

# DES FLUIDES PROPRES POUR UNE ÉNERGIE PROPRE



**MP Filtri**

Fournisseur de composants pour la **filtration** des groupes  
hydrauliques et des **systèmes de lubrification** des éoliennes

# Fournisseur de composants pour la **filtration des groupes hydrauliques et des systèmes de lubrification des éoliennes**

Certifié selon la norme ISO 9001 - Support commercial, technique et logistique à l'échelle mondiale.

## FILTRATION DE FLUIDES POUR SYSTÈMES DE COMMANDE HYDRAULIQUES



## FILTRATION DES FLUIDES POUR LA LUBRIFICATION DES RÉDUCTEURS



## DISPOSITIFS DE MESURE POUR LE CONTRÔLE DE LA CONTAMINATION DES FLUIDES





## Filtration de l'huile de lubrification de réducteurs

### Fournisseur de composants d'origine pour la filtration

de systèmes de lubrification de réducteurs et de roulements proposés par les fabricants de systèmes pour les plus grandes marques mondiales du secteur de l'énergie éolienne

### Éléments filtrants de remplacement

totallement adaptés aux corps de filtres des marques les plus répandues

### Filtration étagée

- Pré-filtration avec maille métallique, filtration principale avec média en fibre de verre
- Protection par by-pass avec pré-filtre

### Filtres à air et bouchons de remplissage

**SAW 115** Filtres à air dessiccateurs pour la rétention d'humidité



## Des technologies de mesure précises

### Analyse de la contamination des fluides

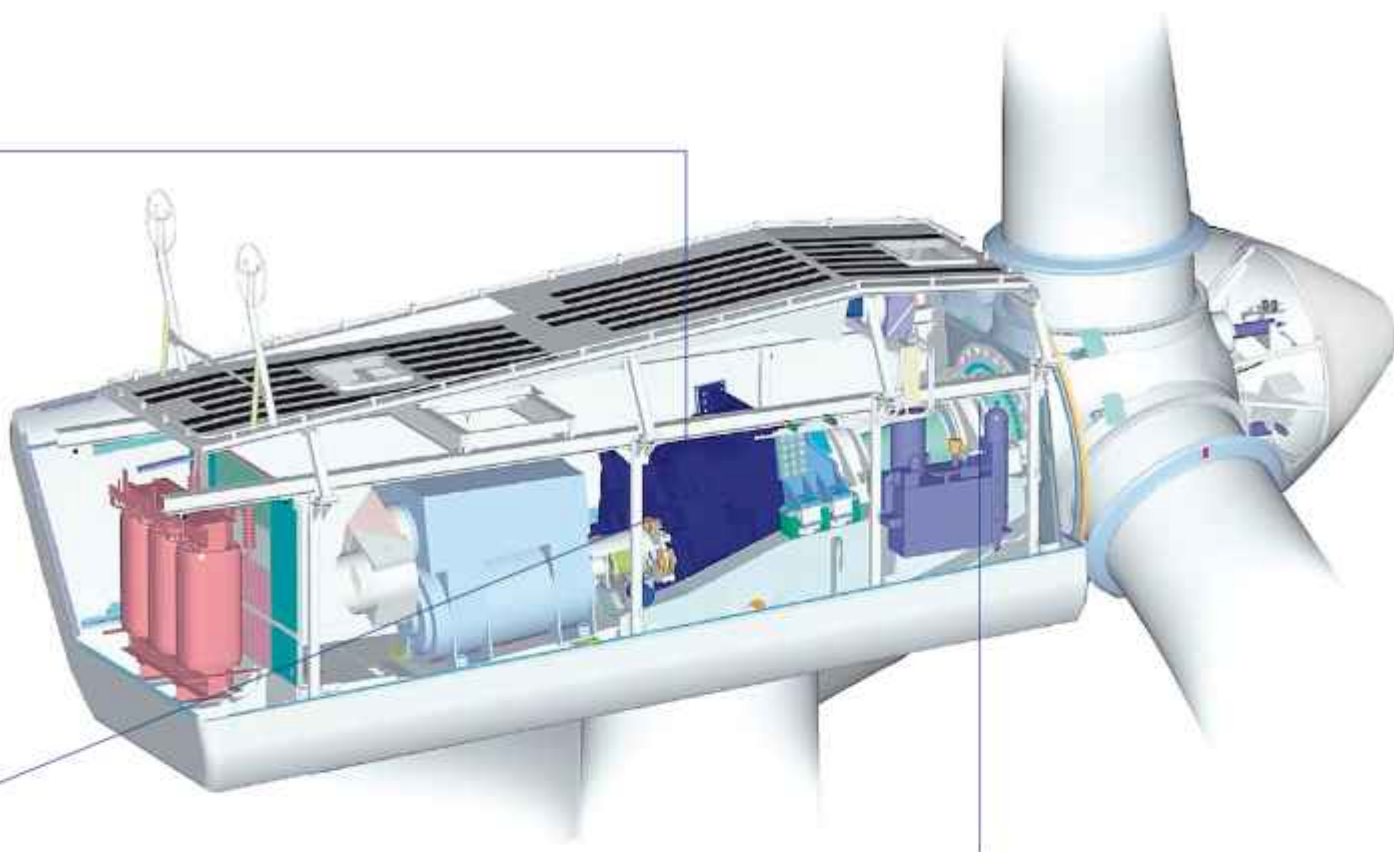
**LPA3**, dispositif de mesure de la contamination portatif et extrêmement précis, pour une utilisation en laboratoire et sur le terrain

