

xylem
Let's Solve Water



Godwin 150 mm Dri-Prime®

QUALITÉ ET FIABILITÉ AU SERVICE DE VOS BESOINS EN ASSÈCHEMENT DE SURFACE

godwin 
a xylem brand

Le leader mondial des pompes spécialisées dans l'évacuation de l'eau

Xylem offre le plus grand choix de pompes d'épuisement de surface à entraînement hydraulique, diesel et électrique. Que vous ayez besoin d'un drainage de routine sur site, d'opérations complexes de dérivation d'eaux usées ou d'une intervention d'urgence- nous pouvons vous aider à trouver une pompe adaptée à vos besoins en matière d'assèchement.



INFRASTRUCTURES MUNICIPALES

- › By-pass d'égouts
- › Nettoyage de digesteurs
- › Systèmes de secours (DBS, Diesel Backup Systems)



MINESET CARRIÈRES

- › Drainage en mines souterraines ou à ciel ouvert
- › Alimentation en eaux de process et transfert
- › Installations de lavage et dépoussiérage



INFRASTRUCTURES INDUSTRIELLES

- › Dérivation d'eaux usées
- › Alimentation en eau des installations de forage
- › Alimentation temporaire en eau brute



CONSTRUCTION

- › Drainage sur site
- › Dérivation de cours d'eau
- › Génie civil
- › Secteurs résidentiel et commercial



INTERVENTIONS D'URGENCE

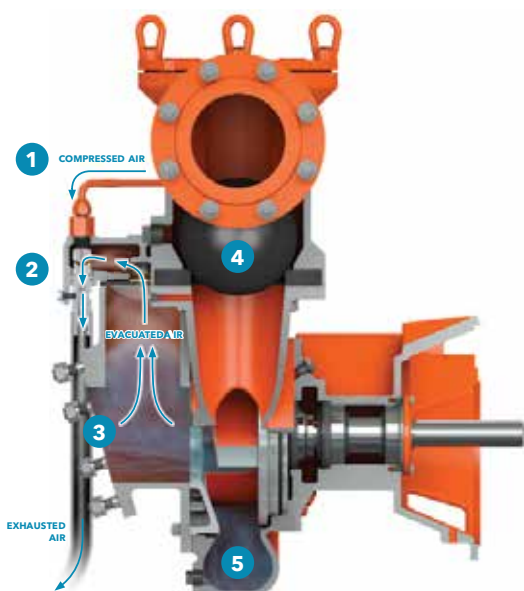
- › Dérivation des eaux usées
- › Rejets et inondations
- › Systèmes anti-incendie

Godwin, une marque Xylem résultant de plus de 100 ans d'expérience, est une référence en matière de fiabilité et de qualité.



Une technologie innovante pour vos besoins d'assèchement

Nous sommes constamment à l'écoute de nos clients pour concevoir des solutions innovantes et reconnues sur le marché.



Godwin Dri-Prime®

Un fonctionnement plus simple, plus rapide et plus fiable

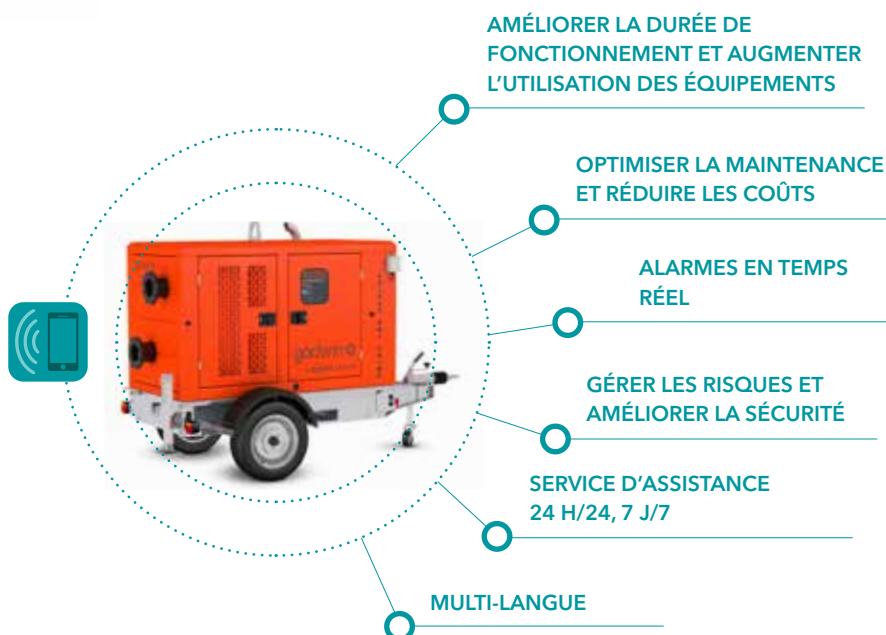
Notre technologie Dri-Prime assure un fonctionnement fiable en effectuant un amorçage automatique à sec, sans opérateur ni clapet de pied. De plus, il n'est pas nécessaire de remplir ou d'amorcer le système avec l'eau au préalable. Le dispositif d'amorçage à sec ne comporte aucune pièce mécanique mobile et le fonctionnement à sec pendant de longues périodes permet de réduire la maintenance et les coûts de main-d'œuvre.

