

SAUBERE FLUIDE für SAUBERE WINDENERGIE



MP Filtri - Erstausrüster für die **Filtration** von **Hydraulikaggregaten** und **Getriebeschmierungen** von **Windturbinen**



- Filtration der Fluide in der hydraulischen Steuerung
- Filtration der Schmieröle zur Schmierung der Getriebe
- Messtechnik zur Analyse der Fluidverschmutzung

PASSION TO PERFORM

LIEFER
PROGRAMM

Hydraulikfilter



Partikelmesstechnik



Pumpenträger



Filterwagen



Tankzubehör



Komponenten von MP Filtri für Windenergieanlagen

Clean Fluids for Clean Energy

Zertifiziert nach ISO 9001 - Lager und Logistik in Deutschland



Filtration der Schmieröle von Getrieben

Lieferant der Erstausrüstung

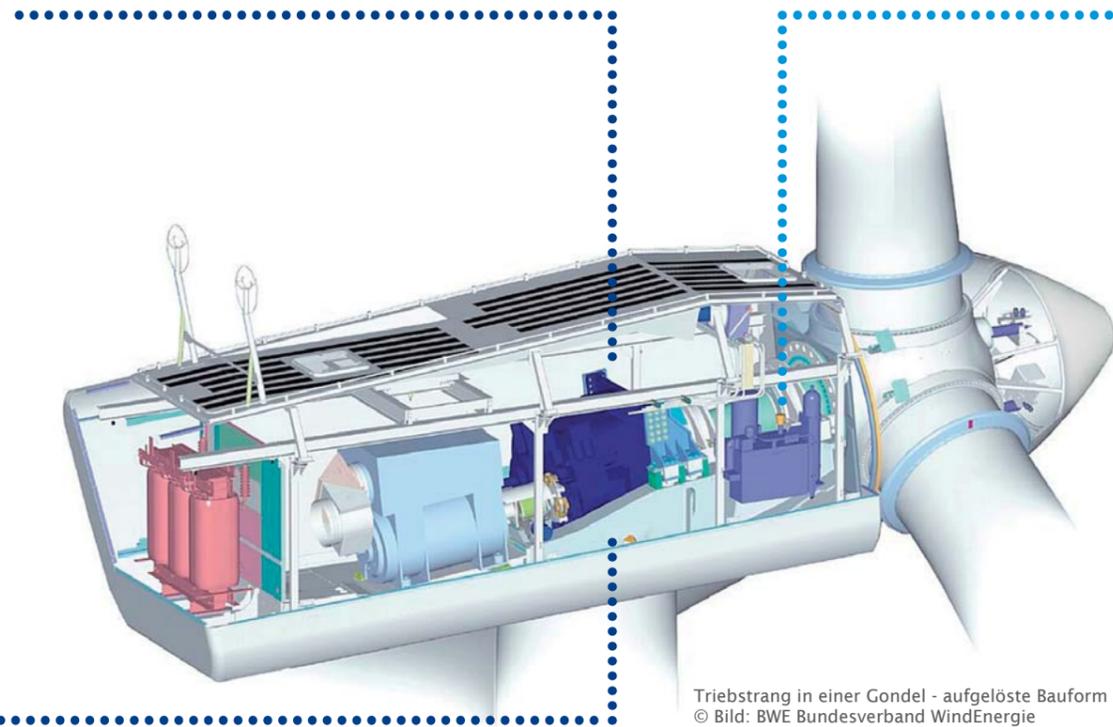
für die Filtration von Schmieranlagen von Getriebe und Lager für Windturbinen der Weltmarktführer

Austausch-Filterelemente

passend für die Filtergehäuse namhafter Hersteller

Zwei Stufen Filtration

- mit Drahtgewebe-Vorfilter, Glasfasergewebe Hauptfilter
- Bypass-Schutz durch den Vorfilter



Triebstrang in einer Gondel - aufgelöste Bauform
© Bild: BWE Bundesverband WindEnergie

