

FICHA TÉCNICA

Caudalímetros de área variable

Sho-Rate Modelos 1350G y 1355G

Caudalímetros con tubo de vidrio para caudales bajos



Sho-Rate™ 1350G y 1355G

QuickShip
Envíos en 5 días

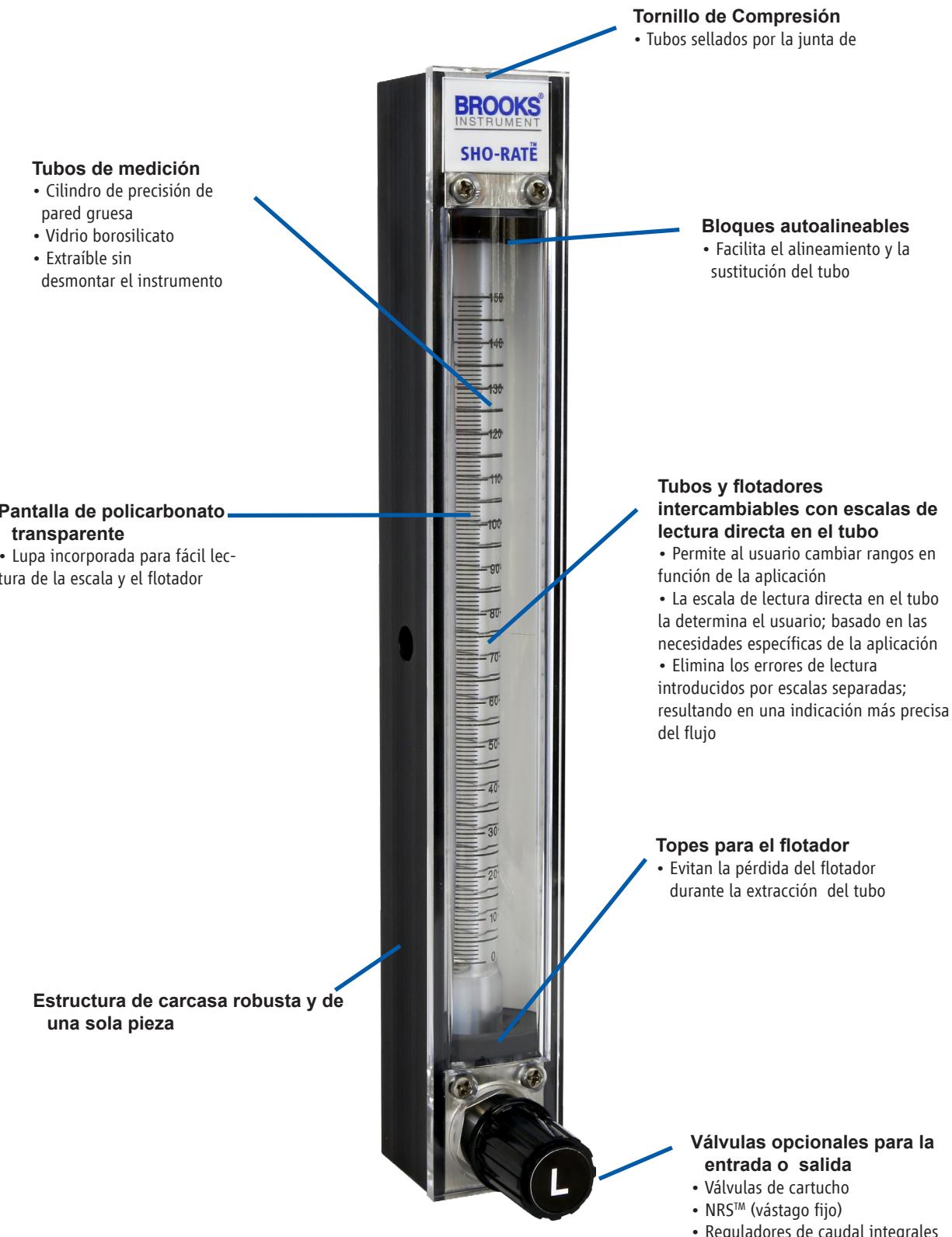
Sho-Rate™, la serie de caudalímetros de área variable con tubo de vidrio de Brooks®, ha sido el estándar de la industria de caudalímetros de área variable de tubo de vidrio con tubo de vidrio durante décadas. Este caudalímetro de tubo de vidrio es ideal para una amplia gama de aplicaciones de gases y líquidos. Estos caudalímetros son especialmente adecuados para aplicaciones de purga. La configuración básica utiliza un tubo de vidrio de borosilicato instalado en un marco de aluminio con bloques terminales de acero inoxidable 316, adaptadores y válvula. Hay disponibles opciones adicionales de material, de válvula y controladores de flujo para proporcionar la configuración adecuada para una amplia variedad de aplicaciones.

