

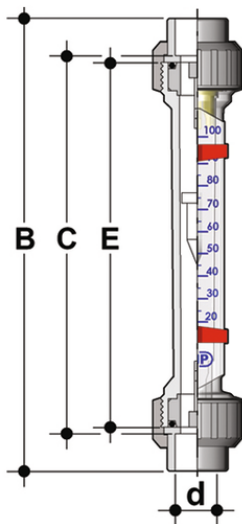
FSIV-Trogamide+aimant

PRESSION ABSOLUE : 1,013 BAR - 20°C - SÉRIE MÉTRIQUE RACCORDS DE MONTAGE

Flotteur : PP (Polypropylène) rouge + aimant

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 Nm³/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 microrupteurs contiennent 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 immédiate. Des **échelles spéciales** sont disponibles pour des applications spécifiques et permettent de **personnaliser les unités de mesure**, facilitant ainsi la conversion et la compréhension des valeurs de débit. La **double échelle** est disponible sur demande pour des exigences d'application 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 Nm³ / 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, m³/h ou % ainsi que des échelles doubles sont disponibles sur demande.



Référence	product.detail.attribute.d	product.detail.attribute.Flow rate range for air Nm ³ /h	product.detail.attribute.B	product.detail.attribute.E	product.
FSIV025D0M0006M	25	0,6 - 6	394	350	356
FSIV025D0M0010M	25	1 - 10	394	350	356

FSIV-Trogamide+aimant

Référence	product.detail.attribute.d	product.detail.attribute.Flow rate range for air Nm ³ /h	product.detail.attribute.B	product.detail.attribute.E	product.
FSIV025D0M0016M	25	1,6 - 16	394	350	356
FSIV025D0M0025M	25	2,5 - 25	394	350	356
FSIV032D0M0010M	32	1 - 10	400	350	356
FSIV032D0M0016M	32	1,6 - 16	400	350	356
FSIV032D0M0025M	32	2,5 - 25	400	350	356
FSIV032D0M0040M	32	4 - 40	400	350	356
FSIV040D0M0040M	40	4 - 40	408	350	356
FSIV040D0M0060M	40	6 - 60	408	350	356
FSIV040D0M0100M	40	10 - 100	408	350	356
FSIV050D0M0060M	50	6 - 60	418	350	356
FSIV050D0M0100M	50	10 - 100	418	350	356
FSIV050D0M0125M	50	12,5 - 125	418	350	356
FSIV063D0M0100M	63	10 - 100	432	350	356
FSIV063D0M0160M	63]				
FSIV063D0M0250M	63	25 - 250	432	350	356
FSIV075D0M0350M	75	35 - 350	444	350	356
FSIV075D0M0500M	75	50 - 5 00	444	350	356