



## OFX

### Description

Le groupe de filtration OFX est un groupe fonctionnel portable permettant de remplir et vider des systèmes hydrauliques. En raison de la pression de fonctionnement établie à 45 bars maximum, il est possible aussi de remplir et vider des circuits d'alimentation d'entraînements hydrostatiques ainsi que des systèmes hydrauliques en circuit fermé.

Son design fonctionnel et son faible poids le rendent idéal pour une utilisation de service sur des machines mobiles (par ex. des machines forestières, agricoles et des engins de chantier, ainsi que sur des véhicules de voirie).

Les impuretés existantes et les inclusions d'air, dues par exemple à des réparations, peuvent être éliminées rapidement et de manière ciblée avant la mise en service.

### Domaines d'application

- Remplissage avec filtre de systèmes hydrauliques précontraints
- Rinçage et purge d'air de systèmes hydrauliques
- Vidange d'huile avec filtre en cas de maintenance
- Nouveau remplissage après des travaux de réparation sur les hydrostats

### Avantages

- Stabilité de pression élevée pour le remplissage de systèmes précontraints
- Prévenir les entrées d'air dans les systèmes hydrostatiques
- Utilisation simple
- Construction compacte
- Design fonctionnel

### Caractéristiques techniques

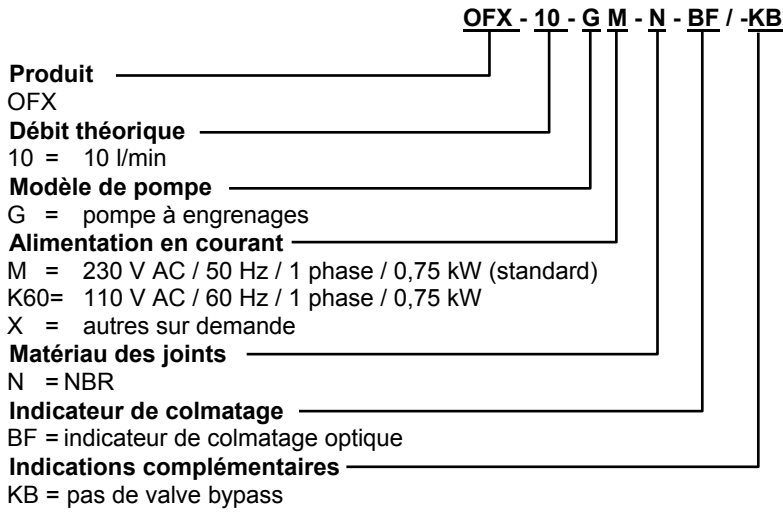
#### Données générales

Débit	10 l/min maximum
Type de pompe	Pompe à engrenages
Pression de service	45 bars maximum
Pression admissible au niveau du raccord d'aspiration	-0,4 ... 0,5 bar
Plage de viscosité admissible	15 ... 250 mm <sup>2</sup> /s
Matériau des joints	NBR
Flexible d'aspiration (avec lance)	Calibre 20 Longueur = 2,3m
Flexible de refoulement	Calibre 15 Longueur = 3 m Contrécrou avec filetage intérieur M22x1,5 (L15)
Température ambiante	10 ... 40 °C
Température du fluide admissible	10 ... 40 °C
Masse à vide	~ 21 kg

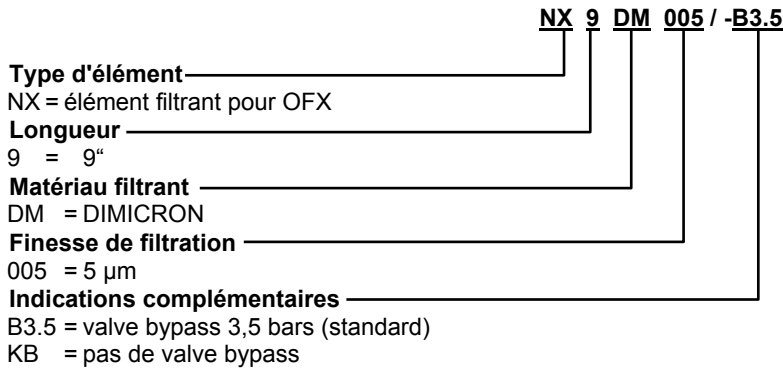
#### Données électriques

Tension d'alimentation	110 ... 230 V AC (conformément à la commande)
Puissance absorbée	0,75 kW
Indice de protection selon DIN 40050	IP 54

