

Transmissor de caudal de elevada precisão

PD 340



P-NET

PROFIBUS



www.pd340.com

Ligações inteligentes

Ligação em rede

- PROFIBUS ou P-NET

Ligações diretas

- Saída/Entrada para controlo de doseamento
- Entrada para sonda temperatura Pt100
- Saída por impulsos
- Saída 4-20 mA

PROFIBUS

Nova versão

- Revestimento do sensor em PFA, robusto para aplicações exigentes
- Conetividade Profibus DP (opcional)

Controlo absoluto no desenvolvimento e produção

- Mais de 30 anos de experiência com transmissores de caudal eletromagnéticos
- Pioneira nos transmissores de caudal eletromagnéticos para a indústria alimentar
- Transmissor em constante desenvolvimento
- Todo o desenvolvimento e produção são realizados dentro da PROCES-DATA na Dinamarca



Display

- Interface amigável
- Para indicação e parametrização
- Conexão simples a 2 fios
- Aplicação no transmissor ou remoto, até uma distância de 100 metros

Transmissor de caudal de elevada precisão PD 340

Otimizado para certificações e garantia de qualidade

- Fácil de inspecionar e verificar devido a:
 - Construção em três partes
 - Sem desconexão de cabos
 - Caixa de terminais e módulo eletrónico substituíveis
 - Ligação higiénica por Clamp

Fiável

- Imune à vibração
- Construção compacta e leve
- Concepção robusta
- Garantia total por 24 meses

Certificado para indústria alimentar

- FDA
- Concebido para contacto com produtos alimentares de acordo com as normas EU

• Caixa de terminais

• Cabeça de medição

• Ligação por clamp (opcional)

• Módulo eletrónico

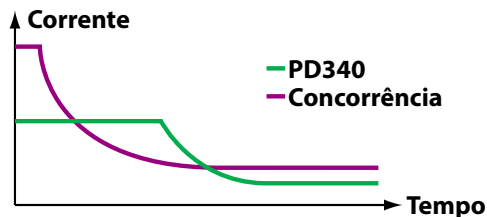


Fabricado na Dinamarca

www.pd340.com

Energeticamente otimizado com baixo consumo inicial

- Baixo valor de corrente inicial
- Baixo consumo
- Tensão de alimentação a 24 V – Segurança na manutenção



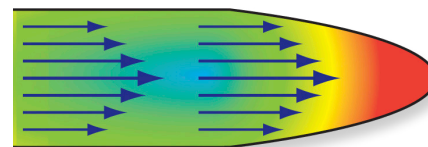
Utilizado para medição legal

Exemplos

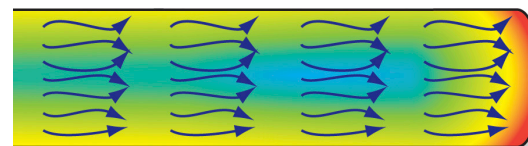
 Arla Carlsberg	 Tine	 Covalact	 Valio	 Arla Skåne mejerier	 Saputo, Parmalat Agropur, Kraft
 DMK Müller	 Mlekovita Mlekpól	 Danone Lactalis	 Grupo Leche Rio	 Friesland Campina	 Alpina Ecuador El Ordeño
 PIL Andina S.A.	 Murray Goulburn	 Fonterra	 Nestlé Trinidad	 Mjólkur- samsalan	 Centrale Latte Brescia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

Alta precisão – mesmo com alterações de viscosidade

- Perfil de medida quadrado
- Placas dos elétrodos largas
- Medida com precisão mesmo em situações adversas como fluxos turbulentos ou laminares



Fluxo laminar



Fluxo turbulento



PROCES-DATA A/S

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

