



# Adaptateur pour électrodes pH PF12



- Alignement d'électrodes en 12 degrés pour des performances améliorées
- Terre liquide pH pour un diagnostic interne
- Dimensionnement pour un débit augmenté et une réduction de volume de zone morte
- Adapté pour la plupart des électrodes pH avec Ø 12 x 120 mm

## 12 degrés

L'adaptateur optek pour des électrodes pH PF12 est conçu pour l'installation d'électrodes pH dans un angle optimal de 12 degrés. Ceci permet l'utilisation d'électrodes en verre remplis d'électrolytes de sorte à augmenter la fonctionnalité et la durée de vie des électrodes pH. L'adaptateur d'électrodes PF12 est compatible avec bon nombre d'électrodes pH.

## Conception sanitaire

Le PF12 installé à l'intérieur d'un corps de sonde interne optek assure un débit régulier et libre de des fluides de process. Le PF12 remplit les exigences concernant la stérilité tout en étant adapté aux applications CIP et SIP. En même temps, il réduit à un minimum le volume de zone morte et le cisaillement hydrostatique.



PF12  
Porte-électrode pH

## Connecteur de mise à la terre

Le PF12 est équipé d'un connecteur de mise à la terre fixé au corps de sonde. Cela permet l'utilisation d'électrode pH avec entrées différentielles. En plus, le connecteur de mise à la terre garantit la réalisation d'une mesure particulièrement stable et permet le diagnostic de capteur y compris l'émission d'alertes en cas de basse impédance de verre, conduit vide et bris d'électrode ou de câble.



ACF60

PF12

Caractéristiques techniques	PF12
Matériau	Inox 1.4435 (SS 316L), dF < 1 %, BN2
Surface	électro-polie (Ra < 0,4 µm)
Connecteur de mise à la terre	Douille SA483 pour connecteur de mise à terre
Largeur nominale	1/4 po à 6 po. (DN 6 à DN 150), d'autres sur demande
Types d'électrodes	adaptées à bon nombre d'électrodes différentes de dimension Ø 12 x 120 mm, filet PG 13.5
Température de process	-10 °C – 135 °C (14 °F – 275 °F)
Pression de process	6 bars (87 psi)

L'interprétation indiquée de la pression et de la température peut être limitée - cf. notice d'utilisation. Le choix du matériau approprié pour tous les éléments en contact avec le fluide est de la responsabilité de l'utilisateur. Sous réserve de modification de données.

## Mesure combinée de pH-et de conductivité pour un faible volume de zone morte

Largeur nominale	Volume	
	uniquement la conductivité	pH + conductivité
0,25 in.	< 22 ml	< 41 ml
0,50 in.	< 26 ml	< 44 ml
0,75 in.	< 34 ml	< 52 ml
1,00 in.	< 48 ml	< 65 ml