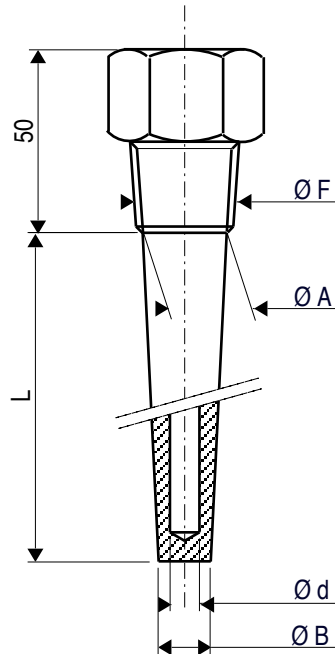




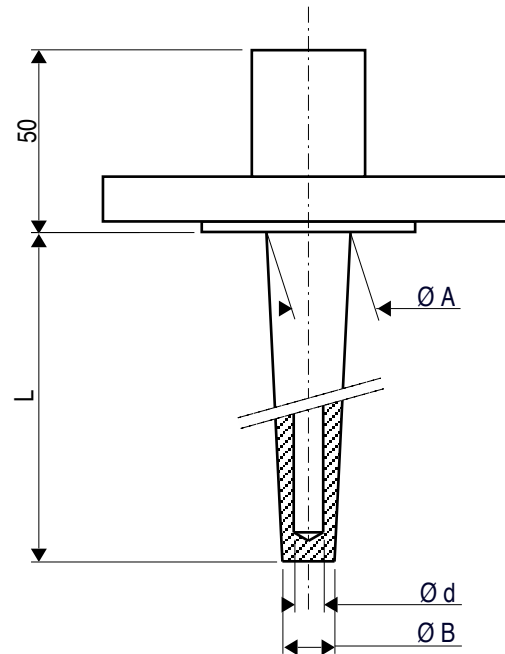
PUITS THERMOMETRIQUES FORES

NT 08-01

Puits à visser type PCV



Puits à bride soudée type PCB



Puits à visser standards

- Matière: AISI 316L (Z2CND17-12)
- Foré à $\text{Ø d} = 6,2 \text{ mm}$
- B = 16 mm

L (mm)	F = 3/4" NPT A = 21 mm	F = 1" NPT A = 26 mm
100	L403012-100	L404012-100
150	L403012-150	L404012-150
200	L403012-200	L404012-200
250	L403012-250	L404012-250
300	L403012-300	L404012-300
350	L403012-350	L404012-350
400	L403012-400	L404012-400
450	L403012-450	L404012-450
500	L403012-500	L404012-500

Réalisation à la demande

- Puits à visser avec filetages:
 - F = 1"1/4 NPT
 - F = 1"1/2 NPT
 - F = 2" NPT
- Puits à bride
- Matières: AISI 316L, AISI 446, AISI 310, INCONEL, ...
- Puits à temps de réponse rapide
- Puits avec tenue en pression renforcée

- Ces puits sont compatibles avec les notes de calcul **ASME PTC 19.3** pour l'évaluation de la conformité à la directive **DESP 97/23/CE**
- Sur demande: Prestations pour l'évaluation de la conformité DESP (certificat matière, épreuve hydraulique, note de calcul, PMI, ...)



