

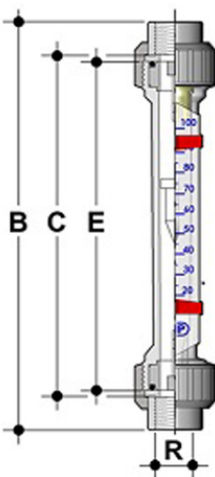
## FSFV-PVC-T

Densité du liquide : 1kg/l 20 °C - Raccords filetés BSP

Flotteur : PP (polypropylène) rouge

Les débitmètres de la série FS-FC fonctionnent selon le principe de la surface variable, un flotteur étant maintenu en suspension dans un tube conique en plastique par la flottabilité créée par un liquide s'écoulant vers le haut. La position verticale du flotteur dans le tube dépend du débit du liquide. Le tube de mesure est gradué en fonction des valeurs de débit et la lecture est effectuée au niveau du bord supérieur du flotteur. Des versions pour liquides et aérosols sont disponibles, fournissant des mesures précises avec des échelles en l/h et Nm<sup>3</sup>/h.

- Les tubes de mesure sont disponibles en Trogamid (PA) pour les liquides inertes, en PVC-U pour les liquides légèrement corrosifs et en Polysulfone (PSU) pour les fluides corrosifs sur une large plage de température de fonctionnement. Les **raccords** sont disponibles en PVC-U, PVC-C, PP, SS et fonte. Les corps des débitmètres ont un filetage mâle pour un **raccordement simple et rapide** au procédé. Les raccords standard sont en PVC-U, mais **une large gamme de matériaux** est disponible pour une variété de conditions de fonctionnement, y compris des options métalliques pour **étendre les conditions de pression** et de température de **fonctionnement**. Les **flotteurs** sont disponibles en acier inoxydable AISI 316 et en PP pour **s'adapter à la compatibilité chimique** du liquide et pour offrir différentes plages de mesure. L'option **flotteur magnétique** peut être combinée avec des micro-interrupteurs pour les **alarmes MIN et MAX**, installés sur le rail du débitmètre. Les micro-interrupteurs sont équipés d'un contact Reed bistable et sont activés par le passage du flotteur avec un aimant intégré. Le corps du débitmètre est équipé d'un double guide qui permet d'installer deux alarmes à proximité l'une de l'autre. Des **échelles spéciales** sont disponibles pour des applications spécifiques et permettent de **personnaliser les unités de mesure** en facilitant la conversion et la compréhension des valeurs de débit. La **double échelle** est disponible sur demande pour des applications spécifiques et permet une option supplémentaire de lecture et d'interprétation de la valeur de débit.
- Large choix d'échelles de mesure : échelles pour l'eau de 1,5 à 50 000 l/h, échelles pour le HCl de 1,4 à 23 000 l/h, échelles pour le NaOH 30 % de 0,25 à 43 000 l/h, échelles pour le NaOH 50 % de 0,025 à 40 000 l/h, échelles pour l'air de 0,025 à 500 Nm<sup>3</sup> / h. **Disponibilité d'un large choix de raccords** en PVC-U, PVC-C, PP-H, AISI 316 SS, acier au carbone. Huit diamètres différents. Tubes en trois matières plastiques différentes : PA, PVC et PSU. Disponibilité de matériaux flottants en acier inoxydable et PP, avec ou sans aimant. **Haut niveau de précision** : classe de précision FS 2,5 ; classe de précision FC 4. Fonctionnement simple et entretien limité. Des échelles basées **sur d'autres unités techniques et des échelles spéciales** telles que LPM, m<sup>3</sup>/h ou % ainsi que des échelles doubles sont disponibles sur demande.



Référence	product.detail.attribute.[["R"]
FSFV034T1M0150	3\4\"]
FSFV034T1M0250	3\4\"]



# FSFV-PVC-T

Référence	product.detail.attribute.[["R"
FSFV034T1M0450	3\4\]
FSFV034T1M0700	3\4\]
FSFV100T1M0250	1\]
FSFV100T1M0400	1\]
FSFV100T1M0650	1\]
FSFV100T1M1000	1\]
FSFV112T1M1600	1\1\2],["Flow rate range for H[5:2]O [l\h]", "150 - 1600"],["B", "413"],["C", "356"],["E", "350"]]
FSFV112T1M2200	1\1\2],["Flow rate range for H[5:2]O [l\h]", "200 - 2200"],["B", "413"],["C", "356"],["E", "350"]]
FSFV112T1M2500	1\1\2],["Flow rate range for H[5:2]O [l\h]", "250 - 2500"],["B", "413"],["C", "356"],["E", "350"]]
FSFV114T1M1000	1\1\4],["Flow rate range for H[5:2]O [l\h]", "100 - 1000"],["B", "406"],["C", "356"],["E", "350"]]
FSFV114T1M1600	1\1\4],["Flow rate range for H[5:2]O [l\h]", "160 - 1600"],["B", "406"],["C", "356"],["E", "350"]]
FSFV114T1M2500	1\1\4],["Flow rate range for H[5:2]O [l\h]", "200 - 2500"],["B", "406"],["C", "356"],["E", "350"]]
FSFV200T1M2500	2\]
FSFV200T1M3500	2\]
FSFV200T1M5000	2\]
FSFV212T1M0010	2\1\2],["Flow rate range for H[5:2]O [l\h]", "1000 - 10000"],["B", "444"],["C", "356"],["E", "350"]]
FSFV212T1M0025	2\1\2],["Flow rate range for H[5:2]O [l\h]", "5000 - 25000"],["B", "444"],["C", "356"],["E", "350"]]
FSFV212T1M8000	2\1\2],["Flow rate range for H[5:2]O [l\h]", "1000 - 8000"],["B", "444"],["C", "356"],["E", "350"]]

