

APPLICAZIONI

I misuratori di purga di tipo F.A. (ad aria) e F.H. (ad acqua) sono largamente accettati nell'ambiente industriale per risolvere economicamente i problemi di misure di livello, portata e densità.

Fig.1 - Misura di portata con purghe

Fig. 2 - Misura di densità

Fig. 3 - Misura di livello con sonda a gorgogliamento

APPLICATION

The purgometers series F.A. (air supply) and F.H. (water supply) find wide industrial application for the economic solution of level, flow and density measurement problems.

Fig.1 - Flow measure with purge

Fig. 2 - Density measure

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo in plexiglas resistente alle usuali atmosfere ed ai fluidi di purga.

Galleggiante in acciaio INOX AISI 316.

Esecuzione di tenuta ad anelli tipo "OR" in NBR o Viton con tappi in PVC.

Valvola a spillo in acciaio INOX AISI 316 incorporata e facilmente smontabile.

Riduttore di pressione differenziale in ottone cromato o in acciaio INOX AISI 316, per mantenere costante la portata letta sul flussimetro al variare della contropressione.

MATERIALS

Plexiglas body resistant to normal atmospheres and to purge fluids.

AISI 316 stainless steel float.

O-Rings in NBR or Viton rubber with PVC plugs.

AISI 316 stainless steel needle valve integrated and easily demountable.

Differential pressure reducer in chromium brass or in AISI 316 stainless steel. It maintains flow value steady when counterpressure varies.

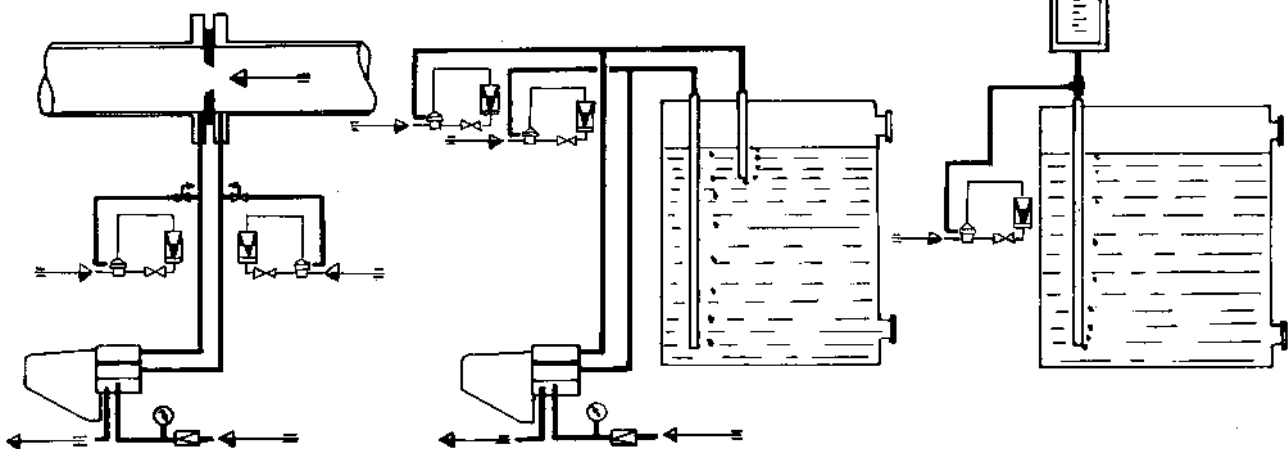


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Capacità Delivery	da 2 a 20 l/h di acqua - da 100 a 600 NI/h di aria from 2 to 20 l/h of water - from 100 to 600 NI/h of air
Precisione Accuracy	≤ 5%
Pressione massima Max. Pressure	7 bar
Temperatura di impiego Operating Temperature	50°C
Scala Range	40 mm

MODELLI DISPONIBILI - OPTIONS

MODELLO - TYPE	TIPO AD ARIA - AIR OPTIONS	TIPO AD ACQUA - WATER OPTIONS
F.A.1	100 NI/h	2 l/h
F.A.2	5 NI/min	0,15 l/min
F.A.3	10 NI/min	20 l/h

DIMENSIONI DI INGOMBRO - OVERALL DIMENSIONS

