

Los caudalímetros de aluminio de Smartflow

están construidos en material extruido, mecanizado y después anodizado como protección a la corrosión.

- Con orificios pre-taladrados para fácil instalación
- Anodizados para proteger de la corrosión
- Equipados con canales de acoplamiento (de 3/4" a 1-1/2")
- Adaptables a sus necesidades
- Suministrados de 3/4" a 2" BSPP - Puertos de 1/4 a 1" BSPP
- Disponibles con conectores, válvulas de bolas y flujómetro



Los Caudalímetros de Acero Inoxidable

están formados y soldados en acero inoxidable 304, dándoles una protección a la corrosión

- Probados contra fugas
- Pueden ser simples o paralelos
- Protección química
- Con orificios pre-taladrados para fácil instalación
- Adaptables a sus necesidades
- Suministrados de 3/4" a 2" BSPP - Puertos de 1/4 a 1" BSPP
- Disponibles con conectores, válvulas de bolas y flujómetro



Caudalímetros Mecánicos

Fabricados en latón sólido o aluminio, con ventanas de Polisulfuro

- Escala de temperatura hasta 115°C
- Anodizados para proteger de la corrosión
- Indicador de presión hasta 100 psi
- Disponible indicador de presión de llenado líquido
- Termómetro e indicador de presión opcionales



Caudalímetros de Aceite/Agua Caliente

Fabricados en Acero Inoxidable resistentes hasta los 288°C

- Capacidad de procesamiento de 6 gpm (us)
- Temperatura de operación hasta los 288°C
- Partes interiores fabricadas en Acero Inoxidable
- Indicador de presión hasta los 150psi (10.34 bares)

Caudalímetros de Aceite Caliente

Seguros y resistentes hasta los 288°C

- Capacidad de procesamiento de 40 gpm (us)
- Temperatura de operación hasta los 288°C
- Partes interiores fabricadas en Acero Inoxidable
- Indicador de presión hasta los 150psi (10.34 bares)
- Cuerpo de acero al carbón acabado en óxido negro (1")





Para más información contacte con su distribuidor local o haga clic aquí para más información:
www.SmartflowEurope.com

Caudalímetros Electrónicos

Pantalla digital con señales de salida manuales y a distancia



- Suministramos todos los modelos desde 3/8" hasta 2" BSP(P)
 - De 2 a 418 litros por minuto
 - Pantalla LCD de flujo, temperatura y BTU por minuto
 - Alarmas de temperatura y flujo
 - Pantalla local, alarma remota y control de salida variable
 - Rango de temperatura hasta los 110°C
 - 100 psi (6.89 bar) a 150 psi (10.34 bar) solo para los de 3/8"
- * ver tabla

Modelo	NUEVO	
	DD	DDS
8-28 VDC	X	✓
Funciona con pilas	✓	X
Placa del cuerpo en latón niquelado	✓	✓
Cuerpo de aluminio anodizado	✓	✓
Temperatura de flujo y monitor BTU	✓	✓
Interruptor de salida SDPT para temperatura o flujo	X	✓
Salida analógica para procesar con PC para temperatura o flujo	X	✓



Regulador de Temperatura de Molde

En línea o montados en el caudalímetro

- Diseño sin pérdidas
- Cuerpo fabricado en latón sólido
- Válvula de control con aguja
- Indicador de presión opcional
- Rango de temperatura hasta los 115°C
- Indicador de presión hasta 150 psi (10.34 bares)



Regulador de Temperatura del Molde

Control preciso de la temperatura del molde sin electricidad ni ocupación de espacio

- No necesita electricidad
- Costes de funcionamiento muy bajos
- Entrada de 1/4" - Salida de 1/2"
- Control de Temperatura de 27° a 49°C
- Flujo de presión hasta 125 psi (8.6 bares)
- Inalterable por cambios de presión del agua
- Inalterable por cambios de temperatura
- Fabricados en latón niquelado y Acero Inoxidable 30

El Puerto Magnético de filtración Ferrogard™

mantiene sus canales de refrigeración del molde limpios e incrementa sus ciclos

- Tapas fabricadas en latón sólido
- Imanes de ferrita C5C8
- Insignificante caída de presión
- Platos colectores en Niquel
- Disminuye el desgaste en bombas, resistencias y refrigeradores
- Reduce el mantenimiento del sistema hidráulico y de sus herramientas



✓ NUEVO!



La Válvula de vacío SWAP®

Vacía su molde de agua en segundos

- Diseño de puerto total
- Seguridad y limpieza
- Cuerpo fabricado en latón sólido de 360
- Respeto el medio ambiente
- Discos de las válvulas fabricados en Acero Inoxidable 303
- Ahorra el tiempo de cambio del equipo
- Protege las herramientas de la corrosión



Acoplamiento rápido de expulsión Fastie®

Conecta automáticamente el plato expulsor del molde al sistema de la prensa de inyección

- Sistema modular flexible
- Componentes en Acero Endurecido
- Cambios de Molde Super Rápidos
- Sin necesidad de modificaciones en el molde o expulsor
- Fuerza del expulsor de 2.5 Toneladas el de 1" y de 7.5 Toneladas el de 2"
- Reduce el espacio con conectores de solo 1 o 2" de diámetro

Interruptores de Seguridad del Molde

Verifica el retorno de la placa de expulsión antes del cierre del molde

✓ SOLO 3 O 4MM DE GRUESO

✓ NUEVO!



