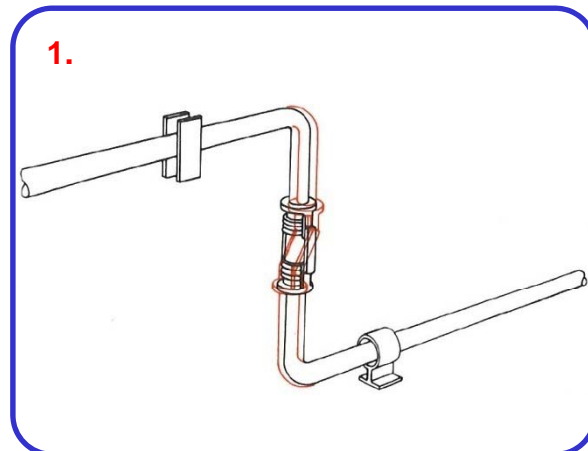


Inbyggnadsexempel, länkkompensatorer

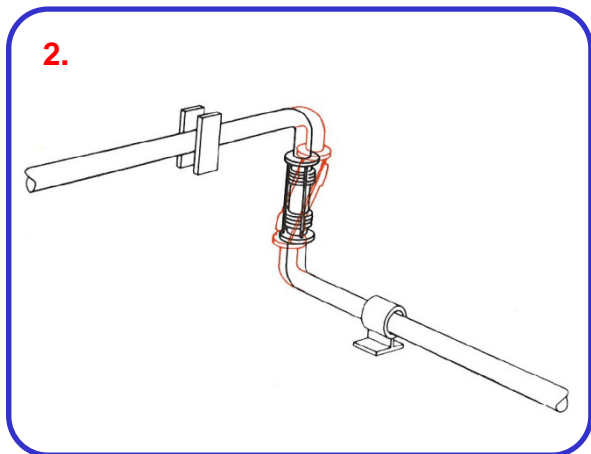
Rev 1.0

Genom att jämföra vidstående illustrationer och inbyggnadsexempel kan Ni välja lämpliga typer av länk-kompensatorer.

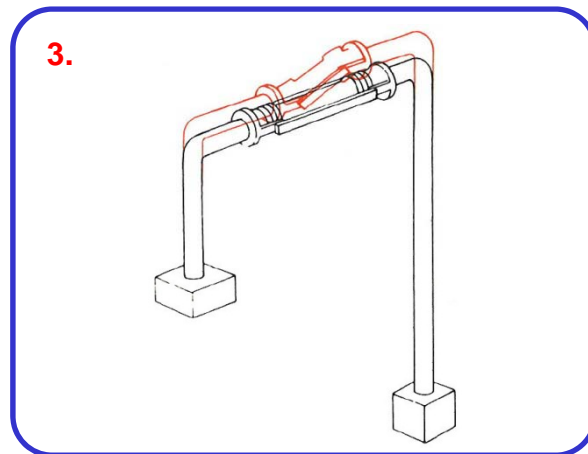
Konsultera oss, vi står alltid gärna till tjänst!



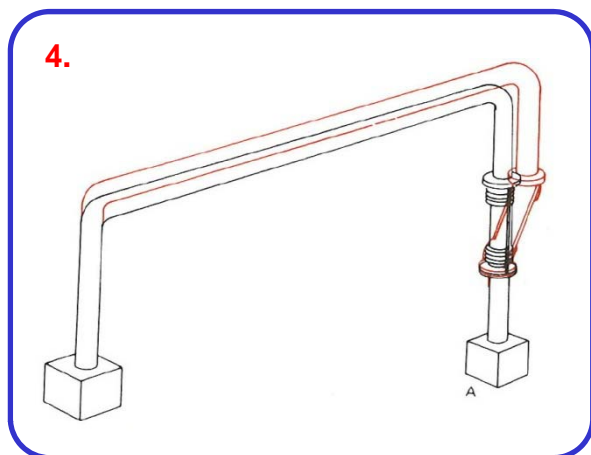
2-ledat system. Där man kan utnyttja sidorörelse i samband med lång ledningssträcka, använd dubbellänkkompensator (SRL/FRL).



