



Pompes à vis excentrée

# Pompe à vis excentrée pour applications hygiéniques

Conçue selon les normes d'hygiène les plus élevées ,  
(CE 1935/2004, 3A, EHEDG, FDA)



Les pompes à vis excentrées permettent de pomper en douceur les liquides fragiles, sensibles au cisaillement et avec morceaux telles que les vinaigrettes, les sauces, les soupes etc.

Conçue selon les normes d'hygiène les plus élevées (certifications 3A, CE 1935/2004, EHEDG, FDDA), la conception robuste de la pompe lui permet de transférer également des produits très visqueux tels que le beurre d'arachide, les bonbons et la confiture (jusqu'à 80000 Cps). L'action de déplacement positif de la pompe permet un contrôle de vitesse variable pour un pompage efficace à basse vitesse et un contrôle de votre process pour un dosage précis.



Alimentation et boissons



Produits cosmétiques



Industrie pharmaceutique

Pour de nombreuses applications dans l'industrie alimentaire et des boissons, la cosmétique ou les produits pharmaceutiques, les pompes à vis excentrée Nov Mono sont ainsi une alternative efficace et robuste.



Pompes à vis excentrée

# Design fiable et largement éprouvé pour applications hygiéniques

✓ Conception produit robuste et éprouvée, adaptée à de nombreux usages exigeant le respect de critères d'hygiène

- Convient aux liquides fluides, corrosifs et abrasifs
- Traitement doux des liquides sensibles au cisaillement
- Détérioration minimale des solides en suspension lors de leur pompage
- Air et gaz entraînés (levure, nougat...)
- Idéal pour les procédés nécessitant un dosage précis

✓ Démontage rapide pour un nettoyage facile (hors site, si nécessaire) et une maintenance sur place

✓ Coût global réduit sur la durée de vie de la pompe

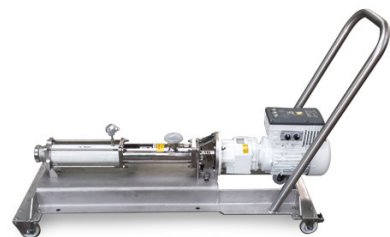
✓ Opérationnelle rapidement



✓ Peut être montée sur chariot



- Débit mesuré non pulsatoire
- Élastomères homologués FDA pour tous les stators
- Convient aux liquides visqueux (jusqu'à 80 000 Cps)
- Transfert de solides allant jusqu'à 60 mm de diamètre
- Pression différentielle maximale de 12 bars
- Ports NEP adaptables à toutes les pompes et positionnables selon votre procédé
- Pour faciliter le nettoyage, la garniture mécanique se situe sous la zone d'aspiration
- Bielle flexible en titane (garantie Flexishaft 5 ans)
- Conception sans tirants pour faciliter le démontage et la maintenance
- Possibilité de remplacer indépendamment le rotor et la bielle flexible si nécessaire
- Pièces en stock disponibles dans notre centre de distribution européen
- Installation rapide et professionnelle des pompes par AxFlow Service

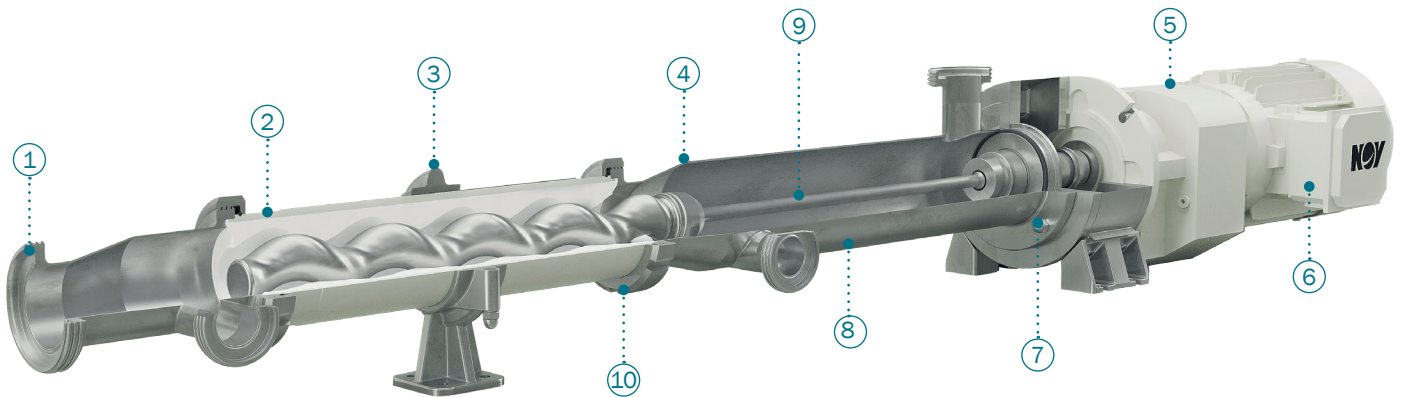


POMPE SUR CHARIOT



## Pompes à vis excentrée

Garantie Flexishaft  
5 ans\*



1. Raccords DIN 11851, DIN 11864/53-1, raccords SMS, et raccords Tri-Clamp hygiéniques disponibles pour toutes les tailles et excentrés pour l'auto-vidange.
2. Élastomères résistants à l'abrasion et homologués par la FDA pour tous les stators.
3. Montée sur support en acier inox.
4. Possibilité d'ajouter des ports NEP à toutes les pompes et de les positionner en fonction de votre procédé.
5. Peinture hautement résistante aux lavages extérieurs. Protections disponibles sur demande.
6. Différentes options d'entraînement et couvercles d'entraînement en acier inox 316 disponibles.
7. Pour faciliter le nettoyage, la garniture mécanique se situe sous la zone d'aspiration.
8. Chambre d'aspiration d'une pièce en acier inox 316 avec finition de 0,8  $\mu\text{m}$  Ra au minimum.
9. Technologie éprouvée Flexishaft en titane, pour réduire le plus possible l'empreinte carbone.
10. Conception sans tirants pour faciliter le démontage et la maintenance.

