

SMARTFLOW® Reguladores de flujo de acero inoxidable de alta presión y temperatura

Descripción General

Los reguladores de flujo de acero inoxidable de alta presión y temperatura Smartflow están diseñados para su uso en sistemas de enfriamiento de agua o aceite caliente hasta 400°F (204°C) y 250 psi (17 bar).

Estos reguladores son ideales para la conexión a unidades de control de temperatura en un entorno de moldeo por inyección. Los extremos roscados de 1/2" NPT (F) son estándar. Medidor de temperatura (opcional).

El asiento de la válvula de acero inoxidable y los sellos de alta temperatura brindan un servicio prolongado y sin problemas.



Número de modelo

HFR4 - A - 60

Medidor de Temperatura

Sin medidor de temperatura

A

Con medidor de temperatura

B

Rango de flujo

60 2 - 6 gpm
(galones por minuto)

220 5 - 22 lpm
(litros por minuto)

Partes y materiales húmedos

Cuerpo..... Acero inoxidable
Ventana de visualización Vidrio
Paleta Acero inoxidable
Resorte Acero inoxidable
Pasador Acero inoxidable
Empaquetadura Fibra sin amianto
Imán.....Alnico sinterizado 8GE
Juntas tóricasViton

Especificaciones

Precisión.....±10% de escala total
Temperatura máx. de funcionamiento.....400°F (204°C)
Presión máx. de funcionamiento.....250 psi (17.2 bar)
Termómetro de dial..... 0 to 600°F (-20° to 300°C)

