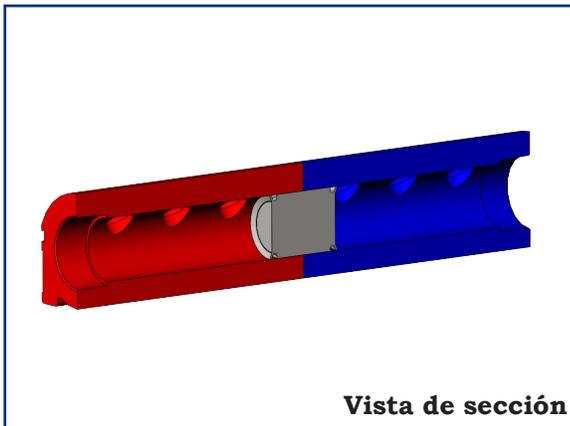


SMARTFLOW® Colectores de aluminio DUOFLOW®



Descripción general

Los colectores **SMARTFLOW** Duoflow son robustos, de aluminio extruido unidos por un tapón central de acero inoxidable. El anodizado en color rojo y azul protege a los colectores de las corrosión y denota la función de suministro o retorno. No se necesita un tapón de extremo.

El diseño Duoflow proporciona una huella menor específicamente para montar un colector directamente en un molde de inyección, o donde el espacio es limitado. El espacio entre los puertos es estrecho para la instalación de espigas de manguera o accesorios de desconexión rápida solamente. En el caso de instalar válvulas de bola se necesitaran colectores personalizados.

El tiempo de cambio de herramienta se reduce significativamente al montar los colectores directamente en los moldes almacenados. La conexión de agua se simplifica a líneas de "Suministro" y de "Retorno" versus líneas de agua individuales para cada circuito.

La corrosión galvánica puede ocurrir en componentes de aluminio anodizado cuando se instalan en conexión eléctrica con otros metales nobles tales como el cobre. Utilice prácticas de instalación adecuadas.

Características y beneficios

- ♦ **Longitud más corta** para facilitar el montaje directamente en los moldes de inyección
- ♦ **Montaje en el molde** para acelerar los cambios de molde
- ♦ **Diseño económico y de confiabilidad** comprobada
- ♦ **Accesorios opcionales de desconexión rápida** para mayor comodidad y facilidad de instalación
- ♦ **Soporta Scientific CoolingSM** a través de conexiones de agua consistentes y repetibles

Especificaciones

Medidas de entrada.....	3/4", 1" o 1-1/2"
	NPT(F) estándar
	roscas inglesas opcionales
Medidas de puerto.....	1/4", 3/8" & 1/2"
	NPT(F) estándar
	roscas inglesas opcionales
	Contacte a la fabrica para
	conocer los requisitos especiales
	de mecanizado
Presión máx. operativa.....	150 psi (10 bar)
Temp. máx. de funcionamiento.....	210°F (99°C)
Material del cuerpo	Aluminio anodizado
Divisor.....	Acero Inoxidable
Juntas tóricas	EPDM

*Diseño y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
Consulte la página 19 para conocer sobre la prueba y uso del colector.*

Número de modelo

6SDA - 16 - 2 - 13 - YZ - NA-H2

Roscas de suministro
NPT
Paralela inglesa
Cónica inglesa

6SDA
6BSDA
6TSDA

Número total de puertos
4
a
24

Tamaños de puerto

*1/4"NPT 2
1/4"BSPP 2B
1/4"BSPT 2T

*en inventario

Accesorios de latón opcionales

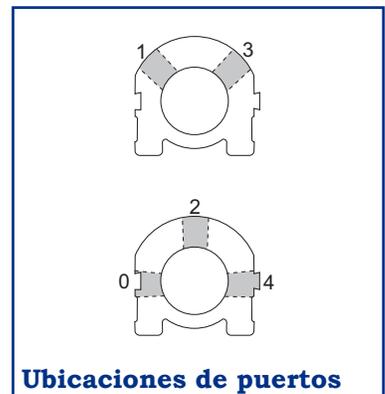
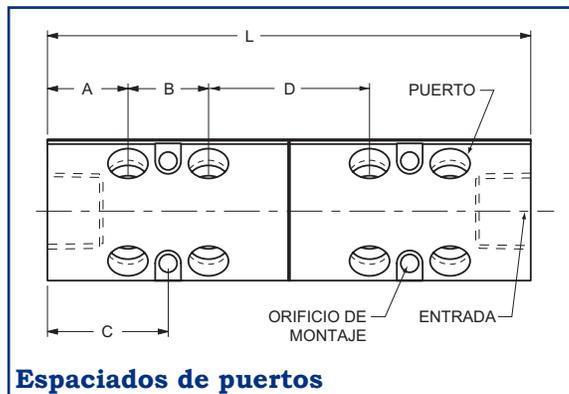
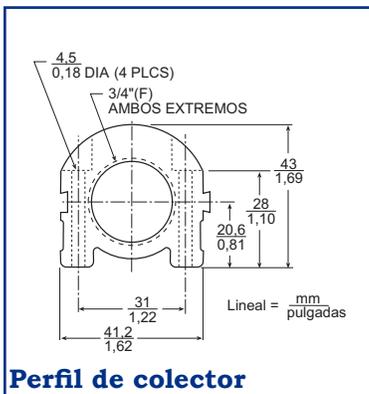
Colectores roscados NPT solamente
Omitir sufijo si no se necesitan accesorios
NA-H2 Espiga manguera para manguera 1/4"ID
NA-H3 Espiga manguera para manguera 3/8"ID
NA-Q2 Tapón de conexión rápida 1/4"ID (Serie 200)
NA-Q3 Tapón de conexión rápida 3/8"ID (Serie 300)

