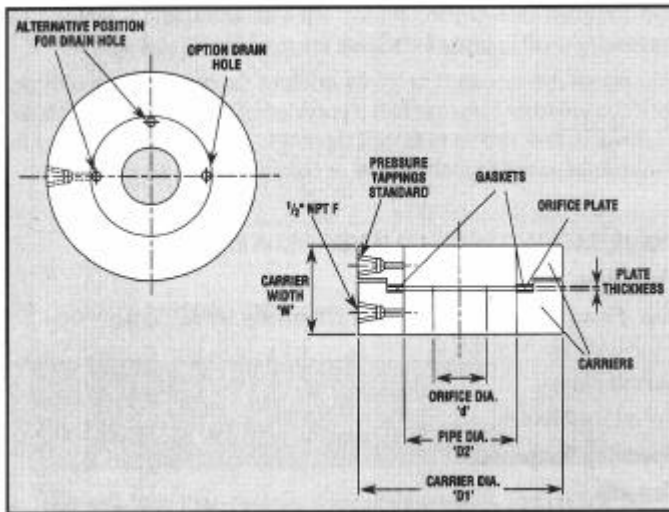


FICHE TECHNIQUE

DS1722

ELEMENTS DEPRIMOGENES

Plaques à Orifice et Portes Orifice



Dans certaines applications, il est difficile d'installer les prises de pression sur la tuyauterie principalement due à des longueurs droites pas assez importantes. Dans ce cas, il est préférable d'installer des plaques avec portes orifices.

Les prises de pression sont intégrées au porte orifice et peuvent être du type taraudé, à brides, à embouts filetés ou à souder.

La plaque à orifice est installée entre les deux pièces du porte orifice (split ring); l'ensemble plaque et porte orifice est centré et boulonné entre les brides de la tuyauterie. Tous les types de plaques sont compatibles avec ces portes orifices.

Egalement disponibles sont les portes orifices intégrés où la plaque et le porte orifice sont fabriqués dans la pièce. Les portes orifices intégrés ont des prises de pression à 45°.

MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Les plaques à orifice et portes orifices sont fabriqués en inox 316 mais également disponibles en Monel 400 ou Hastelloy C. Les joints standards sont en CSF mais toute autre matière est disponible.

Informations en cas de commande

- Fluide
- Débit max aux conditions de service
- Débit nominal
- Pression de service
- T°C de service
- Viscosité
- Densité
- Prises de pression (brides ou à 45°C)
- Type de plaque : chanfrainé, conique ou quart de cercle
- DN et schédule de la tuyauterie
- Dp souhaitable
- N° de repère
- Rating des brides
- Epaisseur du porte orifice (voir ci-dessous pour plaque de 3mm)

| Prises de pression | Epaisseur du porte orifice 'W' mm |
|--------------------|-----------------------------------|
| 1/8" BSPP | 84.4mm |
| 1/4" NPT | 88.4mm |
| 1/2" NPT | 96.0mm |
| Integral | 38mm |

CODIFICATION

