



DISPOSITIVO DI PURGA DOPPIO CON AUTOREGOLATORE DI PORTATA
DOUBLE PURGE SYSTEM WITH FLOW REGULATOR

Mod. PD

Questo strumento combina un flussimetro doppio con un doppio auto-regolatore 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.

Questo dispositivo offre il vantaggio di avere un ingresso comune e due uscite regolabili separatamente ed indipendentemente tra loro con lettura su un'unico flussimetro con due coni di misura. Inoltre l'installazione comporta la riduzione dei costi dei materiali e della manodopera.

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

Working operation

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

This instrument offer the vantage of common inlet and two separate and independent outlets with double flow rate scale reading on single flowmeter; furthermore this instrument offer a considerable reduction of cost of installation in term of material, accessories and time.

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
Autoregolatore: AISI 316
Membrana: P.T.F.E.

Dati tecnici

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

Application

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

Material

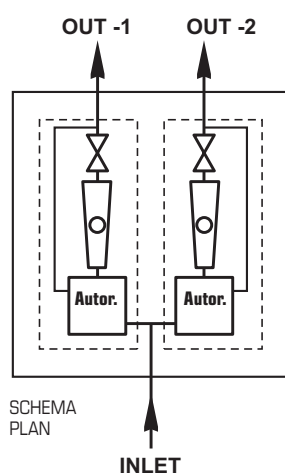
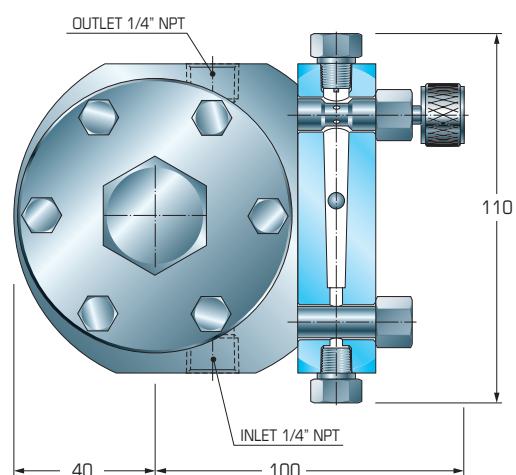
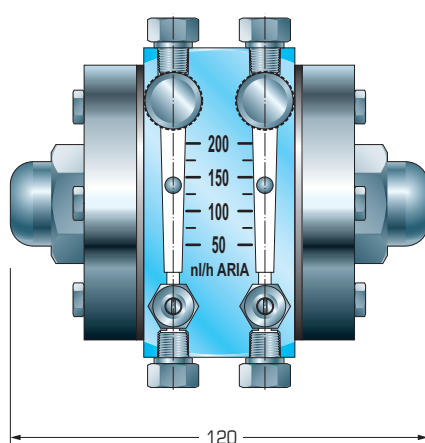
- Meter body: Plexiglass
- Ball: Nylon - P.T.F.E. AISI 316
- O-Rings: Viton
- Valve: AISI 316
- Connections: AISI 316
- Autoregulator: AISI 316
- Diaphragm: P.T.F.E.

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

DISPOSITIVO DI PURGA DOPPIO CON AUTOREGOLATORE DI PORTATA
DOUBLE PURGE SYSTEM WITH FLOW REGULATOR

Mod. PD



Scale portate disponibili / Available range	
Codice Code	Aria Air
PD-A100	25 ÷ 100 NI/h
PD-A200	50 ÷ 200 NI/h

Come ordinare - How to order

PD / A200	
Modello / Model	Scala / Range
Purga doppia PD Double purgometer	A120 A200
	25 ÷ 100 NI/h Aria - Air 50 ÷ 200 NI/h Aria - Air