



## Produktinformation

AT 5981 är en högkvalitativ gummikompensator som kan användas med olika vätskor och gaser inom fastigheter. Den unika gummibälgens form och kvalitet ger optimal flexibilitet i alla riktningar och absorberar rörförskjutningar i de flesta rörsystem. Med 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 applikationer.

Dimensionsområde (DN, liter)	32 - 400
------------------------------	----------

Tryckklass (PN)	16
-----------------	----

Temperatur (°C)	-40 - 120
-----------------	-----------

Material	Stål, Gummi
----------	-------------

## Användningsområde

Gummikompensator som har unika ljud- och vibrationsdämpande egenskaper. Gummibälgen har en form och gummi kvalitet som tillåter optimal flexibilitet i alla riktningar. AT 5981 kan användas för att absorbera rörförskjutningar i de flesta rörsystem med vätskor och gaser och används främst inom byggnadsteknik

## AMA-text

### **PSH.21 Vibrationsdämpare o d i vätskesystem**

## Kvalitetsäkring

DIN EN 4808

**Märkning på produkt:** Tillverkningsdatum samt färgindikation

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN, liter):** 32 - 400

## Funktion och konstruktion

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

## Tekniska data

**Material:** Stål, Gummi

**Materialkod:** Stål (Rst 37.2) (1.0038), EPDM (etenpropengummi), FPM/FKM (fluorgummi)

**Materialnotering:** Med PEEK förstärkning

**Temperatur (°C):** -40 - 120

**Temperatur noteringar:** Se maximal tillåtna driftsdata i bruksanvisning

**Tryckklass (PN):** 16

**Anslutning:** Flänsad EN1092

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Dubbelriktad

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

Gummikompensator AT5981 levereras monteringsfärdig. Standardflänsarna kan vridas i varje önskad position. Separata tätningar erfordras ej. Innan kompensatorn monteras skall man förvissa sig om att motflänsenstätningsyta är fri från skador. Utstickande rörändar, spår, kilar, svetsloppor etc. får ej finnas, eftersom dessa kan skada kopplingens tätningsyta.

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](mailto:info@armatec.se) | +46 31 89 01 00 | [www.armatec.se](http://www.armatec.se)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001