ressources d'ITT Industries, Goulds Pumps continue de se maintenir à la tête de ses segments de marché grâce à l'introduction de produits efficaces et novateurs conçus pour satisfaire les besoins essentiels des populations et des industries à travers le monde.



Goulds Pumps, GT Irri-Gator, Prime Line, HydroPro, GS Xtreme et le logo à blocs siglés ITT sont des marques déposées et de commerce d'ITT Corporation.

LES CARACTÉRISTIQUES PEUVENT ÊTRE CHANGÉES SANS PRÉAVIS.

BRWSFR Mars 2007

© 2007, ITT Corporation

Engineered for life

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com