

Les plaques à orifice circulaire servent à mesurer le débit des gaz. Elles sont installées sur la canalisation entre des brides à surfaces d'étanchéité lisses. Les ports de prélèvement de pression sont montés sur la canalisation à une distance D en amont de la plaque à orifice (prélèvement sous pression positive) et à D/2 en aval (prélèvement sous pression négative).

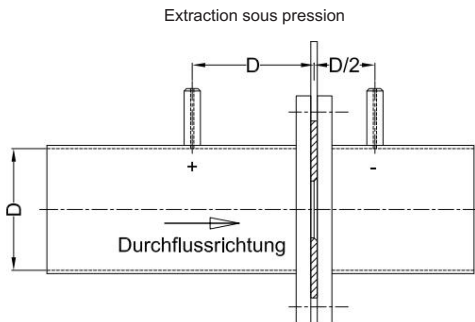
Le calcul des orifices de raccordement est effectué conformément à la norme DIN EN ISO 5167.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Mode de fonctionnement : transmetteur de pression efficace
 Moyen de mesure : Liquides, gaz et vapeurs
 Instrument de mesure : Ouverture de mesure
 Unité de mesure : Débit volumique
 Température maximale : 300 °C

PHYSIQUEMENT :

Matériels : Acier St.37
 Construction : Forme G selon DIN 19206
 Pour montage entre brides selon DIN, lisse des deux côtés, forme C
 Type de joint : G1/2A, 100 mm de long, acier St35.8
 Pression effective maximale : 1000 mbar



taper	Diamètre nominal	épaisseur de disque mm	Poids approx. kg	Numéro d'article
Matériau : Acier St.37. Température maximale : 300 °C				
MBT100	DN100	4	0,6	6410
MBT125	DN125	4	0,8	6411
MBT150	DN150	4	1,0	6412
MBT200	DN200	4	1,8	6413
MBT250	DN250	4	2,6	6414
MBT300	DN300	4	3,4	6415
MBT350	DN350	4	4,4	6416
MBT400	DN400	4	5,0	6417
MBT500	DN500	6	10,0	6418
MBT600	DN600	6	14,0	6419
MBT700	DN700	8	18,0	6420
MBT800	DN800	8	23,0	6421
MBT900	DN900	8	38,0	6422
Matériau : Acier inoxydable CrNiTi180				
Matériau n° 1.4541, température maximale 300 °C				
MBT100	DN100	4	0,6	6430
MBT125	DN125	4	0,8	6431
MBT150	DN150	4	1,0	6432
MBT200	DN200	4	1,8	6433
MBT250	DN250	4	2,6	6434
MBT300	DN300	4	3,4	6435
MBT350	DN350	4	4,4	6436
MBT400	DN400	4	5,0	6437
MBT500	DN500	6	10,0	6438
MBT600	DN600	6	14,0	6439
MBT700	DN700	8	18,0	6440

ACCESSOIRES

Raccord à souder, tube en acier, G1/2A, longueur 150 mm

64001