

Avgasbälgar VTAD

Avgasbälgar är konstruerade och används för att absorbera vibrationer och motorns värmeutvidgning. Bälgen, den flexibla delen av expansionskompensatorn, är en flerskiktskonstruktion med tunna lager av värmebeständigt rostfritt stål. Detta är en dubbelbälg, därför längre än en enkelbälg.

Produktens egenskaper

Bellow

AISI 321 (1.4541) stål (2 skikt).

Flänsar

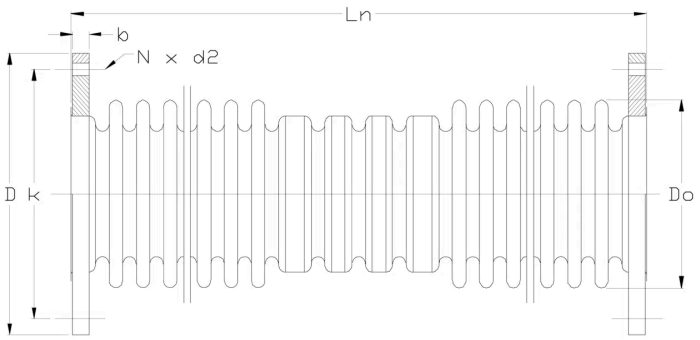
RSt.37.2. DN40 - DN175: enligt DIN 2573 (PN6)
DN200 - DN1200: enligt DIN 86044
Andra standarder eller material på begäran.

Egenskaper

- Temperatur > 600ºC
- Utförande tryck > 1,0 BarG
- Tillverkad enligt EJMA-standard
- Vridbara flänsar eller stubbändar

Vid behov av andra specifikationer, kontakta oss på Vibratec.

Tekniska specifikationer



Avgasbälg VTAD tekniska specifikationer

exhaust-bellow-vtad-technical-specifications.xlsx

Mått och vikt

Typ	Ln	Flänsar enligt DIN 2573 (PN6)						
		D	b	k	N	d2	Do	Vikt
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(ant.)	(mm)	(mm)	(kg)
VTAD-0040	275	130	16	100	4	14	60	3.5
VTAD-0050	275	140	16	110	4	14	70	4
VTAD-0065	275	160	16	130	4	14	88	4.5
VTAD-0080	340	190	18	150	4	18	101	7
VTAD-0100	280	210	18	170	4	18	128	8
VTAD-0125	300	240	20	200	8	18	156	11
VTAD-0150	300	265	20	225	8	18	187	12.5
VTAD-0175	300	295	20	255	8	18	212	13.5
		Flänsar enligt DIN 86044						
VTAD-0200	300	320	16	280	8	18	240	13
VTAD-0250	300	375	16	335	12	18	296	17.5
VTAD-0300	300	440	16	395	12	22	347	21
VTAD-0350	400	490	16	445	12	22	379	28
VTAD-0400	400	540	16	495	16	22	432	31
VTAD-0450	400	595	16	550	16	22	483	36
VTAD-0500	400	645	16	600	20	22	534	39
VTAD-0550	400	703	20	650	20	22	585	53
VTAD-0600	500	754	20	700	20	22	640	61
VTAD-0700	500	858	20	800	24	22	742	70.5
VTAD-0800	500	958	20	900	24	22	843	80
VTAD-0900	500	1060	20	1010	28	22	949	90
VTAD-1000	500	1162	20	1110	32	22	1051	99.5
VTAD-1100	500	1266	20	1210	32	22	1155	113
VTAD-1200	500	1366	20	1310	36	22	1255	122

Specifikationer vid 350°C

	Max. rörelse (±)		Max. reaktionskraft		Styvhet	
Typ	Axial (mm)	Lateral (mm)	Axial (daN)	Lateral (daN)	Axial (N/mm)	Lateral (N/mm)
VTAD-0040	30	50	171	20	57	4
VTAD-0050	32	50	195	30	61	6

VTAD-0065	50	50	250	40	50	8
VTAD-0080	38	50	205	30	54	6
VTAD-0100	32	41	211	70	66	17
VTAD-0125	34	39	201	74	59	19
VTAD-0150	39	36	207	90	53	25
VTAD-0175	43	34	249	136	58	40
VTAD-0200	43	31	482	257	112	83
VTAD-0250	58	26	534	330	92	127
VTAD-0300	58	30	522	603	90	201
VTAD-0350	47	36	555	400	118	111
VTAD-0400	45	32	630	528	140	165
VTAD-0450	60	36	702	727	117	202
VTAD-0500	64	34	768	830	120	244
VTAD-0550	64	30	819	1005	128	335
VTAD-0600	82	43	1287	1264	157	294
VTAD-0700	81	36	1409	1598	174	444
VTAD-0800	79	31	1525	1975	193	637
VTAD-0900	79	29	1414	2163	179	746
VTAD-1000	79	26	1541	2623	195	1009
VTAD-1100	106	28	1696	3466	160	1238
VTAD-1200	106	26	1823	4116	172	1583

VIBRATEC

Kontaktuppgifter

Sverige	Norge	Danmark	Estland	Finland	Indien
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in

vibratec.org/linkedin vibratec.org/youtube vibratec.org/vimeo