

Flujómetros Cole-Parmer® de 150 mm con componentes de PTFE

Mantenga la pureza de los gases; sin piezas metálicas humectadas

- La escala más amplia mejora la resolución de control y la lectura mínima para aplicaciones críticas
- Alta reducción de caudal: el caudal mínimo es inferior al diez por ciento del caudal máximo
- La opción de válvula de alta precisión permite monitoreo y control

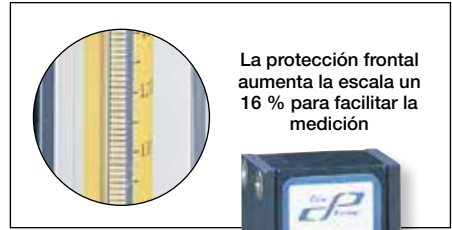


En el tubo de vidrio se utiliza una escala de cerámica fundida para tener una guía de medición precisa y permanente. Además, la línea de localización tangencial vertical ofrece mediciones de precisión absoluta. Para mejorar aún más la lectura mínima tiene una protección frontal que aumenta la escala un 16 %. Un marco de aluminio anodizado protege el tubo de flujo de revestimiento grueso. Una placa base de acrílico blanco protege y mejora la visibilidad en el marco protector.

Seleccione un flujómetro con una válvula para tener control de caudal. La válvula de alta resolución tiene un "vástagos sin levantamiento" de 16 vueltas de ajuste fino para establecer de manera más precisa el caudal deseado.

Todos los flujómetros vienen con hojas de datos de correlaciones para agua y numerosos gases (incluidos en la lista que figura a continuación), a temperatura y presión estándar (STP).

ISO9001:2008
PROVEEDOR CERTIFICADO



La protección frontal aumenta la escala un 16 % para facilitar la medición



Flujómetro de PTFE de 150 mm 03217-55 con válvula

Especificaciones

- Precisión:** ±2 % de la escala completa
- Repetibilidad:** ±0.25 % de la escala completa
- Presión máxima:** 100 psi (6.9 bar)
- Temperatura de funcionamiento:** de -15 a 150 °F (de -26 a 65 °C)
- Conexiones:** 1/8" NPT (H)

Materiales de fabricación	
Tubo de flujo	Vidrio de borosilicato
Conexiones, válvulas	PTFE/PTCFE
Juntas tóricas	PTFE
Flotador	Vidrio o zafiro
Protección	Policarbonato
Marco	Aluminio/Acrílico

Caudal máximo (ml/min)‡									Flotador†	Flujómetros sin válvulas	Flujómetros con válvulas	Flujómetros con válvulas de alta resolución
H ₂ O†	Aire†	O ₂	N ₂	H ₂	He	CO ₂	Ar	N.º de cat.		N.º de cat.	N.º de cat.	
0.39	30	27	31	59	26	36.8	24.5	Sa	YV-03267-50	YV-03217-50	YV-03217-52	
0.53	49	49	56	100	47	56.8	43.5	G	YV-03267-52	YV-03217-51	YV-03217-53	
0.85	92	81	92	208	90.1	103.1	75.6	G	YV-03267-57	YV-03217-56	YV-03217-58	
0.99	73	70	76	149	69	84	60.1	Sa	YV-03267-55	YV-03217-55	YV-03217-57	
1.92	140	121	139	322	142	157	110.9	Sa	YV-03267-60	YV-03217-60	YV-03217-62	
5.5	374	340	382	1021	450	355	305	G	YV-03267-62	YV-03217-61	YV-03217-63	
9.9	513	472	520	1497	681	472	429	Sa	YV-03267-65	YV-03217-65	YV-03217-67	
16.5	825	772	827	2620	1490	725	687	G	YV-03267-67	YV-03217-66	YV-03217-68	
26.1	1093	1024	1110	3546	2059	944	910	Sa	YV-03267-70	YV-03217-70	YV-03217-72	
53.5	2313	2169	2395	7817	4880	2048	1949	G	YV-03267-72	YV-03217-71	YV-03217-79	
77.8	3079	2860	3142	10,455	6458	2620	2605	Sa	YV-03267-75	YV-03217-75	YV-03217-73	
84	3807	3485	3868	13,105	7803	3374	3151	G	YV-03267-77	YV-03217-77	YV-03217-83	
126	5005	4652	5090	16,108	10,336	4388	4175	Sa	YV-03267-80	YV-03217-80	YV-03217-74	
210	8678	8269	8916	29,840	19,426	7485	7366	G	YV-03267-82	YV-03217-81	YV-03227-84	
306	11,356	10,706	11,524	40,006	25,400	9557	9539	Sa	YV-03267-85	YV-03217-85	YV-03217-76	
Precio												
Flujómetros de alto flujo												
541	22,536	21,350	23,512	85,812	53,100	18,989	19,761	G	YV-03267-87	YV-03217-87	YV-03227-87	
806	29,560	27,181	29,930	110,101	70,100	23,855	24,563	Sa	YV-03267-90	YV-03217-90	YV-03217-78	
Precio												

†Con los flujómetros se incluyen hojas de datos de correlación para agua y aire.

‡Los caudales corresponden a la temperatura y presión estándar (70 °F y 14.7 psi). El caudal mínimo es aproximadamente el 10 % del caudal máximo.

††Referencias de los materiales del flotador: G = Vidrio, Sa = Zafiro

INNOCAL
INNOVATIVE CALIBRATION SOLUTIONS

Calibre para garantizar la precisión

[YV-17080-00](#): Calibración trazable según el NIST con datos para flujómetro de aire/gas

[YV-17080-12](#): Calibración trazable según el NIST con datos para flujómetros de líquidos

Bases con trípode

Monte hasta tres flujómetros en una mesa. Base de acrílico transparente con tres tornillos niveladores y nivel de burbuja de aire.

Cantidad de medidores contenidos	Número de catálogo	Precio
Uno	YV-03226-10	
Uno, dos o tres	YV-03226-30	

