

# Magnetisch-induktiver Durchflussmesser FXP4000-FL (PARTI-MAG II FL)

Die Revolution bei der Abwassermessung in teil- und vollgefüllten Rohrleitungen

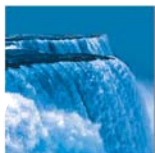


- Kürzere Montagezeiten
- Keine Pass- und Ausbaustücke
- Höchste Messgenauigkeit
- Kurze Ein- und Auslaufstrecken
- Deutliche Kosteneinsparung

ABB Instrumentation

# Weltpremiere für den FXP4000-FL (PARTI-MAG II FL)

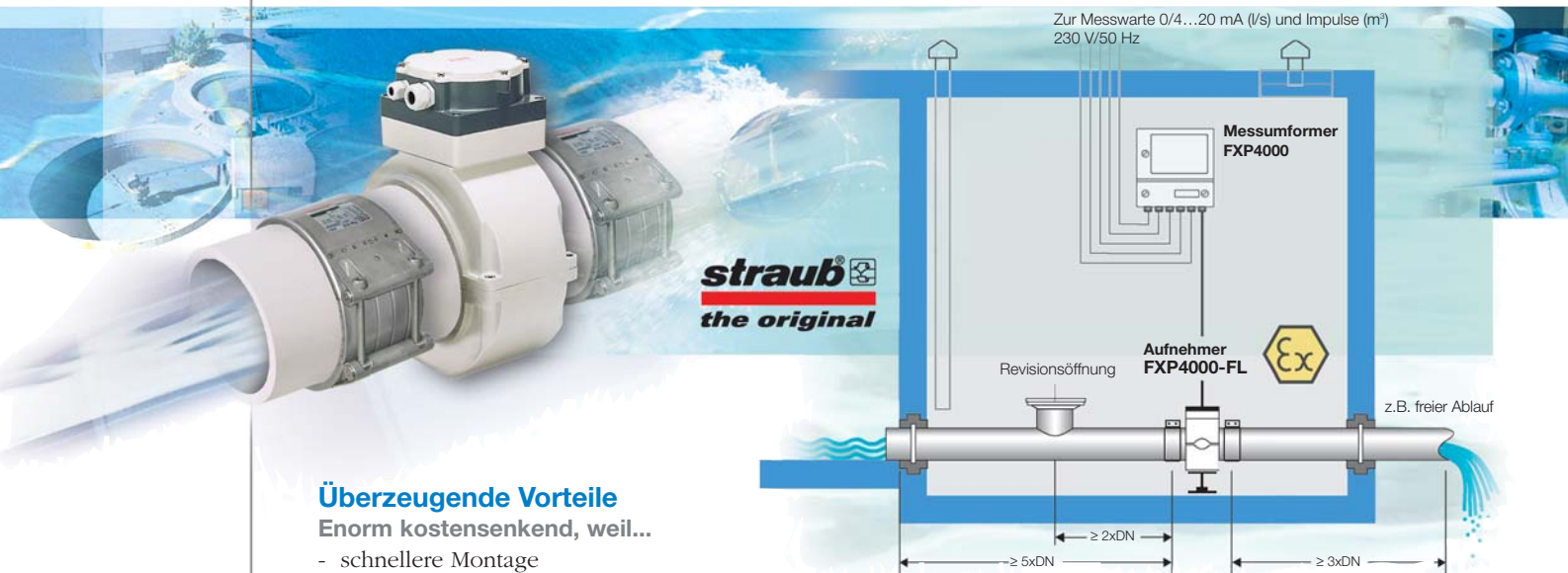
## Noch schneller montiert und Kosten gespart



### ABB – Innovativer Trendsetter

#### Entwicklung von Durchflussmessern für teilgefüllte Rohrleitungen

- 1992 Fischer&Porter bringt den ersten Magnetisch-induktiven Durchflussmesser für teilgefüllte Rohrleitungen auf den Markt – den PARTI-MAG
- 1997 Bailey Fischer&Porter stellt den in Genauigkeit und Einlaufstrecken verbesserten PARTI-MAG II vor
- 2005 ABB Instrumentation präsentiert mit dem flanschlosen, induktiven Durchflussmesser FXP4000-FL einen neuen Meilenstein in der Durchfluss-Messtechnik.



### Überzeugende Vorteile

#### Enorm kostensenkend, weil...

- schnellere Montage
- keine Flansche
- keine Flanschbolzen
- keine Pass- und Ausbaustücke
- Wegfall der Schweißarbeiten (und der damit erforderlichen besonderen Brand- und Explosionsschutzmassnahmen)

#### Voll praxisorientiert, weil...

- kleinere Montageabstände zum Boden
- kein Bearbeiten der zu verbindenden Rohrenden
- Längenänderungen und Rohrleitungsspannungen ausgeglichen werden
- Gesamtkonstruktion ein geringeres Gewicht hat (im Vergleich zur Flanschausführung)
- Rohrkupplung einen einfachen Übergang von Metall- auf Kunststoffrohrleitung ermöglicht.

### Kürzere Installationszeit

#### Schnellere Montage

Magnetisch-induktive Durchflussmesser wurden bisher mit hohem montagetechnischen Aufwand in die Rohrleitung eingeflanscht. Mit dem einzigartigen FXP4000-FL wird dieser Aufwand erheblich reduziert.

Die Einbindung in die Rohrleitung erfolgt über schnell montierbare Rohrkupplungen (Fabrikat Straub). Die Konstruktion basiert auf langjähriger Praxiserfahrung und gewährleistet hohe Betriebssicherheit.

### Einzigartige Technik

Nennweiten	DN 150...1000
Material Rohrkupplung	Edelstahl
Auskleidung MID	Hartgummi
Schutzart	IP67/IP68
Ex-Ausführung	Zone 1

Ihr Ansprechpartner für  
Beratung, Verkauf, Service



Kundert Ingenieure AG

Ilfangstrasse 6, CH – 8952 Schlieren

Tel. +41 44 755 42 42, Fax +41 44 755 42 43

www.kundert-ing.ch automation@kundert-ing.ch



www.abb.de/durchfluss

ABB Automation Products GmbH

Vertrieb Instrumentation

Borsigstraße 2 · 63755 Alzenau · DEUTSCHLAND

Der kostenlose und direkte Zugang zu Ihrem Vertriebszentrum:

Tel: +49 800 1114411, Fax: +49 800 1114422, E-Mail Customer Care Center: CCC-support.deapr@de.abb.com