

Indicateur de débit à roue à ailettes avec filtre

Polycarbonate, G 1/4", pour l'eau

Série : S-XPPM



Aperçu

Type de produit	Indicateur de débit visuel à roue à ailettes avec filtre intégré
Fluide	Eau et liquides à base d'eau
Pression nominale	PN 1 (max. 1 bar, ≈15 psi)
Raccordement	Filetage femelle G 1/4"
Matériau du corps	Polycarbonate (transparent)
Filtre	Polypropylène, 70 à 130 µm, lavable à contre-courant
Température du fluide	0 à +55 °C (≈32 à 131 °F)
Sens d'écoulement	Un seul sens

Description

Cet indicateur de débit montre d'un coup d'œil si l'eau circule, même à très faible débit. La roue à ailettes tourne à l'intérieur d'un corps transparent en polycarbonate, et un filtre intégré lavable à contre-courant retient les impuretés.

Il n'y a ni échelle de débit ni plage de débit indiquée : l'indicateur montre uniquement la présence ou l'absence de débit. Le corps en polycarbonate convient uniquement aux conduites à très basse pression. Pour des pressions plus élevées (jusqu'à 25 bar) ou de l'eau chaude jusqu'à +90 °C, choisissez un indicateur de débit en laiton avec voyant en verre borosilicate. Pour une lecture réelle en l/min, choisissez un débitmètre à section variable.

Caractéristiques

- ▶ Contrôle visuel du débit, même à très faible débit
- ▶ Filtre intégré lavable à contre-courant (70 à 130 µm)
- ▶ Corps transparent en polycarbonate
- ▶ Aucune alimentation électrique nécessaire
- ▶ Compact : 58 mm de long, 24 mm de diamètre

Caractéristiques techniques

Fluide	Eau et liquides à base d'eau
Fonction	Indication visuelle du débit avec roue à ailettes (sans valeur mesurée)
Raccordement	Filetage femelle G 1/4"
Pression nominale	PN 1 (max. 1 bar, ≈15 psi)
Température du fluide	0 à +55 °C (≈32 à 131 °F)
Position de montage	Quelconque
Sens d'écoulement	Un seul sens
Alimentation électrique	Non requise
Poids	17 g

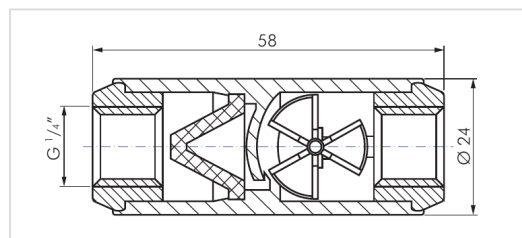
Matériaux

Corps	Polycarbonate
Roue à ailettes	Polypropylène
Filtre	Polypropylène, 70 à 130 µm

Modèles

SKU Tameson	Raccordement	Température du fluide	Poids
M286V	G 1/4" femelle	0 à +55 °C	17 g

Dimensions



Dimension	Valeur
Longueur	58 mm
Diamètre	24 mm
Raccordement	Filetage femelle G 1/4" aux deux extrémités

Installation

- ▶ Vérifiez que la pression dans la conduite ne dépasse pas la pression nominale et que la température du fluide reste comprise entre 0 et +55 °C.
- ▶ Montez l'indicateur dans n'importe quelle position, avec le débit dans le seul sens autorisé.
- ▶ Utilisez l'indicateur uniquement pour l'eau et les liquides à base d'eau.
- ▶ Utilisez uniquement des raccords et un produit d'étanchéité adaptés aux filetages G 1/4", et vérifiez l'étanchéité des raccords après l'installation.

Maintenance

Le filtre intégré peut être rincé à contre-courant pour éliminer la saleté accumulée. Dépressurisez et vidangez la conduite avant de retirer l'indicateur.

⚠ Avertissement

Ne dépassez pas la pression nominale PN 1 (max. 1 bar) ni la température maximale du fluide de +55 °C. L'indicateur ne convient pas à l'eau chaude, à l'huile ou aux liquides agressifs. Dépressurisez et vidangez la conduite avant de retirer l'indicateur.

Tameson B.V.

Torenallee 20, 5617 BC Eindhoven, Pays-
Bas
CoC : 72902531
N° TVA : NL859280263B01

Coordonnées

support@tameson.fr
tameson.fr

Informations sur le document

Version : 1.0

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Veuillez vérifier les spécifications en vigueur avant de commander.