

FLUSSIMETRO DI PURGA PURGE FLOW METER

Mod. FP

I flussimetri di purga con tubo di misura in plexiglass sono impiegati dove non è richiesta una grande accuratezza di misura delle portate e trovano i più svariati impieghi data la loro semplicità ed affidabilità.

Applicazioni

- Dosaggio di piccole portate di acqua o aria.
- Purga degli attacchi dei rivelatori di pressione o di pressione differenziale.
- Misure di livello densità a gorgogliamento.

Materiali

Corpo di misura: Plexiglass
Sfera: Nylon - Teflon AISI 316
O-Rings: Viton
Valvolina: AISI 316
Attacchi: AISI 316

Dati tecnici

- Lungh. Std. della scala: 50 mm
- Max. pressione ingresso: 20 Bar
- Massima temperatura: 70 °C
- Precisione: 10% V.F.S.
- Connessioni: 1/4" NPT-F

The purge flow meter is designed for general service as a practical approach to flow indication at lowest cost. It offer ideally most non-critical purge application where high flow measurement accuracy is not required.

Application

- Low water or air flow dosage.
- Purge of pressure or differential pressure connections.
- Bubbling level measurement.

Material

- Meter body: Plexiglass
- Ball: Nylon - P.T.F.E. AISI 316
- O-Rings: Viton
- Valve: AISI 316
- Connections: AISI 316

Technical data

- Std. Scale length : 50 mm
- Max. inlet pressure : 20 Bar
- Max. Temperature : 70°C
- Accuracy : 10% M.S.R.
- Connections : 1/4" NPT-F

Scale portate disponibili / Available range

Codice Code	Aria Air	Codice Code	Acqua Water
FP-A030	5 ÷ 30 NI/h	FP-H020	2 ÷ 20 I/h
FP-A060	5 ÷ 60 NI/h	FP-H040	4 ÷ 40 I/h
FP-A120	10 ÷ 120 NI/h	FP-H050	5 ÷ 50 I/h
FP-A300	25 ÷ 300 NI/h	FP-H100	20 ÷ 100 I/h
		FP-H150	25 ÷ 150 I/h
		FP-H250	25 ÷ 250 I/h

Dimensioni / Dimensions

Codice Code	A mm	B mm	Codice Code	A mm	B mm
FP-A030	106	65	FP-H020	136	95
FP-A060	106	65	FP-H040	136	95
FP-A120	106	65	FP-H050	106	65
FP-A300	106	65	FP-H100	106	65
			FP-H150	136	95
			FP-H250	136	95

Come ordinare - How to order

FP / **A300**

Modello / Model

Flussimetro **FP**
Flowmeter

Scala / Range

A030	5 ÷ 30 NI/h Aria - Air
A060	12 ÷ 60 NI/h Aria - Air
A120	10 ÷ 120 NI/h Aria - Air
A300	25 ÷ 300 NI/h Aria - Air
H020	2 ÷ 20 I/h Acqua - Water
H040	10 ÷ 40 I/h Acqua - Water
H050	5 ÷ 50 I/h Acqua - Water
H100	20 ÷ 100 I/h Acqua - Water
H150	25 ÷ 150 I/h Acqua - Water
H250	25 ÷ 250 I/h Acqua - Water

