

WILLBRANDT gumikompenzátor 53 L típus PN 10 kivitel

Az 53-as modell alacsony hullámformára préselt gumibalggal szerelt kompenzátor, mely jó tulajdonságokkal rendelkezik rezgés- és zajcsillapításhoz.

Minden irányban nagy mozgásfelvétellel alkalmas.

Felépítés:

Alacsony hullámú gumibalg hordozóbetéttel, tömítőperemmel (ezért külön karimatömítés nélkül is beépíthető). A tömítőperemre forgatható, laza karima került. A karimák átmenő furatokkal vannak ellátva PN 10, ASA 150 lbs szerint.

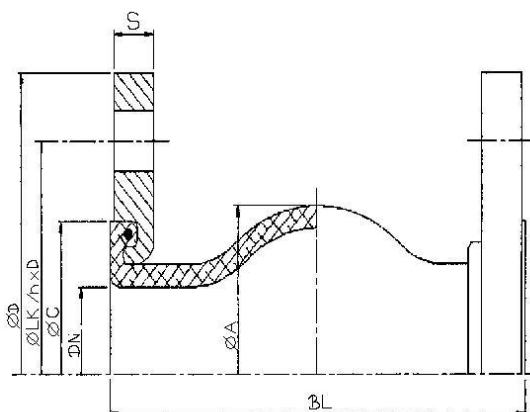
A karima anyaga R St 37-2 galvanikus horganyzással vagy sárga passzíválással. Külön rendelhető még műanyag bevonatos szénacél vagy saválló acél karima is.

Vákuumra támasztógyűrű nélkül 0,8 bar abs-ig, támasztógyűrűvel 0 barig (abszolút vákuum) alkalmas.

Az 53/L sárga kivitel nem alkalmas üzemanyagokra.

Az 53 L modell az alábbi rétegezésű gumibalggal rendelhető az igényeknek megfelelően:

A balg színjelölése	Lélek belül	Szilárdsághordozó betét	Külső felület	Megengedett üzemi nyomás			Shore A keménység
				bar °C	bar °C	bar °C	
szürke	CR	Nylon	CR		10 70	6 80	60
piros	EPDM	Nylon	EPDM		10 70	10 90	60
sárga	NBR	Nylon	CR			10 80	60



DN	Balg		Karima PN 10					Mozgásfelvétel				Ø C mm
	BL mm	A Ø mm	Ø D mm	Ø Lk mm	Ø d mm	n	s mm	ax + mm	ax - mm	lat +/- mm	< +/- °	
20	130	81	105	75	14	4	14	10	20	20	15	65
25	130	81	115	85	14	4	14	10	20	20	15	65
32	130	81	140	100	18	4	14	10	20	20	15	65
40	130	86	150	110	18	4	15	10	20	20	15	74
50	130	96	165	125	18	4	15	10	20	20	15	86
65	130	110	185	145	18	4	15	10	20	20	15	105
80	130	122	200	160	18	8	15	10	20	20	15	118
100	130	142	220	180	18	8	15	10	20	20	10	137
125	130	170	250	210	18	8	15	10	20	20	10	166
150	130	196	285	240	22	8	15	10	20	20	10	192
200	130	256	340	270	22	8	18	10	20	20	5	252
250	130	306	395	350	22	12	18	10	20	20	5	304
300	130	356	445	400	22	12	18	10	20	20	5	354