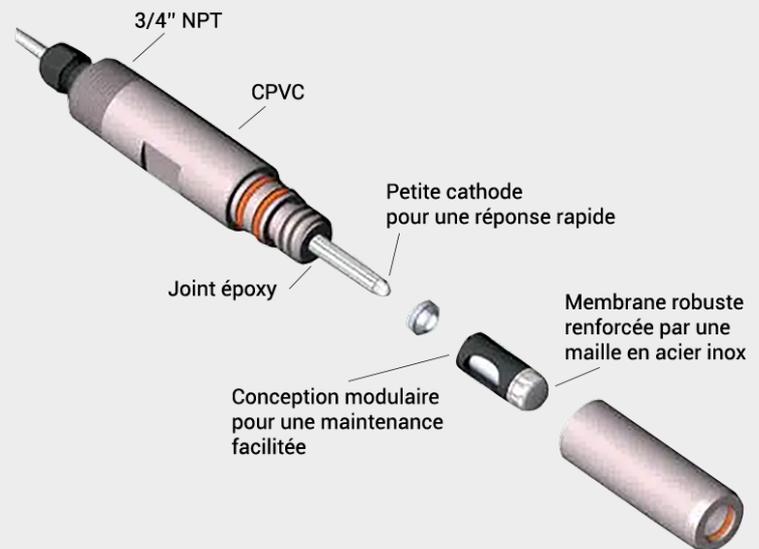


Capteur d'oxygène dissous

ProcessProbe[®] E1733

Les avantages

- Conçu pour les applications de traitement des flux et eaux usées
- Conçu pour le montage en immersion
- Filetage 3/4" NPT
- Corps en CPVC
- Robustesse
- Temps de réponse rapide
- Maintenance facilitée grâce à une conception modulaire



Le capteur ProcessProbe[®] E1733 DO est conçu pour être utilisé dans n'importe quelle application de traitement des flux ou des eaux usées.

Le corps est usiné en CPVC avec des filetages 3/4" NPT intégrés pour une installation facile. Il est également doté d'une thermistance intégrée pour la compensation automatique de la température. La membrane bicouche est renforcée par une maille en acier inoxydable. Cette protection permet à la membrane de résister aux dommages causés par les particules présentes dans le flux du processus, ce qui prolonge la durée de vie du capteur. La conception modulaire de l'assemblage de la membrane rend la maintenance simple et rapide.



Capteur d'oxygène dissous

ProcessProbe® E1733

SPÉCIFICATIONS PRODUIT

Échelle de température

0° à 80 °C

Pression maximum

4 bar

Temps de réponse

98 % en 60 secondes à 25 °C

Corps du capteur

CPVC

Membrane

PTFE/Silicone renforcée par un filet en acier inoxydable

Joint toriques

Caoutchouc de silicone

Dépendance du débit

Les lectures dans les solutions agitées et non agitées diffèrent d'environ 3 à 5 %

Compensation de température

Automatique avec thermistance intégrée
22 K Ohms à 25 °C

Matériaux immergés

CPVC, acier inoxydable 316L, silicone

Câble

3 mètres - Autres longueurs disponibles en option

