



Griploc™ garnitures mécaniques

CONCEPTION ROBUSTE. MONTAGE RAPIDE ET SÛR.

- Résistant à la chaleur
- Résistant au colmatage
- Résistant à l'usure
- Prévention exceptionnelle contre les fuites
- Facile à installer
- Fonctionnalité Griploc™ brevetée
- Technologie Active Seal™ sur certains modèles



FLYGT
a xylem brand

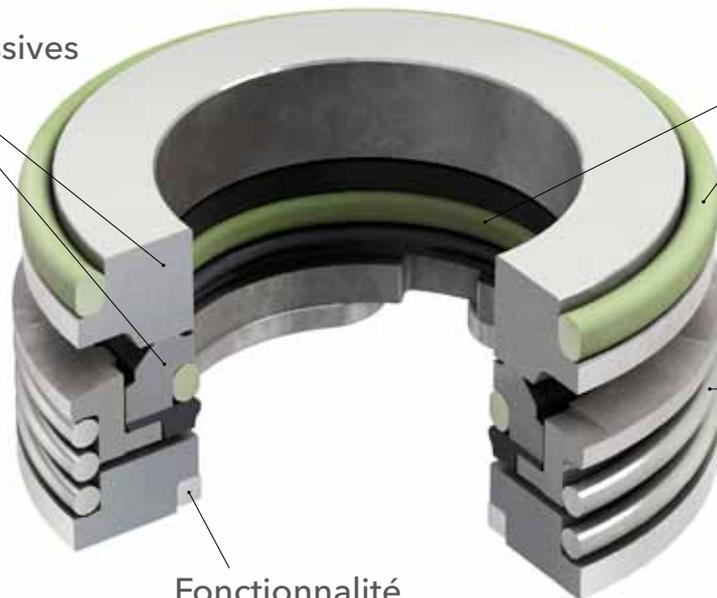
Caractéristiques principales Griploc™

Faces de friction massives

Fabriquées en carbure de tungstène résistant à la corrosion, en oxyde d'aluminium et en carbure de silicium.

Entraînements de couple résistants à l'usure

Grâce à la protection contre l'usure assurée par l'entraînement de couple interne, la garniture est adaptée aux applications en milieu abrasif.



Uniquement des matériaux résistants à la chaleur

Caoutchouc en fluorocarbonate (Viton), pour des performances à températures élevées.

Ressort hélicoïdal externe

Résistant au colmatage grâce au boîtier de ressort ouvert.

Fonctionnalité Griploc™ brevetée

Verrouillage efficace sur l'arbre. Pas de friction de joints toriques, pas de vis de réglage, pas d'arbre endommagé.



Les garnitures mécaniques Griploc de Flygt vous facilitent la vie. Par leur conception robuste, elles fournissent des performances régulières, sans problème et à long terme. L'aptitude des faces de garnitures à conserver leur planéité résulte dans une excellente prévention des fuites. Le nombre réduit de versions fait baisser le coût de stockage des pièces de rechange, tandis que la technologie brevetée Griploc™ verrouille efficacement la garniture sur l'arbre. De plus, les garnitures Griploc sont très faciles à utiliser. La procédure d'installation est la même pour les cinq dimensions de garnitures et aucun outil spécial n'est nécessaire. Il suffit d'utiliser l'outil de montage fourni avec chaque garniture pour obtenir une installation rapide et sûre.

Fiche technique

La gamme complète de garnitures Griploc est actuellement proposée en tant que pièces détachées pour les produits Flygt suivants :

Produit pompé

Eaux usées, boues	Oui
Boues liquides	Oui
Fibres	Oui

Données nominales

Pression	16 bars
Température	90°C
Vitesse	5 000 tr/min
pH	1-14

Dimensions d'arbre	Modèle de pompe ou d'agitateur																		
Ø 20 mm	2037	2060	2066	2075	2076	3041	3050	3057	3060	3065	3067	3068	3075	3076	3080	3085	4351	4352	4400
Ø 22 mm	2040	2056	2070	2071	2102														
Ø 25 mm	2650	3102	4630	4660	5520														
Ø 28 mm	2082	2090	2125	2140															
Ø 35 mm	2135	2151	2201	3126	3127	4440	4451												