Características

- Escalas de lectura directa estándar en el tubo para todos los fluidos y condiciones de proceso de los fluidos (seleccionadas por el usuario)
- Escalas milimétricas estándar con curvas de flujo para todos los fluidos y condiciones de proceso de los fluidos (seleccionadas por el usuario)
- Longitudes de escala (aproximadas) 65mm, 150mm
- Lupa incorporada en el frontal de la carcasa
- Opciones del caudalímetro:
 - Diversos adaptadores adecuados para todas las zonas del mundo
 - Sin válvula, con válvula de cartucho y con válvula de control de precisión
 - Válvulas de entrada y salida
 - Controlador de flujo integral, ascendente y descendente
 - Diversos accesorios de conexión para adaptarse a todas las aplicaciones

Ir a la página de producto de
los Modelos 1350 y 1355G

BROOKS®
INSTRUMENT



Homologaciones de productos

Declaración	Mark	Opciones del Medidor	Normas/Directrices/Marcación	Estado/Certificado
		Alarma inductiva		
EU Declaración de conformidad		✓	Directiva CEM (2014/30/EU)	Declaración
		✓	Directiva RoHS (2011/65/EU)	Declaración
		✓	Directiva sobre equipos a presión (2014/68/EU)	Declaración
		✓	Directiva CEM (2014/30/EU)	Declaración
Seguridad contra explosiones "Seguridad intrínseca (ia)"		✓	Sensor de anillo inductivo Pepperl + Fuchs Modelo: RC10-14-N3-Y53478 <u>Ubicaciones no peligrosas</u> Fuente de alimentación Tensión nominal 8V Tensión de funcionamiento 5...25V Consumo de Corriente Área activa despejada : 3mA (a 8V) Temperatura ambiente Área activa oscurecida: 0,5...0,95mA (a 8V) <u>Ubicación peligrosa</u> ATEX II 2 G Ex ia IIC T6...T1 Gb IP67 Consulte el certificado ATEX para: Parámetros de entrada, Temperatura ambiente máxima, Condiciones especiales de uso	Pepperl + Fuchs PTB 99 ATEX 2128 X Pepperl + Fuchs Dibujo de control:116-0165G
		✓	Homologaciones FM Clase I, División 1, Grupo A, B, C, D, Clase II, División Grupo E, F, G, Clase III, División 1 Clase I, Zona 0, Grupo IIC T6	
		✓	Número de registro canadiense (CRN)	CRN

Especificaciones del producto

	1350G	1355G
CARACTERÍSTICAS		
Precisión	±5% en las condiciones de referencia*	±3% en las condiciones de referencia
Repetibilidad	0.25% F.S.	
Presión/Temperatura	200 psig (33°F - 250°F) / 13.8 bar (1°C-121°C)	
Materiales de construcción	Vidrio borosilicato, Latón, Aluminio, AISI 316, Polycarbonato transparente, Polycarbonato blanco, Teflon®	
Opciones de cabezales	Acero inoxidable y latón	
Juntas (elastómeros)	Fluoroelastómeros Viton, Teflon®, Buna, Perfluoroelastómeros Kalrez®	
Materiales de flotador	Vidrio, Zafiro, Inox, Carboloy®, Tántalo	
Materiales de conexión	Acero Inoxidable	
Opciones de conexión	1/8" NPT (c/s contratuercas)) 1/4" NPT (c/s contratuercas)) 1/8" Compresión (c/s contratuercas) 1/4" Compresión (c/s contratuercas) 6 mm Compresión (c/s contratuercas) 1/4" RC (c/s contratuercas) 3/8" RC (c/s contratuercas) 1/4" VCR® 1/4" ID tubo Convertidores Swagelok®	
Dimensiones	Ver planos dimensionales	
Disponibilidad de alarma	1 Sensor/interruptor de anillo inductivo 2 Sensores/Interruptores de anillo inductivo Sensores/interruptores de anillo inductivo con opción de relé	
Opciones de válvula	Válvula de cartucho y de vástago no ascendente	
Materiales de válvula	Acero inoxidable	
Controlador de caudal constante	Sí	
Certificaciones	Certificado de calibración internacional (ICC) CRN Directiva de Equipos a Presión (97/23/EC) RoHS (II) REACH Materiales (2.1)	

*Las condiciones de referencia se aplican al aire o al agua a 14,7 psia y 70 grados F/1,01 Bar y 21,1 grados C.

Especificaciones del producto - Capacidades; 1350G, Guiados, Flotadores esféricos

