

**MANOMÈTRE DOUBLE DIFFÉRENTIEL
AVEC DOUBLE RESSORT TUBULAIRE
Ø100**

MANOMÈTRE DOUBLE DIFFÉRENTIEL AVEC DOUBLE RESSORT TUBULAIRE Ø100

Instrument adapté à l'indication des pressions différentielles de fluides gazeux ou de liquides peu visqueux et non cristallisables. Les séparateurs peuvent être connectés dans les cas où le fluide de processus est corrosif, à haute température et à haute viscosité ou cristallisable.

Ils sont conçus pour mesurer la différence entre deux pressions et indiquer la pression de l'une d'entre elles.

Ils peuvent être fabriqués avec des systèmes de mesure en laiton ou en acier inoxydable.

Caractéristiques constructives et fonctionnelles :

Précision : 1,6 selon EN 837

Température ambiante : -20°C +65° C,



Température du fluide de processus: maximum +60° C

Degré de protection : IP 55 selon IEC 529

Dérive thermique : ±0,8% pour variations de ±10° C de la température ambiante.

Connexion au processus: en laiton

Ressort tubulaire: Alliage du cuivre

Boîtier: en AISI 304.

Anneau de blocage: baïonnette, en AISI 304.

Visseur: En plexiglas de 3 mm ou en verre de sécurité laminé

Mécanisme: alliage du cuivre

Cadran : en aluminium avec fond blanc, graduations et numéros en noir.

Cadrans spéciaux: Pour les échelles non-standard et les marquages du client sur le cadran, sur demande.

Aiguille indicatrice : Aluminium avec ajustement micrométrique.

ÉCHELLES

Pression différentiel (bar)	Pression statique deux côtés ou le côté "+" (bar)	Pression statique côté "-" (bar)
0..1,25	2,5	2,5
0..2	4	4
0..3	6	6
0..5	10	10
0..8	16	16
0.. 12,5	25	25
0..20	40	40
0..30	60	60
0..50	100	100

Ce document ne prétend pas établir les bases d'un contrat et notre société se réserve le droit de modifier sans préavis l'aspect et les spécifications des instruments, en accordance avec notre politique de constant développement.