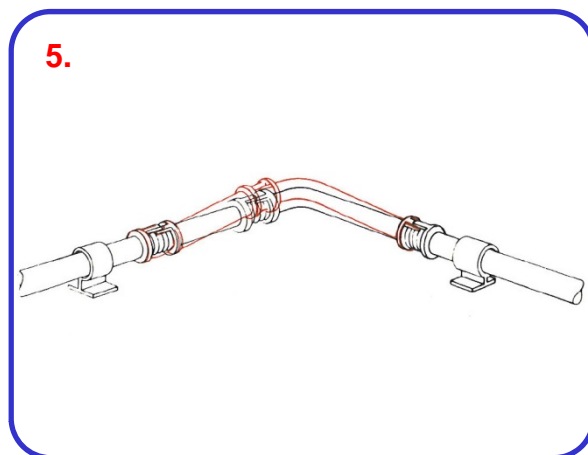
2-ledat system. Där man kan utnyttja sidorörelse i två riktningar, använd kullänkkompensatorer, exempelvis SRK/FRK, eller två kardanalänkkompensatorer (SRG/FRG).



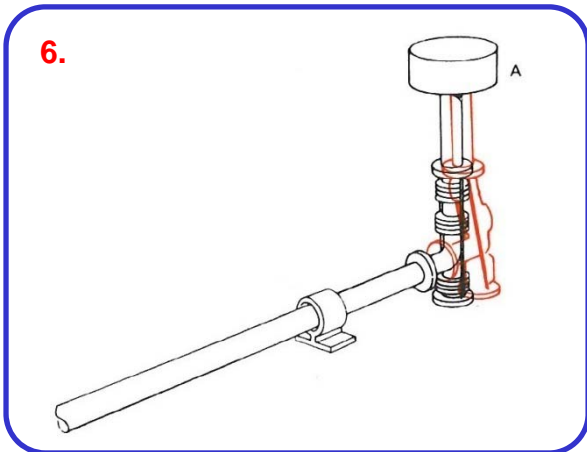
2-ledat U-system. För ledning ovan behållare, förbindelseledning mellan två behållare, eller andra maskiner eller apparater, använd antingen dubbellänkkompensator (SRL/FRL) eller kullänk-kompensator (SRK/FRK), där de är anslutna nära böjarna, till de vertikala ledningarna.



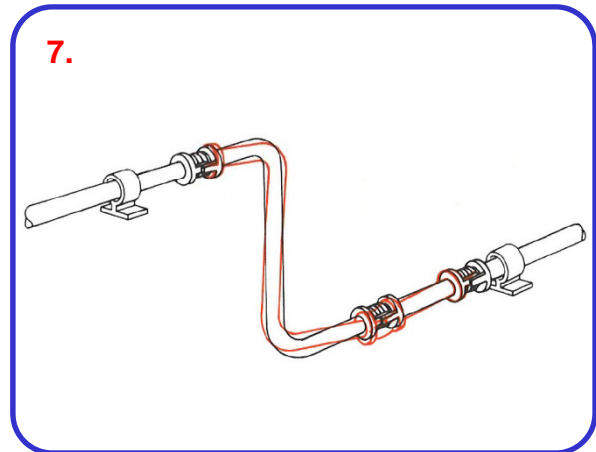
2-ledat U-system. För ledning mellan två behållare eller maskiner, där anslutningsledningarna har olika längd och där skillnaden i den vertikala rörelsen kompenseras genom att kompensatorns längd motsvarar skillnaden i de vertikala ledningarnas längd, använd dubbellänkkompensator (SRL/FRL) eller kullänkkompensator (SRK/FRK) om rörelsen har ytterligare en riktning vid A.



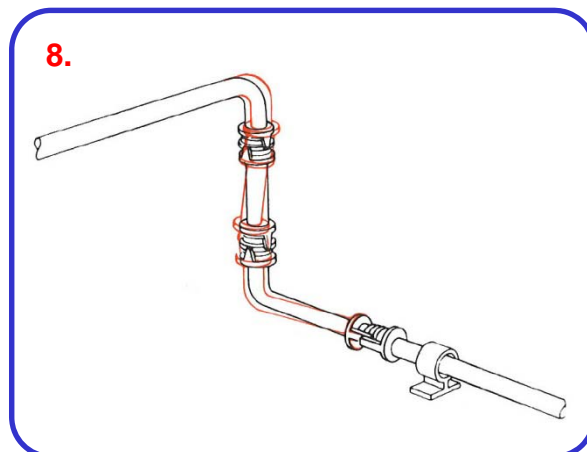
3-ledat system med 90° böj. För rörelse i två riktningar från två långa ledningssträckor i 90° vinkel, använd tre vinkelkompensatorer (SRV/FRV).



