

F6.50.XX

Transmetteurs de débit à rotor.

Le nouveau transmetteur aveugle F6.50 est un dispositif à base de rotor qui peut être utilisé pour la mesure de tous les types de liquides sans solides.

Le transmetteur F6.50 fournit une sortie de courant 4-20 mA et est équipé d'une connexion Bluetooth® pour l'interaction avec l'application Aliaxis Smart-Connect, qui permet à l'utilisateur de définir les paramètres de configuration et d'installation du transmetteur, ainsi que d'autres fonctions.

La conception spécifique garantit des mesures de débit précises pour différentes tailles de tuyaux, de DN15 (0,5") à DN600 (24").

Les nouveaux transmetteurs de débit à rotor de la série F6.50 peuvent communiquer avec l'utilisateur via une connexion Bluetooth® et l'application Smart Connect.

Smart Connect permet à l'utilisateur d'interagir avec le transmetteur rapidement et facilement pour accéder aux paramètres de l'instrument ou pour une lecture de proximité des informations détectées pendant le fonctionnement.

APPLICATIONS :

- Traitement de l'eau et des eaux usées industrielles
- Systèmes de refroidissement de l'eau
- Piscines
- Contrôle et surveillance du débit
- Installations de régénération de l'eau
- Industrie de transformation et de production
- Distribution d'eau
- Systèmes de refroidissement de l'eau
- Irrigation et agriculture

- Haute résistance chimique
- Gamme de tailles de tuyaux : DN15 (0.5") à DN600 (24")
- Faible perte de charge
- Procédure d'étalonnage très intuitive
- Sortie 4-20 mA, fréquence ou impulsion volumétrique réglable via USB
- Relais à semi-conducteurs pouvant être configuré comme alarme via un ordinateur portable

Données générales

- Taille des tuyaux : DN15 à DN600 (0.5-24")
- Pour plus de détails, veuillez vous référer à la section Adaptateurs d'installation
- Norme de connexion sans fil : Bluetooth® 5.0 compatible avec iOS et Android
- Plage de débit : 0,15 à 8 m/s (0,5-25 ft/s)
- Linéarité : $\pm 0,75$ % de la pleine échelle
- Répétabilité : $\pm 0,5$ % de la pleine échelle
- Nombre de Reynolds minimum requis : 4 500
- Degré de protection : IP65
- Matériaux en contact avec les liquides
 - Corps du capteur : PVC-C, PVDF ou acier inoxydable AISI 316L
 - Joint torique : EPDM ou FKM
 - Rotor : ECTFE (Halar®)
 - Axe : céramique (Al₂O₃) / acier inoxydable AISI 316 (pour les capteurs métalliques)
 - Roulements : céramique (Al₂O₃) / absents (pour les capteurs métalliques)

F6.50.XX



Référence	product.detail.attribute.Power supply	product.detail.attribute.Enclosure	product.detail.attribute.Flow Rate Range
F6.50.01	12 - 24 VCC	IP65	From 0,15 to 8 m/s*
F6.50.02	12 - 24 VCC	IP65	From 0,15 to 8 m/s*
F6.50.03	12 - 24 VCC	IP65	From 0,15 to 8 m/s*
F6.50.04	12 - 24 VCC	IP65	From 0,15 to 8 m/s*
F6.50.05	12 - 24 VCC	IP65	From 0,15 to 8 m/s*
F6.50.06	12 - 24 VCC	IP65	From 0,15 to 8 m/s*
F6.50.07	12 - 24 VCC	IP65	From 0,15 to 8 m/s*
F6.50.08	12 - 24 VCC	IP65	From 0,15 to 8 m/s*
F6.50.09	12 - 24 VCC	IP65	From 0,15 to 8 m/s*
F6.50.10	12 - 24 VCC	IP65	From 0,15 to 8 m/s*
F6.50.11	12 - 24 VCC	IP65	From 0,15 to 8 m/s*
F6.50.12	12 - 24 VCC	IP65	From 0,15 to 8 m/s*