



# Belman Kompenzátorok

A BELMAN nemesacél kompenzátorok a modern csővezeték-technológia nélkülözhetetlen elemei. Feladatuk a vezetékekben a hőkülönbségek által előidézett tágulások kiegyenlítése, rezgések csökkentése.



## Mérettartomány

DN 15 – DN 12.000

(DN 6000-12000 szegmensekben gyártva)



## Anyagminőségek

Minden típusú saválló acél és magasan ötvözött saválló acél, többek közt:

|         |           |
|---------|-----------|
| Duplex  | Titán     |
| Incoloy | Hastelloy |
| Inconel | Tantál    |

## Tervezési előírások



|                  |            |
|------------------|------------|
| EN 13445         | ASME B31.3 |
| EN 13480         | ASME B31.1 |
| EN 14917         | AD2000     |
| ASME VIII. Div I | EJMA       |



## Csővezeték tervezés

A Belman széles körű ismerete kombinálva a Rohr2 szoftverrel, mely lehetővé teszi az ügyfelek számára a csővezeték-tervezést és a kompenzátorok optimális elhelyezését a csőszakaszokon. Mindezek alapja az átfogó csőrendszer-elemzés, számítás és modellezés. Az ügyfél számára készített tervtanulmány tartalmazza a csővezeték rajzokat, leírásokat, szakértői véleményeket, valamint a rendszerbe tervezett kompenzátorok kiválasztását, műszaki specifikációját és optimális elhelyezését a csőszakaszba.

## Tervezés és gyártás támogatás



Tervezés és gyártás támogatása:

- CAD rajzok
- 3D megjelenítés
- Végeselem számítások (FEA)
- Kalkulációs szoftverek (BelMaker; OMTECH; ANSYS)

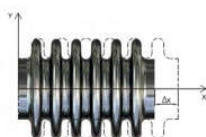


## Tervezési nyomás

vákuumtól 150 barg

## Mozgásfelvételek és kialakítások

Axiál



Laterál



Angulár



Fenti mozgásfelvételekre kompenzátoraink fixkarimás, lazakarimás és hegtoldatos csatlakozásokkal rendelhetők, illetve egyedi kialakítások Vevői igény szerint.

Érvényes: 2020. június 02-től visszavonásig