Ubicaciones de puertos

AVISO: Para los colectores de 3/4" y 1", use las ubicaciones de puertos 1 y 3 o 0, 2 y 4 en combinación para el espaciado adecuado de los puertos. Vea el diagrama a continuación. Colectores con ubicaciones de puerto 1 y 3 se almacenan.

13 Izquierda y derecha 45°
024 Izquierda, centro y derecha

Contacte a su distribuidor para informarse sobre colectores personalizados.



Colectores de 3/4"NPT en inventario									
Número de modelo (sin accesorios de latón)	Tamaño de puerto	Total de puertos	Puertos por extremo	A	B	C	D	Longitud L	Peso
								mm pulg.	kg lbs.
6SDA- 8-2-13-YZ	1/4"NPT	8	4	25,4mm 1"	25,4mm 1"	38mm 1.5"	50,8mm 2"	152 6	0,5 1,1
6SDA-12-2-13-YZ		12	6					203 8	0,6 1,4
6SDA-16-2-13-YZ		16	8					254 10	0,8 1,7

Número de modelo

8SDA - 16 - 3 - 13 - YZ - NA-H3

Roscas de suministro
 NPT
 Paralela inglesa
 Cónica inglesa

8SDA
 8BSDA
 8TSDA

Número total de puertos 4 a 24

Tamaños de puerto

1/4"NPT 2
 1/4"BSPP 2B
 1/4"BSPT 2T
 *3/8"NPT 3
 3/8"BSPP 3B
 3/8"BSPT 3T

*en inventario

13
 024

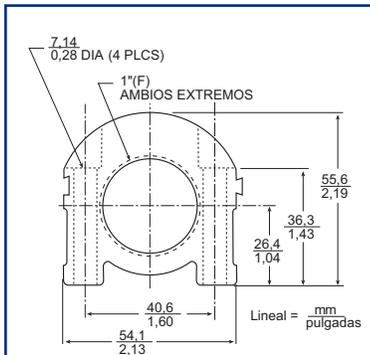
Ubicaciones de puertos

AVISO: Para los colectores de 3/4" y 1", use las ubicaciones de puertos 1 y 3 o 0, 2 y 4 en combinación para el espaciado adecuado de los puertos. Vea el diagrama a continuación. Colectores con ubicaciones de puerto 1 y 3 se almacenan.

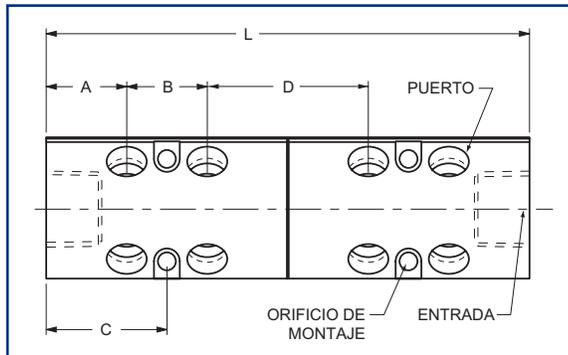
Izquierda y derecha 45°
 Izquierda, centro y derecha

Accesorios de latón opcionales

Colectores roscados NPT solamente
 Omitir sufijo si no se necesitan accesorios
 NA-H2 Espiga manguera para manguera 1/4"ID
 NA-H3 Espiga manguera para manguera 3/8"ID
 NA-H4 Espiga manguera para manguera 1/2"ID
 NA-Q2 Tapón de conexión rápida 1/4"ID (Serie 200)
 NA-Q3 Tapón de conexión rápida 3/8"ID (Serie 300)
 NA-Q4 Tapón de conexión rápida 1/2"ID (Serie 500)

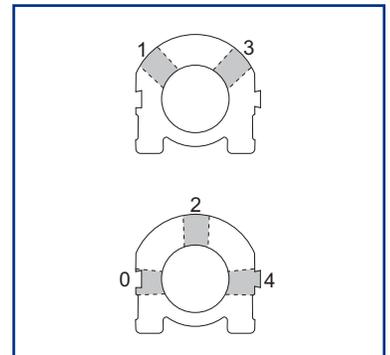


Perfil de colector



Espaciados de puertos

Contacte a su distribuidor para informarse sobre colectores personalizados.



