

Flow assembly CYA680

Assembly for the Life Sciences and Chemical industries



Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/CYA680

Ventajas:

- Optimized product yield thanks to fast measured values in low volume
- High product safety: Assembly is suitable for cleaning-in-place (CIP) and sterilization-in-place (SIP)
- Compliant with strict Life Sciences regulations: Certified biocompatibility according to USP class VI, FDA-listed seals and hygienic electropolished surface $Ra=0.38 \mu\text{m}$ (15 μinch)
- Suitable even for aggressive and corrosive media with PVDF version

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** máx. 130°C 266°F
- **Presión de proceso** Acero inoxidable: máx. 16 bar, PVDF: máx. 4 bar

Ámbito de aplicación: The CYA680 flow assembly is the simple solution for pH and conductivity measurement in pipelines of hygienic and sterile applications. It is designed for inline cleaning and sterilization and perfectly suited for small pipe diameters, offering maximum safety for your high-quality products. For perfect performance in aggressive and corrosive media, CYA680 is available as PVDF version.

Características y especificaciones

pH

Measuring principle

Potenciométrico

Aplicación

Industria de las Ciencias de la vida, Petróleo y gas, Química

pH

Instalación

cámara de flujo con abrazadera de 0,25" a 2"

Característica

Montaje en tubos

Diseño

cámara de flujo con orificio pequeño de 5 mm a 45 mm que se corresponde con los diámetros de la abrazadera para montaje de 1 electrodo de pH (CPS71D-TU) y 1 Memosens CLS82D

Material

Retenedor: acero inoxidable o PVDF

Sellos: EPDM, Kalrez, Viton, Vitón con recubrimiento de Teflón (todo cumple con FDA)

Dimensión

espaciado de la brida 82,55 mm, 3;25"

Temperatura del proceso

máx. 130°C

266°F

Presión de proceso

Acero inoxidable: máx. 16 bar, PVDF: máx. 4 bar

Conexión

Abrazadera 0,25" ... 2"

Certificados adicionales

Certificado de materiales 3.1 EN 10204

Rugosidad de la superficie Ra <0,76 µm.

Conductividad

Measuring principle

Conductivo

Conductividad

Característica

Industria de las Ciencias de la vida, Petróleo y gas, Química

Diseño

Ensamble de flujo con orificio pequeño 5mm ... 45mm correspondiente a los Diámetros de la Abrazadera para montar 1 electrodo de pH (CPS71D-TU) y 1 Memosens CLS82D

Material

Retenedor: acero inoxidable o PVDF

Sellos: EPDM, Kalrez, Viton, Vitón con recubrimiento de Teflón (todo cumple con FDA)

Dimensión

espaciado de brida 82,55 mm, 3;25

Temperatura del proceso

máx.130°C

266°F

Presión de proceso

Acero inoxidable: máx. 16 bar, PVDF: máx. 4 bar

Conexión

Abrazadera 0,25" ... 2"

Certificados adicionales

Certificado de materiales 3.1 EN 10204

Rugosidad de la superficie Ra <0,76 µm.

Más información www.co.endress.com/CYA680