**ICM 2.0** et **ICM 4.0 WIFI**, dispositifs de mesure intégrés pour suivre en continu la contamination des fluides pendant le fonctionnement

### Caractéristiques

- Facile à utiliser en tant que dispositif autonome ou intégré à un système de contrôle
- Indication instantanée de la contamination, conformément aux normes ISO / NAS
- Enregistrement des données dans une mémoire interne pour analyser les tendances à long terme
- Option d'échange de données et possibilité de communication avec systèmes de gestion de données communs
- Compatible avec les fluides hydrauliques, de lubrification et autres





## Filtration des circuits de commande hydrauliques

### Fournisseur de composants d'origine

pour la filtration de systèmes hydrauliques pour les plus grandes marques mondiales du secteur de l'énergie éolienne

### Remplacement d'éléments filtrants

pour les filtres pression et retour des systèmes de commande et groupes hydrauliques

- Grande capacité de rétention de la contamination
- Durée de vie allongée
- Taux de rétention des particules supérieur à 99,9 % /  $\beta_{0.1} > 1\,000$
- Fiabilité et performances de filtration élevées au sein d'applications en fonctionnement continu et dans des conditions extrêmes



### Éléments filtrants interchangeables avec différentes marques

<b>Cartouche Spin on MAHLE</b> PX37-13-2-smx10 (ancien type : HC 35)	<b>Cartouche Spin on MP FILTRI</b> CSP40060A10A
<b>Filtre DIN MAHLE</b> PI 23100 RN smx10	<b>Cartouche Spin on MP FILTRI</b> CU900A10ANP01

### Éléments filtrants spéciaux (Double étage)

<b>Filtre MAHLE</b> H 1300 RN2 010 /Sonder WK H 2600 RN2 010 /Sonder WK	<b>Filtre MP FILTRI</b> DK320DSA10ANDP01 DK340DSA10ANDP01
<b>Filtre HYDAC</b> 1300 R 010 BN4HC/-B4-KE50 2600 R 010 BN4HC/-B4-KE50	<b>Filtre MP FILTRI</b> DK320DSA10ANDP01 DK340DSA10ANDP01
<b>Filtre PALL</b> HC8300FKS39H-YC11	<b>Filtre MP FILTRI</b> PL0103DSA10ANDP01
<b>Filtre ARGO</b> K3.1449-66 K3.1493-66	<b>Filtre MP FILTRI</b> DK320DSA10ANDP01 DK340DSA10ANDP01
<b>Filtre Bosch Rexroth</b> 65.1300.PWR10/G40-000-B4-M 65.2600.PWR10/G40-000-B4-M	<b>Filtre MP FILTRI</b> DK320DSA10ANDP01 DK340DSA10ANDP01

## Performances de filtration certifiées

PAR DES TESTS EN LABORATOIRE

### PERFORMANCES DE FILTRATION GARANTIES SELON LES NORMES ISO

ISO 2941	Test d'écrasement / éclatement
ISO 2942	Vérification de la conformité du filtre
ISO 2943	Vérification de la compatibilité avec les fluides
ISO 3723	Méthode de détermination de la résistance à la déformation axiale de l'élément filtrant
ISO 3724	Test de résistance à la fatigue due au débit en utilisant un contaminant particulaire
ISO 3968	Évaluation de la perte de charge en fonction du débit
ISO 16889	Évaluation des performances par la méthode Multi-Pass







## RÉSEAU INTERNATIONAL



SIÈGE SOCIAL

10 SUCCURSALES

PLUS DE 100 DISTRIBUTEURS

Allemagne  
France  
États-Unis  
Fédération de Russie  
Chine

Royaume-Uni  
Inde  
Canada  
Singapour  
Emirats Arabes Unis

**PASSION TO PERFORM**