

Portasondas retráctil de acción manual o automática Cleanfit CPA875

Portasondas esterilizable para las industrias biotecnológicas y de alimentos y bebidas



Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/CPA875

Ventajas:

- La máxima seguridad de proceso: el diseño patentado del sellado dinámico previene ensuciamientos.
- Fácil operación: retire, esterilice y calibre el sensor con el proceso en marcha – aséptico e higiénicamente seguro.
- Sin contaminación cruzada: diseño estéril según EHEDG y ASME BPE y sellados según FDA y USP de clase VI.
- Flexible: adaptación particularizada a los requisitos de su proceso gracias a la gran diversidad de conexiones a proceso.
- Cámara de servicio doble opcional: el sellado entre la parte esterilizada y la no esterilizada se mueve dinámicamente con la guía del sensor – como en una jeringa. El espacio esterilizado y el producto del proceso permanecen inalterados.

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** –10 a 140°C (14 a 284°F)
- **Presión de proceso** Accionamiento neumático: 16 bar hasta 140 °C (232 psi hasta 284 °F) Accionamiento manual: 8 bar hasta 140 °C (116 psi hasta 284 °F)

Ámbito de aplicación: El portasondas retráctil Cleanfit CPA875 completamente esterilizable garantiza la máxima protección contra ensuciamiento y es ideal para aplicaciones en las industrias biotecnológicas y de alimentos y bebidas. El equipo CPA875 completamente certificado (EHEDG y ASME BPE) y hecho de materiales recomendados por la FDA es la opción adecuada en aquellos procesos en que la higiene cuenta.

Características y especificaciones

Oxígeno

Measuring principle

Sensor ORP / Redox

Aplicación

Alimentación y bebidas, biotecnología, ciencias de la vida, productos químicos especiales

Instalación

Portasondas de proceso retráctil

Característica

Depósitos abiertos y cerrados, tuberías

Diseño

Montante estéril e higiénico

Manual o neumático

Material

Soporte: acero inoxidable 1.4435

Juntas: EPDM-FDA, FKM-FDA, FFKM-FDA

Dimensión

Profundidad de inmersión: 16,1 a 81,4 mm (0,63 a 3,20 in), en función de la adaptación al proceso

Temperatura del proceso

-10 a 140°C (14 a 284°F)

Presión de proceso

Accionamiento neumático: 16 bar hasta 140 °C (232 psi hasta 284 °F)

Accionamiento manual: 8 bar hasta 140 °C (116 psi hasta 284 °F)

Conexión

DN 25 aséptico fijable, DN 50 aséptico atornillable, clamp ISO 2852, ASME BPE, Varivent N

pH

Measuring principle

Potenciométrico

Aplicación

Alimentación y bebidas, biotecnología, ciencias de la vida, productos químicos especiales

Instalación

Portasondas de proceso retráctil

Característica

Depósitos abiertos y cerrados, tuberías

Diseño

Montante estéril e higiénico

Manual o neumático

Material

Soporte: acero inoxidable 1.4435

Juntas: EPDM-FDA, FKM-FDA, FFKM-FDA

Dimensión

Profundidad de inmersión: 16,1 a 81,4 mm (0,63 a 3,20 in), en función de la adaptación al proceso

Temperatura del proceso

-10 a 140°C (14 a 284°F)

Presión de proceso

Accionamiento neumático: 16 bar hasta 140 °C (232 psi hasta 284 °F)

Accionamiento manual: 8 bar hasta 140 °C (116 psi hasta 284 °F)

Conexión

DN 25 aséptico fijable, DN 50 aséptico atornillable, clamp ISO 2852, ASME BPE, Varivent N

Más información www.co.endress.com/CPA875