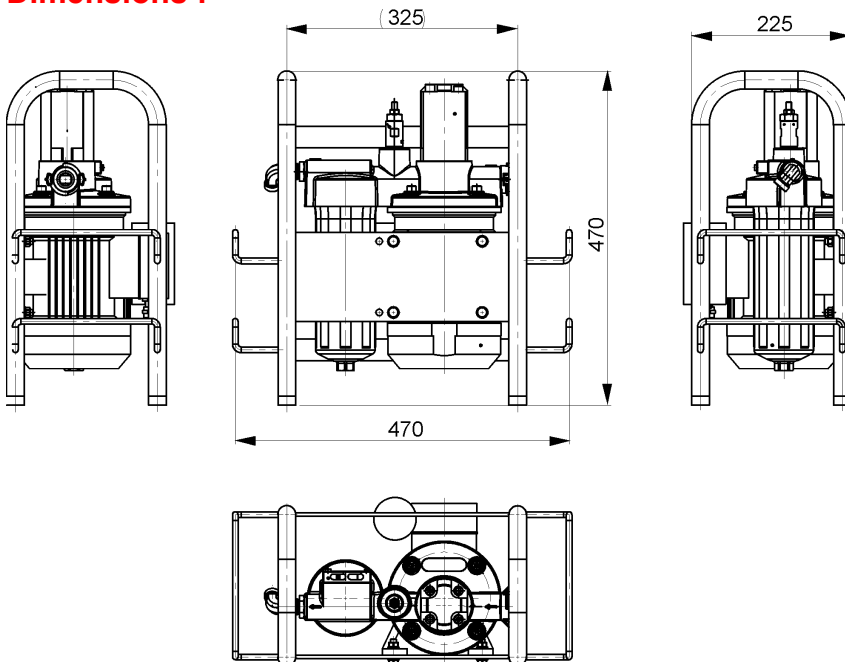
## Code de commande OFX :



## Code de commande de l'élément filtrant :

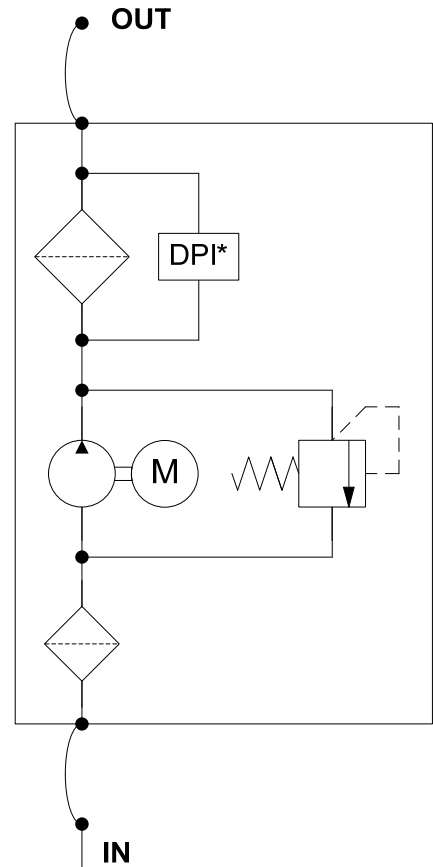


## Dimensions :



(Toutes les données sont en mm)

## Schéma hydraulique :



IN = Entrée  
 OU = Sortie  
 T =  
 DPI = Indicateur de colmatage

## Contenu de la livraison :

- OFX (sans élément filtrant)
- Notice d'utilisation et de maintenance

## Remarque :

Les données du présent prospectus se réfèrent aux conditions de fonctionnement et d'utilisation décrites.  
 Pour des cas d'utilisation et/ou conditions de fonctionnement différents, veuillez vous adresser au service technique compétent.  
 Sous réserve de modifications techniques.

## HYDAC FILTER SYSTEMS GMBH

Industriestrasse  
 D-66280 Sulzbach / Sarre

Téléphone : +49 (0)6897 / 509-01  
 Fax : +49 (0)6897 / 509-846

Internet : [www.hydac.com](http://www.hydac.com)  
 E-mail : [filtersystems@hydac.com](mailto:filtersystems@hydac.com)