

Strömungsanzeiger mit Flügelrad und Filter

Polycarbonat, G 1/4", für Wasser

Serie: S-XPPM



Übersicht

Produkttyp	Visueller Strömungsanzeiger mit Flügelrad und integriertem Filter
Medium	Wasser und wasserbasierte Flüssigkeiten
Druckstufe	PN 1 (max. 1 bar, ≈15 psi)
Anschluss	G 1/4" Innengewinde
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat (transparent)
Filter	Polypropylen, 70 bis 130 µm, rückspülbar
Mediumtemperatur	0 bis +55 °C (≈32 bis 131 °F)
Durchflussrichtung	Nur eine Richtung

Beschreibung

Dieser Strömungsanzeiger zeigt auf einen Blick, ob Wasser fließt, auch bei sehr geringen Durchflussraten. Das Flügelrad dreht sich in einem klaren Gehäuse aus Polycarbonat, und ein integrierter, rückspülbarer Filter fängt Schmutz auf.

Es gibt keine Durchflussskala und keinen angegebenen Messbereich: Der Anzeiger zeigt nur an, ob Durchfluss vorhanden ist oder nicht. Das Polycarbonatgehäuse eignet sich nur für Leitungen mit sehr niedrigem Druck. Für höhere Drücke (bis 25 bar) oder Heißwasser bis +90 °C wählen Sie einen Strömungsanzeiger aus Messing mit Schauglas aus Borosilikatglas. Für einen tatsächlichen Messwert in l/min wählen Sie einen Schwebekörper-Durchflussmesser.

Merkmale

- ▶ Sichtbare Durchflusskontrolle, auch bei sehr geringem Durchfluss
- ▶ Integrierter rückspülbarer Filter (70 bis 130 µm)
- ▶ Klares Gehäuse aus Polycarbonat
- ▶ Kein Netzteil erforderlich
- ▶ Kompakt: 58 mm lang, 24 mm Durchmesser

Technische Daten

Medium	Wasser und wasserbasierte Flüssigkeiten
Funktion	Visuelle Durchflussanzeige mit Flügelrad (kein Messwert)
Anschluss	G 1/4" Innengewinde
Druckstufe	PN 1 (max. 1 bar, ≈15 psi)
Mediumtemperatur	0 bis +55 °C (≈32 bis 131 °F)
Einbaulage	Beliebig
Durchflussrichtung	Nur eine Richtung
Netzteil	Nicht erforderlich
Gewicht	17 g

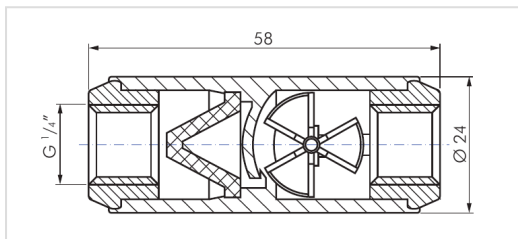
Werkstoffe

Gehäuse	Polycarbonat
Flügelrad	Polypropylen
Filter	Polypropylen, 70 bis 130 µm

Modelle

Tameson-SKU	Anschluss	Mediumtemperatur	Gewicht
M286V	G 1/4" Innengewinde	0 bis +55 °C	17 g

Abmessungen



Abmessung	Wert
Länge	58 mm
Durchmesser	24 mm
Anschluss	G 1/4" Innengewinde an beiden Enden

Installation

- ▶ Prüfen Sie, ob der Druck in der Leitung den Nenndruck nicht überschreitet und die Mediumtemperatur zwischen 0 und +55 °C bleibt.
- ▶ Montieren Sie den Anzeiger in beliebiger Lage, wobei die Strömung in der einzigen zulässigen Richtung verlaufen muss.
- ▶ Verwenden Sie den Anzeiger nur für Wasser und wasserbasierte Flüssigkeiten.
- ▶ Verwenden Sie nur passende Fittings und Dichtmittel für die G 1/4"-Gewinde und prüfen Sie die Anschlüsse nach der Installation auf Dichtheit.

Wartung

Der eingebaute Filter kann rückgespült werden, um angesammelten Schmutz zu entfernen. Machen Sie die Leitung drucklos und entleeren Sie sie, bevor Sie den Anzeiger ausbauen.

⚠ Warnung

Überschreiten Sie nicht den Nenndruck PN 1 (max. 1 bar) und die maximale Mediumtemperatur von +55 °C. Der Anzeiger ist nicht für heißes Wasser, Öl oder aggressive Flüssigkeiten geeignet. Machen Sie die Leitung drucklos und entleeren Sie sie, bevor Sie den Anzeiger ausbauen.

Tameson B.V.

Torenallee 20, 5617 BC Eindhoven,
Niederlande
CoC: 72902531
USt-IdNr.: NL859280263B01

Kontaktinformationen

support@tameson.de
tameson.de

Dokumentinformationen

Version: 1.0

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte überprüfen Sie die aktuellen Spezifikationen vor der Bestellung.