Capacidades – Tubos guiados, Flotadores esféricos para usar con serie 1350G

Tamaño del medidor	Tubo No.	Material del flotador	Agua		Aire	
			GPH	LPH	SCFH	NLPH
2	R-2-65-A G	Vidrio	0.010	0.041	0.12	3.2
		Zafiro	0.021	0.079	0.19	5.0
		Acero Inox	0.049	0.18	0.37	9.8
		Carboloy	0.10	0.36	0.65	17
		Tántalo	0.10	0.40	0.71	18
	R-2-65-B G	Vidrio	0.014	0.06	0.16	4.4
		Zafiro	0.028	0.10	0.25	6.7
		Acero Inox	0.07	0.25	0.48	12
		Carboloy	0.12	0.48	0.80	21
		Tántalo	0.14	0.53	0.87	22
6	R-2-65-C G	Vidrio	0.12	0.47	0.99	26
		Zafiro	0.22	0.83	1.3	35
		Acero Inox	0.41	1.5	2.1	55
		Carboloy	0.65	2.4	3.1	81
		Tántalo	0.70	2.6	3.3	87
	R-2-65-D G	Vidrio	0.68	2.5	3.9	100
		Zafiro	0.99	3.7	5.1	130
		Acero Inox	1.6	6.3	7.9	200
		Carboloy	2.5	9.5	11	290
		Tántalo	2.7	10.0	12	310
	R-6-65-A G	Vidrio	2.2	8.5	13	340
		Zafiro	3.3	12	17	440
		Acero Inox	5.6	21	25	660
		Carboloy	8.3	31	36	940
		Tántalo	8.8	33	38	1000
	R-6-65-B G	Vidrio	8.7	33	46	1200
		Zafiro	12	47	59	1500
		Acero Inox	20	76	86	2200
		Carboloy	29	100	110	3100
		Tántalo	30	110	120	3300

Caudales de aire a 14.7 psia y 70°F F/1.01 Bar y 21.1°C

Modelos 1350G/1355G Código tubo y flotador; Opción escala adhesiva, 7°, 8° y 9° Dígito

7º Dígito en el código de modelo, para configuración de escala		
Código	Tubo Modelo 1350	Tubo Modelo 1355
A	---	R-2-15-A G
B	---	R-2-15-B G
C	---	R-2-15-C G
D	---	R-2-15-D G
F	---	R-6-15-B G
G	R-2-65-A G	R-2-15-AAAA G
H	R-2-65-B G	---
J	R-2-65-C G	---
K	R-2-65-D G	---
L	R-6-65-A G	---
M	R-6-65-B G	---
N	Sin Tubo	Sin Tubo

Precisión	Matrial Flotadorl	Calcomanía Escala Inscripción			
		MM Escala	Escala Linear	Escala Personal Izada	Escala Porcen- tua
Standard (1350-10%) (1355-5%)	Vidrio	1A	2A	3A	4A
	Zafiro	1B	2B	3B	4B
	Acero Inox	1C	2C	3C	4C
	Carboloy	1D	2D	3D	4D
	Tántalo	1E	2E	3E	4E
Calibrated (1350-5%) (1355-3%)	Vidrio	1G	2G	3G	4G
	Zafiro	1H	2H	3H	4H
	Acero Inox	1J	2J	3J	4J
	Carboloy	1K	2K	3K	4K
	Tántalo	1L	2L	3L	4L

*Nota: Código para sin flotador/Sin escala = "ZZ"

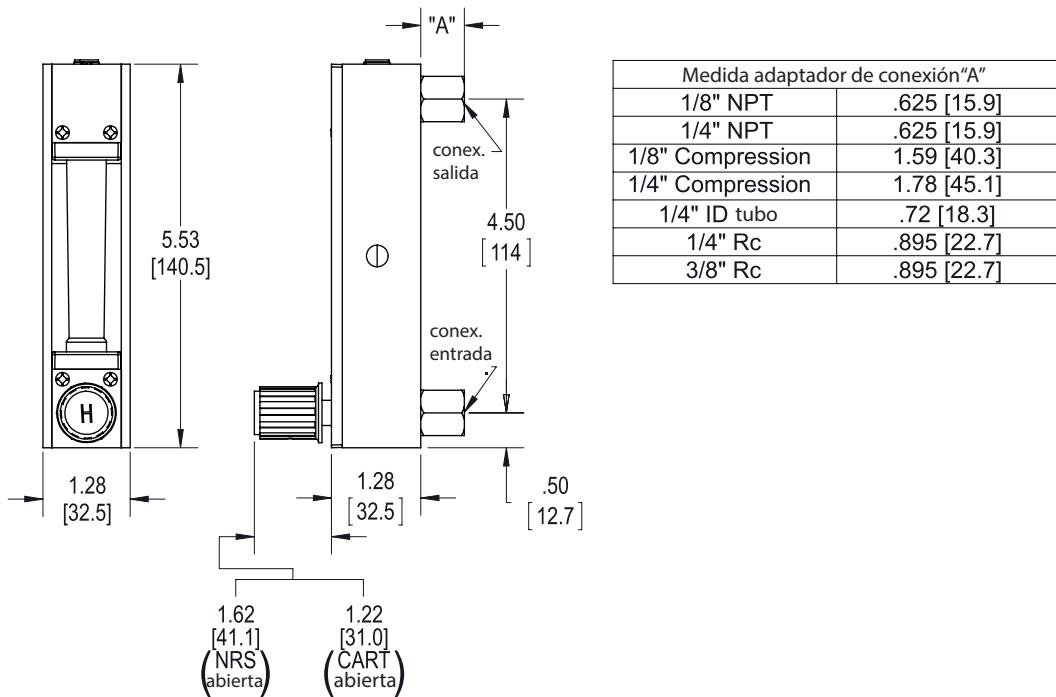
Especificaciones del producto - Capacidades; 1355G, Guiados, Flotadores esféricos

