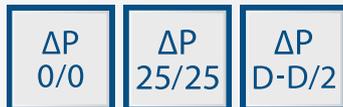


PLAQUE À ORIFICE MULTI-TROU

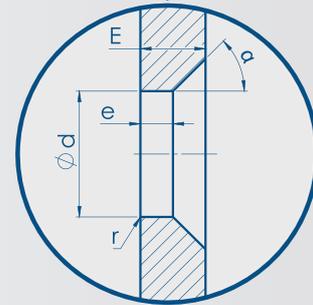
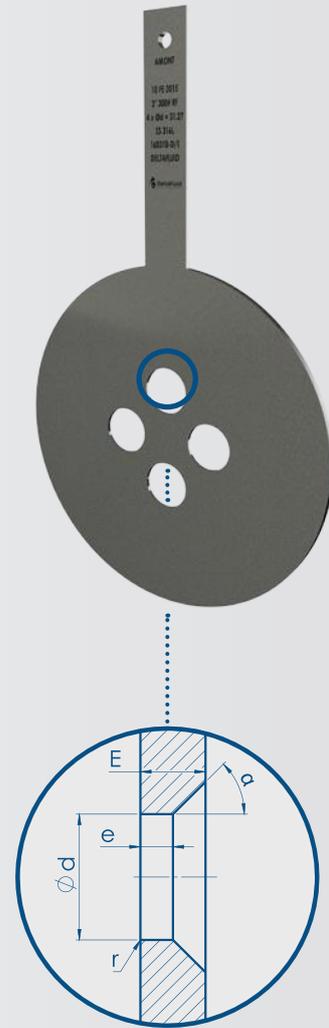
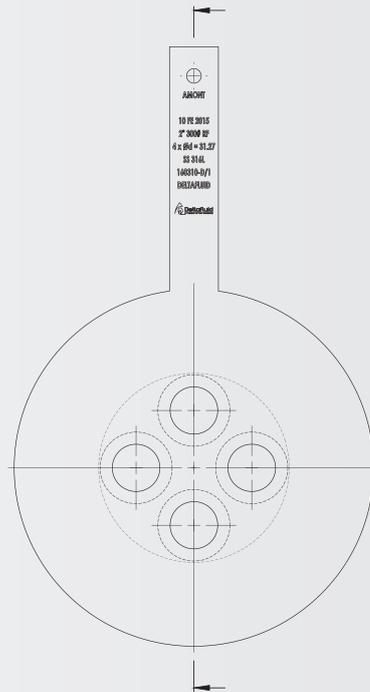
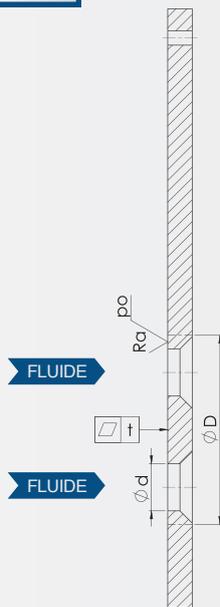
Solution économique grâce à la réduction des longueurs droites amont et aval

DONNÉES GÉNÉRALES

- Élément conçu sur la base de la norme ISO 5167-1&2 ou ASME MFC-3M
- Montage entre brides⁽¹⁾ :
 - o ISO PN 2,5 à PN 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 1 000 mm
- Précision : 0,5 % du débit max
- Répétabilité de la mesure : 0,1 %



prises de pression⁽¹⁾



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

En option : stellite⁽¹⁾

Re_D	Nombre de Reynolds dans canalisation	$5\,000 \leq Re_D \leq 10^8$
D	Diamètre intérieur tuyauterie	$25\text{ mm} \leq D \leq 1\,000\text{ mm}$
d	Diamètre orifice	$d \geq 6\text{ mm}$
β	d/D	$0,2 \leq \beta \leq 0,65$
Ra	Rugosité face amont	$Ra \leq 10^{-4} \cdot d$
r	Rayon arête vive	$r < 0,000\,4 \cdot d$
e	Épaisseur orifice arête vive	$0,005 \cdot D \leq e \leq 0,02 \cdot D$
E	Épaisseur plaque	$e \leq E \leq 0,05 \cdot D$
α	Angle chanfrein aval si nécessaire	$\alpha = 45^\circ \pm 15^\circ$
t	Tolérance planéité	$t < 0,005 \cdot (D - d)/2$

⁽¹⁾ Pour plus de détails, voir section « Informations techniques » page 54.