

FLUSSIMETRI VISIVI DI TIPO ECONOMICO.

**CAPACITÀ: da 0,2 a 15 GPM di acqua,
da 0,2 a 15 GPM di olio.**

Serie FL-6000A



- ✓ **Precisione ±2% del fondo scala.**
- ✓ **Ripetibilità ±1%.**
- ✓ **Letture dirette per olio o acqua.**
- ✓ **Buona stabilità in presenza di viscosità.**
- ✓ **Può essere installato in qualsiasi posizione.**
- ✓ **Pressione nominale 241,3 bar (3500 psig).**
- ✓ **Intervallo di temperatura 116 °C (240 °F).**
- ✓ **Connettori verticali per montaggio in linea.**
- ✓ **Per fluidi trasparenti e opachi.**

I misuratori di portata per usi generali della serie FL-6000A sono progettati per fornire un'indicazione economica ed accurata della velocità del flusso per olio e acqua. Questi misuratori di portata industriali utilizzano un gruppo di tipo molla-pistone che consente loro di essere montati in qualsiasi posizione e ne garantisce l'immunità alle variazioni di viscosità. I misuratori FL-6000A possono essere utilizzati in ambienti severi con pressioni fino a 241,3 bar (3500 psig) e temperature fino a 116 °C (240 °F).

SPECIFICHE TECNICHE.

Precisione: ±2% del fondo scala.

Ripetibilità: ±1%.

Collegamento: ½ FNPT.

Dimensioni: 60,96 x 53,34 mm (2,4 x 2,1") per unità da 116 °C (240 °F).

Lunghezza: 168 mm (6,6") per tutte le unità.

Pressione massima:

241,3 bar (3500 psig).

Temperatura massima:

Standard: 116 °C (240 °F).

Opzionale: 204 °C (400 °F).

Peso di spedizione:

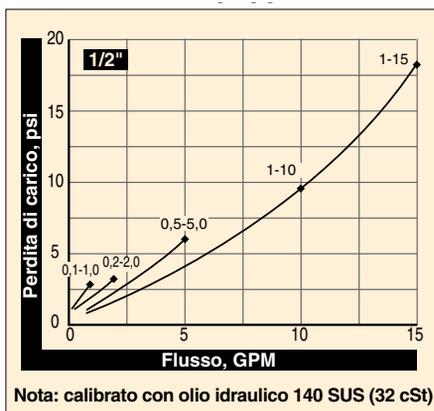
olio: 0,57 kg (1,25 lb).

Acqua: 1,18 kg (2,60 lb).

Parti a contatto: molla in Al 302 (unità per olio) o Al 302 (unità per acqua), O-ring in FKM, polifenilene solfuro/ ceramica magnetica. Le unità per olio hanno il corpo in alluminio; le unità per l'acqua hanno il corpo in ottone.



FL-6115A, mostrato più piccolo delle dimensioni reali.



Perdita di carico: perdita di carico approssimata nei misuratori che utilizzando olio a temperature basse e normali. Aggiungere il 10% alla pressione per flussi d'acqua uguali.

Per ordinare		
Codice prodotto	Velocità di flusso LPM (GPM)	Gravità mezzo/specifica
FL-6102A	da 0,8 a 7,5 (da 0,2 a 2)	olio/0,876
FL-6105A	da 2 a 19 (da 0,5 a 5)	olio/0,876
FL-6110A	da 3 a 37 (da 1,0 a 10)	olio/0,876
FL-6115A	da 3 a 57 (da 1,0 a 15)	olio/0,876
FL-6302ABR	da 0,8 a 7,5 (da 0,2 a 2,0)	Acqua/1,0
FL-6305ABR	da 2 a 19 (da 0,5 a 5)	Acqua/1,0
FL-6310ABR	da 3 a 37 (da 1,0 a 10)	Acqua/1,0
FL-6315ABR	da 3 a 57 (da 1,0 a 15)	Acqua/1,0

Viene fornito con il manuale utente.

Per unità con filettatura BSPP aggiungere il suffisso “-BSPP” al codice prodotto, nessun costo aggiuntivo.

Per unità da 204 °C (400 °F), aggiungere il suffisso “-H” al codice prodotto e il prezzo aggiuntivo per unità olio ed unità acqua.

Esempi di ordini: FL-6105A, flussimetro per olio, 5,0 GPM.

FL-6115A, flussimetro per olio 15 GPM.