Capacidades – Tubos guiados, Flotadores esféricos para usar sólo con serie 1355G				
Tamaño del Medidor	Tubo Nº	Material del Flotador	Caudal Máximo	
			Aqua (CC/Min)	Aire
2	R-2-15-AAAA G	Vidrio	0.59	50 SCC/M
		Zafiro	1.1	79 SCC/M
		Acero Inox	2.6	150 SCC/M
		Carboloy	5.2	280 SCC/M
		Tántalo	5.8	310 SCC/M
	R-2-15-D G	Vidrio	5.5	370 SCC/M
		Zafiro	10	520 SCC/M
		Acero Inox	20	830 SCC/M
		Carboloy	34	1200 SCC/M
		Tántalo	36	1300 SCC/M
6	R-2-15-A G	Vidrio	17	0.82 SLPM
		Zafiro	26	1.0 SLPM
		Acero Inox	46	1.6 SLPM
		Carboloy	70	2.4 SLPM
		Tántalo	75	2.5 SLPM
	R-2-15-B G	Vidrio	53	2.3 SLPM
		Zafiro	80	3.0 SLPM
		Acero Inox	130	4.6 SLPM
		Carboloy	200	6.7 SLPM
		Tántalo	210	7.1 SLPM
	R-2-15-C G	Vidrio	90	4.0 SLPM
		Zafiro	130	5.2 SLPM
		Acero Inox	220	7.9 SLPM
		Carboloy	340	11 SLPM
		Tántalo	360	11 SLPM
	R-6-15-A G	Vidrio	210	9.5 SLPM
		Zafiro	320	12 SLPM
		Acero Inox	540	18 SLPM
		Carboloy	790	25 SLPM
		Tántalo	840	26 SLPM
	R-6-15-B G	Vidrio	560	23 SLPM
		Zafiro	820	29 SLPM
		Acero Inox	1300	43 SLPM
		Carboloy	1900	60 SLPM
		Tántalo	2000	63 SLPM

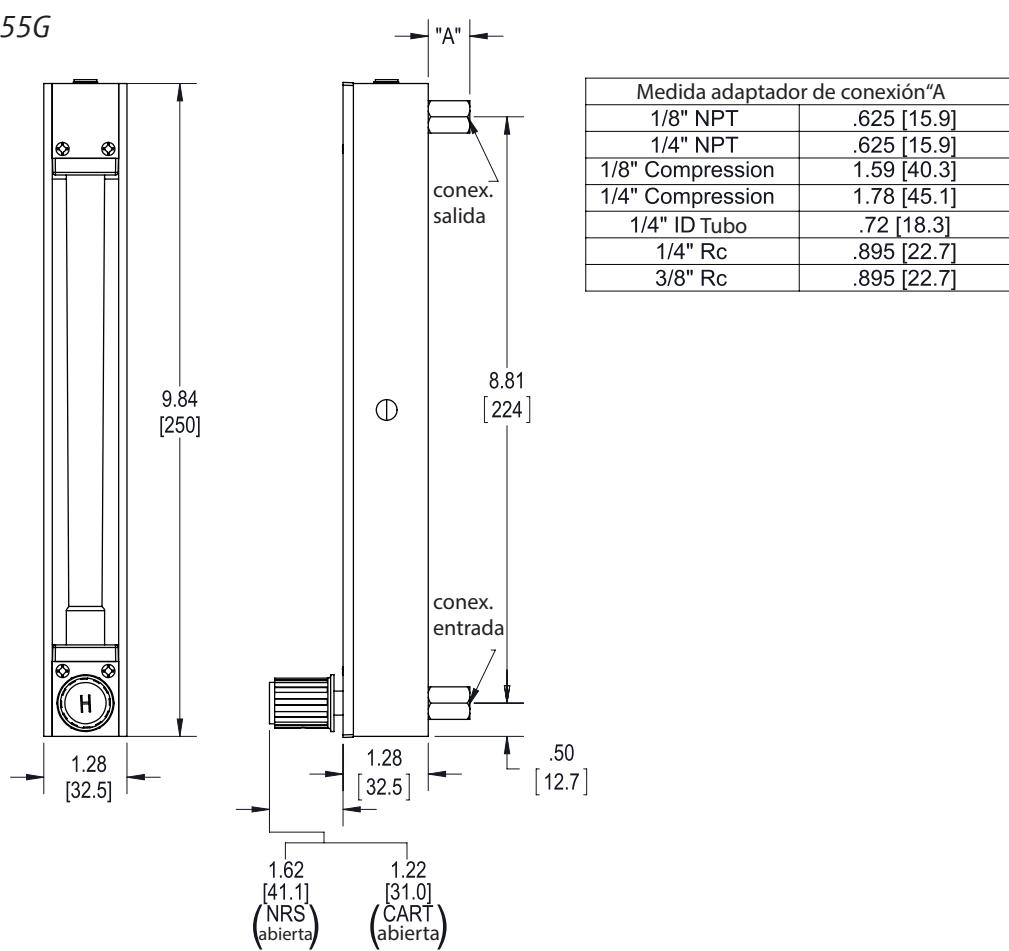
Caudales de aire a 14.7 psia y 70°F F/1.01 Bar y 21.1°C

