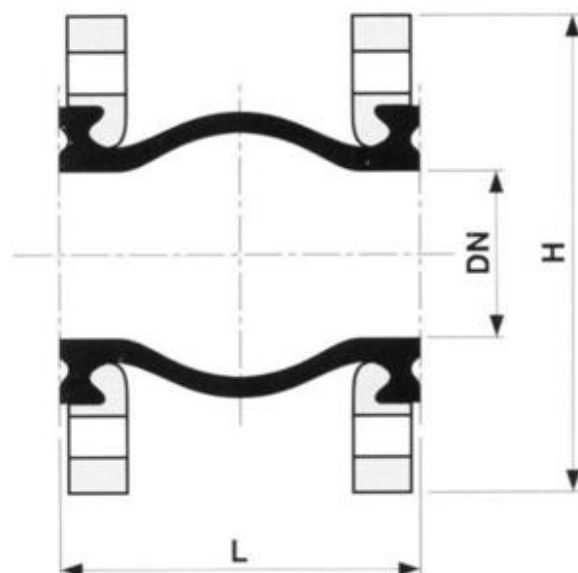


GUMOVÝ KOMPENZÁTOR

ENERGOARM s.r.o.
**PREDAJ PRIEMYSELNÝCH
 ARMATÚR**



Sú používané vo všetkých typoch priemyslových inštalácií, v elektrárňach, teplárňach a sanite (čistiare odp. vôd, čerpanie splaškov, úpravňa vody). Inštalujú sa u čerpadiel, motorov, kompresorov, turbín, ventilátorov a pod. Sú určené pre elimináciu vibrácií a všetkých typov posuvov: osových, bočných, uhlových a ich kombinácií. Skladajú sa z mechu, vyrobeného z rôznych typov elastomerov, vyztuženého syntetickým kordom a elementov slúžiacich k uchyteniu na potrubí (najčastejšie ocelové príruby). Kompenzujú tepelnú rozťažnosť potrubia a korigujú nesúosnosť. Eliminujú vibrácie, tlmia hluk a pohlcujú energiu hydraulického rázu.

Druhy elastomerov používaných k výrobe mechov kompenzátorov: EPDM, Nitril, Chloroprén, SBR, Hypalon, Viton.

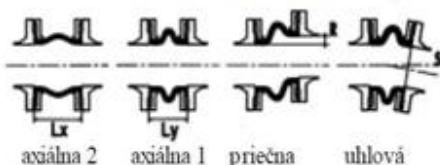
Rozsah pracovných teplôt: od -40°C do 150°C.

Rozsah pracovných tlakov: -1 bar do 25 bar.

Rozsah ponúkaných priemerov: DN 15-DN 3000.

Typy spojené s inštaláciou: pevné a otočné príruby, závitové prípojky, montážne objímky. Materiály prípojných elementov kompenzátorov: galvanizovaná oceľ, nerezová oceľ, hliník, liatina. Normy prevedenia podľa noriem PN 10/16 (DIN 2501), ANSI 150 lb. a iné. Dodatočné príslušenstvo: obmedzovače pohybu, podtlakové výztužné prstence, vnútorná teflonová vložka, tepelná ochrana.

DEFORMÁCIA



DN	L (mm)	H (mm)	axiálna 1 Ly	axiálna 2 Lx	priečna R	uhlová S	Vákuum mm/Hg	Váha kg
32	150	140	13	10	13	15	400	2,9
40	150	150	13	10	13	15	400	3,2
50	150	165	13	10	13	15	400	3,7
65	150	185	13	10	13	15	400	5,9
80	150	200	13	10	13	15	400	6,5
100	150	220	16	10	13	15	400	7,5
125	150	250	16	10	13	15	400	8,6
150	150	285	16	10	13	15	400	11,9
200	150	340	16	10	13	15	400	17,9
250	200	405	19	13	19	15	400	31,0
300	200	460	19	13	19	15	400	42,7
350	265	510	25	18	22	15	400	48,0
400	265	570	25	18	22	15	400	55,0