Filtration in der hydraulische Steuerung

Lieferant der Erstausrüstung

für die Filtration von Hydraulikaggregaten für Windturbinen der Weltmarktführer

Austausch-Filterelemente

für die hydraulische Steuerung von Druck- und Rücklauffilter

- Überdurchschnittlich hohe Schmutzaufnahmekapazität
- Lange Standzeiten
- Partikel-Abscheidegrad größer 99,9 % / $\beta > 1000$
- Hohe Betriebssicherheit und Filtrationsleistung auch nach langer Einsatzdauer und ungünstigen Betriebsverhältnissen



Alternativen zu Filterelementen unserer Mitbewerber

MAHLE Spin On-Patrone PX37-13-2-smx10 (alt: HC 35)	alternativ	MP FILTRI Spin On-Patrone CSP-400-6-0-A10-A
MAHLE DIN-Filterelement PI 23100 RN smx10	alternativ	MP FILTRI DIN-Filterelement CU-900-A10-A-N-P01
Spezial-Filterelemente (2-Stufen-Element)		
MAHLE Filterelement H 2600 RN2 010 V3,0	alternativ	MP FILTRI Filterelement DK-340-DS-A10-A-N-D-P01
HYDAC Filterelement 1300 R 010 BN4HC/-B4-KE50 2600 R 010 BN4HC/-B4-KE50	alternativ	MP FILTRI Filterelement DK-320-DS-A10-A-N-D-P01 DK-340-DS-A10-A-N-D-P01
PALL Filterelement HC8300FKS39H-YC11	alternativ	MP Filtri Filterelement PL-0103-DS-A10-A-N-D-P01
ARGO Filterelement K3.1449-66 K3.1493-66	alternativ	MP FILTRI Filterelement DK-320-DS-A10-A-N-D-P01 DK-340-DS-A10-A-N-D-P01
Bosch Rexroth Filterelement 65.1300.PWR10/G40-000-B4-M 65.2600.PWR10/G40-000-B4-M	alternativ	MP FILTRI Filterelement DK-320-DS-A10-A-N-D-P01 DK-340-DS-A10-A-N-D-P01

Laborgetestete Filtrationsleistung

- Garantierte Filtrationsleistung nach ISO-Norm
- ISO 2941 Kollapsprüfung / Berstdruckprüfung
- ISO 2942 Nachweis der einwandfreien Fertigungsqualität
- ISO 2943 Nachweis der Verträglichkeit mit der Druckflüssigkeit
- ISO 3723 Verfahren zur Prüfung der Endscheibenbelastung
- ISO 3724 Nachweis der Durchfluss-Ermüdungserscheinungen
- ISO 3968 Bestimmung des Druckverlustes in Abhängigkeit vom Volumenstrom
- ISO 16889 Multipasstest zur Ermittlung der Filtrationsleistung



