

WILLBRANDT gumikompenzátor 53-as típus

Az 53-as modell alacsony hullámformára préselt gumibalggal szerelt kompenzátor, mely jó tulajdonságokkal rendelkezik rezgés- és zajcsillapításhoz. Minden irányban nagy mozgásfelvételre 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 6, PN 10, PN 16 ASA 150 lbs szerint.

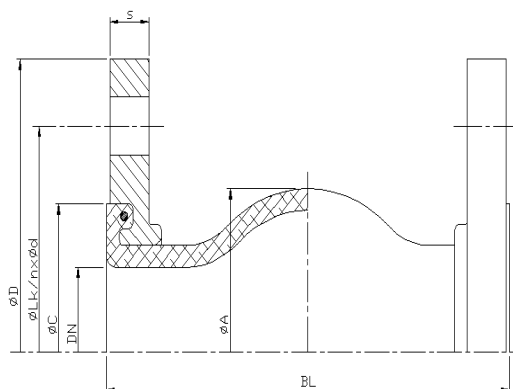
A karima anyaga R St. 37-2 galvanikus horganyzással vagy sárga passziválással. Külön rendelhető még műanyag bevonatos szénacél vagy saválló acél karima is.

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

Az 53 sárga kivétel nem alkalmas üzemanyagokra.

Az 53 modell az alábbi rétegezésű gumibalgokkal rendelhető az igényeknek megfelelően:

A balg színjelölése	Lélek belül	Szilárdság-hordozó betét	Külső felület	Megengedett üzemi nyomás						Shore A keménység
				bar	°C	bar	°C	bar	°C	
szürke	CR	Nylon	CR	16	50	10	70	6	80	60
piros	EPDM	Nylon	EPDM	16	50	12	70	10	90	60
sárga	NBR	Nylon	CR	16	50	12	70	10	80	60



DN	Balg		Karima PN 10 esetén					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	M12	4	15	30	30	30	30	65
25	130	81	115	85	14	4	15	30	30	30	30	65
32	130	81	140	100	18	4	15	30	30	30	30	65
40	130	86	150	110	18	4	15	30	30	30	30	74
50	130	96	165	125	18	4	15	30	30	30	30	86
65	130	110	185	145	18	4	15	30	30	30	30	105
80	130	122	200	160	18	8	15	30	30	30	30	118
100	130	142	220	180	18	8	15	30	30	30	25	137
125	130	170	250	210	18	8	20	30	30	30	25	166
150	130	196	285	240	23	8	20	30	30	30	20	192
200	130	256	340	270	23	8	20	30	30	30	15	252
250	130	306	395	350	23	12	20	30	30	30	10	304
300	130	356	445	400	23	12	20	30	30	30	10	354