



Our experience, your benefit
TARTÁLYPARKI
KOMPENZÁTOROK



A TARTÁLYPARKI KOMPENZÁTORAINK JELENTIK A KAPCSOLATOT A TARTÁLY ÉS AZ ELOSZTÓ CSŐVEZETÉK KÖZÖTT

Saválló acél kompenzátoraink széles választékát kínáljuk tartályparki alkalmazásokhoz. Kompenzátoraink biztosítják a flexibilis kapcsolatot a tároló tartály és elosztó csővezeték között úgy, hogy közben kompenzálják a tárolótartály mozgását.

Rendkívül egyedi kialakítás

Ezen kompenzátorok nagyban hasonlítanak a szabvány kompenzátorokhoz, azonban speciális tervezési és élettartam vizsgálati módszereinknek köszönhetően megnövelt megbízhatóságot biztosítanak a tárolótartály és csővezeték kapcsolatának teljes élettartamára.

HOZZÁADOTT ÉRTÉKÜNK

Tartályparki kompenzátorainkkal biztosítható:

- Megbízható alternatíva a szerelési közdarabok helyett.
- Csökkentett esély a nemkívánatos kiömlésekre.
- Nagymértékű mozgások felvétele laterális és anguláris irányban
- Hosszabb élettartam.
- Karimás kialakításának köszönhetően egyszerű a cserélhetősége és a beépítési hossz egyedileg változtatható.
- Az egyedülállóan tervezett belső vezetőcsőnek és a 100%-osan megmunkált, közeg belépő oldali furatnak köszönhetően csökken a nemkívánatos turbulens áramlás létrejötte.



STANDARD PROGRAM

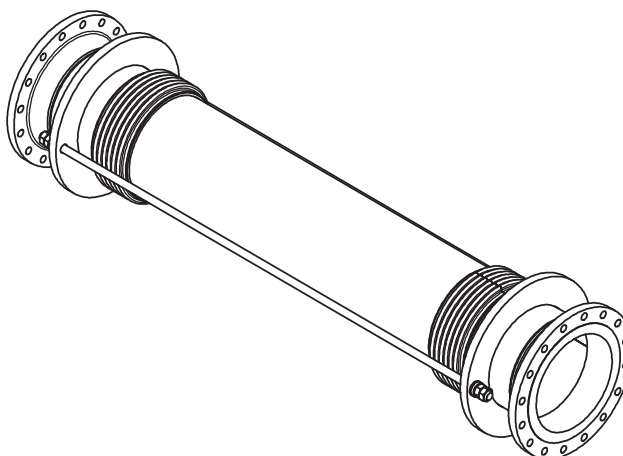
- **Mérettartomány:**
DN 80 (3") - 600 (24")
- **Beépítési hossz:**
Szabvány beépítési hosszak
1500mm, 2600mm vagy 3200mm
- **Mozgásfelvétel:**
Laterális mozgásfelvétel /
tartályelmozdulás 200 mm
- **Tervezési nyomás/Hőmérséklet:**
Megfelel 19,5 barg-ig 100°C-on
- **Anyagminőségek:**
Hullámtest és belső vezetőcső
Incoloy 825 anyagminőségben,
amely kitűnő korrozíállósággal
rendelkezik.
Acél szerkezeti elemek – úgy mint
karimák, hegtoldatos végek és
középcső – az ASME előírásnak

megfelelő anyagminőségből
készülnek úgy, mint A105, A106
Gr.B. anyagminőségek. Minden
szénacél szerkezeti elem többrétegű
időjárásálló bevonattal van ellátva,
alkalmazkodva a kültéri beépítéshez
és az egyedi Vevői igényekhez.

- **Élettartam:**
20 éves élettartam, ez azonban
nagyban függ a pontos üzemi
paraméterektől és tervezési
előírásoktól.

Testreszabott megoldások

Az átmérő, a szerelési hossz és a
tervezési kritériumok az Ügyfél kérésére
megváltoztathatók.





MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS



Tartályparki kompenzátoraink megfelelnek a PED/CE előírásainak. Egyedi igényeknek megfelelően kompenzátoraink tervezhetők az EJMA, ASME, EN és AD2000 előírásai szerint is.

Tartályparki kompenzátoraink gyártási dokumentációval, Megfelelőségi Nyilatkozattal és Felhasználói Kézikönyvvel kerülnek szállításra. Gyártó- és vizsgáló részlegünkben rendelkezésre állnak roncsolásmentes vizsgálatok elvégzésére alkalmas berendezések, ezért a beépítés helyszínén nincs szükség további tesztek elvégzésére, kompenzátoraink beépíthetők.

Minőségi jóváhagyások

BELMAN minden olaj- és gázipari területre történő szállítási jóváhagyással rendelkezik úgy mint EN ISO 9001, PED, EN 3834-2, AD2000, valamint típus jóváhagyással, úgy

mint Bureau Veritas, Lloyd's Register, DNV-GL.

Munkánk során ismerjük és alkalmazzuk a tervezési kódokat és szabványokat, úgy mint: PED, NORSOK, ASME, EJMA stb

Tapasztalat

Mivel gyakran részt veszünk olyan projektekben, ahol a kompenzátorok egy kritikus alkalmazás részét képezik, megértjük az alátámasztó dokumentumok fontosságát. Először megvizsgáljuk a megadott specifikációkat és megkezdődik a pontos egyeztetés az Ügyféllel. Ezután elkészítjük a részletes ajánlatot, támogató számításokat, amelyek a projektdokumentáció részét képezik, kiterjedt minőségellenőrzési és tesztelési eljárásokkal kiegészítve. Ezenkívül a hegesztési kellékek, anyagok és beszerzések ellenőrzése, tesztelése, dokumentálása és végső ellenőrzése is megtörténik.

REFERENCIÁINK

Tartályparki kompenzátorok:

TOTAL FINA ELF
GUNVOR PETROLEUM
SHELL
MURCO PETROLEUM LIMITED

Egyedi kompenzátorok (beleértve FCCU):

LUKOIL
STATOIL
ROSNEFT
SHELL
BP
QAPCO
TEMA
PREEM
MURCO PETROLEUM LIMITED
MOL

Our experience, your benefit



Belman Partner Magyarországon:



SOLTÉSZ+SOLTÉSZ Kft.
1225 Budapest
Bányalég utca 48.

T: +36 1 227 4945
E: soltesz@soltesz.hu
www.soltesz.hu

BELMAN GROUP

||||| Belman A/S | Denmark | T: (+45) 7515 5999 | belman@belman.com | www.belman.com

||||| Belman-UK Limited | United Kingdom | T: (+44) (0) 161 491 5515 | sales.uk@belman.com | www.belman.com

||||| OOO Belman Russia | Russia | T: (+7) (812) 445 2195 | info@belmanrussia.ru | www.belmanrussia.ru

For more information about our sales and production entities as well as our cooperative partners please refer to our website (WebLink: 14401) or contact us.

www.belman.com