

### CARATTERISTICHE GENERALI



Gli indicatori di flusso della serie FR1 consentono un controllo visivo del passaggio di liquidi in sistemi idraulici. Il rotore può fornire, in base alla velocità di rotazione, un'indicazione grossolana della portata del fluido monitorato. L'indicatore è equipaggiato di tubo visore in vetro naturale visibile su fronte - retro, il corpo è ricavato da fusione, gli attacchi sono flangiati ANSI 150RF. La posizione di montaggio è opzionale.

- Rotore visibile fronte-retro
- Costruzione robusta
- Visore in vetro temperato ad alta resistenza
- Semplicità di installazione



### AVVIO ROTORE

Tab.1

Ø	DN Codice	Q max. l/min - H2O	Q min. l/min - H2O	ΔP max Bar	Corpo - P max - Bar				Peso Kg	Lunghezza L - mm.
					bronzo	T max	inox	T max		
3/4"	<b>020</b>	41,3	15,8	0,25	14,1	200°C	14,1	250°C	5,5	159
1"	<b>025</b>	73,3	20,3		17,2		20,7		6,0	178
1.1/2"	<b>040</b>	165	45		17,2		20,3		8,0	203
2"	<b>050</b>	293	90		14,8		14,8		11,5	222
3"	<b>080</b>	660	225		14,3		14,3		28,0	292
4"	<b>100</b>	1173	360		9,6		9,6		41,0	343

Vedi Tab.3

Flange disponibili	ANSI 150RF	ANSI 150FF	ANSI 300RF
		<b>150RF</b>	<b>150FF</b>

Su richiesta

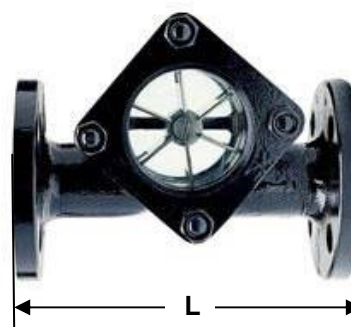
### MATERIALI

Tab.2

Descrizione	Codice	Codice
	GRW	GKW
Corpo	Bronzo	Inox AISI-316
Rotore	Inox AISI-316	Inox AISI-316
Assi di rotazione	Inox AISI-441	Inox AISI-441
Tubo visore	Vetro temperato	Vetro temperato
Chiusura	Acciaio	Acciaio
Guarnizioni OR	Nichel-grafite	Nichel-grafite

### DIMENSIONI

Tab.3



### NOMENCLATURA

FR1	025	150RF	GKW	
•				Nome - Tipo
	•			Tab.1 Dimensione attacchi di processo
		•		Tab.1 Tipo attacchi di processo
			•	Tab.2 Materiale e impiego W = liquidi