

VIBRATIONSDÄMPARE

AL 86-GRV Stenflex

Beskrivning

AL 86-GRV vibrationsdämpare är avsedda att användas mot ljud och vibrationer i rörledningar samt vid pumpar, regulatorer och maskiner. Vibrationsdämparen är uppbyggd av nitrilgummi med invulkaniserade stålflänsar helt skilda från varandra, fr.o.m. DN 50 med ingjutna, elastiskt lagrade distanskontrollbultar och förstärkt tätningssyta. Vibrationsdämparen är invändigt slät vilket minimerar flödesmotståndet. Beständighet mot kallvatten, varmvatten, oljor samt vissa syror (se resistenstabell eller kontakta Axel Larsson).

Observera: Vibrationsdämpare kan ej användas för att ta upp svängningar, dragningar eller spänningar. En störningsfri funktion hos vibrationsdämpare kräver en korrekt rördragning, varvid fästpunkterna måste ägnas särskild uppmärksamhet.

Tekniska data

- Elektrisk impedans: 10^3 till 10^6 Ohm (DIN IEC 93, VDE 0303-30)
- Gummikvalitet CR
- Tryckklass PN 6 / PN 10
- Temperaturområde $30^\circ\text{C} - +100^\circ\text{C}$
- Sprängtryck ≥ 48 bar
- Vakuumdrift $\geq 0,05$ bar abs.

Flänsar / Längd skruvar

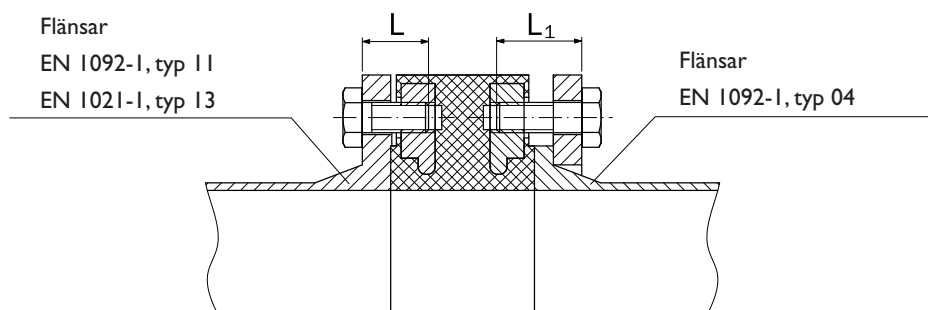
Observera att för långa skruvar skadar gummit kropp, se tabell Måttuppgifter rekommenderad skruvlängd L och L_1 .

Monteringsanvisning som anger rätt vridmoment medföljer varje vibrationsdämpare vid leverans.



Installation / Underhåll

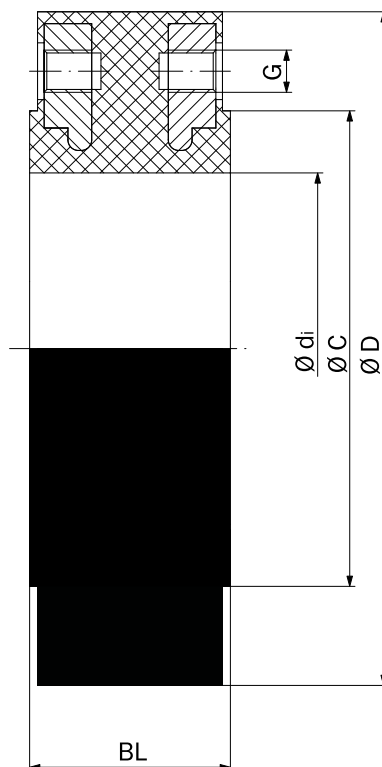
Monteringsanvisning medföljer varje vibrationsdämpare. Rörledningarna måste förses med fästpunkter vid inbyggnadsställena. Montering bör göras på ett lättåtkomligt ställe t.ex. vid cirkulationspumpen, vid shuntventilen eller vid reglerarmatur, d.v.s. på ställen som ständigt övervakas och kontrolleras. Vid den årliga kontrollen av värmeanläggningen skall vibrationsdämpare kontrolleras med avseende på funktionsduglighet (ev. ytsprickor, ökad hårdhet, bristande elasticitet etc).



VIBRATIONSDÄMPARE

AL 86-GRV Stenflex

Måttuppgifter



DN 6

DN	BL*	Ø d _i	Ø C	Ø D	G Gäng Ø	L Gäng längd	PN Fläns EN1092	Skravar DIN 933		Bricka DIN 125	Vikt kg
								Gäng	L		
20	76	23	50	94	4 x M10	14	6	M10	25	10,5	1,4
25	76	29	60	104	4 x M10	16	6	M10	25	10,5	1,9
32	76	38	70	124	4 x M12	16	6	M12	30	13,0	2,5
40	76	44	80	134	4 x M12	16	6	M12	30	13,0	3,1
50	76	55	88	144	4 x M12	16	6	M12	30	13,0	3,3
65	76	71	108	164	4 x M12	16	6	M12	30	13,0	4,0
80	76	81	128	194	4 x M16	18	6	M16	35	17,0	6,3
100	76	108	148	214	4 x M16	18	6	M16	35	17,0	6,6
125	76	133	178	244	8 x M16	18	6	M16	35	17,0	8,2
150	76	160	202	270	8 x M16	18	6	M16	35	17,0	8,9
200	96	209	258	325	8 x M16	20	6	M16	40	17,0	13,9

* BL är ca 6 mm kortare efter montering

DN 10

DN	BL*	Ø d _i	Ø C	Ø D	G Gäng Ø	L Gäng längd	PN Fläns EN1092	Skravar DIN 933			Bricka DIN 125	Vikt kg
								Gäng	L	L _I		
20	76	23	60	109	4 x M12	14	10	M12	30	40	13	2,1
25	76	29	70	119	4 x M12	16	10	M12	30	45	13	2,7
32	76	38	80	144	4 x M16	16	10	M16	35	45	17	3,9
40	76	44	90	154	4 x M16	16	10	M16	35	45	17	4,4
50	76	55	100	169	4 x M16	16	10	M16	35	50	17	5,0
65	76	71	115	189	4 x M16	16	10	M16	35	50	17	6,0
80	76	81	130	204	8 x M16	18	10	M16	40	55	17	7,1
100	76	108	158	224	8 x M16	18	10	M16	40	55	17	7,6
125	76	133	180	255	8 x M16	18	10	M16	40	55	17	9,5
150	76	160	210	291	8 x M20	18	10	M20	45	60	21	11,6
200	96	209	265	345	8 x M20	20	10	M20	45	65	21	17,7

* BL är ca 6 mm kortare efter montering

AXEL LARSSON

Tel +46 10 455 97 00 • sales@axel-larsson.se • www.axel-larsson.se

Huvudkontor: Box 805, SE-194 28 Upplands Väsby, Sweden.