

**Små! Lätta! Effektiva! Monteras utan extra tillbehör!**

Euroflex® gummikompensator typ FSFA, FSFB, FTUA mfl

Framgångsrikt använda i mer än 20 år för rörsystem med varierande flöden, tryck och temperaturer.

För att klara kraven på tryck och temperatur är kompensatorn förstärkt invändigt med flera lager textil och ståltrådar.

**FSFA & FSFB****FTUA****FTUA-R****FTUA-P**

Euroflex® kompensatorer absorberar ljud och vibrationer samt kompenserar för temperaturvariationer.

Euroflex® typ FSFA/FSFB har ett hus, som är gjutet i en lång rundbåge och Euroflex® typ FTUA har en gjuten dubbelbåge. Båda typerna har skikt av vävd nylontråd. Alla nylon-skikt är impregnerade med gummi för att underlätta flexibilitet mellan varje lager. Dessutom är en stark ring av stålvarer inbäddad i varje flänskrage för att ge möjlighet till maximerat arbetstryck.

Ett skyddande, ogenomträngligt rör av elaster-gummi går till flänskragarnas yttre kanter. Avsikten är att undvika att vätskan når in i själva kompensatorgruppen.

Typen av skyddande innerlager i elaster-röret är beroende av användningsområde och vilken typ av vätska som skall användas. Välj därför det mest lämpliga elaster-gummit med tanke på dess kemiska motståndskraft och andra fysikaliska egenskaper enligt bifogad tabell.

Hela fogens yttre hölje skyddas också av ett kontinuerligt, ogenomträngligt elaster-hölje för att skydda det från den omgivande miljön. Även här gäller det att välja typ av elaster efter vilken miljö den skall användas i (t ex solljus, salt eller sur atmosfär etc).



#### FSFA

Från DN 25 till DN 750

Typ NN, NH, EE



#### FSFB

Från DN 25 till DN 300

DN 25 – 12" 60 kg/cm<sup>2</sup>

DN 14" – 30", 24 kg/cm<sup>2</sup>

Provtryckta 15 ggr arbetstrycket



#### FTUA

Har en utanpåliggande förstärkande ring som sitter mellan de två bågarna för att ge dem stabilitet under högt tryck.

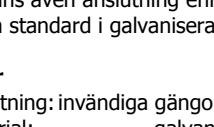
DN 20 – 65. ISO 228

Typ NN, EE



#### FTUA-P

Har kopplingar i PVC för anslutning av plaströr.



#### FTUA-R

Har en fläns med invändig rörgånga i gjutjärn.

#### Flänsar

Flänsarna sitter på en specialformad fals i gummihuset. De är som standard borrarade enligt UNI 2223.

På begäran finns även anslutning enligt ANSI.

Levereras som standard i galvaniserat stål, men kan även på begäran erhållas i rostfritt stål.

#### Anslutningar

Standardanslutning: invändiga gängor

Standardmaterial: galvaniserat segjärn

På begäran finns även AISI 318 SS och brons

#### Teknisk specifikation

	Färg	Utv mat	Inv mat	Temp	Resistent	Ej resistent
EE	-	EPDM	EPDM	-10 +105°C	Hett vatten, ånga, vegetabiliska och animaliska fetter, oxiderande kemikalier, ozon, gas, luft, alkohol, starka kemikalier, ketoner	Mineraloljor, lösningsmedel, aromatiska kolväten
NH	Gul	Neopren	Hypalon	-10 +100°C	Starka syror och baser, freoner, hydroxider, ozon, alkaliska och hypokloritlösningar, alifatiska kolväten	Ketoner, estrar, vissa klorerade oxidysyror, nitro aromatiska kolväten
NN	Blå	Neopren	Neopren	-10 +105°C	Varmt vatten, dricksvatten, kallt vatten, svaga syror, ozon, oljor, fetter, många lösningsmedel, oljiga slipmedel	Oxiderande syror, estrar och ketoner, nitro-aromatiska klorid-kolväten