

FLUSSIMETRI VISIVI DI TIPO ECONOMICO.

CAPACITÀ: da 0,2 a 30 GPM di acqua, da 0,2 a 30 GPM di olio.

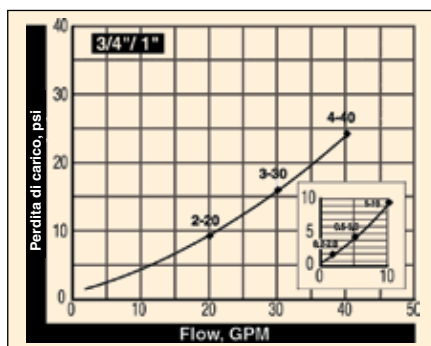
FL-7000A



- ✓ Precisione $\pm 2\%$ del fondo scala.
- ✓ Ripetibilità $\pm 1\%$.
- ✓ Può essere installato in qualsiasi posizione.
- ✓ Buona stabilità alla viscosità.
- ✓ Letture dirette per olio e acqua.
- ✓ 241,3 bar (3500 psig) pressione nominale.
- ✓ Connettori verticali per montaggio in linea.
- ✓ Valore di temperatura: 116°C (240°F) standard, 204°C (400°F) opzionale.
- ✓ Per fluidi trasparenti e opachi.

I misuratori di portata per usi generali della serie FL-7000A sono progettati per fornire un'indicazione economica e accurata della velocità del flusso olio e dell'acqua. Questi misuratori di portata industriali utilizzano un gruppo di tipo molla-pistone che consente loro di essere montati in qualsiasi posizione e li rende immuni alle variazioni di viscosità. I misuratori FL-7000A possono essere utilizzati in ambienti severi con pressioni fino a 241,3 bar (3500 psig) e temperature fino a 116 °C (240 °F).

FL-7105A, mostrato nelle dimensioni reali. Per un disegno in sezione di questa unità e per equazioni di correlazione per altri fluidi.



Perdita di carico: perdita di carico nei misuratori di portata, che utilizzano olio a temperature normali. Aggiungere il 10% alla pressione per flussi d'acqua uguali.



SPECIFICHE TECNICHE.

Precisione: $\pm 2\%$ del fondo scala.

Ripetibilità: $\pm 1\%$.

Collegamenti: $\frac{3}{4}$ FNPT.

Dimensioni: 72 x 63 mm (2,85 x 2,48") per unità da 116 °C (240 °F).

Lunghezza: 181,8 mm (7,16") per tutte le unità.

Pressione massima:

241,3 bar (3500 psig).

Temperatura massima:

116 °C (240 °F) standard, 204 °C (400 °F) a massima 124 bar (1800 psig) facoltativa.

Peso di spedizione:

0,9 kg (2 lb) per olio,

1,8 kg (4 lb) per acqua.

Intervallo di viscosità:

da 44 a 400 SSU ($\pm 5\%$).

Parti bagnate: polifenilene solfuro/ ceramica magnetica, O-ring in FKM; il modello FL-7100 ha il corpo in alluminio e molle in AI 302; il modello FL-7300BR ha il corpo in ottone e molle in AI 302.

Per ordinare

Codice prodotto	LPM (GPM)	Intervallo di portata mezzo/peso specifico
FL-7102A	da 0,8 a 7,5 (da 0,2 a 2)	olio/0,876
FL-7105A	da 2 a 19 (da 0,5 a 5)	olio/0,876
FL-7110A	da 3 a 37 (da 1,0 a 10)	olio/0,876
FL-7120A	da 7 a 74 (da 2,0 a 20)	olio/0,876
FL-7130A	da 11 a 114 (da 3,0 a 30)	olio/0,876
FL-7302ABR	da 0,8 a 7,5 (da 0,2 a 2)	Acqua/1,0
FL-7305ABR	da 2 a 19 (da 0,5 a 5)	Acqua/1,0
FL-7310ABR	da 3 a 37 (da 1,0 a 10)	Acqua/1,0
FL-7320ABR	da 7 a 74 (da 2,0 a 20)	Acqua/1,0
FL-7330ABR	da 11 a 114 (da 3,0 a 30)	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 per unità per olio e acqua, per costo aggiuntivo.

Esempi di ordini: FL-7320ABR, misuratore di portata in ottone per acqua, velocità di flusso da 2 a 20 GPM.

FL-7120A-H, misuratore di portata per olio da 204°C (400°F), velocità di flusso da 2 a 20 GPM.