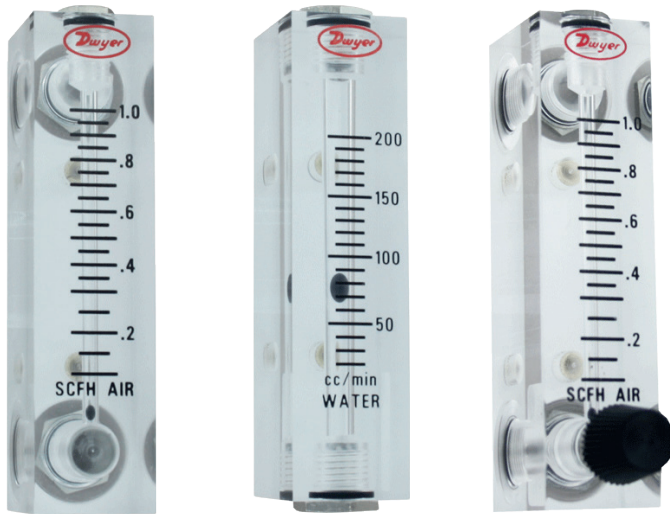


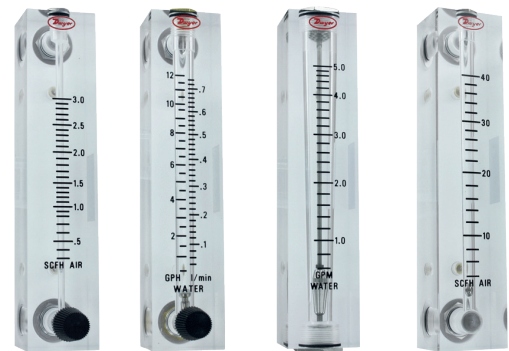
Serie VF Visi-Float®

Schwebekörperdurchflussmesser von DWYER



Eigenschaften und Anwendungen

- › Messröhre aus Acryl
- › mit oder ohne Stellventil
- › Robuste Skala in Heißprägung
- › Medizinische Ausrüstung
- › Laborausrüstung
- › Luftprobenahme
- › Umweltmonitoring
- › Chemische Injektoren



Ausführungen / Messbereiche

2" Skala (VFA) ohne Ventil, mit edelstahlbeschichteten Teilen (SS) mit Messingventil (-BV), mit Edelstahlventil (-SSV), mit Endanschlüssen (-EC) oder mit Endanschlüssen und edelstahlbeschichteten Teilen (-EC-SS)

Anzeige am Gerät in cc/min (entspricht ml/min) bzw. LPM (entspricht l/min)

Modell	Messbereich
VFA-21	0.06-0.5 l/min Luft
VFA-22	0.15-1 l/min Luft
VFA-23	0.6-5 l/min Luft
VFA-24	1-10 l/min Luft
VFA-25	3-25 l/min Luft
VFA-26	6-50 l/min Luft
VFA-27	10-100 l/min Luft
VFA-32	6-50 ml/min Wasser
VFA-33	10-100 ml/min Wasser
VFA-34	20-200 ml/min Wasser

4" Skala (VFB) ohne Ventil, mit edelstahlbeschichteten Teilen (SS) mit Messingventil (-BV), mit Edelstahlventil (-SSV), mit Endanschlüssen (-EC) oder mit Endanschlüssen und edelstahlbeschichteten Teilen (-EC-SS)

Anzeige am Gerät in cc/min (entspricht ml/min) bzw. LPM (entspricht l/min)

Modell	Messbereich
VFB-60	100-1000 ml/min Luft
VFB-65	0.2-4 l/min Luft
VFB-66	1-10 l/min Luft
VFB-67	1-20 l/min Luft
VFB-68	3-30 l/min Luft
VFB-69	4-40 l/min Luft
VFB-82	2-30 ml/min Wasser

- › Messbereiche (min./max.):
- › Wasser: von 0.006 bis 0.2 L/min
- › Luft: von 0.06 bis 100 L/min
- › große Auswahl an Messbereichen
- › mit oder ohne Stellventil
- › Messröhre aus Acryl
- › Robuste Skala in Heißprägung
- › Made in USA

Die VF Visi-Float® Durchflussmesser der Serie VF sind eine Serie von direkt messenden, präzisionsgefertigten, transparenten Acrylkörper-Durchflussmessern, die sowohl für Gas- als auch für Flüssigkeitsanwendungen geeignet sind. Die Herstellung der Visi-Float® Durchflussmesser basiert auf über 60 Jahren Erfahrung in der Bearbeitung von Acrylinstrumenten. Diese Serie besteht aus 2 „(51 mm) und 4“ (102 mm) Skalen mit optionalen Präzisionsdosierventilen.

Technische Daten

Medium:	Kompatible Gase und Flüssigkeiten.
Materialien:	Körper: Acrylplastik; O-Ring: Buna-N (Fluorelastomer verfügbar); Metallteile: Messing Standard, Edelstahl optional; Schwimmer: Edelstahl, Schwarzglas, Aluminium, K-Monel je nach Reichweite.
Temperatur- /Druckgrenzen:	Ohne Ventil: 100 6,9 bar bei 65 ° C; 10 bar bei 38 ° C; Mit Ventil: 6,9 bar bei 48 ° C.
Genauigkeit:	VFA = 5% von Skalenswert; VFB = 3% vom Skalenswert.
Prozessverbindung:	1/8 „, female NPT. VFB-Bereiche 85 und 86 haben 1/4“ NPT-Rückanschlüsse oder 3/8 „,NPT-Endanschlüsse. Diese Bereiche sind bei Messingventilen nicht verfügbar.
Skalenlänge:	VFA 2 „,typische Länge; VFB 4“ typische Länge.
Montageausrichtung:	In vertikaler Position montieren.
Gewicht:	VFA: 0,11 bis 0,14 kg; VFB: 0.20 bis 0.25 kg.
Agenturgenehmigungen:	Erfüllt die technischen Anforderungen der EU-Richtlinie 2011/65 / EU (RoHS II).