\*En tant que dépositaire de la technologie Flexishaft, NOV Mono garantit cette pièce pendant 5 ans. Le Flexishaft permet d'éliminer les pièces d'usure entre l'extrémité de l'entraînement et l'unité de pompage. Lubrification inutile ; le produit n'est donc pas contaminé.

Modèle	Capacité en $\text{m}^3/\text{h}$	Pression bar	Rotation Tr/min
F117K	1,11	6	500
F123K	2,87	6	500
F130K	6,21	6	500
F137K	11,4	6	500
F150K	30	6	500
F165K	66	6	500
F178K	92	6	400

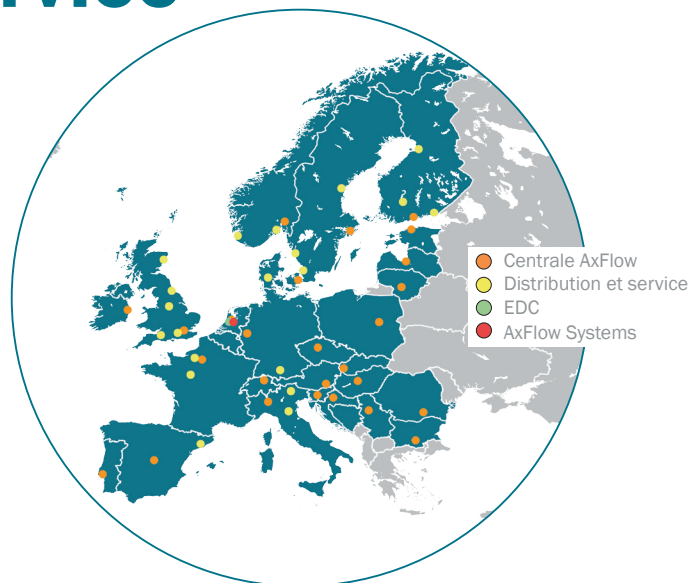
Modèle	Capacité en $\text{m}^3/\text{h}$	Pression bar	Rotation Tr/min
F117B	0,55	12	500
F123B	1,44	12	500
F130B	3,1	12	500
F137B	5,7	12	500
F150B	15	12	500
F165B	33	12	500
F178B	45	12	400

# L'expertise au service de vos process

## Une gamme de premier rang mondial dédiée à vos process

AxFlow France, filiale à 100% du Groupe AxFlow, offre une gamme complète et de haute qualité d'équipements dédiés à la gestion des fluides. Cette gamme se compose de pompes volumétriques et centrifuges, de systèmes de dosage/mélange, d'agitateurs, d'échangeurs thermiques, de vannes, d'homogénéisateurs, de séparateurs centrifuges, d'équipements dédiés à l'environnement et à l'analyse.

A cela nous apportons une véritable valeur ajoutée grâce à une offre complète de services incluant le support technique de nos spécialistes, la maintenance préventive et curative de vos produits, la livraison sur stock etc.



### Conseil

Notre personnel hautement qualifié et formé à vos métiers vous conseille sur le choix des équipements et solutions techniques dont vous avez besoin en effectuant un audit de votre process.



### Livraison sur stock

Notre centre de distribution européen situé aux Pays-Bas nous permet de garantir des délais de livraison de nos pièces détachées sous 24 à 48h. Nous disposons de plus de 6 600 références en stock et d'un stock local de 10000 pièces.




### Maintenance et Réparation

AxFlow vous propose toutes opérations de maintenance préventive et curative sur vos produits en atelier ou dans vos locaux. Grâce à nos 3 centres de services de Tours, d'Evreux, de Valenciennes et l'ouverture prochaine de nouveaux centres, nos experts sont plus proches de vous et peuvent intervenir sur toute la France.



### Equipements clé en main

Petit, moyen ou grand. Une question de perspective, pas de taille! AxFlow propose des ensembles clés en main conçus et fabriqués spécifiquement pour votre application et votre site.

Contactez-nous!   
**+33 (0)1 30 68 41 41 - info@axflow.fr**

Pour toute autre information sur nos produits, rendez-vous sur  
**www.axflow.fr**

*fluidity.nonstop*® représente notre engagement en faveur d'un niveau inégalé de service, de qualité produit, de performances et de compétences. Nous sommes le premier spécialiste européen du transfert de « liquides difficiles », et nous mettons tout en oeuvre pour maintenir cette position.

**Siège social** - 87, rue des Poiriers - ZA Sainte Apolline - 78370 Plaisir  
Tél: +33 (0)1 30 68 41 41 - Fax: +33(0)1 30 68 41 00

**Site de Tours** - 3, rue René Cassin - 37390 Notre Dame d'Océ  
Tél.: +33(0)2 47 458 458

**Site d'Evreux** - Rue de la Croix Prunelle - 27220 Saint-André-de-l'Eure  
Tél.: +33(0)2 32 37 49 06

E-mail: info@axflow.fr - Site internet: www.axflow.fr



**AXFLOW**  
*fluidity.nonstop*