



## POMPES &amp; BROyeurs

## POMPE NEMO® CONCEPT FSIP® FULL SERVICE IN PLACE: QUAND LA MAINTENANCE EN PLACE ET L'ENTRETIEN AISÉ FONT LA DIFFÉRENCE

### DESCRIPTION



Le concept comprend trois niveaux: FSIP.ready proposé en standard, FSIP.advanced et FSIP.pro qui vous permettent de mettre à niveau des pompes déjà installées ou dans le cas d'une nouvelle installation de choisir selon vos besoins le type de démontage.

Le démontage des pièces de pompe en place se fait sans démontage des tuyauteries, toutes les pièces usées se retirent facilement et peuvent être remplacées rapidement. Le changement du rotor peut être réalisé sans effort en ouvrant simplement l'enveloppe du stator iFD® et l'espace de démontage à l'avant de la pompe n'est plus nécessaire.

### FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

La maintenance est simplifiée grâce à l'exécution en cartouche des garnitures

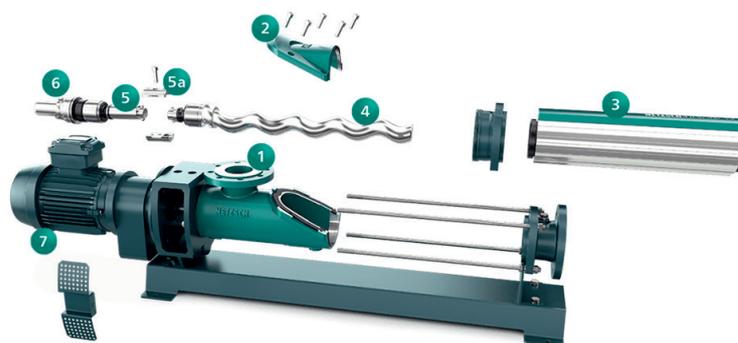
mécaniques. Le temps d'immobilisation réduit permet des économies sur les coûts de maintenance. Aucun espace de démontage à l'avant de la pompe n'est nécessaire pour le dégagement du stator lors de son extraction.

1. Corps de pompe concept FSIP® avec large trappe d'inspection
2. Couvercle d'inspection
3. Stator iFD®
4. Rotor
5. Bielle équipée de 2 demi-manchons de jonction - FSIP.advanced
6. Étanchéité d'arbre - Garniture mécanique remplaçable à partir du corps de pompe avec le FSIP.pro.
7. Exécution monobloc

### APPLICATIONS

La pompe à rotor excentré NEMO® en concept FSIP® est disponible:

- dans plusieurs dimensions pour des débits de 2 à 200 m<sup>3</sup>/h.
- pour des pressions différentielles jusqu'à 12 bar.
- dans différents matériaux du simple acier, acier au chrome trempé, acier inoxydable.
- dans différentes variétés d'élastomères de stator,
- avec différentes géométries en S/L pour répondre au mieux à l'application ...
- pour des produits coulants à pâteux, avec ou sans particule(s) solide(s).
- pour des fluides visqueux, pâteux avec ou sans particule(s) solide(s).



# NETZSCH

**NETZSCH Frères S.a.r.l.**  
32-34 Avenue des Chardons  
77348 Pontault-Combault Cedex  
Tél.: 0164 43 54 10  
<http://www.netzsch.fr>