

DÉBITMÈTRE COMPACT

Installation simple, économique et garantie sans fuite

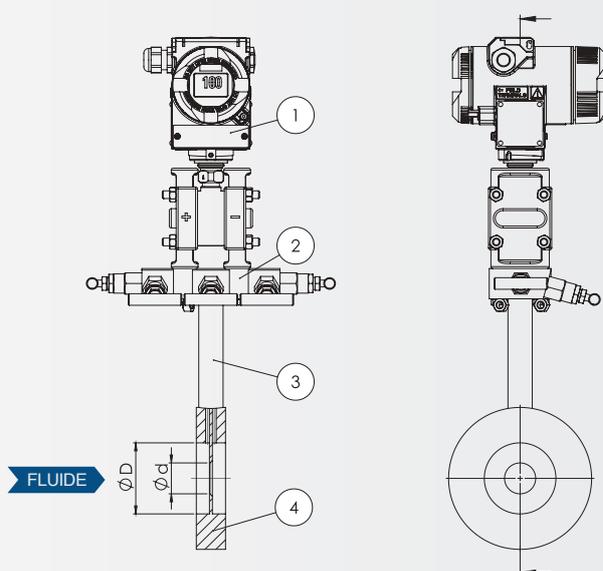
DONNÉES GÉNÉRALES

- Normes : ISO 5167-1&2, ISO/TR 15377 ou ASME MFC-3M
- Montage entre brides⁽¹⁾ :
 - o ISO PN 2,5 à 420
 - o ASME 150# à 2500#
 - o Autres : nous consulter
- Matériau :
 - o Standard : acier inoxydable 304L / 316L
 - o Autres⁽¹⁾ : suivant votre application
- Fluide : liquide, gaz, vapeur
- Canalisation de Ø 25 à 600 mm – au-delà, nous consulter
- Précision : 0,5 % du débit max
- Répétabilité de la mesure : 0,1 %

ΔP
0/0

prise de
pression⁽¹⁾

REPÈRE	DÉSIGNATION
1	Transmetteur de pression différentielle
2	Manifold
3	Tube de raccordement
4	Monobloc



- Montage direct du transmetteur de pression différentielle, pas de tubes de liaison
- Coûts d'installation et de mise en service réduits
- Pas de risque de fuite : appareil testé en usine, pas de maintenance

Le débitmètre compact comprend :

- l'orifice souhaité,
- les prises de pression compactes,
- le manifold 3 ou 5 voies intégré ou platine,
- le transmetteur de pression différentielle préréglé en option.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - selon l'élément de mesure choisi

Plaques à orifice (arête vive, entrée conique, quart de cercle, excentrique, segmentaire, multi-trou)	Voir fiche technique correspondante
---	-------------------------------------

ACCESSOIRES

Capteur de température	Fourniture d'une sonde directement intégrée au débitmètre compact
Transmetteur multivariable ⁽²⁾	Ce transmetteur permet la correction de la masse volumique des gaz en fonction de la température et de la pression

(1) Pour plus de détails, voir section « Informations techniques »

(2) La masse volumique des gaz et de la vapeur est variable en fonction de leur température et pression. Une compensation est indispensable pour une mesure de précision.