

TUYÈRE ISA 1932

Adaptée pour de gros débits avec vitesses élevées

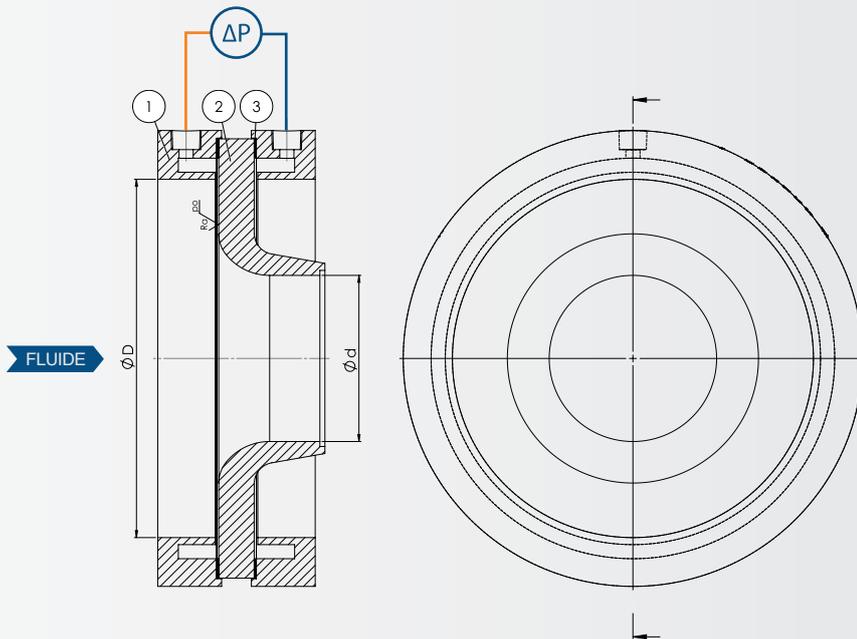
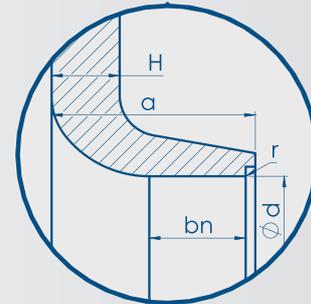
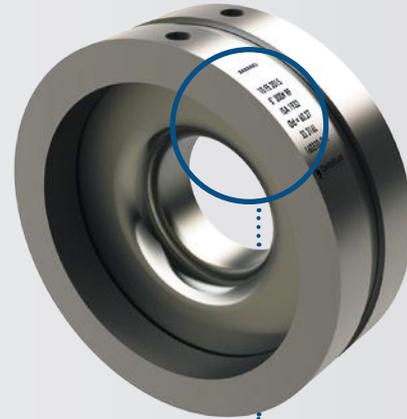
DONNÉES GÉNÉRALES

- Normes : ISO 5167-1&3 ou ASME MFC-3M
- Montage entre brides⁽¹⁾ :
 - o ISO PN 2,5 à 420
 - o ASME 150# à 2500#
 - o Autres : nous consulter
- ou raccordement à souder (BW)
- Matériau :
 - o Standard : acier carbone, acier inoxydable
 - o Autres⁽¹⁾ : suivant votre application
- Fluide : liquide, gaz, vapeur
- Canalisation de \varnothing 50 à 500 mm
- Précision : 0,8 % du débit max
- Répétabilité de la mesure : 0,1 %

ΔP
0/0

prise de
pression⁽¹⁾

REPÈRE	DÉSIGNATION
1	Chambre annulaire
2	Tuyère ISA 1932
3	Joint



En option : stellite⁽¹⁾

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

Re_D	Nombre de Reynolds dans canalisation	$2 \cdot 10^4 \leq Re_D \leq 10^7$
D	Diamètre intérieur tuyauterie	$50 \text{ mm} \leq D \leq 500 \text{ mm}$
β	d/D	$0,3 \leq \beta \leq 0,8$
Ra	Rugosité face amont et col	$Ra \leq 10^{-4} \cdot d$
b_n	Longueur du col cylindrique	$b_n = 0,3 \cdot d$
a	Longueur totale de la tuyère	Nous consulter
r	Rayon arête vive aval	$r < 0,000 \cdot 4 \cdot d$
H	Épaisseur	$H \leq 0,1 \cdot D$

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