Dimensiones del producto - Modelo 1350G y 1355G

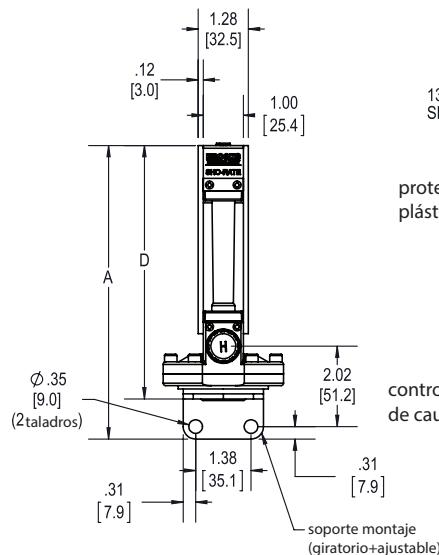
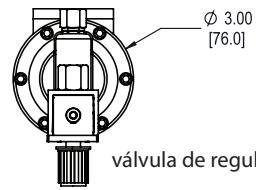
Modelo 1350G



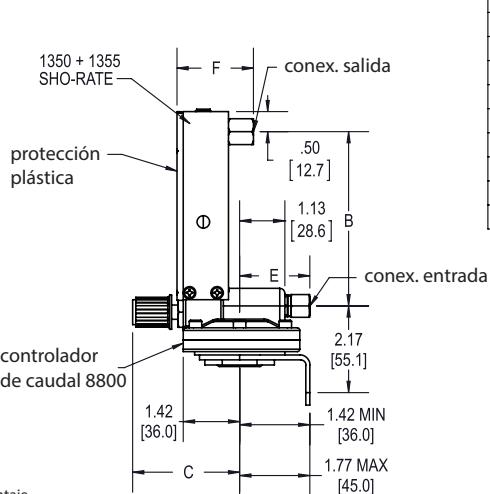
Modelo 1355G



Dimensiones del producto – Modelo 1350G/1355G con controlador de caudal

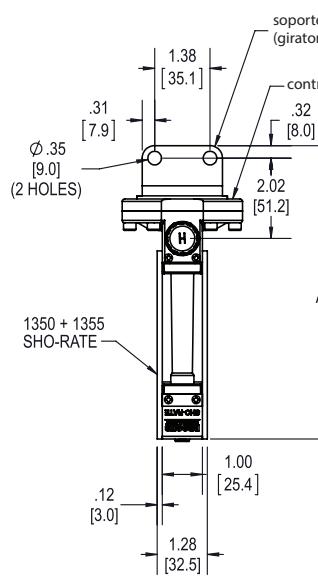
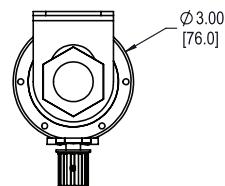


modelo	escala	A	A	B	B	C	C	C	C	D	D
NO	longitud					abierto	abierto	cerrado	cerrado		
	MM	pulgadas	MM	pulgadas	MM	pulgadas	MM	pulgadas	MM	pulgadas	MM
1350	65	7.31	185.7	4.34	110.3	2.79	70.8	2.65	67.2	6.38	162.0
1355	150	11.72	297.7	8.75	222.2	2.79	70.8	2.65	67.2	10.78	273.8

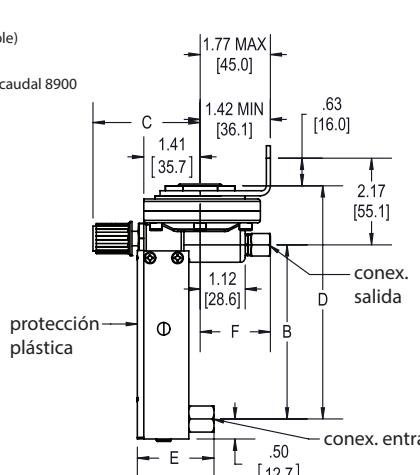


	entrada	entrada	salida	salida
Tamaño Conexión	conex.	conex.	conex.	conex.
	E	E	F	F
pulgadas	MM	pulgadas	MM	MM
1/8 NPT	1.85	46.9	1.91	48.4
1/4 NPT	1.13	28.6	1.91	48.4
1/8 COMP.	2.19	55.6	2.87	72.8
1/4 COMP.	2.28	57.8	3.06	77.6
1/4 I.D. Tubo	2.44	61.9	2.00	50.8
1/4 VCR (M)	N/A	N/A	2.19	55.6
1/4 Rc	2.10	53.3	2.18	55.3
3/8 Rc	2.60	66.1	2.18	55.3

