



Rometec srl

Via A. Minuziano 89, 0128, Roma
Tel: 06 5061635
INFO@ROMETEC.IT
WWW.ROMETEC.IT

MANOMETRO DIFFERENZIALE serie : DPA

I manometri serie DPA sono dei manometri ideati per misurare pressioni positive, negative e differenziali relative all'aria o a gas non corrosivi. Essi vengono utilizzati per visualizzare le condizioni di intasamento dei filtri, misurazione del delta P in camere sterili, controllo HVAC, velocità dell'aria con tubi di Pitot ecc. Il loro principio di funzionamento si basa su una membrana che ad ogni differenza di pressione si sposta trasferendo tale movimento ad un indice per mezzo di un magnete. I manometri serie DPA trovano impiego nell'industria farmaceutica e nell'industria manifatturiera.



IMPIEGHI manometri DPA

- INDUSTRIA FARMACEUTICA / *Pharmaceutical industry* ;
- INDUSTRIA MANUFATTURIERA / *Manufacturing industry* ;
- CONTROLLO INTASAMENTO FILTRI / *Filter condition check* ;
- CONTROLLO HVAC / *HVAC control*.



CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE DESIGN FEATURES

Temperatura massima d'esercizio :

- ambiente : da -7°C a +60°C

Pressione d'esercizio : da -68 a 100 KPa

Sovrappressione : approssimativamente 15 psi (100 KPa) con tappi aperti

Diametri quadrante : 100 mm

Montaggio : Verticale

Precisione :

- 2 % a 21°C ;
- 3% (DPA-0.50IN / DPAZ-0.5IN / DPA-10mm / DPA-100Pa - DPA125Pa) ;
- 4% (DPA-0.25IN / DPA-6mm / DPA-30Pa / DPA-60 Pa).

Cassa e anello : Alluminio pressofuso

Attacchi : 2 x 1/8" NPT femmina

Peso : 460 g

Accessori standard :

- 2 tappi 1/8" NPT maschio ;

