



GUMMIKOMPENSATORER

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

LIMOFLEX GUMMIKOMPENSATOR reducerar fortplantning av vibrationer och tryckstötter i rörledningssystem.

Gummikompensatorn minimerar buller och driftstopp genom att effektivt ta hand om spänningar i systemet.

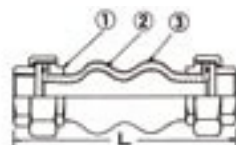
Kompensatorn förenklar vid montering av delar med olika längd och vinklar. Limoflex gummikompensatorer levereras i två grundutföranden för gängad eller flänsad anslutning. Gummimembranet tillverkas av EDPM men vi erbjuder även andra gummimaterial.

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



Tekniska data

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

Typ	Dimension genomströmning	L	Axiell-kompression	Axiell-sträckning	Sidoför-skjutning	Vinkel-avvikelse
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°



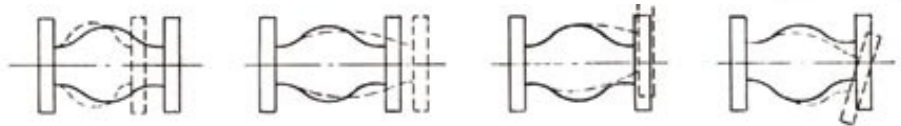
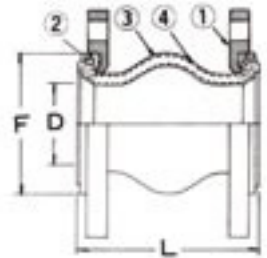
Enkel montering när Du har olika vinklar och längder på kopplingarna



LIMOFLEX AMS

ENKEL SFÄRISK KOMPENSATOR MED LÖSA FLÄNSAR

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



Tekniska data

Tryckklass	PN16	PN8
Provtryck	60 bar	24 bar
Vacuum	750 mm Hg	
Temperaturområde	-10oC - 115oC	
Resistent mot	Varmt och kallt, sjövattnen, svaga syror, alkaliska lösningar, tryckluft etc.	
Kan beställas i utförande med längdbegränsning		

Rörelseupptagning

Typ	Dimension		DF		Axiell kompression	Axiell sträckning	Sidoför-skjutning	Vinkel-avvikelse
	genomströmning							
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°



Stabil konstruktion som klarar undertryck ner till 750 mm Hg





LIMO AB – med mångårig erfarenhet inom gummiindustrin – med tillverkning i Sverige och Rumänien sedan 1952. Vi förser våra kunder med idé, konstruktion, verktygsframtagning och produktion av färdig produkt.



LIMO arbetar både med enstycks- och serieproduktion. Tillverkningen av enstycksprodukter görs från vår svenska verkstad i Norrköping, där vi handbygger produkterna. Serieproduktion görs i fabriken i Rumänien, där vi tillverkar serier i mängder av olika storlekar. Vi har även egen formtillverkning och produktion av metalldelar som kan ingå i den färdiga produkten. En av våra specialiteter är olika typer av vibrations- och chockisolatorer.

Vi erbjuder dessutom olika nivåer av kvalitetskontroller och avancerade materialprover – för att kunna uppfylla t ex militära kvalitetsnormer.

Goda skäl att välja!

- Färre driftstopp tack vare att vibrationer och tryckstötter absorberas
- Låg ljudnivå eftersom gummikomponenterna 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



Navestadsgatan 42
603 66 Norrköping

011-36 71 00
www.limo.se