

# HF6.XXX TRANSMETTEUR DE PRESSION/NIVEAU

Transmetteur de niveau/pression hydrostatique

FLS HF6 est une nouvelle famille de transmetteurs adaptés à la mesure hydrostatique du niveau/de la profondeur et à la surveillance de la pression. Le corps en PVDF et la membrane en céramique avec système d'étanchéité en FKM forment une combinaison optimale de matériaux pour le contact avec les liquides. Le diaphragme semi-affleurant garantit un fonctionnement correct et de longue durée avec les fluides visqueux et les liquides qui ont tendance à cristalliser. Les produits de la famille HF6 conviennent également aux applications en eau propre, si le client souhaite optimiser les temps de fonctionnement. La conception compacte convient à toutes les applications principales liées aux liquides agressifs et corrosifs, offrant différentes solutions d'installation : vissage (en combinaison avec une vanne ou un adaptateur FIP), immersion avec un câble PUR inséré dans un tuyau et immersion avec un câble PUR/ FEP en contact avec le liquide. La disponibilité de plages de mesure supplémentaires, les longueurs de câble sélectionnables et le choix des matériaux d'étanchéité permettent une solution personnalisée pour répondre pleinement aux exigences des clients.

- APPLICATIONS :

- Gestion des réservoirs de stockage
- Contrôle des stocks de liquides
- Détection des débordements
- Surveillance de l'eau et des eaux usées
- Traitement des produits chimiques
- Gestion des zones de stockage
- Recyclage de l'eau

- CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Mesure du niveau, de la pression et de la profondeur à partir du même transmetteur
- Mesure de niveau non affectée par la mousse ou la vapeur
- Combinaison de matériaux avancés en contact avec les liquides
- Membrane céramique semi-affleurante pour des durées de fonctionnement prolongées
- Options pour la pression manométrique et la pression absolue
- Installation flexible en immersion (avec ou sans conduit)
- Autres plages de mesure disponibles sur demande : £600 mbar, 1600 mbar, 2500 mbar, 4000 mbar, £6000 mbar, 25 bar, 40 bar (mode manométrique ou absolu).





# HF6.XXX TRANSMETTEUR DE PRESSION/NIVEAU

| Référence | product.detail.attribute.[["Applications\ / Operative Range"] |
|-----------|---|
| HF6.004   | 0-400 mbarg]  |
| HF6.010   | 0-1000 mbarg]   |
| HF6.100   | 0-10 barg]  |
| HF6.160   | 0-16 barg]  |