

De meeste leidingsystemen hebben een onbuigzame structuur. Solide metalen of niet-metalen buizen verbinden verschillende componenten, inclusief afsluiters, om een complete installatie te vormen. Weinig installaties werken bij een constante temperatuur en, afhankelijk van de lengte van de buizen, kan thermische uitzetting problemen veroorzaken.

Compensatoren vangen de thermische uitzetting en samentrekking in de leidingen op en reduceren de overdracht van geluid en trillingen. Een compensator is een zeer flexibel stuk leiding dat axiale- en hoekverdraaiing kan absorberen zonder een hoge belasting te creëren. Compensatoren kunnen ook worden gebruikt om de overdracht van de trillingen tussen apparatuur en leidingwerk of aangrenzende leidingen te beperken.



COMPENSATOREN

ALGEMENE KENMERKEN

- QA gecertificeerd volgens EN ISO 9001 procedures
- testprocedure volgens EN12266-1
- markering volgens EN19
- flenzen geboord volgens EN1092-1 PN10, PN16 of ASME B16.5 ASA150
- compensatoren vallen niet onder de Pressure Equipment Directive PED 2014/68/EU

RUBBER COMPENSATOREN

STANDAARD SPECIFICATIES

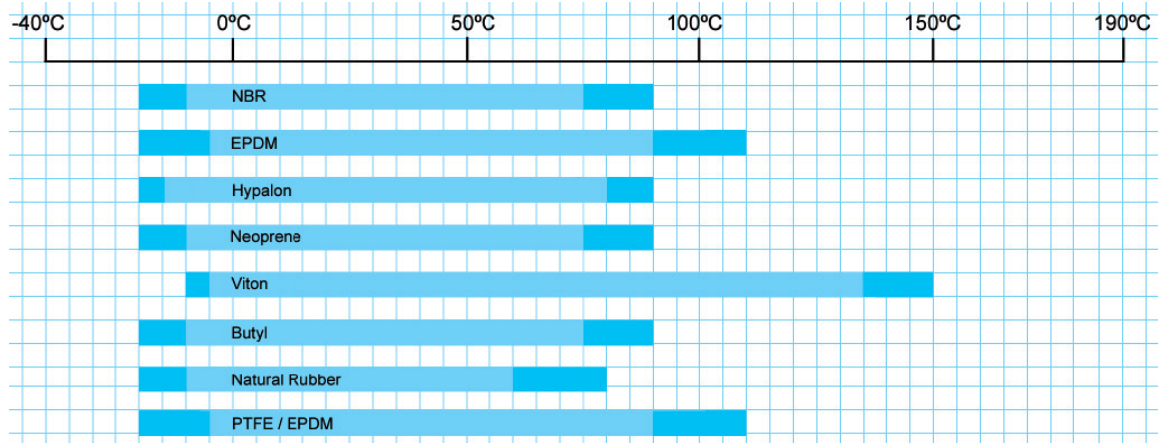
- flenzen in staal, verzinkt:
PN 10/16 (DN 32 ~ 150)
PN 10 (DN 200 ~ 600)
- rubber balg in NBR (Buna) of EPDM

OPTIES

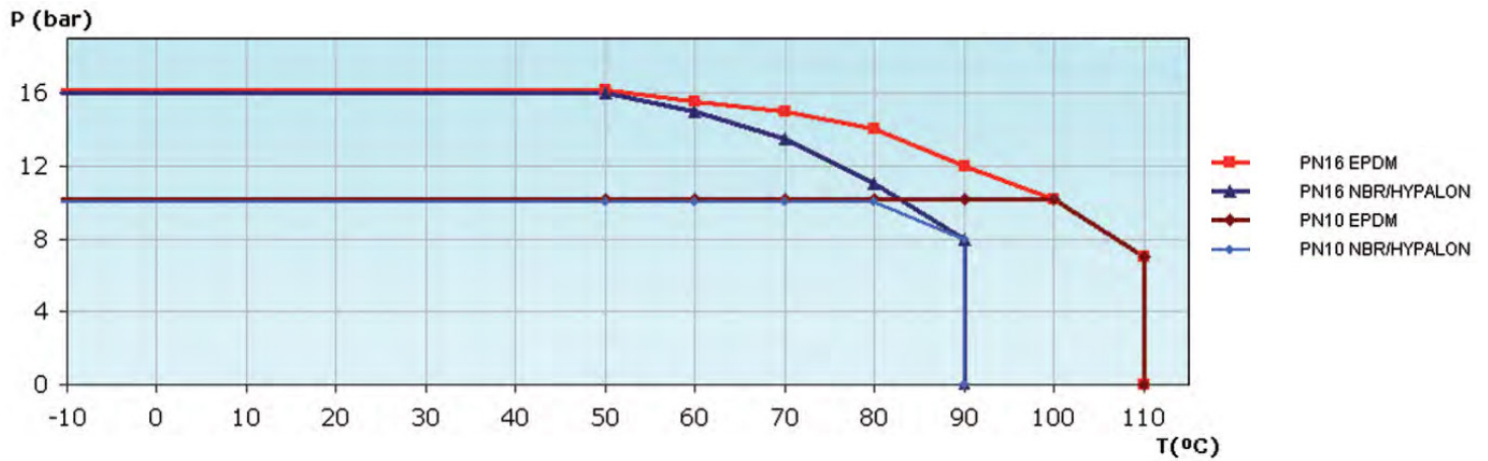
- flenzen in roestvast staal
- balg in andere materialen zoals Hypalon, Viton,...



TEMPERATUURBEREIK



DRUKKLASSE



- met een PTFE balg is de maximale werkdruk 7 bar
- controleer ook de compatibiliteit tussen het medium en de gebruikte materialen

OPTIES

Met begrenzers voor vacuümtoepassingen

