

Flujómetros de medio doble Cole-Parmer® con escala doble

Ahorre dinero: un flujómetro sirve para varias aplicaciones

- Gire el tubo de flujo para seleccionar la escala de aire o agua en unidades imperiales o métricas
- Opciones en línea o montaje en panel para adecuarse a la mayoría de los diseños de sistemas
- Ideal para áreas de proceso muy concurridas: tubo de flujo con revestimiento grueso y carcasa de metal



En línea
32060-02

Montaje
en panel
32062-30

Gire la escala alrededor del tubo de flujo para seleccionar la escala de agua o aire.

Especificaciones

- Precisión:** ±5 % de la escala completa
- Presión máxima:** 150 psi (10.3 bar) a 200 °F (93 °C)
- Temperatura máxima de funcionamiento:** 250 °F (121 °C)
- Conexiones:** 3/8" NPT (H)

Materiales de fabricación		
Pieza	Latón	SS 316
Tubo de flujo	Vidrio de borosilicato	
Conexiones, válvulas	Latón	SS 316
Juntas tóricas	Vitón®	
Flotador	SS 316	
Marco	Aluminio	



Caudal máximo				Flujómetros sin válvula				Flujómetros con válvula			
Agua		Aire		Conexiones de latón		Conexiones de SS 316		Conexiones de latón		Conexiones de SS 316	
GPM	LPM	scfm	LPM	N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio
Flujómetros en línea											
1.2	4	5	140	—	—	YV-32061-00	—	YV-32060-10	—	YV-32061-10	—
2	8	10	280	YV-32060-01	—	YV-32061-01	—	YV-32060-11	—	YV-32061-11	—
3	11.5	15	425	YV-32060-02	—	—	—	—	—	YV-32061-12	—
4	15	20	575	—	—	—	—	YV-32060-13	—	YV-32061-13	—
5	20	30	900	—	—	—	—	—	—	YV-32061-14	—
Flujómetros de montaje en panel											
1.2	4	5	140	—	—	—	—	YV-32062-10	—	YV-32062-30	—
2	8	10	280	YV-32062-02	—	YV-32062-22	—	YV-32062-12	—	YV-32062-32	—
3	11.5	15	425	—	—	—	—	YV-32062-14	—	—	—
4	15	20	575	—	—	—	—	YV-32062-16	—	YV-32062-36	—

Flujómetros de PTFE/PFA Cole-Parmer® para servicio pesado

No se corren ni reaccionan al entrar en contacto con el líquido

- El marco de aluminio está recubierto con PFA para resistir ambientes corrosivos
- Disponible en un diseño compacto de 75 mm o en el tamaño normal de 125 mm para flujos más altos
- Ideal para sustancias de grabado y agua de alta pureza
- Incluye una protección frontal de policarbonato que aumenta las mediciones un 16 %

En el interior del tubo hay una vara guía para estabilizar el flotador y tomar mejores mediciones en condiciones de flujo fluctuante o extremadamente alto/bajo. Se pueden conseguir tres medidores con válvulas para controlar el flujo o sin ellas para monitorear el flujo simplemente. Todos los modelos vienen con tablas de correlaciones para agua.



Especificaciones

- Precisión:** ±5 % de la escala completa
- Presión máxima:** 100 psi (6.9 bar)
- Temperatura de funcionamiento:** de 32 a 250 °F (de 0 a 120 °C)

Materiales de fabricación		
Tubo de flujo	PTFE	
Conexiones, válvulas	PTFE	
Flotador	PTFE o zafiro	
Protección	Policarbonato	
Marco	Aluminio recubierto con PFA	

Rango de flujo ¹	Flotador ²	Conexiones	Flujómetros sin válvula		Flujómetros con válvula	
			N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio
Flujómetros de rango bajo						
De 5 a 75 ml/min	Sa	1/4" NPT (H)	YV-32050-00	—	YV-32051-00	—
De 5 a 250 ml/min	PTFE	1/4" NPT (H)	YV-32050-02	—	YV-32051-02	—
De 50 a 400 ml/min			YV-32050-04	—	YV-32051-04	—
De 90 a 500 ml/min			YV-32050-06	—	YV-32051-06	—
De 100 a 1000 ml/min			YV-32050-08	—	YV-32051-08	—
De 350 a 2000 ml/min	PTFE	3/8" NPT (H)	YV-32050-10	—	YV-32051-10	—
De 800 a 2500 ml/min			YV-32050-12	—	—	—
De 1250 a 3000 ml/min			YV-32050-14	—	—	—
De 1750 a 5000 ml/min			YV-32050-16	—	YV-32051-16	—
Flujómetros de rango alto						
De 0.75 a 13 LPM	PTFE	1/2" NPT (H)	—	—	YV-32051-18	—
De 2 a 20 LPM			—	—	YV-32051-20	—



Flujómetro
sin válvula
32050-10

Flujómetro
con válvula
32051-10



Accesorios

- YV-31320-09:** Conexión; adaptador NPT (M) a compresión, PFA, 1/4"
- YV-31320-13:** Conexión; adaptador NPT (M) a compresión, PFA, 1/2"
- YV-31320-11:** Conexión; adaptador NPT (M) a compresión, PFA, 3/8"
- YV-31321-26:** Conexión; adaptador NPT (M) a compresión, PFA, 3/4"

¹Con los flujómetros se incluyen hojas de datos de correlaciones para agua.

²Referencia del material del flotante: Sa = Zafiro