

TERMÉKÁTTEKINTÉS FÉMKOMPENZÁTOROK

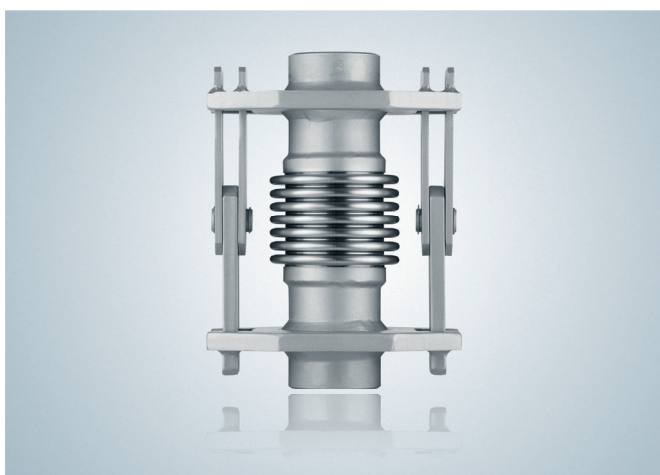


Axiális fémkompenzátorok

A nagy teljesítményű szabványos sorozatok költséghatékony megoldások az egyszerű kompenzációs feladatok ellátására. A kompenzátorokat sokoldalú használatra tervezték, ahol egyértelműen meghatározott, fixpontos erők lépnek fel. Rozsdamentes acélból készült többfalú fémkompenzátorok, számos különböző névleges átmérőben és többféle csatlakozási változatban kapható.

Egyéb adatok

- Többfalú, rozsdamentes acél harmonikatest
- Szabványos méretek DN 15-től DN 3000-ig
- Nagyobb méretek, akár 12 m átmérőig kaphatók
- Változatok: belső hüvelykialakítások, speciális anyagok, különböző karima furatkialakítások



Oldalirányú (laterális) fémkompenzátorok

Gazdaságos és biztonságos. A széles válsztékú sík (angulár) és oldal (laterál) kompenzátor sorozatok ideálisak nagyobb nyomásokhoz és kimozgásokhoz. A szabványos és az egyedi változatok széles választéka mindig optimális megoldásokat kínál, még az összetett csőrendszerek igényes kompenzációs feladataira is.

Egyéb adatok

- Többfalú, rozsdamentes acél harmonikatest
- Szabványméretek: DN 15 - DN 2000
- Szabadalmaztatott rögzítő elemek
- Számos kivitelezési lehetőség a személyre szabott megoldásokhoz



Speciális kivitelek

A szabványos sorozatokon kívül sokféle egyedi kivitelt gyártunk, különböző falvastagsággal és geometriával. A legnagyobb méretekben, a legmagasabb nyomásokhoz és hőmérsékletekhez, valamint a csővezeték- és berendezésgyártás minden alkalmazási területéhez.

Egyéb adatok

- Egy- és többfalú harmonikatestek
- Kérésre 12 m átmérőig

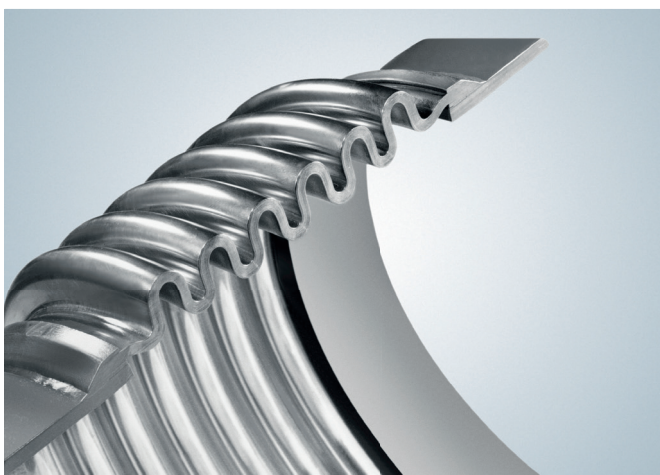


Kis fémkompenzátorok

Axiális kompenzátorok szabványos sorozata acél-, rozsdamentes acél- és rézvezetékekhez az épületgépészeti berendezésekben. Optimális termékcsalád minden alkalmazáshoz víz- és fűtőkörben, valamint gázrendszerekben. Feszültségmentes és biztonságos csőszerszelést biztosítanak, elnyelik a rendszer rezgéseit és elmozdulásait, így védik a csőhálózatot a sérülésektől.

Egyéb adatok

- Névleges átmérők DN 15-től DN 250-ig.
- Csavaros csatlakozásokkal, menetes karmantyúkkal, menetes csőcsatlakozókkal, karimákkal vagy hegesztett végekkel felszerelve.
- Speciális változatok présszerelvény-rendszerekhez és műanyag csövekhez
- Opcionálisan felszerelhető vezető- és védőcsövekkel

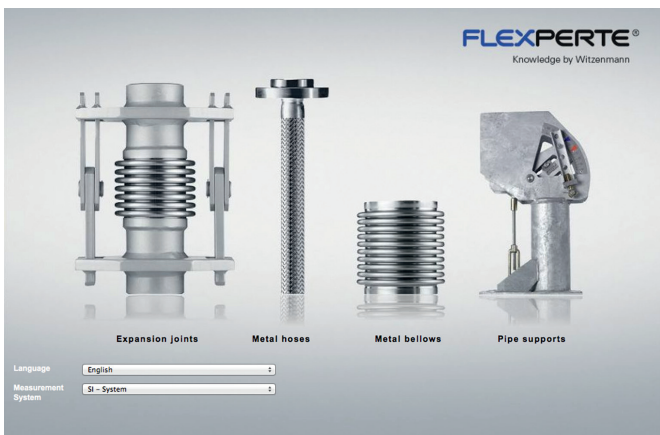


Többszörös falvastagságú gyártás

A nyomástartó fal több vékonyabb különálló rétegre oszlik. Ez jelentősen megnöveli a kompenzátorok rugalmasságát, mint fő tulajdonságát, anélkül, hogy feláldozná a nyomásállóságot. Az egyes rétegek a felhasználási céltól függően különböző anyagokkal kombinálhatók. Például gazdaságossági okokból egy alkatrész közeggel érintkező belső része különösen jó minőségű, korrózióálló anyagból tervezhető meg.

Egyéb adatok

- Fokozott mobilitás és nyomásállóság
- Alacsony beállítási erők, maximális mozgáselnyelés
- Állandó szivárgás-ellenőrzés



Flexperte — a tervező szoftver

A Flexperte egy számítógépes program, amelyet kifejezetten tervezők számára fejlesztettek ki kompenzátorok, harmonikatestek, fémtömlők és csőtartók tervezésére és ábrázolására. Menüvezérelt, támogatja ezeknek a termékeknek a számítását és tervezését.

További információ: www.flexperte.de

Egyéb adatok

- Szabványos kompenzátorok tervezése
- Adatlapok készítése
- Ajánlatkérések létrehozása



Witzenmann GmbH

Östliche Karl-Friedrich-Str. 134 | 75175 Pforzheim

Telefon +49 7231 581 - 0 | wi@witzmann.com | www.witzenmann.de

WITZENMANN
managing flexibility