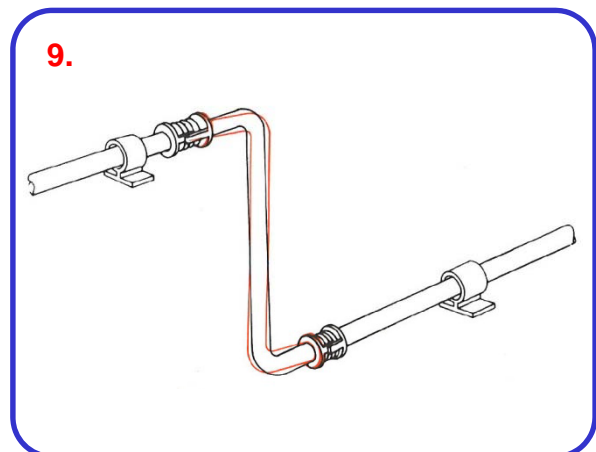
Tryckavlastat system. För att uppta termiska rörelser och avlasta turbiner, pumpar, kompressorer, etc. från krafter och spänningar. Används där utrymmet är begränsat och rörelserna små. Lämpligt för rörelser i flera riktningar på grund av längdförändringar, vibrationer och moment vid A. Tryckbalanserad kompensator TB.



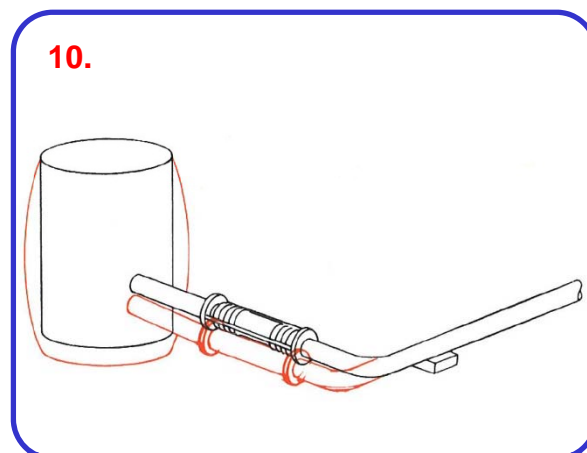
3-ledat system. För rörelser i raka rörledningar med användning av max. centrumavstånd mellan rörledningar. En tredje kompensator svarar för sidorörelsen med bibehållande av rörledningarnas parallelitet. Använd tre vinkelänkkompensatorer (SRV/FRV).



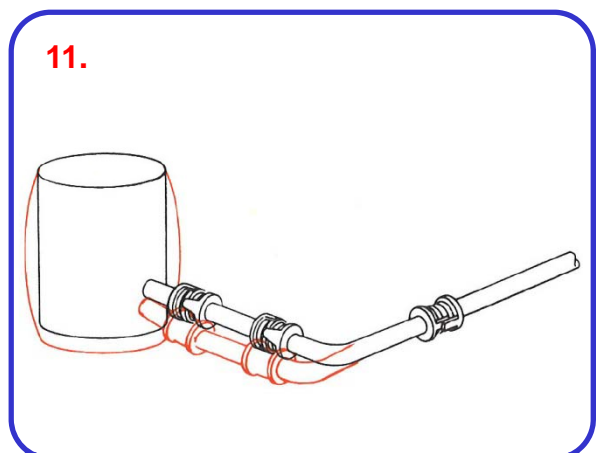
3-ledat system. För sidorörelser mellan två rörledningssträckor i 90° vinkel mot varandra, använd en kullänkkompensator (SRK/FRK) eller två kardanlänkkompensatorer (SRG/FRG) i kombination med en vinkelänkkompensator (SRV/FRV) för att kompensera rörelsen i den vertikala ledningen.



2-ledat system. För att utnyttja max. centrumavstånd mellan två raka rörledningssträckor, använd två vinkelänkkompensatorer (SRV/FRV).

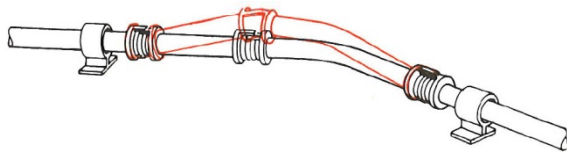


Lagringstank, sättningar. För upptagning av förskjutningar i tankar beroende på marksättningar, vinkelförändringar i anslutningar orsakade av utböjning av tankväggar och ev. termiska längdförändringar i 90° vinkel mot kompensatorn. Använd en kullänkkompensator (SRK/FRK). Rörelsen i kompensatorns längdriktning kompenseras av rörledningens elasticitet.



