

La majorité des systèmes de tuyauterie sont rigides. Les tuyaux métalliques ou non-métalliques relient diverses pièces d'équipement, y compris les vannes, pour former un système complet. Peu de systèmes à fluide fonctionnent à une température constante et, en fonction des longueurs des tuyaux, l'expansion thermique peut créer des problèmes.

Les compensateurs compensent l'expansion et la contraction thermique de la tuyauterie et réduisent la transmission des bruits et des vibrations. Un compensateur est une partie de la conduite très flexible qui peut absorber des déviations axiales et angulaires sans créer de charges élevées. Les compensateurs peuvent également être utilisés pour atténuer la transmission des vibrations entre les équipements et les tuyauteries ou des tuyaux adjacents.



COMPENSATEURS

CARACTERISTIQUES

- certifié QA suivant procédures EN ISO 9001
- procédure de test suivant EN12266-1
- marquage suivant EN19
- brides suivant EN1092-1 PN10, PN16 ou ASME B16.5 ASA150
- compensateurs sont exclus de la Directive concernant les équipements sous pression PED 2014/68/EU

COMPENSATEURS CAOUTCHOUC

SPECIFICATIONS STANDARDS

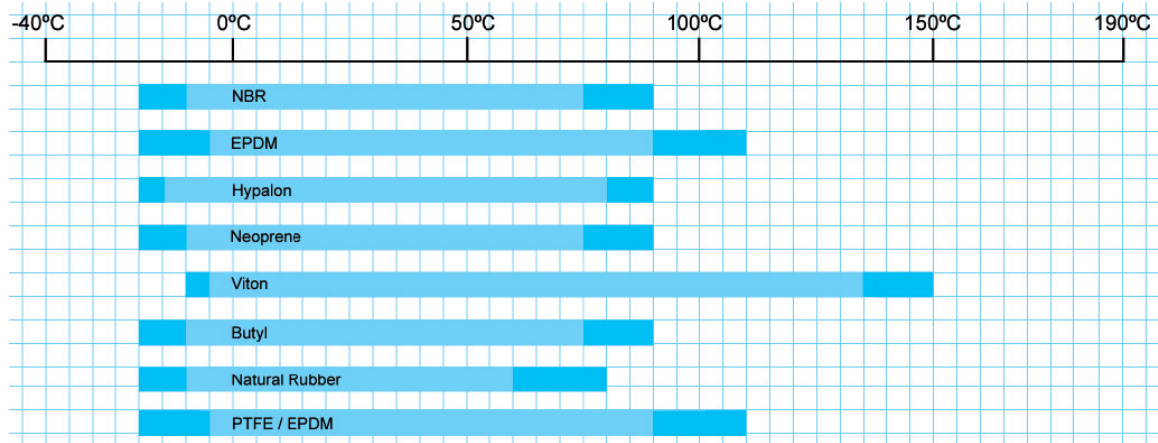
- brides en acier, zingués
PN 10/16 (DN 32 ~ 150)
PN 10 (DN 200 ~ 600)
- manchon en NBR (Buna) ou EPDM

OPTIONS

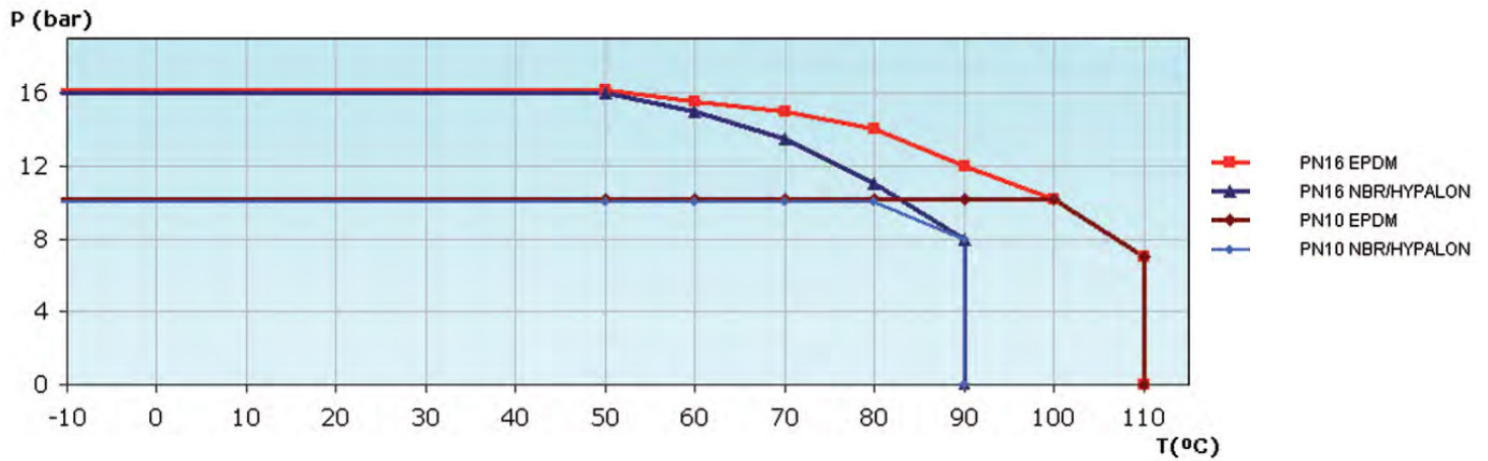
- brides en acier inoxydable
- manchon en autres matériaux comme Hypalon, Viton,...



PLAGE DE TEMPERATURE



CLASSE DE PRESSION



- Avec un manchon en PTFE, la pression de travail maximale est 7 bar
- Veuillez vérifier la compatibilité entre le fluide et le manchon

OPTIONS

Avec limiteurs pour application sous vide

