

# Präzise Messung mit magnetisch-induktivem Durchflussmesser

# PD 340



P-NET

PROFIBUS



[www.pd340.com](http://www.pd340.com)

## Anschlüsse

### Busanschlüsse

- PROFIBUS oder P-NET

### Direkte Anschlüsse

- 4-20 mA Ausgang
- Pulsausgänge
- Eingang für Vorgabesteuerung
- Pt100-Temperatureingang

PROFIBUS

## Neue Version

- Robuste Messrohrhaukleidung aus PFA für hohe Ansprüche
- Anschluss für Profibus-DP optional

## Totale Kontrolle der Entwicklung und Produktion

- Mehr als dreißig Jahre Erfahrung im Bereich des magnetisch-induktiven Durchflussmessers
- Pionier des MIDs für die Lebensmittelindustrie
- Der Durchflussmesser wird ständig weiterentwickelt
- Entwicklung und Produktion finden in unserer Produktionsstätte in Dänemark statt

## Anzeigeeinheit

- Bedienungsfreundlich
- Für Konfiguration und Anzeige aktueller Messdaten
- Einfache Verbindung mittels eines zweiadrigen Kabels
- Maximale Kabellänge 100 m



# Präzise Messung mit magnetisch-induktivem Durchflussmesser PD 340

## Optimiert für Revision und Qualitätssicherung

- Leicht zugängliche Bauweise für Inspektion und Wartung:
  - Konstruktion bestehend aus drei Komponenten
  - Keine aufwändige Kabelabklemmung bei Wartungsarbeiten
  - Klemmkasten und Elektronikmodul sind austauschbar
  - Tri-Clamp Klemmverbindung

## Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

- Vibrationsbeständig
- Gewichtsoptimiert
- Robuste Bauweise
- 24 Monate 100 % Garantie

## Zertifizierungen

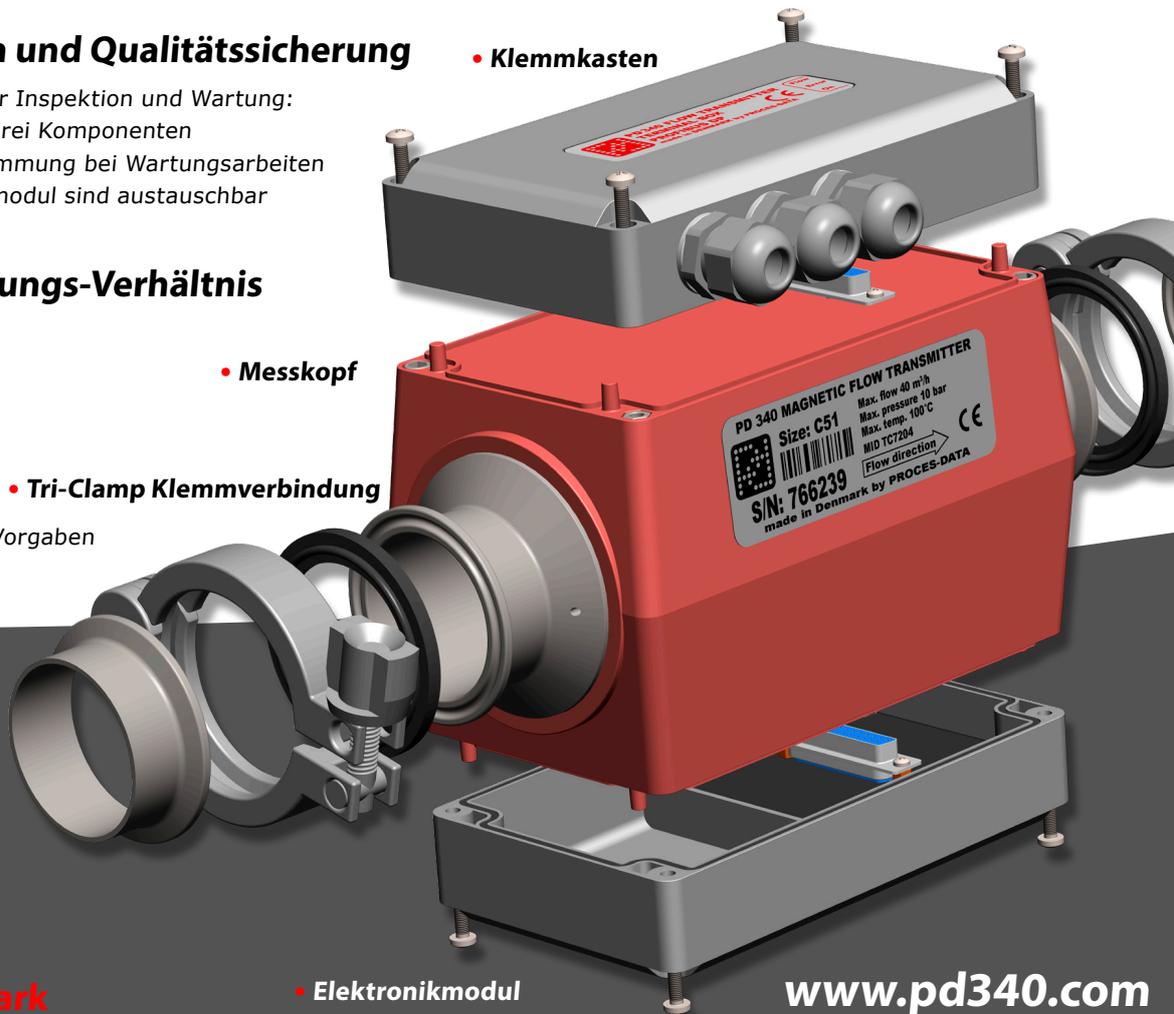
- FDA
- Lebensmitteltauglich nach EU-Vorgaben