Interruptores de molde

El Thinswitch® Global :

- Instalación en 2 minutos. (Sin pre instalación)
- Resistentes a los líquidos
- Gruesos de SOLO 3 o 4 mm
- Más de 14 millones de ciclos de vida
- Temperatura max. 79.4° @ 70 mA de carga

Thinswitch® :

- 4.8mm de grueso
- Más de 10 millones de ciclos de vida
- Temperatura max. 79.4° @ 70 mA de carga
- Disponible modelo resistente al líquido
- Disponible modelo Alta Temperatura Max. 121.1° @ 3.5 A de carga



Interruptores básicos de seguridad

Interruptor de Seguridad Smartlock® con Retén Deslizante

- Más de 10 millones de ciclos de vida
- Fuerza de soporte de 17-27 lbs
- Interruptor superior
- Temperatura max. 79.4° @ 2 A carga
- Disponible modelo Alta Temperatura Max. 121.1° @ 3.5 A de carga



Para más información contacte con su distribuidor local

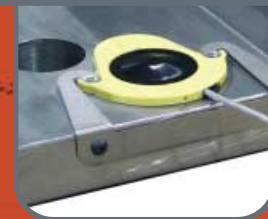
NUEVO!



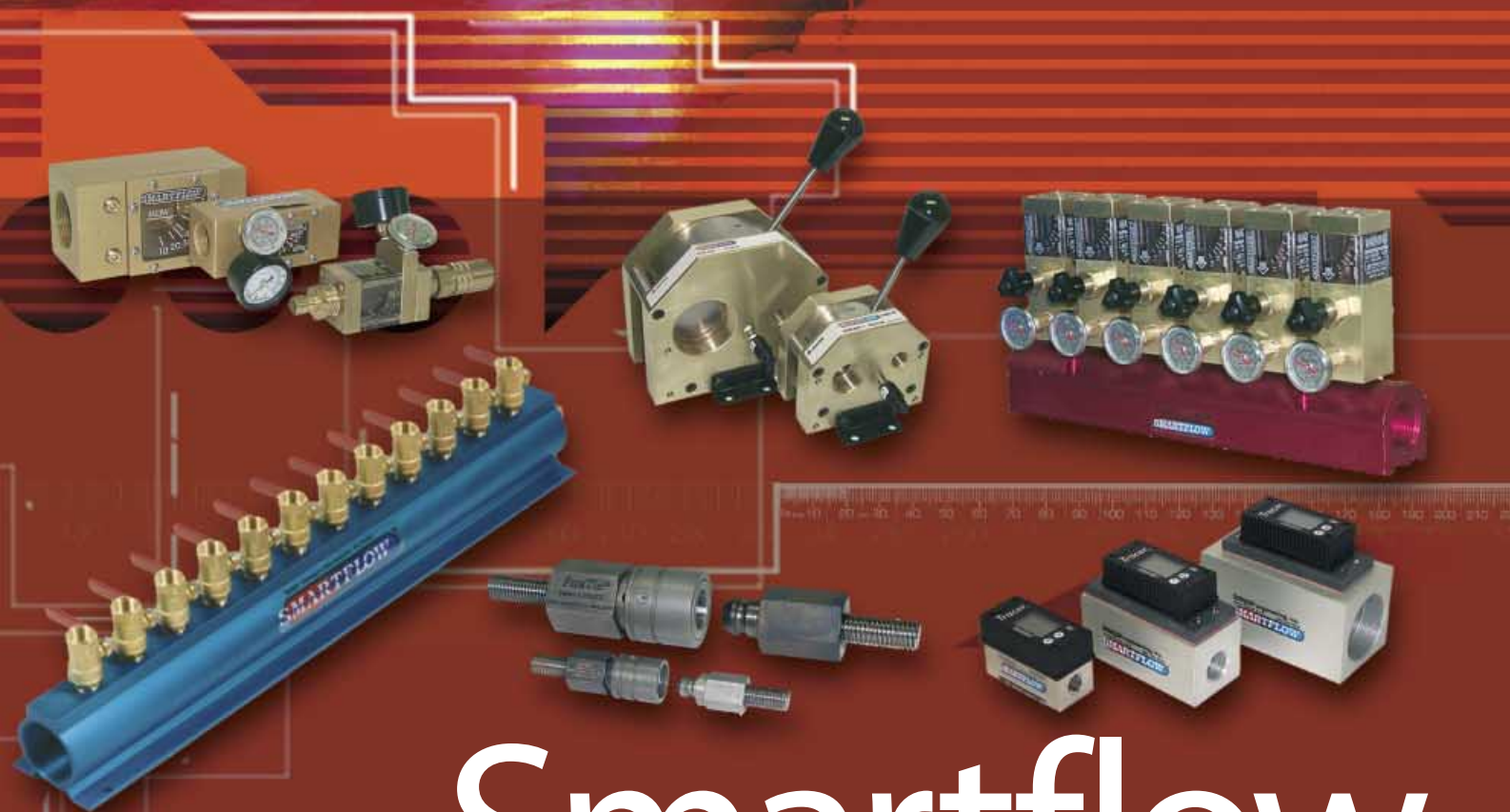
Caudalímetros de Aceite/Agua Caliente



El Puerto Magnético de filtración Ferrogard™



El Thinswitch® Global



Smartflow

Conecte, Regrifique y Proteja Sus Herramientas con Smartflow

Smartflow® les ofrece un enfoque único para cada producto en su gama. Las soluciones incluyen caudalímetros de aluminio con protección total a la corrosión que se ensamblan unos con los otros, una completa gama de caudalímetros mecánicos y eléctricos, reguladores de flujo, válvulas de vacío y acoplamientos rápidos de expulsión

Ahorrándole mucho dinero en posibles daños en el molde tenemos una completa gama de interruptores de seguridad incluyendo ahora el Global Thinswitch® de 3mm de grosor

SMARTFLOW®