

# Cleanfit P CPA471



Más información y precios actuales:

[www.cl.endress.com/CPA471](http://www.cl.endress.com/CPA471)

## Ventajas:

- Diseño compacto adecuado para entornos de espacio limitado
- Sin interrupción de procesos durante la limpieza y calibración de electrodos: se ahorra tiempo y costes de mantenimiento
- Mayor vida útil de los electrodos gracias a la limpieza automática
- Gran seguridad de operación a través de una separación del proceso fiable mediante el perno de tope y las juntas tóricas
- Adaptación fácil a todas las aplicaciones mediante una amplia variedad de materiales y conexiones a proceso

## Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** máx. 80 o 140 °C (176 °F o 284 °F)
- **Presión de proceso** máx. 4/6 o 10 bares (58, 87 o 145 psi)

**Ámbito de aplicación:** El equipo compacto Cleanfit CPA471 está diseñado para instalación en tanques o sistemas de tuberías con limitaciones de espacio. Su pistón junto con las juntas tóricas garantizan una separación del proceso fiable y le permiten reemplazar el sensor sin necesidad de interrumpir el proceso. Limpie y calibre los sensores automáticamente con el sistema de control neumático y eléctrico opcional y aproveche las ventajas de un tiempo de vida útil extendido de los sensores.

## Características y especificaciones

pH

### Measuring principle

### Aplicación

Agua, agua residual, proceso

### Instalación

Ensamble retraíble

pH

**Característica**

Tanque abierto y cerrado, tubería (min. DN80)

**Diseño**

- manual o neumática, se puede automatizar totalmente con CPC30/310  
- cámara de enjuague integrada con conexión G1/4 "o NPT1/4".

**Material**

Conjunto: Acero inoxidable 1.4404 Sello: disponibilidad de diferentes materiales

**Dimensión**

Profundidad de inmersión: 66 - 208 mm  
(2.57 - 8.11 pulg.)

**Temperatura del proceso**

máx. 80 o 140 °C  
(176 °F o 284 °F)

**Presión de proceso**

máx. 4/6 o 10 bares  
(58, 87 o 145 psi)

**Conexión**

Tuerca adaptadora roscada DN25, abrazadera Triple, Varivent, APV, adaptador para lácteos DN50.

**Certificados adicionales**

- 3.1.B EN 10204

ORP / Redox

**Measuring principle****Aplicación**

Agua, agua residual, proceso

**Instalación**

Sujetador retraíble

## ORP / Redox

**Característica**

Tanque abierto y cerrado, tubería (min. DN80)

**Diseño**

- manual o neumático, puede ser automatizado completamente con CPC30 / 300.- cámara de enjuague integrada con conexión G1/4" o NPT1/4".

**Material**

Sujetador : Sello de acero inoxidable 1.4404 : diferente material disponible

**Dimensión**

Profundidad de inmersión: 66 - 208mm

**Temperatura del proceso**

máx. 80 o 140 °C

**Presión de proceso**

máx. 4/6 o 10 bares

**Conexión**

Tuerca adaptadora roscada DN25, abrazadera Triple, Varivent, APV, adaptador para lácteos DN50.

**Certificados adicionales**

- 3.1.B EN 10204

## Oxígeno

**Measuring principle****Aplicación**

Agua, agua residual, proceso

**Característica**

Soporte retráctil. Tanque abierto y cerrado, tuberías (mín. DN80)

## Oxígeno

### Diseño

- manual o neumático, puede ser automatizado completamente con CPC30 / 300.- cámara de enjuague integrada con conexión G1/4" o NPT1/4".

### Material

Sujetador : Sello de acero inoxidable 1.4404 : diferente material disponible

### Dimensión

Profundidad de inmersión: 66 - 208mm  
(2.57 - 8.11 pulg.)

### Temperatura del proceso

máx. 80 o 140 °C  
(176 °F o 284 °F)

### Presión de proceso

máx. 4/6 o 10 bares  
( 58, 87 o 145 psi)

### Conexión

Tuerca adaptadora roscada DN25, abrazadera Triple, Varivent, APV, adaptador para lácteos DN50.

### Certificados adicionales

- 3.1.B EN 10204

Más información [www.cl.endress.com/CPA471](http://www.cl.endress.com/CPA471)