

Serie VFC / VFC II Visi-Float®

Schwabekörperdurchflussmesser von DWYER



Eigenschaften und Anwendungen

- › Messröhre aus Acryl
- › NPT Anschlüsse end- oder rückseitig
- › für hohe Durchflussraten
- › Medizinische Ausrüstung
- › Laborausüstung
- › Luftprobenahme
- › Gasanalyse
- › Umweltmonitoring
- › Chemische Injektoren

Ausführungen / Messbereiche

5" Skala (VFC) mit 1" Female NPT Anschlüssen rückseitig
Anzeige am Gerät in LPM (entspricht l/min)

Modell	Messbereich
VFC-131	100-700 l/min Luft
VFC-132	200-1400 l/min Luft
VFC-133	300-2800 l/min Luft
VFC-151	2-20 l/min Wasser
VFC-152	4-40 l/min Wasser
VFC-153	10-75 l/min Wasser

5" Skala (VFC) mit 1" Female NPT Endanschlüssen
Anzeige am Gerät in LPM (entspricht l/min)

Modell	Messbereich
VFC-131-EC	100-700 l/min Luft
VFC-132-EC	200-1400 l/min Luft
VFC-133-EC	300-2800 l/min Luft
VFC-151-EC	2-20 l/min Wasser
VFC-152-EC	4-40 l/min Wasser
VFC-153-EC	10-75 l/min Wasser

5" Skala (VFCII) mit 1" Male NPT Anschlüssen rückseitig
Anzeige am Gerät in LPM (entspricht l/min)

Modell	Messbereich
VFCII-131	100-700 l/min Luft
VFCII-132	200-1400 l/min Luft
VFCII-133	300-2800 l/min Luft
VFCII-151	2-20 l/min Wasser
VFCII-152	4-40 l/min Wasser
VFCII-153	10-75 l/min Wasser

5" Skala (VFCII) mit 1" Male NPT Endanschlüssen
Anzeige am Gerät in LPM (entspricht l/min)

Modell	Messbereich
VFCII-131-EC	100-700 l/min Luft
VFCII-132-EC	200-1400 l/min Luft
VFCII-133-EC	300-2800 l/min Luft
VFCII-151-EC	2-20 l/min Wasser
VFCII-152-EC	4-40 l/min Wasser
VFCII-153-EC	10-75 l/min Wasser

- › Messbereiche (min./max.):
- › Wasser: von 2 bis 75 l/min
- › Luft: von 100 bis 2800 l/min
- › für hohe Durchflussraten
- › Messröhre aus Acryl
- › NPT Anschlüsse end- oder rückseitig
- › Made in USA

Der VIC Visi-Float® Durchflussmesser der Serie VFC ist ein direkt ablesender, präzisionsgefertigter, transparenter Durchflussmesser aus Acryl, der sowohl für Gas- als auch für Flüssigkeitsanwendungen geeignet ist. Diese Serie besteht aus zwei 5 „(127 mm) Durchflussmessern, dem VFC und VFC II. Der VFC verfügt über PVC 1“ NPT-Anschlüsse und die VFC II sind mit 1 „NPT-Fittings aus Acetal-Thermoplast ausgestattet.

Technische Daten

Medium:	Kompatible Gase und Flüssigkeiten.
Materialien:	Körper: Acrylplastik; O-Ring: Buna-N (Fluorelastomer verfügbar); Metallteile: Edelstahl; Schwimmer: Edelstahl.
Temperatur- /Druckgrenzen:	6,9 bar bei 48 ° C;
Genauigkeit:	2% vom Skalendwert.
Prozessverbindung:	VFC: 1 „NPT-Rückseitenanschlüsse. Endanschlüsse optional. VFCII: 1“ NPT-Rückanschlüsse. Endverbindungen optional.
Skalenlänge:	5 „typische Länge.
Montageausrichtung:	In vertikaler Position montieren.
Gewicht:	0.68 bis 0.71 kg.
Agenturgenehmigungen:	Erfüllt die technischen Anforderungen der EU-Richtlinie 2011/65 / EU (RoHS II).

www.electro-mation.de