

Stromingsindicator met vleugelrad en filter

Polycarbonaat, G 1/4", voor water

Serie: S-XPPM



Overzicht

Producttype	Visuele stromingsindicator met vleugelrad en ingebouwd filter
Medium	Water en vloeistoffen op waterbasis
Drukklasse	PN 1 (max. 1 bar, ≈15 psi)
Aansluiting	G 1/4" binnendraad
Materiaal behuizing	Polycarbonaat (transparant)
Filter	Polypropyleen, 70 tot 130 µm, terugspoelbaar
Mediumtemperatuur	0 tot +55 °C (≈32 tot 131 °F)
Stroomrichting	Slechts één richting

Beschrijving

Deze stromingsindicator laat in één oogopslag zien of er water stroomt, ook bij zeer lage debieten. Het vleugelrad draait in een heldere behuizing van polycarbonaat en een ingebouwd, terugspoelbaar filter vangt vuil op.

Er is geen debietschaal en geen opgegeven meetbereik: de indicator toont alleen of er wel of geen stroming is. De behuizing van polycarbonaat is alleen geschikt voor leidingen met een zeer lage druk. Kies voor hogere drukken (tot 25 bar) of heet water tot +90 °C een messing stromingsindicator met een kijkglas van borosilicaatglas. Kies voor een daadwerkelijke aflezing in l/min een zweeflichaamflowmeter.

Kenmerken

- ▶ Zichtbare stromingscontrole, ook bij zeer laag debiet
- ▶ Ingebouwd terugspoelbaar filter (70 tot 130 µm)
- ▶ Heldere behuizing van polycarbonaat
- ▶ Geen voeding nodig
- ▶ Compact: 58 mm lang, 24 mm diameter

Technische gegevens

Medium	Water en vloeistoffen op waterbasis
Functie	Visuele stromingsindicatie met vleugelrad (geen meetwaarde)
Aansluiting	G 1/4" binnendraad
Drukklasse	PN 1 (max. 1 bar, ≈15 psi)
Mediumtemperatuur	0 tot +55 °C (≈32 tot 131 °F)
Inbouwpositie	Willekeurig
Stroomrichting	Slechts één richting
Voeding	Niet nodig
Gewicht	17 g

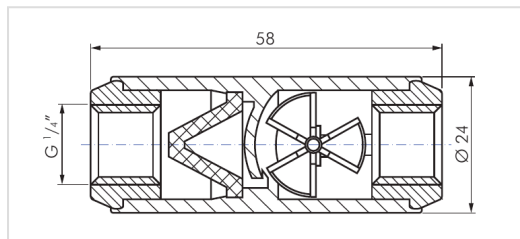
Materialen

Behuizing	Polycarbonaat
Vleugelrad	Polypropyleen
Filter	Polypropyleen, 70 tot 130 µm

Modellen

Tameson-SKU	Aansluiting	Mediumtemperatuur	Gewicht
M286V	G 1/4" binnendraad	0 tot +55 °C	17 g

Afmetingen



Afmeting	Waarde
Lengte	58 mm
Diameter	24 mm
Aansluiting	G 1/4" binnendraad aan beide zijden

Installatie

- ▶ Controleer of de druk in de leiding de nominale druk niet overschrijdt en of de mediumtemperatuur tussen 0 en +55 °C blijft.
- ▶ Monteer de indicator in elke gewenste positie, met de stroming in de enige toegestane richting.
- ▶ Gebruik de indicator alleen voor water en vloeistoffen op waterbasis.
- ▶ Gebruik alleen passende fittingen en afdichtmiddel voor de G 1/4"-draad en controleer de aansluitingen na installatie op lekkage.

Onderhoud

Het ingebouwde filter kan worden teruggespoeld om verzameld vuil te verwijderen. Maak de leiding drukloos en laat deze leeglopen voordat u de indicator verwijdt.

⚠ Waarschuwing

Overschrijd de nominale druk PN 1 (max. 1 bar) en de maximale mediumtemperatuur van +55 °C niet. De indicator is niet geschikt voor heet water, olie of agressieve vloeistoffen. Maak de leiding drukloos en laat deze leeglopen voordat u de indicator verwijdt.

Tameson B.V.

Torenallee 20, 5617 BC Eindhoven,
Nederland
KvK: 72902531
BTW: NL859280263B01

Contactgegevens

support@tameson.nl
tameson.nl

Documentinformatie

Versie: 1.0

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer de actuele specificaties vóór bestellen.