Ubicaciones de puertos

Colectores de 1"NPT en inventario

Número de modelo (sin accesorios de latón)	Tamaño de puerto	Total de puertos	Puertos por extremo	A	B	C	D	Longitud L		Peso	
								mm	pulg.	kg	lbs.
8SDA- 8-3-13-YZ	3/8"NPT	8	4	32mm 1,25"	32mm 1,25"	47,6mm 1,875"	57,2mm 2,25"	184	7,25	1,1	2,4
8SDA-12-3-13-YZ		12	6					248	9,75	1,4	3
8SDA-16-3-13-YZ		16	8					311	12,25	1,7	3,7

SMARTFLOW® Colectores de aluminio de 1-1/2" DUOFLOW®

Número de modelo

12SDA - 16 - 4 - 13 - YZ - NA-H4

Roscas de suministro
NPT
Paralela inglesa
Cónica inglesa

12SDA
12BSDA
12TSDA

Número total de puertos
4
a
80

Tamaños de puerto

3/8"NPT 3
3/8"BSPP 3B
3/8"BSPT 3T
*1/2"NPT 4
1/2"BSPP 4B
1/2"BSPT 4T

*en inventario

0 Lado izquierdo
1 Izquierda 45°
2 Centro
3 Derecha 45°
4 Lado derecho

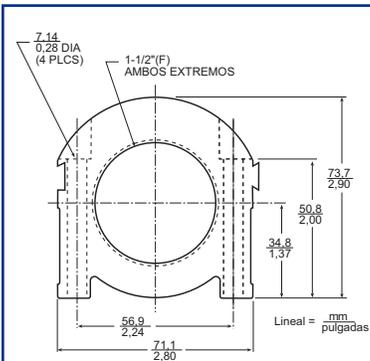
Accesorios de latón opcionales

Colectores roscados NPT solamente
Omitir sufijo si no se necesitan accesorios
NA-H2 Espiga manguera para manguera 1/4"ID
NA-H3 Espiga manguera para manguera 3/8"ID
NA-H4 Espiga manguera para manguera 1/2"ID
NA-Q2 Tapón de conexión rápida 1/4"ID (Serie 200)
NA-Q3 Tapón de conexión rápida 3/8"ID (Serie 300)
NA-Q4 Tapón de conexión rápida 1/2"ID (Serie 500)

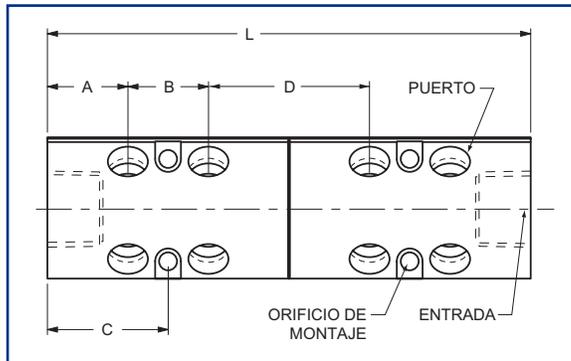
Ubicaciones de puertos

AVISO: Las ubicaciones de puerto de 0 a 4 se pueden usar en cualquier combinación en los colectores de aluminio de 1-1/2".
Colectores con ubicaciones de puerto 1 y 3 se almacenan.

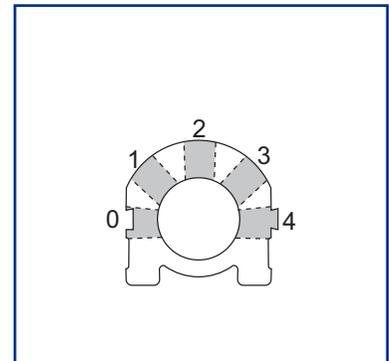
Contacte a su distribuidor para informarse sobre colectores personalizados.



Perfil de colector



Espaciados de puertos



Ubicaciones de puertos

Colectores de 1-1/2"NPT en inventario

Número de modelo (sin accesorios de latón)	Tamaño de puerto	Total de puertos	Puertos por extremo	A	B	C	D	Longitud L		Peso	
								mm	pulg.	kg	lbs.
12SDA- 8-4-13-YZ	1/2"NPT	8	4	44,5mm 1,75"	38mm 1,5"	63,5mm 2,5"	63,5mm 2,5"	229	9	2,2	4,9
12SDA-12-4-13-YZ		12	6					305	12	2,8	6,2
12SDA-16-4-13-YZ		16	8					381	15	3,4	7,5