L'air comprimé 1 traverse le venturi Godwin 2, créant le vide par l'évacuation de l'air du corps de pompe et de la tuyauterie d'aspiration 3, tandis que le clapet à boule anti-retour 4 isole la conduite de refoulement, permettant au liquide d'entrer dans le corps de pompe 5 et autorisant le pompage.

La Field Smart Technology de Xylem

Augmenter le temps de fonctionnement et améliorer l'offre de services

La Field Smart Technology de Xylem est un système de télémétrie avancé et basé sur le cloud qui vous permet de surveiller et de contrôler votre pompe à distance, où que vous soyez dans le monde.



ROUE CD ET NC

Roue anti-colmatage (NC) pour les applications modernes et filandreuse

Renforcer la polyvalence, la flexibilité et l'utilisation des équipements

La roue anti-colmatage Flygt à technologie N exclusive pour NC150S est rapidement interchangeable avec la roue standard « CD » de la CD150S, offrant ainsi un traitement polyvalent des matières solides.

Présentation de la gamme de pompes Godwin 150 mm Dri-Prime®

La gamme de pompes Godwin 150 mm Dri-Prime® offre la qualité, la fiabilité et la polyvalence exigées dans les applications d'assèchement difficiles. Qu'il s'agisse de traiter de l'eau claire, des eaux usées ou des liquides industriels, les pompes Godwin sont réputées pour leur fiabilité dans le monde entier.



SD150M

Série SD | Standard et Simple

Pour répondre à vos besoins de pompage les plus importants, la série SD est facile à utiliser, nécessite peu de maintenance et optimise l'économie de carburant— sans compromis sur la qualité et la fiabilité.



CD150S

NC150S

Série S | Intelligente et sophistiquée

Conçues pour la location, les pompes Godwin de la série Smart apportent la meilleure innovation de leur catégorie pour vos besoins en matière d'assèchement, en offrant le meilleur rendement global du système, en réduisant les frais de carburant et les coûts de maintenance non planifiés.



Utilisez la Field Smart Technology pour réduire les interruptions de service grâce au contrôle à distance et à l'optimisation de la maintenance. Interchangez rapidement les roues pour traiter vos applications générales d'assèchement ou vos applications modernes d'eaux usées contenant des matières fibreuses et filandreuses pour une grande flexibilité dans votre parc de location, optimisant ainsi l'utilisation des équipements et le retour sur investissement.



HL150M

Série HL | Spécifique et sur mesure

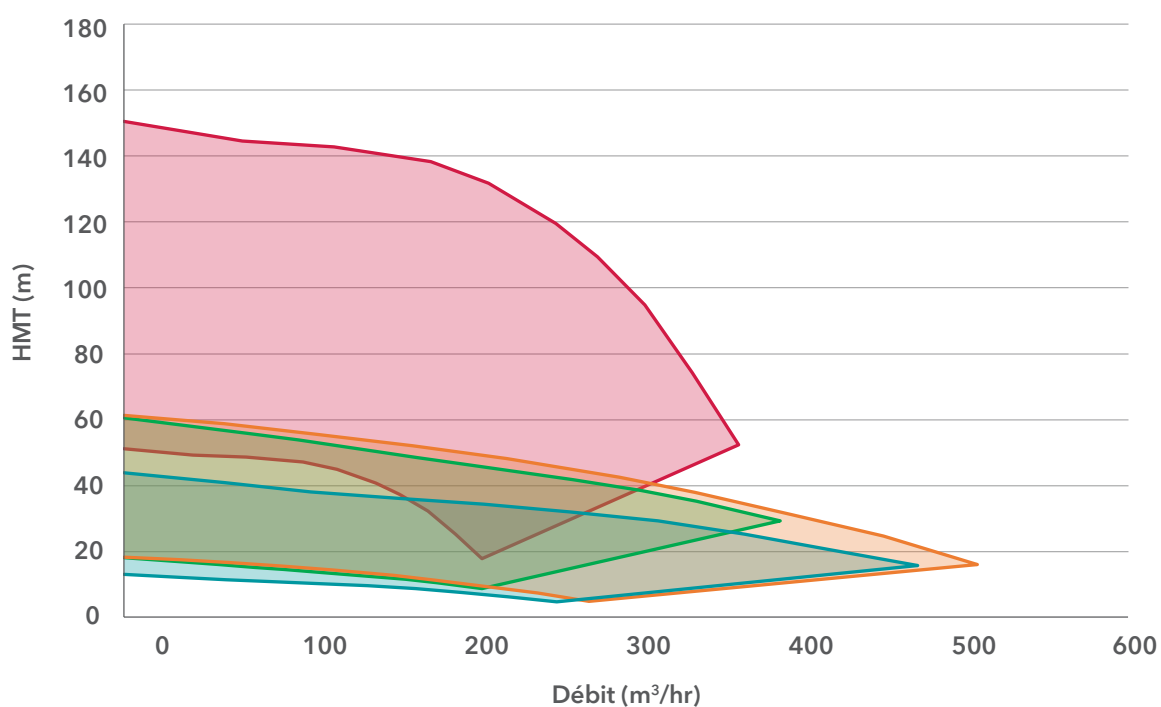
Notre série HL est spécialement conçue pour fournir la plus grande hauteur manométrique dans la gamme de pompes 150 mm (6").

