

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 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.