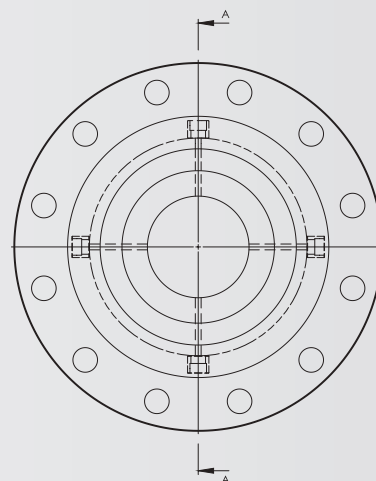
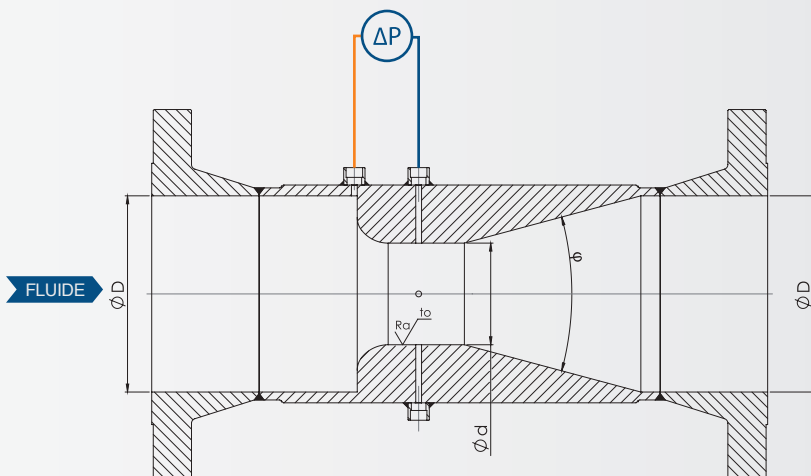
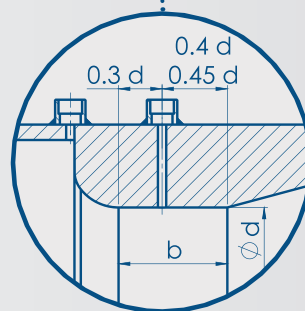
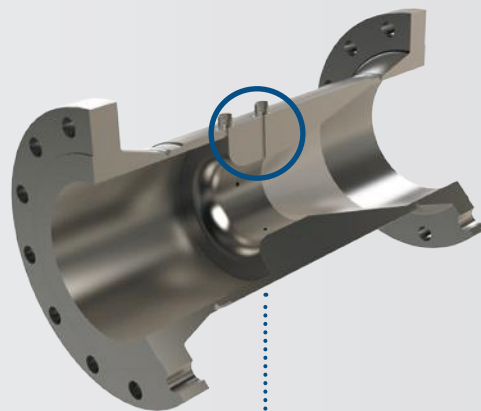


VENTURI-TUYÈRE USINÉ OU MÉCANO-SOUDÉ

Adapté pour de gros débits avec faible perte de charge permanente

DONNÉES GÉNÉRALES

- Norme : ISO 5167-1&3 ou ASME MFC-3M
- Raccordement à souder (BW) ou à brides⁽¹⁾
- Matériau :
 - o Standard : acier carbone, acier inoxydable
 - o Autres⁽¹⁾ : suivant votre application
- Fluide : liquide, gaz, vapeur
- Canalisation de \varnothing 65 à 500 mm
- Précision : > 1,2 % du débit max
- Répétabilité de la mesure : 0,1 %



Prises de pression au col : chambre annulaire ou prises individuelles reliées « en triple T ».

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ISO 5167-1&3 & ASME MFC-3M

Re _D	Nombre de Reynolds dans canalisation	$1,5 \cdot 10^5 \leq Re_D \leq 2 \cdot 10^6$
D	Diamètre intérieur tuyauterie	$65 \text{ mm} \leq D \leq 500 \text{ mm}$
d	Diamètre orifice	$d \geq 50 \text{ mm}$
β	d/D	$0,316 \leq \beta \leq 0,775$
R α	Rugosité face amont et surfaces internes	$R\alpha \leq 10^{-4} \cdot d$
b	Longueur du col cylindrique	$b = 0,7 \cdot d \text{ à } 0,75 \cdot d$
φ	Angle divergent de sortie	$\varphi \leq 30^\circ$

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