	SD150M	CD150S	NC150S	HL150M
Hauteur manométrique max. (m)	45	63	62	148
Débit max. (m ³ /h)	485	520	370	374
Traitement des matières solides (mm)	75	75	Anti-colmatage	35
Efficacité (%)	60	69	69	62
Godwin Dri-Prime®	✓	✓	✓	✓
Roue CD/NC	×	✓	✓	×
Field Smart Technology	×	✓	✓	En option
Personnalisation	×	✓	✓	✓

LES BONS OUTILS POUR UN POMPAGE PERFORMANT

Un pompage fiable consiste à utiliser la combinaison d'outils adaptée au travail à accomplir. Quelles que soient les valeurs de hauteur manométrique, de débit ou de rendement, Xylem est en mesure de vous proposer une pompe qui répond à vos besoins.

Gamme de pompes Godwin 150 mm Dri-Prime®
Courbe de performances



Fonctionnement durable

Respecter la réglementation et réduire les émissions

Grâce à des technologies à haut rendement, nous nous engageons à aider nos clients à se conformer aux réglementations de l'UE tout en réduisant les émissions pour diminuer leur empreinte carbone.

- › La série Godwin S équipée de moteurs conformes à la norme européenne Stage V peut assurer une augmentation de 20 % du temps de fonctionnement de la pompe, une amélioration de 15 % des économies de carburant et une réduction de 90 % des émissions de particules par rapport aux modèles Dri-Prime® précédents.
- › La nouvelle série Godwin SD vous permet d'économiser jusqu'à 9,8 tonnes de CO₂e par an. Cela équivaut à parcourir 40 000 kilomètres avec une voiture à essence moyenne, soit une fois le tour du monde.

Des solutions intelligentes, performantes et électriques

Des solutions intelligentes et performantes sont fondamentales et ainsi Xylem affirme son engagement en faveur de la durabilité du secteur de l'eau.

Conçues pour une durabilité élevée, les pompes à entraînement électrique sont parfaitement adaptées au pompage temporaire et aux installations permanentes lorsqu'une alimentation électrique est facilement disponible. C'est pourquoi toutes les pompes Godwin Dri-Prime® sont disponibles avec des moteurs électriques.

Les pompes à moteur électrique n'ont pas besoin de vidange d'huile ni d'entretien de la batterie. Grâce aux intervalles d'entretien prolongés, elles réduisent les coûts de fonctionnement et de maintenance.

Avantages de l'entraînements électrique :

- › Moins de maintenance
- › Fonctionnement silencieux
- › Empreinte carbone réduite

Proche et disponible

Fiabilité et disponibilité vont de pair

Des matériaux de construction robustes, associés à des pièces et des kits d'origine Godwin, assurent la fiabilité et la disponibilité que vous êtes en droit d'attendre de notre marque.

**Xylem est
toujours**

Prêt à mettre à
votre disposition
des techniciens
de maintenance
pour vous aider

Prêt à fournir
des pompes
pour
l'achat ou
la location

Prêt à fournir des
pièces détachées
permettant de
faire fonctionner
vos pompes

Les spécifications et illustrations sont sujettes à révision sans préavis. Xylem ne fait aucune déclaration concernant l'exhaustivité ou l'exactitude de ces informations et n'est pas responsable des dommages directs ou indirects découlant de ces informations ou de leur utilisation ou liés à celles-ci.

|Xylem |'zīləm|

- 1) Tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes;
- 2) Société leader au niveau mondial dans le secteur des technologies de l'eau.

Chez Xylem, nous sommes tous animés par un seul et même objectif commun : celui de créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète. Aussi, le cœur de notre mission consiste à développer de nouvelles technologies qui amélioreront demain la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée. Tout au long du cycle de l'eau, nos produits et services permettent de transporter, traiter, analyser, surveiller et restituer l'eau à son milieu naturel de façon performante et responsable pour des secteurs variés tels que les collectivités locales, le bâtiment résidentiel ou collectif et l'industrie. Xylem offre également un portefeuille unique de solutions dans le domaine des compteurs intelligents, des réseaux de communication et des technologies d'analyse avancée pour les infrastructures de l'eau, de l'électricité et du gaz. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour nos marques leaders, notre expertise en applications et notre volonté forte de développer des solutions durables.

Pour découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur www.xylem.com/fr



© 2023 Xylem, Inc.
Tous droits réservés.

Xylem Water Solutions France SAS
29, rue du Port - Parc de l'Île
92022 NANTERRE CEDEX
contact.france@xylem.com

www.xylem.com/fr

Avril 2023