Modelo 1350G/1355G con controlador de caudal 8800 a la entrada



modelo	escala	A	A	B	B	C	C	C	C	D	D
NO	longitud					abierto	abierto	cerrado	cerrado		
	MM	pulgadas	MM	pulgadas	MM	pulgadas	MM	pulgadas	MM	pulgadas	MM
1350	65	7.31	185.7	4.34	110.3	2.79	70.8	2.65	67.2	6.38	162.0
1355	150	11.72	297.7	8.75	222.2	2.79	70.8	2.65	67.2	10.78	273.8



	entrada	entrada	salida	salida
Tamaño Conexión	conex.	conex.	conex.	conex.
	E	E	F	F
pulgadas	MM	pulgadas	MM	MM
1/8 NPT	1.91	48.4	1.85	46.9
1/4 NPT	1.91	48.4	1.13	28.6
1/8 COMP.	2.87	72.8	2.19	55.6
1/4 COMP.	3.06	77.6	2.28	57.8
1/4 I.D. Tubo	2.00	50.8	2.44	61.9
1/4 VCR (M)	2.19	55.6	N/A	N/A
1/4 Rc	2.18	55.3	2.10	53.3
3/8 Rc	2.18	55.3	2.60	66.1

Modelo 1350G/1355G con controlador de caudal 8800 a la salida

Información para pedidos – Tablas de códigos del modelo de referencia

1. Modelo
2. Tamaño, conexiones, tipo
3. Cantidad requerida
4. Temperatura mínima, normal y máxima
5. Presión mínima, normal y máxima (entrada y salida)
6. Caudal mínimo, normal y máximo (entrada y salida)
7. Materiales de construcción
 - a. Conexiones
 - b. Placas laterales
 - c. Montura
 - d. Elastómeros
8. Fluido
9. Densidad específica fluido
10. Viscosidad del fluido
11. Condiciones inusuales de operación (Para rangos y pérdidas de carga diferente de los listados, consultar a fábrica).
12. Equipamiento opcional
 - a. Tipo válvula y ubicación
 - b. Controlador de caudal y tipo

Código del modelo

Código Descripción	Código Opción	Descripción Opción	
I. Número modelo básico	1350	65mm Sho-Rate Indicador de caudal Tamaño 1-6	
	1355	1150mm Sho-Rate Indicador de caudal Tamaño 1-6	
II. Nivel revision modelo	G	Revisión G	
III. Material de cabezales	A ¹	AISI 316	
	B ¹	Latón	
IV. Tubo		1350 1355	
	A ¹	---	
	B ¹	R-2-15-B G	
	C ¹	R-2-15-C G	
	D ¹	R-2-15-D G	
	E ¹	R-6-15-A G	
	F ¹	R-6-15-B G	
	G ¹	R-2-65-A G R-2-15-AAAA G	
	H ¹	R-2-65-B G ---	
	J ¹	R-2-65-C G ---	
	K ¹	R-2-65-D G ---	
	L ¹	R-6-65-A G ---	
	M ¹	R-6-65-B G ---	
	N ²	Sin Tubo Sin Tubo	
V. Flotador y Selección de escala de lectura directa	Flotador	Precisión	Inscripción lectura directa
	ZZ ⁴	None N/A	N/A
	1A ¹	³ VIDRIO STD-50(10%), 55(5%)	MM
	1B ¹	³ INOX STD-50(10%), 55(5%)	MM
	1C ¹	³ ZAFIRO STD-50(10%), 55(5%)	MM
	1D ¹	³ CARBOLOY STD-50(10%), 55(5%)	MM
	1E ¹	³ TANTALUM STD-50(10%), 55(5%)	MM
	1G	VIDRIO CALIB-50(5%), 55(3%)	MM
	1H	INOX CALIB-50(5%), 55(3%)	MM
	1J	ZAFIRO CALIB-50(5%), 55(3%)	MM
	1K	CARBOLOY CALIB-50(5%), 55(3%)	MM
	1L	TANTALUM CALIB-50(5%), 55(3%)	MM
	2A ¹	³ VIDRIO STD-50(10%), 55(5%)	LINEAR
	2B ¹	³ INOX STD-50(10%), 55(5%)	LINEAR
	2C ¹	³ ZAFIRO STD-50(10%), 55(5%)	LINEAR
	2D ¹	³ CARBOLOY STD-50(10%), 55(5%)	LINEAR
	2E ¹	³ TANTALUM STD-50(10%), 55(5%)	LINEAR
	2G	VIDRIO CALIB-50(5%), 55(3%)	LINEAR
	2H	INOX CALIB-50(5%), 55(3%)	LINEAR
	2J	ZAFIRO CALIB-50(5%), 55(3%)	LINEAR
	2K	CARBOLOY CALIB-50(5%), 55(3%)	LINEAR
	2L	TANTALUM CALIB-50(5%), 55(3%)	LINEAR
	3A ¹	³ VIDRIO STD-50(10%), 55(5%)	PERSONALIZADA
	3B ¹	³ INOX STD-50(10%), 55(5%)	PERSONALIZADA
	3C ¹	³ ZAFIRO STD-50(10%), 55(5%)	PERSONALIZADA
	3D ¹	³ CARBOLOY STD-50(10%), 55(5%)	PERSONALIZADA
	3E ¹	³ TANTALUM STD-50(10%), 55(5%)	PERSONALIZADA
	3G	VIDRIO CALIB-50(5%), 55(3%)	PERSONALIZADA
	3H	INOX CALIB-50(5%), 55(3%)	PERSONALIZADA
	3J	ZAFIRO CALIB-50(5%), 55(3%)	PERSONALIZADA
	3K	CARBOLOY CALIB-50(5%), 55(3%)	PERSONALIZADA
	3L	TANTALUM CALIB-50(5%), 55(3%)	PERSONALIZADA
	4A ¹	³ VIDRIO STD-50(10%), 55(5%)	ESCALA PORCENTUAL
	4B ¹	³ INOX STD-50(10%), 55(5%)	ESCALA PORCENTUAL
	4C ¹	³ ZAFIRO STD-50(10%), 55(5%)	ESCALA PORCENTUAL
	4D ¹	³ CARBOLOY STD-50(10%), 55(5%)	ESCALA PORCENTUAL
	4E ¹	³ TANTALUM STD-50(10%), 55(5%)	ESCALA PORCENTUAL
	4G	VIDRIO CALIB-50(5%), 55(3%)	ESCALA PORCENTUAL
	4H	INOX CALIB-50(5%), 55(3%)	ESCALA PORCENTUAL
	4J	ZAFIRO CALIB-50(5%), 55(3%)	ESCALA PORCENTUAL
	4K	CARBOLOY CALIB-50(5%), 55(3%)	ESCALA PORCENTUAL
	4L	TANTALUM CALIB-50(5%), 55(3%)	ESCALA PORCENTUAL

