

DISPOSITIVO DI PURGA SINGOLO CON AUTOREGOLATORE DI PORTATA
SINGLE PURGE SYSTEM WITH FLOW REGULATOR

Mod. PS

Questo strumento combina un flussimetro con un autoregolatore di portata.

Funzionamento

Dopo aver fissato una portata specifica mediante la valvola di regolazione, il regolatore la mantiene costante in uscita indipendentemente dalle variazioni di pressione.

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
- Autoregulator: AISI 316
- Membrana: Teflon

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

This instrument combine a flowmeter and flow regulator in a single unit.

Working operation

The regulator serve to maintain the flow rate set on the precision adjusting valve independently of fluctuations in inlet pressure.

Application

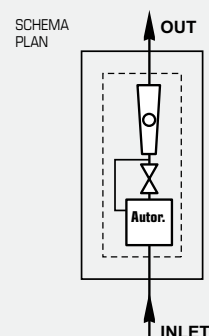
- Low water or air flow dosage.
- Purge of pressure or differential pressure connections.
- Bubbling level measurement.

Material

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

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



Dimensioni / Dimensions			
Codice Code	Aria Air	Codice Code	Acqua Water
PS-A030	5 ÷ 30 NI/h	PS-H020	2 ÷ 20 I/h
PS-A060	5 ÷ 60 NI/h	PS-H040	10 ÷ 40 I/h
PS-A120	10 ÷ 120 NI/h	PS-H150	25 ÷ 150 I/h
PS-A300	25 ÷ 300 NI/h		

Come ordinare - How to order

PS / A300	
Modello / Model	Scala / Range
Purga singola PS Single purgometer	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
	H150 25 ÷ 150 I/h Acqua - Water

