



Produktinformation

AT 5990 är en högkvalitativ gummikompensator med kort inbyggdasmått som kan användas med olika vätskor och gaser, inklusive gasol, glykol, luft, naturgas, neutrala gaser och petroleumprodukter. Den unika gummibälgens form och kvalitet ger optimal flexibilitet i alla riktningar och absorberar rörförskjutningar i de flesta rörsystem. Med en kort installationslängd på 100 mm och en flänsad EN1092-anslutning är den enkel att installera. Dessutom har den enastående ljud- och vibrationsdämpande egenskaper som gör den till ett utmärkt val för många industriella applikationer.

Dimensionsområde (DN)	32 - 400
Tryckklass (PN)	16
Temperatur (°C)	-20 - 100
Huvudmaterial	Stål, Gummi

Användningsområde

Gummikompensator med kort installationslängd som har unika ljud- och vibrationsdämpande egenskaper. Gummibälgens form och kvalitet tillåter optimal flexibilitet i alla riktningar. Med en kort installationslängd på 100 mm, upp till DN350. Kan med fördel användas för att absorbera rör förskjutningar i de flesta rörsystem med vätskor och gaser. Används främst för oljor, smörjmedel, bränslen, gaser, stadsgas och naturgas (ej flytande).

Artiklar med "L" (t.ex. AT 5990L32) är försedda med längdbegränsning. Längdbegränsningen förhindrar att gummikompensatorn utsätts för överdriven axial utdragning eller tryckstötar.

AMA-text

PSH.21 Vibrationsdämpare o d i vätskesystem

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

Märkning på produkt: Bälge och flänsar är märkta med DN, PN och fabrikat. Flänsar är även märkta med material

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 32 - 400

Funktion och konstruktion

Kompensatorbälgen täcker utloppet på flänsen, så att extra packning inte är nödvändig.

Tekniska data

Huvudmaterial: Stål, Gummi

Huvudmaterialkod: Stål (Rst 37.2) (1.0038), NBR (nitrilgummi), Neopren (kloroprengummi, CR)

Ingående material: Stål, Gummi

Ingående materialkod: Stål (Rst 37.2) (1.0038), NBR (nitrilgummi), Neopren (kloroprengummi, CR)

Materialnotering: Med polyamidförstärkning

Temperatur (°C): -20 - 100

Temperatur noteringar: Maxtemperatur: 90°C.

Kortvarig maxtemperatur: 100°C.

Se maximal tillåtna driftsdata i bruksanvisning.

Tryckklass (PN): 16

Anslutning: Flänsad EN1092

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell

Möjlig montageposition notering: Se separat bruksanvisning

Gummikompensator AT5990 levereras monteringsfärdig. Standardflänsarna kan vridas i varje önskad position. Separata tätningar erfordras ej. Innan kompensatorn monteras skall man förvissa sig om att motflänsenstätningssyta är fri från skador.

Utstickande rörändar, spår, kilar, svetsloppor etc. får ej finnas, eftersom dessa kan skada kopplingens tätningssyta.

Var noga med korrekt gap mellan rörändarna.

Att dra ihop rören i ett för stort gap med våld sträcker gummibälgen och kan medföra att tätningsläppen obemärkt kryper ur sitt spår. Vid montage är max tillåten sträckning +5 mm och max tillåten hoptryckning +5 mm. För stor sträckning begränsar det tillåtna rörelseområdet.

Se separat bruksanvisning

Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001