

# GUMMIKOMPENSATOR

**LIMOFLEX GUMMIKOMPENSATOR** reducerar fortplantning av vibrationer och tryckstötter i rörledningssystem. Gummikompensatorn minimerar buller och driftstopp genom att effektivt ta hand om spänningar i systemet.

Kompensatorn förenklar vid montering av delar med olika

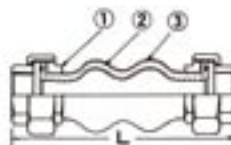
längd och vinklar. Limoflex gummikompensatorer levereras i två grundutföranden för gängad eller flänsad anslutning. Gummimembranet tillverkas av EDPM men vi erbjuder även andra gummimaterial.

Vi levererar flänsar i rostfritt stål på beställning.

## LIMOFLEX AMU

### DUBBEL SFÄRISK KOMPENSATOR MED GÄNGAD ANSLUTNING

Nr	Benämning	Material
1	Anslutning	Kolstål galv.
2	Armering	Nylon
3	Bälg	Syntetiskt gummi



### DIMENSIONER (mm)

Typ	Dimension genomströmning	L	Rörelseupptagning			
			Axiell kompression	Axiell sträckning	Sidoförskjutning	Vinkelavvikelse
AMU-20H	15 (1/2")	203 mm	22 mm	6 mm	22 mm	30°
AMU-20TQ	20 (3/4")	203	22	6	22	30°
AMU-201	25 (1")	203	22	6	22	25°
AMU-201Q	32 (1-1/4")	203	22	6	22	25°
AMU-201H	40 (1-1/2")	203	22	6	22	20°
AMU-202	50 (2")	203	22	6	22	15°
AMU-202H	65 (2")	203	22	6	22	12°
AMU-203	80 (2")	203	22	6	22	10°

### TEKNISK DATA

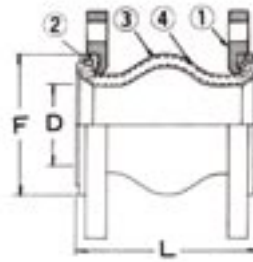
- Tryckklass PN10
- Provtryck 50 bar(710 psi)
- Vacuum 400 mm Hg
- Temperaturområde -10°C - 105°C
- Resistent mot Varmt och kallt, sjövattnen, svaga syror, alkaliska lösningar, tryckluft etc.
- Kan beställas i utförande med längdbegränsare.

*Gummikompensator reducerar fortplantning av vibrationer och tryckstötter i rörledningssystem och tar effektivt hand om spänningar i systemet*



## ENKEL SFÄRISK KOMPENSATOR MED LÖSA FLÄNSAR

Nr	Benämning	Material
1	Fläns	Kolstål galv.
2	Ring	Kolstål
3	Bälga	Valmöjlighet
4	Armering	Syntetfiber



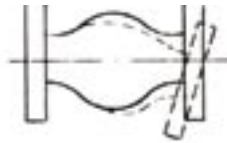
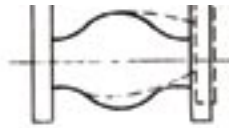
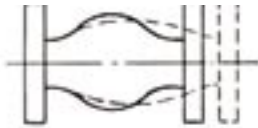
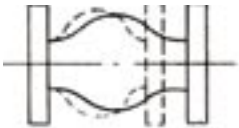
## RÖRELSEUPPTAGNING

1 Axiell kompression

2 Axiell sträckning

3 Sidoförskjutning

4 Vinkelavvikelse



## DIMENSIONER (mm)

Typ	Dimension genomströmning	L	D Ø	F Ø	Rörelseupptagning			
					Axiell kompression	Axiell sträckning	Sidoförskjutning	Vinkelavvikelse
AMS-101	1"	95	25	50	8 mm	4 mm	8 mm	15°
AMS-101Q	1-1/4"	95	40	69	8	4	8	15°
AMS-101H	1-1/2"	95	40	69	8	4	8	15°
AMS-102	2"	105	52	86	8	5	8	15°
AMS-102H	2-1/2"	115	68	106	12	6	10	15°
AMS-103	3"	130	76	116	12	6	10	15°
AMS-104	4"	135	103	150	18	10	12	15°
AMS-105	5"	170	128	180	18	10	12	15°
AMS-106	6"	180	152	209	18	10	12	15°
AMS-108	8"	205	194	260	25	14	22	15°
AMS-110	10"	240	250	320	25	14	22	15°
AMS-112	12"	260	300	367	25	14	22	15°
AMS-114	14"	265	320	408	25	16	22	15°
AMS-116	16"	265	372	472	25	16	22	15°
AMS-118	18"	265	415	522	25	16	22	15°
AMS-120	20"	265	454	570	25	16	22	15°

## TEKNISK DATA

(1-1/4" - 12")

(14" - 20")

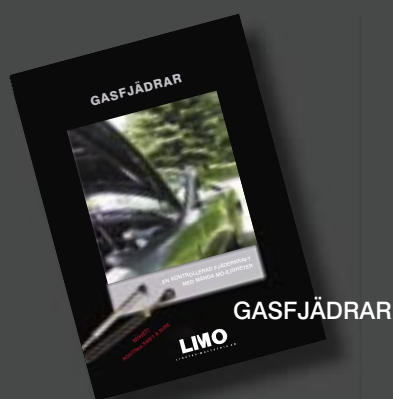
- Tryckklass PN16 (1-1/4" - 12") / PN8 (14" - 20")
- Provmtryck 60 bar (1-1/4" - 12") / 24 bar (14" - 20")
- Vacuum 750 mm Hg
- Temperaturområde -10°C - 115°C
- Resistent mot Varmt och kallt, sjövattnen, svaga syror, alkaliska lösningar, tryckluft etc.
- Kan beställas i utförande med längdbegränsning



## GODA SKÄL ATT VÄLJA LIMOFLEX GUMMIKOMPENSATOR

- Få driftstopp tack vare att vibrationer och tryckstötter absorberas
- Låg ljudnivå eftersom gummikompensatorn isolerar rören
- Enkel montering när Du har olika vinklar och längder på kopplingarna
- Mindre problem med termisk längdförskjutning
- Hög hållfasthet på materialet som klarar upp till 4 gånger drifttrycket
- Stabil konstruktion som klarar undertryck ner till 750 mm Hg
- Liten expansion vid tryck
- Många olika materialutföranden

ANDRA PRODUKTBLAD FRÅN LIMO:



# LIMO

I I N A T F X • M O I V S T R I A A R

# GUMMIKOMPENSATOR



REDUCERAR FORTPLANTNING AV  
VIBRATIONER OCH TRYCKSTÖTAR  
I RÖRLEDNINGSSYSTEM

# LIMO

LINATEX · MOLYSTRIA AB