Präzise Messtechnik

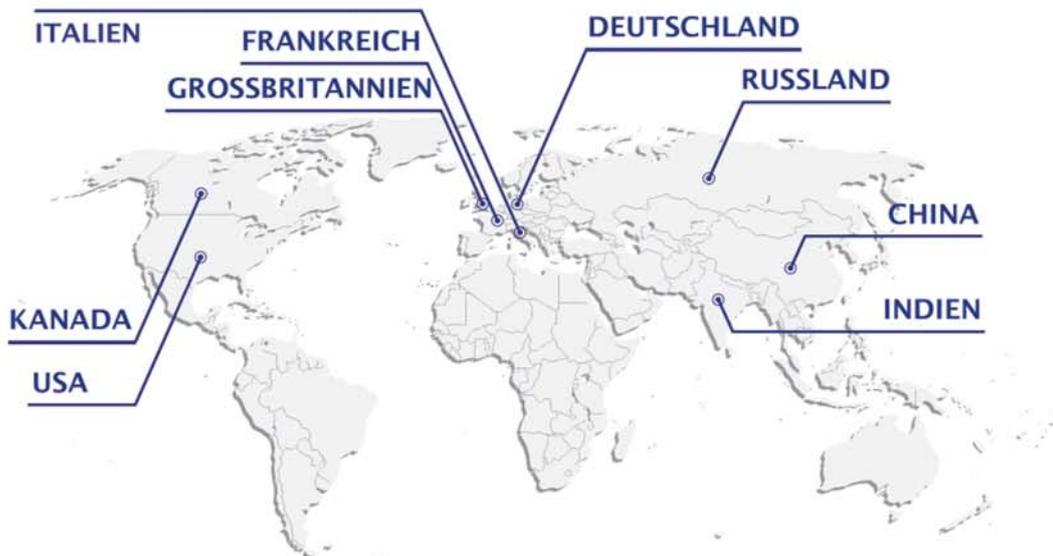
Analyse der Fluidverschmutzung

LPA 2 Analysemesskoffer in hochwertiger Ausführung für Wartung und Labor

ICM 2.0 Inline-Messgerät zur kontinuierlichen Überwachung der Verschmutzung im Betrieb

Leistungsmerkmale

- Einfache Gerätehandhabung
- Direkte Verschmutzungsanzeige nach ISO- und NAS- Standard
- Speicherung der Messdaten für Langzeitüberwachung
- Kommunikationsmöglichkeiten mit modernen Datensystemen
- Geeignet für Schmier- und Hydraulikfluide



MP FILTRI WELTWEIT

Italien - MP Filtri S.p.A.

Via 1° Maggio, n. 3
20060 Pessano con Bornago, Milano
Tel.: +39.02/95703.1
Fax: +39.02/95741497 - 95740188
E-Mail: sales@mpfiltri.com
www.mpfiltri.com

Großbritannien - MP Filtri U.K. Ltd.

Bourton Industrial Park, Bourton on the Water
GL54, 2HQ UK Gloucestershire
Tel.: +44.01451-822522
Fax: +44.01451-822282
E-Mail: sales@mpfiltri.co.uk
www.mpfiltri.com
www.mpfiltri.co.uk

Deutschland - MP Filtri GERMANY GmbH

Hans-Wilhelmi-Straße 2
DE - 66386 St. Ingbert
Tel.: +49 (0) 6894/95652-0
Fax: +49 (0) 6894/95652-20
E-Mail: service@mpfiltri.de
www.mpfiltri.de



Frankreich - MP Filtri FRANCE Sas

Parc d'activités des Chanteraines
8 rue du Commandant d'Estienne d'Orves
Immeuble D3
92390 Villeneuve la Garenne - France
Tel.: +33 (0)1.40.86.47.00
Fax: +33 (0)1.40.86.47.09
E-Mail: sales@mpfiltrifrance.com
www.mpfiltri.fr

USA - MP Filtri USA Inc.

2055 Quaker Pointe Drive
Quakertown, PA 18951
Tel.: +1.215-529-1300
Fax: +1.215-529-1902
E-Mail: sales@mpfiltriusa.com
www.mpfiltriusa.com

Kanada - MP Filtri CANADA Inc.

8831 Keele Street
Concord Ontario, L4K 2N1, Canada
Tel.: +1 905 / 3031369
Fax: +1 905 / 3037256
E-Mail: mail@mpfiltricanada.com
www.mpfiltricanada.com

Russland - Russian Federation ITALFILTRI

Yuryevskiy Pereulok 13 a, Building 1
111020 Moscow, Russia
Tel.: +7 (495) 220-94-60
E-Mail: mpfiltrirussia@yahoo.com
www.mpfiltri.ru

China - MP Filtri SHANGHAI Co., Ltd.

1280 Lianxi Road, Bld 8 - 2nd floor
Shanghai - Pudong, 201204 P.R. China
Tel.: +86 21 58919916
Fax: +86 21 58919667
E-Mail: sales@mpfiltrishanghai.com
www.mpfiltri.com

Indien - MP Filtri INDIA Pvt. Ltd.

Plot-7F, Raj Pinnacle, Beside RMZ Centennial
Brookefield Road, Whitefield
560048 Bangalore - India
Tel.: +91-80-4147 7444 /-4146 1444
Fax: +91-80-41461888
E-Mail: sales@mpfiltri.co.in
www.mpfiltri.com