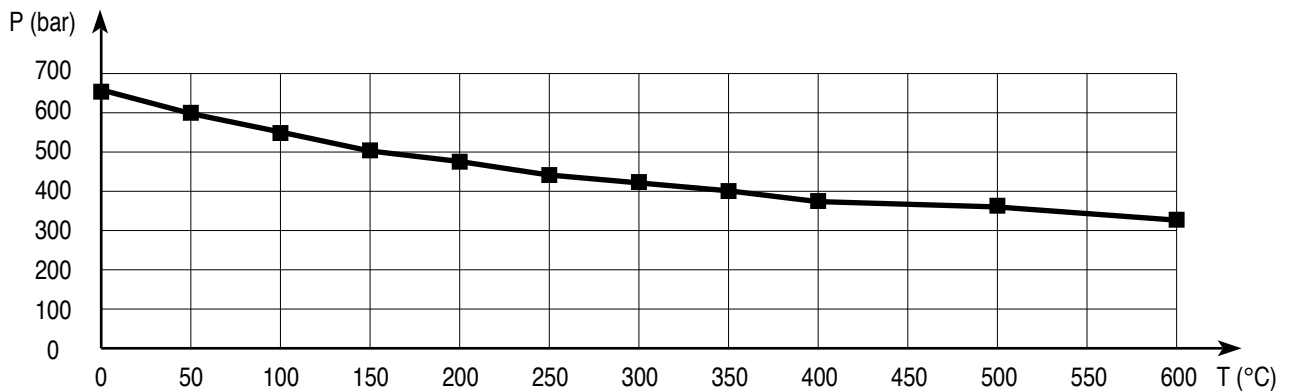
PUITS THERMOMETRIQUES FORES

NT 08-01

Informations techniques sur la tenue des puits standards

AISI 316L, foré à $d = 6,2$ mm, diamètre en extrémité B = 16 mm, filetage F = 3/4"NPT ou 1"NPT

Tenue en pression statique

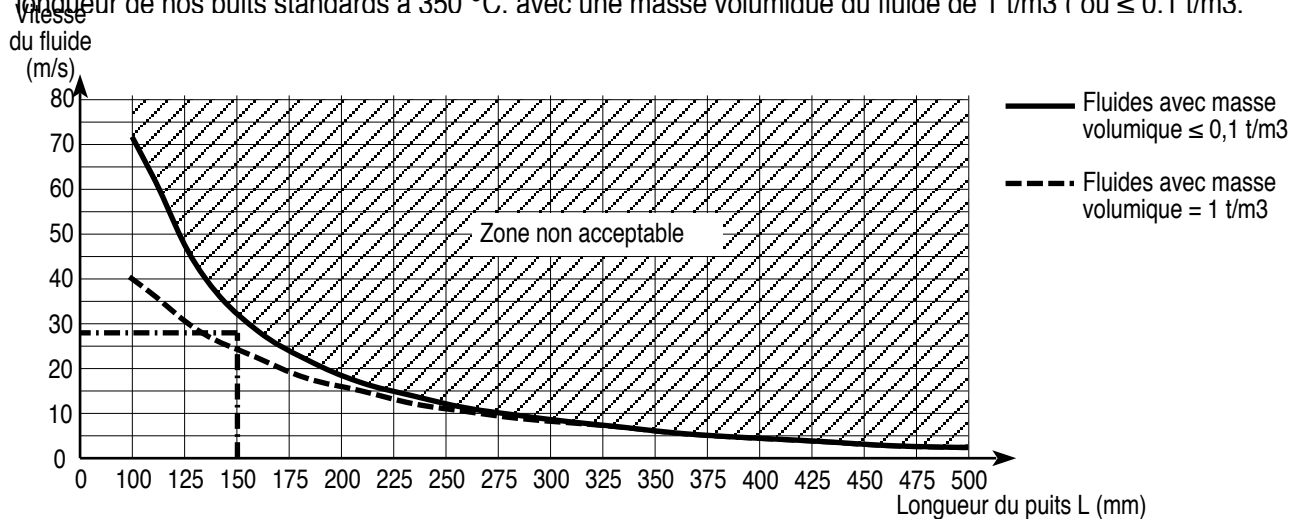


Tenue aux vibrations

PYROCONTROLE utilise la méthode de calcul de l'**ASME PTC 19.3** pour les notes de calcul de tenue en vibration. Les paramètres d'influence sont:

- La géométrie du puits (matière, longueur, forme,...)
- Les conditions d'utilisation (pression de service, température, vitesse du fluide et masse volumique du fluide)

Le tableau ci-après donne une indication de la vitesse maximum admissible du fluide pour chaque longueur de nos puits standards à 350 °C. avec une masse volumique du fluide de 1 t/m³ (ou $\leq 0,1$ t/m³).



Exemple:

Un puits de $L = 150$ mm dans un fluide à la vitesse de 28 m/s à 350 °C:

- tient en vibrations si la masse volumique du fluide est égale ou inférieure à 0,1 t/m³
- ne tient pas en vibrations si la masse volumique est égale à 1 t/m³