• Klemmkasten

• Messkopf

• Tri-Clamp Klemmverbindung

• Elektronikmodul

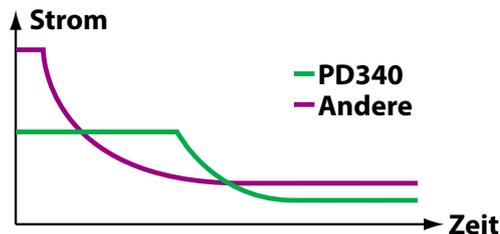


hergestellt in Dänemark

[www.pd340.com](http://www.pd340.com)

## Energieoptimiert mit niedrigem Einschaltstrom

- Niedriger Einschaltstrom
- Niedriger Energieverbrauch
- Versorgungsspannung 24 V – sicherer für Techniker



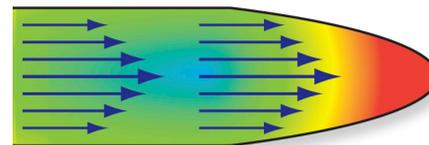
## De-facto-Standard für Abrechnungssysteme

### Beispiele

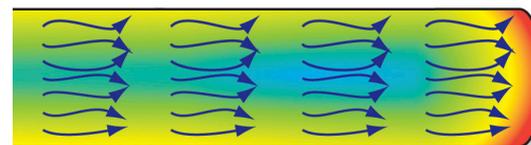
Arla Carlsberg	Tine	Covalact	Valio	Arla Skåne mejerier	Saputo, Parmalat Agropur, Kraft
DMK Müller	Mlekovita Mlepol	Danone Lactalis	Grupo Leche Rio	Friesland Campina	Alpina Ecuador El Ordeño
PIL Andina S.A.	Murray Goulburn	Fonterra	Nestlé Trinidad	Mjólksamsalan	Centrale Latte Brescia Biraghi S.p.A.
Cooperativa Central Gaúcha Ltda	Proleite Lacticoop Lactogal	Gorkha Brewery	Lakeland Dairies Aurivo Kerry Group	Hood Dairy Dean Foods Kraft	First Milk, Müller Wiseman Dairies

## Hohe Präzision – sogar bei unterschiedlicher Viskosität

- Messkammer quadratisch aufgebaut
- Großflächige Messelektroden
- Präzise Messung, sogar bei einem Medienstrom wechselnd zwischen turbulent und laminar



Laminarer Fluss



Turbulenter Fluss



**PROCES-DATA**

Navervej 8-10  
 DK-8600 Silkeborg  
 Dänemark  
 T: +45 87 200 300  
 www.pd340.com  
 pd340@proces-data.com