Código del modelo

Código Descripción	Código Opción	Descripción opción	
VI. Juntas tubo y - Materiales tóricas		Tube Packing	O-ring Meter/Valve
	A ¹	Buna	Buna
	B ¹	Viton	Viton
	D ¹	Viton	EPR
	E ¹	Viton	Kalrez
	F ¹	Teflon	Buna
	G ¹	Teflon	Viton
	J ¹	Teflon	EPR
	K ¹	Teflon	Kalrez
	L ¹	EPR	EPR
	M ¹	Butyl	Butyl
	N ¹	No Packing	Buna
	P ¹	No Packing	Viton
	R ¹	No Packing	EPR
	S ¹	No Packing	Kalrez
	T ¹	No Packing	Butyl
Nota: si no se requiere montaje de la válvula para un modelo concreto, seleccionar el modelo adecuado para el material de las tóricas del Sho-Rate			
VII. Material conexiones, tamaño de conexiones y Tipo		Mat.	Tamaño conexión y tipo
	C ¹	316SS	1/8" NPT
	5F ¹	316SS	1/8" NPT rosc. c/contratuercia.
	J ¹	316SS	1/4" NPT
	5/2K	KYNAR	1/4" NPT
	5N ¹	316SS	1/4" NPT rosc. c/contratuercia
	R ¹	316SS	1/8" Compresión
	5U ¹	316SS	1/8" Compresión c/contratuercia (diseño 2 piezas)
	W ¹	316SS	1/4" F-Rc rosc. c/contratuercia.
	X	316SS	1/4" Compresión
	51	316SS	1/4" Compresión c/contratuercia (diseño 2 piezas)
	3	316SS	3/8" F-Rc rosc. c/contratuercia.
	24 ¹	316SS	1/4" I.D. Tubo
	56 ¹	316SS	Integral 5/16-24 rosca
	57	316SS	1/4" VCR
	28 ¹	316SS	6 mm Compresión
VIII. Tipo de válvula			
	A ¹	Sin válvula	
	B ¹	NRS-316SS #1	
	C ¹	NRS-316SS #2	
	D ¹	NRS-316SS #3	
	E ¹	NRS-316SS #4	
	F ¹	NRS-316SS #5	
	G ¹	NRS-316SS #6	
	J	Para controlador de flujo 88/8900 AISI 316 montaje integral – Válvula de cartucho II/III -, Díaphragma Viton	
	K	Para controlador de flujo 88/8940 AISI 316 montaje integral – Válvula NRS – Díaphragma viton	
	L	Para controlador de flujo 88/8900 Latón montaje integral – Válvula de cartucho II/III -, Díaphragma Viton	
	M	Para controlador de flujo 88/8900 Latón montaje integral – Válvula NRS – Díaphragma Viton	
	N	Para controlador de flujo 88/8900 AISI 316 montaje integral – Válvula de cartucho II/III -, Díaphragma teflón	
	P	Para el controlador de flujo 88/8940 316SS montado integralmente – válvula NRS - diafragma de teflón	
	Q	Para controlador de flujo 88/8900 montado integralmente – Válvula de cartucho II/III - Diafragma de buna	
	R	Para controlador de flujo 88/8900 Latón montaje integral – Válvula NRS – Diafragma BUNA	
	S ¹	Cavidad standard válvula- no hay válvula ni tapón	
	T ¹	Válvula de Cartucho III – Bajo caudal - AISI 316	
	U ¹	Válvula de Cartucho III – Medio caudal - AISI 316	
	V ¹	Válvula de Cartucho III – Alto caudal - AISI 316	

