



Viscosímetro para polímeros

XL7-D16

Especificaciones

Fabricante: HYDRAMOTION

Tecnología: Viscosímetro resonante

Especificaciones: 0 - 10⁸ Pa·s

Precisión: ±1 % de la lectura

Tiempo de respuesta: 1 s

Conexión: Apto para todas las tuberías de fundición

Partes Mojadas: Stainless Steel 316

Temperatura Ambiente: hasta 400 °C

Intemperie: IP67

Clasificación Eléctrica: Zona segura

Display: LCD del controlador VP550

Alimentación: 24 VDC

Señal Analógica: Tres salidas 4-20 mA



Ventajas

- Rápido, estable y preciso
- Viscosidad del polímero en tiempo real medida directamente en la tubería
- Independiente del tamaño del tanque o tubería
- Resistente a altas temperaturas y presiones
- Bajo mantenimiento
- Fácil extracción de la tubería en caso de enfriamiento del polímero
- Diseñado para retroalimentar los equipos de fundición de polímeros existentes sin necesidad de cambiar las tuberías
- Disponible opción para zona ATEX: Ga Ex ia IIC T1...T6
- Múltiples opciones de materiales en contacto con el proceso

Aplicaciones

- Viscosidad en la fundición de polímeros
- Control de la polimerización
- Viscosidad a altas presiones y temperaturas

Industrias

- Química



Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallès
Barcelona

Av. da Libertade N° 129-B
1250-140 Lisboa