

Stromingsindicator met vleugelrad

Vernikkeld messing met kijkglas van borosilicaatglas, tot 25 bar

Serie: S-EDZ5



Overzicht

Producttype	Visuele stromingsindicator met vleugelrad
Medium	Water en niet-agressieve vloeistoffen op waterbasis
Aansluiting	G 1/4" tot G 1 1/2" binnendraad
Indicatief debietbereik (water)	0,6 tot 60 l/min, afhankelijk van de bouwgrootte (kleinste 0,6-3, grootste 11-60 l/min)
Materiaal behuizing	Vernikkeld messing
Kijkglas	Borosilicaatglas (Pyrex), vervangbaar
Drukklasse	25 bar (≈360 psi) (G 1/4" tot G 1"), 15 bar (≈220 psi) (G 1 1/4" en G 1 1/2")
Mediumtemperatuur	0 tot +90 °C (≈32 tot 194 °F)

Beschrijving

Deze stromingsindicator laat in één oogopslag zien of er vloeistof door een leiding stroomt. Een vleugelrad draait in de stromingskamer achter een kijkglas van borosilicaatglas (Pyrex), zodat een gestopte stroming direct opvalt. Er is geen voeding nodig.

De draaisnelheid van het vleugelrad geeft slechts een globale indruk van het debiet. De debietbereiken in de modeltabel zijn indicatieve waarden voor water. Wilt u het debiet daadwerkelijk aflezen in l/min, kies dan een zweeflichaamflowmeter.

Kenmerken

- ▶ Zichtbare stromingscontrole zonder voeding
- ▶ Elke inbouwpositie, verticaal of horizontaal
- ▶ Stroming in beide richtingen
- ▶ Vernikkelde messing behuizing met kijkglas van borosilicaatglas
- ▶ Vervangbaar kijkglas voor elke bouwgrootte
- ▶ 7 bouwgroottes van G 1/4" tot G 1 1/2"

Technische gegevens

Medium	Water en niet-agressieve vloeistoffen op waterbasis
Functie	Visuele stromingsindicatie met vleugelrad (geen meetwaarde)
Aansluiting	G 1/4" tot G 1 1/2" binnendraad
Drukklasse	25 bar (≈360 psi) (G 1/4" tot G 1"), 15 bar (≈220 psi) (G 1 1/4" en G 1 1/2")
Mediumtemperatuur	0 tot +90 °C (≈32 tot 194 °F)
Inbouwpositie	Willekeurig, verticaal of horizontaal
Stromingsrichting	Beide richtingen
Voeding	Niet nodig
Gewicht	95 g tot 2,3 kg (zie modellen)

Materialen

Behuizing	Vernikkeld messing
Vleugelrad	Polyamide PA 66
Kijkglas	Borosilicaatglas (Pyrex)
Afdichtingen	Niet gespecificeerd

Modellen

Het debietbereik is een indicatief bereik voor water waarin de rotatie van het vleugelrad duidelijk zichtbaar is; het is geen meetbereik.

Tameson-SKU	Aansluiting	Zichtbaar debietbereik (water)	Drukklasse	Gewicht
M286W	G 1/4" binnendraad	0,6 - 3 l/min	25 bar	95 g
M286X	G 3/8" binnendraad	1,1 - 5,5 l/min	25 bar	370 g
M286Y	G 1/2" binnendraad	1,3 - 6,3 l/min	25 bar	320 g
M286Z	G 3/4" binnendraad	1,6 - 17 l/min	25 bar	1,1 kg
M2872	G 1" binnendraad	2,2 - 27 l/min	25 bar	1,0 kg
M285N	G 1 1/4" binnendraad	9 - 55 l/min	15 bar	2,3 kg
M2873	G 1 1/2" binnendraad	11 - 60 l/min	15 bar	2,1 kg

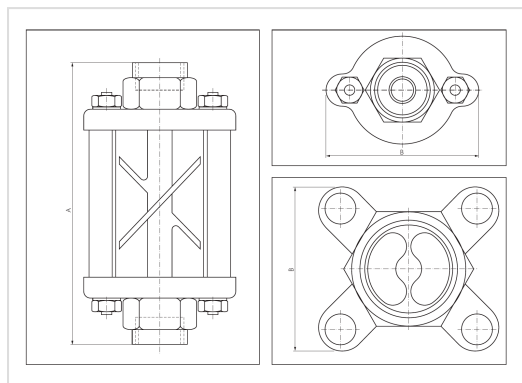
Vervangende kijkglazen

Een bekrast of gebroken kijkglas kan worden vervangen zonder het indicatorhuis te vervangen. Elk glas past op één indicatormaat; kies het op basis van de draadmaat van de geïnstalleerde indicator. Voor het glas gelden dezelfde grenzen als voor de indicator: water en niet-agressieve vloeistoffen op waterbasis, 0 tot +90 °C, 25 bar (G 1/4" tot G 1") of 15 bar (G 1 1/4" en G 1 1/2"). Vervang het glas alleen als de leiding drukloos is gemaakt en is afgetapt, en controleer de indicator op lekkage voordat u deze weer in gebruik neemt.

Tameson-SKU	Onderdeel	Past op indicator	Gewicht
M2874	Vervangend kijkglas	M286W (G 1/4")	8,6 g
M2875	Vervangend kijkglas	M286X (G 3/8")	22 g
M2876	Vervangend kijkglas	M286Y (G 1/2")	20 g
M2877	Vervangend kijkglas	M286Z (G 3/4")	60 g
M285P	Vervangend kijkglas	M2872 (G 1")	60 g
M2878	Vervangend kijkglas	M285N (G 1 1/4")	100 g
M2879	Vervangend kijkglas	M2873 (G 1 1/2")	90 g

Afmetingen

Afmetingen A en B zoals weergegeven in de tekening. De serie heeft twee huisvormen.



Aansluiting	Lengte A	Breedte B
G 1/4"	64 mm	37 mm
G 3/8"	94 mm	58 mm
G 1/2"	94 mm	58 mm
G 3/4"	105 mm	67 mm
G 1"	105 mm	67 mm
G 1 1/4"	156 mm	80 mm
G 1 1/2"	156 mm	80 mm

Installatie

- ▶ Controleer of de maximale druk en temperatuur van de indicator niet worden overschreden.
- ▶ De indicator kan in elke positie worden gemonteerd, verticaal of horizontaal, en met doorstroming in beide richtingen.
- ▶ Gebruik alleen passende fittingen en afdichtmiddel voor de G-draad en controleer de aansluitingen na installatie op lekkage.
- ▶ Gebruik de indicator alleen voor water en niet-agressieve vloeistoffen op waterbasis. Hij is niet geschikt voor olie of agressieve vloeistoffen.

Onderhoud

Reinig het kijkglas wanneer het vleugelrad door afzettingen slecht zichtbaar is. Een bekrast of gebroken kijkglas kan worden vervangen door het bijpassende vervangende kijkglas.

⚠ Waarschuwing

Overschrijd de maximale druk (25 bar, of 15 bar voor G 1 1/4" en G 1 1/2") en de maximale mediumtemperatuur van +90 °C niet. Maak de leiding drukloos en laat deze leeglopen voordat u de indicator verwijdt of het kijkglas vervangt.

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.