



# Pièces d'origine Flygt

QUALITÉ. FIABILITÉ. TRANQUILLITÉ D'ESPRIT TOTALE.

**FLYGT**  
a xylem brand

# 100 % Flygt

Chaque composant d'une pompe ou d'un agitateur Flygt est disponible en tant que pièce de rechange. Il est important de ne pas oublier qu'une pompe ou agitateur Flygt ne délivrera ses performances optimales que si le produit comporte des pièces de rechange d'origine Flygt. Nos pièces, spécialement conçues ou sélectionnées pour fonctionner à la perfection dans des produits Flygt, sont disponibles longtemps après l'arrêt de fabrication de ces produits (10-20 ans suivant les modèles). Associées à nos solutions technologiques innovantes, nos pièces de rechange de haute qualité assurent un fonctionnement sûr et sans problème. Assurez-vous que votre équipement reste Flygt à 100 % - utilisez des pièces d'origine Flygt.

---



**LES GARNITURES MÉCANIQUES GRIPLOC™** ont une conception robuste, assurant des performances constantes et des propriétés d'étanchéité exceptionnelles. Les garnitures résistent à la chaleur, à l'usure et au colmatage. La technologie Griploc verrouille efficacement la garniture sur l'arbre. L'outil de montage fourni avec chaque garniture permet de réaliser une installation rapide et sûre. Certaines versions intègrent notre technologie brevetée Active Seal™.



**LES GARNITURES PLUG-IN™ FLYGT** consistent en deux garnitures mécaniques indépendantes (interne et externe), montées dans une seule unité prête à l'installation. Aucun outil spécial n'est requis pour l'installation et un dispositif intelligent protège les surfaces d'étanchéité sensibles et les ressorts contre les impuretés. Certaines versions intègrent notre technologie brevetée et d'étanchéité Active Seal.



**LA TECHNOLOGIE ACTIVE SEAL** de Flygt améliore la fiabilité de la garniture du fait que la garniture interne du système à garniture double agit comme une micropompe. Les rainures en spirale, usinées au laser dans la face intérieure du joint, pompent continuellement du liquide de l'intérieur vers l'extérieur de l'anneau, empêchant ainsi toute entrée de liquide dans le moteur.



**LES KITS PALIER** rétablissent les performances optimales de votre pompe, puisqu'ils contiennent toutes les pièces d'origine Flygt dont vous avez besoin pour effectuer l'entretien de base, à un coût moindre que lorsque les pièces sont achetées séparément. Disposer de toutes les pièces dans un seul colis permet de gagner du temps et simplifie la manipulation. Les kits palier incluent un jeu de joints toriques qui sont usinés dans le respect de tolérances très précises. Les joints toriques peuvent également être achetés séparément dans des jeux complets de joints toriques.



**LES KITS FLYGT** permettent de réparer les pompes d'épuisement, rapidement et de manière économique. Deux types de kits sont disponibles : les kits de pièces d'usure Flygt et les kits de réparation hydraulique Flygt. Réunis, ces deux kits contiennent toutes les pièces dont vous avez besoin pour effectuer une réparation complète de la partie hydraulique. Pour effectuer la révision complète d'une pompe entière, il suffit d'utiliser un kit palier Flygt.



**LES PIÈCES DE TECHNOLOGIE N** assurent un pompage continu et sans colmatage dans les applications d'eaux usées les plus difficiles, grâce à l'utilisation de matériaux extrêmement résistants et d'une roue autonettoyante. Grâce au mouvement axial, unique en son genre, de la roue Adaptive-N, l'hydraulique Adaptive-N améliore encore les performances de pompage anticolmatage et à économie d'énergie. Des kits de mise à niveau des pompes sont disponibles à prix compétitif pour simplifier le passage vers la technologie N.



**LES STATORS D'ORIGINE FLYGT** délivrent des performances moteur optimales et augmentent l'efficacité de pompage. La longévité du moteur est augmentée grâce à la tolérance aux températures de service élevées. Les excellentes caractéristiques d'isolation des fils de cuivre, obtenues grâce à une méthode d'imprégnation particulièrement performante et écologique, réduit à un minimum le risque de courts-circuits et assure un fonctionnement fiable de l'entraînement à fréquence variable (VFD).



**LES ARBRES ROTORS FLYGT** sont conçus et fabriqués pour assurer un fonctionnement fiable, maintenir l'équilibre en cours de rotation et assurer une efficacité élevée et constante du moteur. Nos arbres rotors sont réalisés dans des matériaux durables et résistants à la corrosion, dans le respect des tolérances les plus précises.



**LES CÂBLES SUBCAB®** sont optimisés pour des conditions de fonctionnement à long terme en submersion, grâce à leurs caractéristiques d'absorption extrêmement faible de l'eau, à une résistance mécanique supérieure et à d'excellentes propriétés de résistance aux températures élevées et aux produits chimiques. Les tolérances serrées sur le diamètre extérieur donnent un ajustement parfait avec le manchon d'entrée de câble Flygt, tandis que les conducteurs de surveillance intégrés blindés facilitent la surveillance et le raccordement des capteurs de pompe.



**LES ROULEMENTS UTILISÉS** dans les produits Flygt proviennent de fournisseurs de renom minutieusement sélectionnés et agréés. Nos roulements sont soigneusement testés et possèdent des caractéristiques de tolérances et de jeux spécifiques à Flygt, ce qui est d'une importance capitale. Le pré-graissage assure une qualité de lubrification parfaite, tandis que les pièces Flygt à références uniques vous permettent d'être certains de toujours obtenir des roulements exactement adaptés à votre produit spécifique.

# Xylem [ˈzīləm]

- 1) Tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes (en français : xylème)
- 2) Société leader mondial dans le secteur des technologies de l'eau

Nous sommes 12 500 personnes unies dans le même but : créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète. Développer de nouvelles technologies qui améliorent la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée dans le futur est au cœur de notre mission. Tout au long du cycle de l'eau, nous la transportons, la traitons, l'analysons et la restituons à son milieu naturel. Ainsi, nous contribuons à une utilisation performante et responsable de l'eau dans les maisons, les bâtiments, les industries ou les exploitations agricoles. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour notre combinaison unique de marques leaders et d'expertise en ingénierie, soutenue par une longue histoire d'innovations.

Pour découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur [xyleminc.com](http://xyleminc.com)



Flygt est une marque de Xylem. Pour obtenir la dernière version de ce document et plus d'informations sur nos marques produits, rendez-vous sur [www.xylemwatersolutions.com/fr](http://www.xylemwatersolutions.com/fr)

Xylem Water Solutions France SAS  
29 rue du Port - Parc de l'Île  
92022 Nanterre Cedex - France  
Tél : +33 (0)1 46 95 33 33  
Fax : +33 (0)1 46 95 33 79

© 2012 Xylem, Inc.