

# FCIV-Trogamide

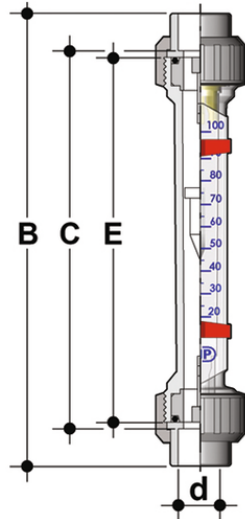
Densité du liquide : 1kg/l 20 °C - Raccords de collage série métrique

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 sont dotés d'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 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 sont équipés d'un contact Reed bistable et sont activés par le passage du flotteur à l'aide d'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**, ce qui facilite la conversion et la compréhension des valeurs de débit.
- Des **échelles doubles** sont disponibles sur demande pour des applications spécifiques et offrent une option supplémentaire de lecture et d'interprétation de la valeur du débit.
- Large choix d'échelles de mesure : échelle eau de 1,5 à 50 000 l/h, échelle HCl de 1,4 à 23 000 l/h, échelle NaOH 30% de 0,25 à 43 000 l/h, échelle NaOH 50% de 0,025 à 40 000 l/h, échelle air de 0,025 à 500 Nm<sup>3</sup>/h
- **Large choix de raccords disponibles** en PVC-U, PVC-C, PP-H, AISI 316 SS, acier au carbone
- Huit diamètres différents
- Tuyaux en trois matières plastiques différentes : PA, PVC et PSU.
- Disponibilité de matériaux flottants en acier inoxydable et en 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.

# FCIV-Trogamide



Référence	product.detail.attribute.D	product.detail.attribute.Flow rate range for H[5:2]O [l/h]	product.detail.attribute.B	product.detail.attribute.E	product.de
FCIV016D1M0015	16	1,5 - 15	199	165	171
FCIV016D1M0020	16	2 - 20	199	165	171
FCIV016D1M0050	16	5 - 50	199	165	171
FCIV016D1M0100	16	10 - 100	199	165	171
FCIV016D1M0150	16	15 - 150	199	165	171
FCIV020D1M0025	20]				
FCIV020D1M0050	20	5 - 50	208	170	176
FCIV020D1M0100	20	10 - 100	208	170	176
FCIV020D1M0150	20	15 - 150	208	170	176
FCIV020D1M0200	20	20 - 200	208	170	176
FCIV020D1M0320	20	30 - 320	208	170	176
FCIV025D1M0080	25	8 - 80	229	185	191
FCIV025D1M0150	25	15 - 150	229	185	191
FCIV025D1M0200	25	20 - 200	229	185	191
FCIV025D1M0350	25	30 - 350	229	185	191
FCIV025D1M0650	25	50 - 650	229	185	191
FCIV032D1M0200	32	20 - 200	250	200	206
FCIV032D1M0300	32	30 - 300	250	200	206
FCIV032D1M0600	32	60 - 600	250	200	206
FCIV032D1M1000	32	100 - 1000	250	200	206