



# Viscosímetro para polímeros

## XL7-D16

### Especificaciones

Fabricante: HYDRAMOTION  
Tecnología: Viscosímetro resonante  
Especificaciones: 0 - 10<sup>8</sup> 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