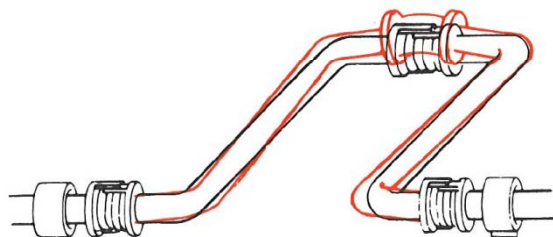
Lagringstank, sättningar. Samma som vid föregående system men dessutom kompensering för rörelser i tankens vertikalled när den långa rörledningssträckan inte är tillräckligt elastisk. Använd två kardanlänkkompensatorer (SRG/FRG) och en vinkelänkkompensator (SRV/FRV)

12.



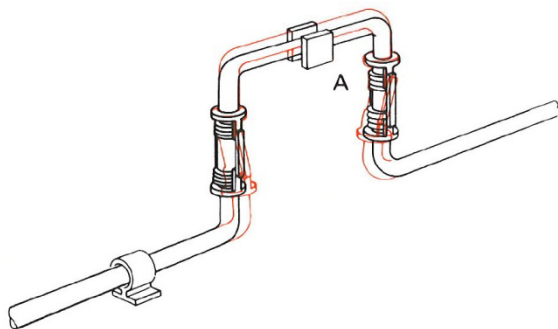
3-ledat system med större vinkel än 90°. För upptagning av rörelser i två riktningar från två rörledningar med en vinkelavvikelse större än 90°, använd tre vinkellänkkompensatorer (SRV/FRV).

13.



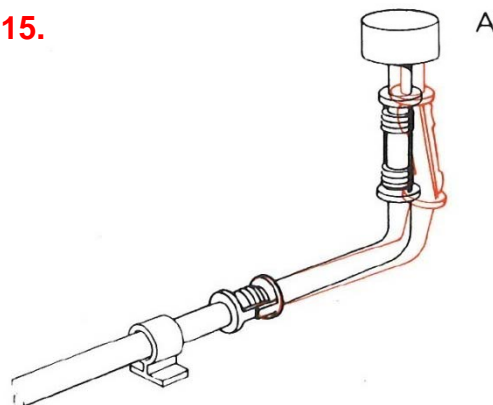
3-ledat U-system. För upptagning av mycket stora rörelser i långa raka ledningssträckor. Använd tre vinkellänkkompensatorer (SRV/FRV).

14.



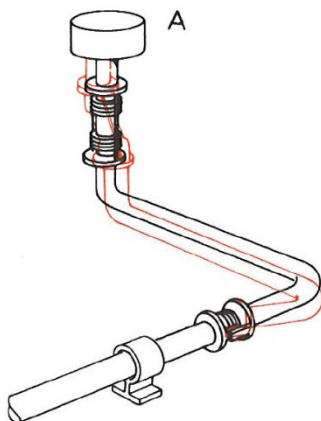
2-ledat U-system. För upptagning av stora rörelser i långa raka ledningssträckor. Använd två dubbellänkkompensatorer (SRL/FRL) med mellanstyrning vid A.

15.



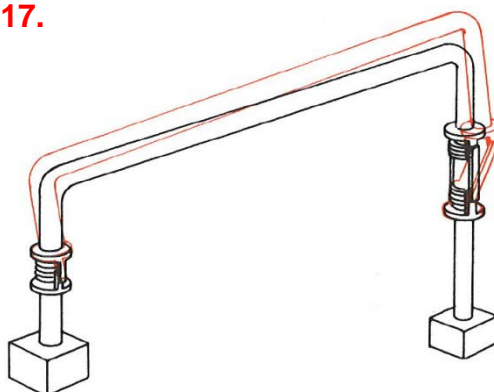
3-ledat system. För att ta upp termiska rörelser och reducera påkänningar vid turbiner, pumpar, kompressorer, etc. använd en kulllänkkompensator (SRK/FRK) eller två kardanlänkkompensatorer (SRG/FRG) i förening med en vinkellänkkompensator (SRV/FRV), vilket kommer att ta upp rörelser i tre riktningar inkl. rörledningsexpansion och anslutningsmoment vid A.

16.



3-ledat system. Lika med föregående system men med rördragning i tre riktningar.

17.



3-ledat U-system. För ledningar mellan två behållare eller två maskiner, använd en dubbellänkkompensator (SRL/FRL) och en vinkellängdkompensator (SRV/FRV).