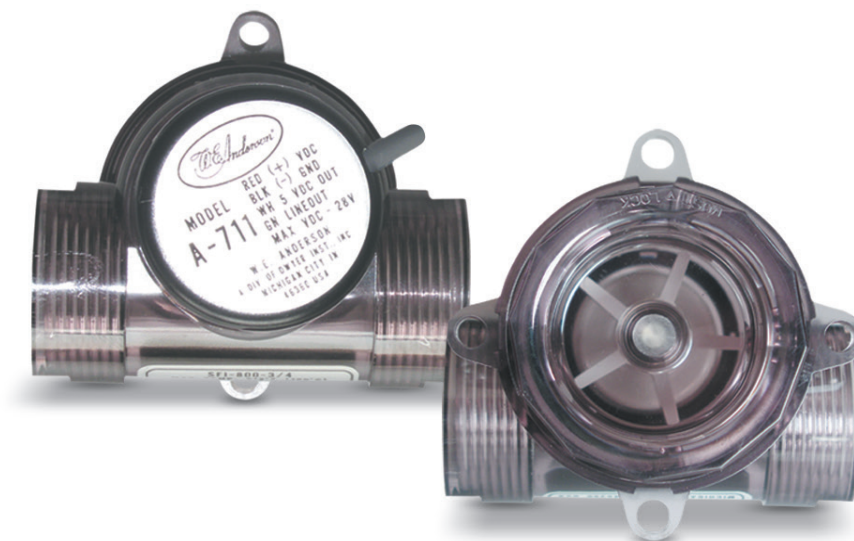




# SFI-800

## Indicatore di flusso



**Basso costo**  
**Opzionale uscita impulsiva**  
**Corpo in polisulfone**  
**Buona visibilità del fluido**  
**Facilità di installazione**  
**Costruito interamente con materiale approvato FDA**  
**Installabile in ogni posizione**  
**Nessun magnete nel rotore**

### DESCRIZIONE

Una soluzione a basso costo per la misura di portata di aria e gas. Indicatore a paletta di basso costo con opzionale modulo per uscita impulsiva. Costruito interamente in polisulfone permette una visibilità a 360° del rotore. La serie SFI 800 sopporta alte temperature e pressioni oltre ad avere una eccellente compatibilità chimica con molti liquidi aggressivi. Uscita in frequenza con ampiezza d'onda a 5 Vcc o pari alla tensione di alimentazione. Facilmente interfacciabile con display o altri sistemi di acquisizione dati. Il modulo per uscita impulsiva A711 può essere installato subito o anche in un secondo momento.

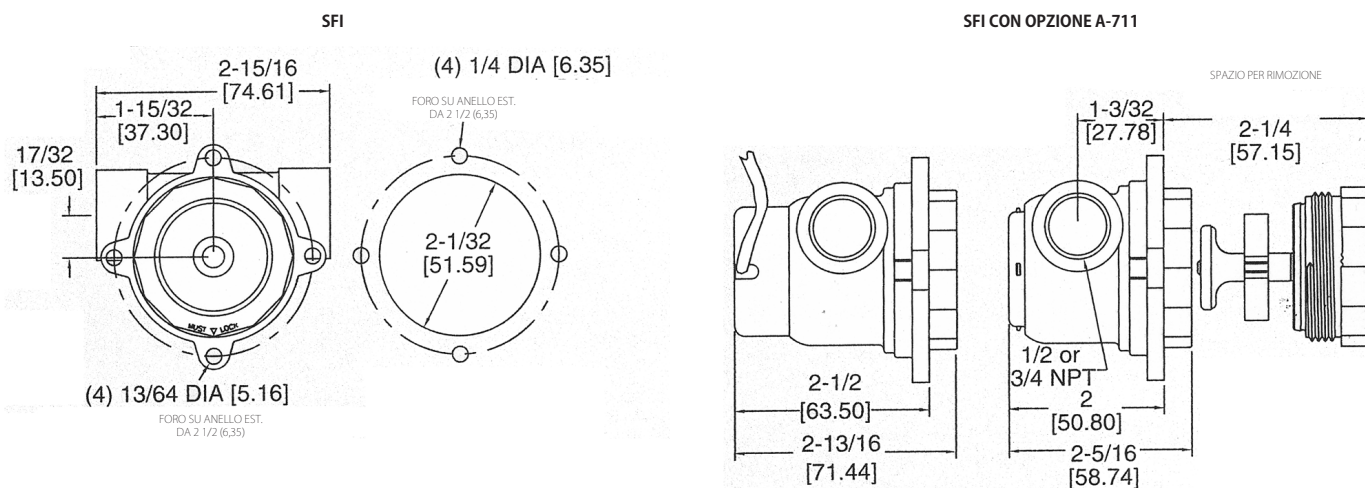
### DATI FISICI

<b>Temperatura:</b>	da -28 a 100°C
<b>Max temperatura fluido:</b>	100°C
<b>Max pressione fluido:</b>	10.3 Bar
<b>Parti bagnate:</b>	corpo*, finestra e rotore in polisulfone
<b>Max viscosità:</b>	200 SSU
<b>Peso:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SFI 800: 95 gr</li> <li>• SFI 800-A711: 142 gr</li> </ul>

\* Albero rotore in AISI 316, O-R in Viton, altri particolari in AISI serie 300

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Temperatura:</b>	da -28 a 100°C
<b>Max temperatura fluido:</b>	100°C
<b>Alimentazione:</b>	8 – 28 Vcc
<b>Uscita:</b>	filo bianco segnale impulsivo 5Vcc – filo verde segnale impulsivo pari a tensione di alimentazione compresa tra 8 e 28 Vcc
<b>Precisione:</b>	± 5% f.s.
<b>Uscita in frequenza:</b>	0 – 100 Hz
<b>Connessioni elettriche:</b>	Nero: terra Bianco: frequenza 5 Vcc Verde: frequenza 8-28 Vcc



NOTE:

Nelle installazioni orizzontali è consigliata installazione con custodia tonda del rotore verso il basso. Questo permette di evitare il ristagno di bolle d'aria che potrebbero comprometterne la precisione.

MODELLI	DESCRIZIONE	CAMPO	CONNESSIONI
SFI-800-1/2	Indicatore di flusso	7.6-75.5 l/min	1/2"
SFI-800-3/4	Indicatore di flusso	11.4-132.5 l/min	3/4"
SFI-800-1/2-A711	Indicatore+emettitore A711	7.6-75.5 l/min	1/2"
SFI-800-3/4-A711	Indicatore+emettitore A711	11.4-132.5 l/min	3/4"
A711	Solo emettitore di impulsi	-	-