Código Descripciónn	Código Opción	Descripción opción			
		Válvula/ Controlador	Orientación conexión		
		Ubicación	Entrada	Salida	
IX.	1 ¹	Entrada	Posterior	Posterior	
	5 ¹	Salida	Posterior	Posterior	
	9	N/A	Posterior	Posterior	
X.	A ¹	Ninguno			
	B ⁶	1 sensor/interruptor de anillo inductivo			
	C ⁶	2 sensores/interruptores de anillo inductivo			
	D ⁶	1 sensor/interruptor de anillo inductivo con relé I.S. 120V (biestable)			
	E	1 sensor/interruptor de anillo inductivo con relé I.S. 240V (biestable)			
	F	2 Sensores/Interruptores Inductivos de Anillo con Relés Dobles de S.I. 120V (biestable)			
	G	2 Sensores/Interruptores de Anillo Inductivo con Relés Dobles de S.I. 240V (biestable)			
XI.	*Opciones de alarma no disponibles con flotadores de cristal, zafiro o tántalo.				
	*Las opciones de alarma no están disponibles con la opción de marco de acero inoxidable.				
	*Las opciones de alarma no están disponibles con la opción de tipo de válvula: Controladores de flujo				
XI.	A ¹	Sin			
	B	Montura AISI 316			
	C	Placa base (base triangular de plástico con soporte de aluminio)			
	D ¹	Sin identificación Brooks			
	E	Montura AISI 316 y Sin Brooks ID			
	F	Pletina base y Sin Brooks ID			
	G	Montura AISI 316 y Pletina base			
	H	Montura AISI 316 y Pletina base y y Sin Brooks ID			
	J	Placa TAG Inox. y Montura AISI 316			
	K	Placa TAG Inox y Pletina base (Aluminio)			
	L ¹	Placa TAG Inox Sin Brooks ID			
	M	Placa TAG Inox y Montura AISI 316 Frame y Sin Brooks ID			
	N	Placa TAG Inox y Pletina base y y Sin Brooks ID			
	P	Placa TAG Inox y Montura AISI 316 y Pletina base			
	Q	Placa TAG Inox y Montura AISI 316 y Pletina base y Sin Brooks ID			
	R ¹	Placa Inox TAG			
	S ⁶	Topes inox			
	T ⁶	Montura abierta alarma			
	U ⁶	Montura AISI 316 y Topes inox			
XI.	A ¹	Sin certificados			
	B	Certificado CRN			
	C	Certificado Calibración Internacional (5%-1350, 3%-1355) (CCI)			
	D	Desengrasado Servicio Oxígeno (no esp. MIL)			
	E	Cert CRN y CCI			
	F	Cert CRN y Desengrasado Servicio Oxígeno			
	G	Desengrasado Servicio Oxígeno y CCI			

¹ **QuickShip** Medidores indicados se envían en 5 días.

Cantidad máx. de pedido = 15 medidores

Consultar a fábrica para pedidos superiores a 15 medidores.

² Las opciones indicadas no están disponibles con certificación CRN

³ La precisión para el aire y el agua en las tablas de capacidad precedentes será de STD-50(5%), 55(3%)

⁴ Use este código (ZZ) sólo cuando el código del tubo de arriba es "N"

Muestra código modelo standard

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1350	G	A	G	1B	E	C	A	1	A	A	A

Servicio y Soporte

Brooks se compromete a garantizar que todos nuestros clientes reciban la solución de flujo ideal para su aplicación, así como un servicio y soporte técnico excepcionales que la respalden. Utilizamos instalaciones de reparación de primera clase repartidas por todo el mundo para dar una respuesta y soporte técnico rápidos. Todas las instalaciones cuentan con equipos de calibración estándar primaria para garantizar la precisión y fiabilidad de las reparaciones y recalibraciones, están certificadas por nuestras Autoridades locales relativas a pesos y medida, y son conforme a las Normas internacionales aplicables.

Visite www.BrooksInstrument.com para encontrar la ubicación del servicio más cercano.

SERVICIO DE PUESTA EN MARCHA Y CALIBRACIÓN IN SITU

En caso necesario, Brooks Instrument presta el servicio de puesta en marcha previo al funcionamiento. Para algunas aplicaciones de procesos, en las que la Certificación de calidad ISO-9001 es importante, es obligatorio verificar y/o (re)calibrar los productos periódicamente. En muchos casos, dicho servicio puede prestarse in situ y los resultados son conforme a los estándares de calidad internacionales aplicables.

SEMINARIOS Y FORMACIÓN AL CLIENTE

Brooks Instrument ofrece al cliente seminarios y formación específica para ingenieros, usuarios finales y personal de mantenimiento. Para más información, póngase en contacto con su representante comercial más cercano. Dado el compromiso de mejora continua de nuestros productos, todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previa notificación.

MARCAS REGISTRADAS

Brooks, NRS, Sho-Rate..... Brooks Instrument, LLC
El resto de marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños



Data-Sheet-1350G-ES/2024-07

Brooks Instrument BV

Einsteinstraat 57
3902 HN Veenendaal
The Netherlands

T: +31-318-549300

BrooksEU@BrooksInstrument.com

A list of all Brooks Instrument locations and contact details can be found at www.BrooksInstrument.com

©Copyright 2024 Brooks Instrument, LLC All rights reserved. Printed in U.S.A.

BROOKS
INSTRUMENT
Beyond Measure