

## Misuratori di torbidità ITM-3, ITM-4

### ITM-3

#### Misura di torbidità per la separazione di fase

ITM-3 è un misuratore di conducibilità economico, per la separazione di fase nell'industria alimentare.

Uno dei principali vantaggi è la semplicità di installazione mediante un solo adattatore a saldare CLEANadapt.

Questo misuratore di torbidità è impiegato oggi con successo nelle seguenti applicazioni:

#### Settore lattiero-caseario

- Separazione di fase derivato del latte/acqua
- Separazione di fase durante riempimenti o svuotamenti dell'impianto di produzione
- Rilevamento del latte nella linea di ritorno della puliscia CIP

#### Birrerie

- Controllo dei lieviti
- Monitoraggio del filtro per fluidi a elevata torbidità

#### Vantaggi

- Componente ottica in vetro di zaffiro
- Completamente in acciaio inox
- Campi di misura commutabili esternamente
- Ideoneità CIP/SIP, 140°C/30 min



#### DATI TECNICI

- Sensore di torbidità (a luce riflessa), igienico, montaggio front-flush
- Per torbidità media ed elevata (ad es. latte, lievito)
- Diametro tubo più piccolo DN 25
- Alta riproducibilità e rapidi tempi di risposta
- Uscita analogica e contatto con punto di commutazione e isteresi liberamente regolabili
- Quattro campi di misura, due commutabili esternamente

### ITM-4

#### Misuratore di torbidità ad alta precisione

Questo misuratore è ottimizzato per la misura di torbidità, anche per bassissima torbidità. Tra i principali vantaggi, la semplicità di gestione, la tecnologia LED a ridotta manutenzione e, anche, l'ottica standard in vetro di zaffiro.

- Separazione di fase nella produzione di sidro
- Settore lattiero-caseario: monitoraggio acque e acque reflue, acque di lavorazione
- Monitoraggio della filtrazione nel settore enologico

#### Vantaggi

- Campo di misura 0-5000 NTU (0-1250 EBC)
- Unità ingegneristica EBC o NTU selezionabile
- Ideoneità CIP/SIP, 130°C/30 min



#### DATI TECNICI

- Sensore di torbidità (a 4 fasci di luce alternata) per misure precise con torbidità bassa e media
- Compensazione delle contaminazioni sull'ottica
- Unità NTU o EBC selezionabili
- Disponibile versione per acqua di processo e potabile

