

# FLUSSIMETRI VISIVI

per uso con acqua ed aria.



## Serie FL-500



Opzionale †

FL-510, mostrato più piccolo delle dimensioni reali.



FL-530, mostrato più piccolo delle dimensioni reali.



FL-510, mostrato più grande delle dimensioni reali.

- ✓ Lettura diretta in GPM, LPM, SCFM e SLPM.
- ✓ Scale per aria ed acqua.
- ✓ Fluido sempre visibile.
- ✓ Montaggio in qualsiasi posizione.
- ✓ Facile da pulire e da mantenere.
- ✓ Precisione dello  $\pm 5\%$  del fondo scala.

I misuratori di portata visivi della serie FL-500 sono caratterizzati da una struttura robusta, dalla facilità di installazione e lettura diretta delle portate di acqua e di aria a pressione atmosferica ed a 90 psi.

Per una maggiore versatilità, i misuratori di portata della serie FL-500 possono essere ordinati con interruttori elettrici di prossimità (da ordinare separatamente, vedere nella pagina successiva) per segnalare portate specifiche. Le impostazioni sono facilmente regolabili con un cacciavite.

### SPECIFICHE TECNICHE.

**Precisione:**  $\pm 5\%$  del fondo scala.

**Materiali:**

**Tubo di flusso e galleggiante:** in PVC.

**Parti bagnate interne:**

raccordi terminali in AISI 316.

**Ottone, guarnizioni femmina NPT:** FKM.

**Uso per liquidi:** 200 psig a 21 °C (70 °F).

**Uso per gas:** 100 psig a 21 °C (70 °F).

**Temperatura massima:**

66 °C (150 °F) a 25 psig.

**Perdita di carica:** 4 psig FS.

**Dimensioni:** 177,8 mm (7") di lunghezza.

**Da FL-505 a FL-515:**

50,8 mm (2") di diametro.

**Da FL-530 a FL-550:**

76,2 mm (3") di diametro.

**Per ordinare, visitare il sito [it.omega.com/fl500](http://it.omega.com/fl500) per prezzi e dettagli.**

Codice prodotto	NPT femmina Raccordi finali (ottone)	Scale—Metrica equivalente fornita come standard	
		Acqua LPM (GPM)	90 psi Aria (SCFM)
FL-505	1 FNPT	Da 2 a 20 (da 0,5 a 5)	Da 5 a 50
FL-510	1 FNPT	Da 4 a 38 (da 1 a 10)	Da 15 a 90
FL-515	1 FNPT	6 a 55 (1,5 a 15)	Da 15 a 135
FL-530	1½ FNPT	Da 11 a 110 (da 3 a 30)	Da 30 a 300
FL-540	1½ FNPT	Da 15 a 150 (da 4 a 40)	Da 40 a 400
FL-550	1½ FNPT	Da 20 a 200 (da 5 a 50)	Da 50 a 500

Viene fornito con il manuale utente.

Per corpo e galleggiante in polisulfone, aggiungere il suffisso “-PLSF” al codice prodotto, contattare l'ufficio tecnico per il prezzo.

† Per la certificazione di tracciabilità NIST, solo per acqua, aggiungere il suffisso “-NIST” al codice prodotto per il costo aggiuntivo.

**Esempi di ordini:** FL-515, misuratore di portata 1 FNPT, 15 GPM, 135 SCFM.

FL-550, misuratore di portata 1½ FNPT, 50 GPM, 500 SCFM max.