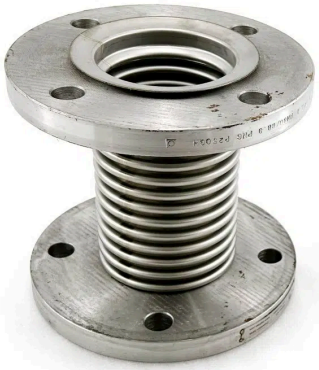


Soufflet d'échappement VTAS

Les soufflets d'échappement sont conçus et utilisés pour absorber les vibrations et la dilatation thermique du moteur. Le soufflet, la partie flexible du joint d'expansion, est une construction multicouche avec de fines couches d'acier inoxydable résistant à la chaleur.

Caractéristiques du produit

Température : > 600ºC

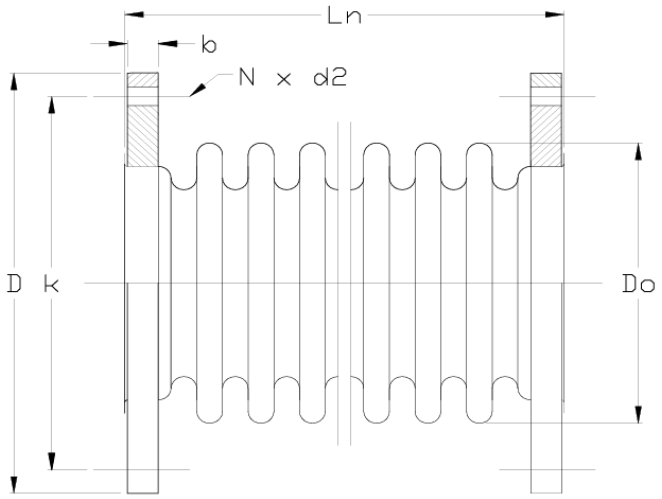
Pression de conception : > 1,0 BarG

Produit selon la norme EJMA
Brides ou embouts tournants
Autres spécifications sur demande

Bellow :
Acier AISI 321 (1.4541) (2 couches)

Brides :
RSt.37.2. DN40 - DN175 : selon DIN 2573 (PN6)
DN200 - DN1200 : selon DIN 86044
Autres normes ou matériel sur demande.

Spécifications techniques



Spécifications techniques du système VTAS Exhaust Bellow

exhaust-bellow-vtas-technical-specifications.xlsx

Dimensions et poids

Type	Ln	Brides selon DIN 2573 (PN6)						Poids
		D	b	k	N	d2	Do	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(ant.)	(mm)	(mm)	(kg)
VTAS-0040	165	130	16	100	4	14	60	3.5
VTAS-0050	170	140	16	110	4	14	71	4
VTAS-0065	170	160	16	130	4	14	88	4.5
VTAS-0080	180	190	18	150	4	18	101	7
VTAS-0100	140	210	18	170	4	18	129	8
VTAS-0125	165	240	20	200	8	18	156	10.5
VTAS-0150	165	265	20	225	8	18	187	12.5
VTAS-0175	165	295	20	255	8	18	212	13.5
		Brides selon DIN 86044						
VTAS-0200	150	320	16	280	8	18	240	12
VTAS-0250	165	375	16	335	12	18	296	15
VTAS-0300	165	440	16	395	12	22	349	17.5
VTAS-0350	165	490	16	445	12	22	379	24.5
VTAS-0400	200	540	16	495	16	22	432	27.5
VTAS-0450	200	595	16	550	16	22	483	32
VTAS-0500	190	645	16	600	20	22	534	34
VTAS-0550	225	703	20	650	20	22	585	48.5
VTAS-0600	215	754	20	700	20	22	640	52.5
VTAS-0700	250	858	20	800	24	22	741	67.5
VTAS-0800	250	958	20	900	24	22	785	79
VTAS-0900	280	1060	20	1010	28	22	949	88
VTAS-1000	280	1162	20	1110	32	22	1051	97.5
VTAS-1100	280	1266	20	1210	32	22	1155	107
VTAS-1200	310	1366	20	1310	36	22	1255	116

Spécifications à 350°C

	Mouvement maximal (±)		Force de réaction maximale		Raideur	
Type	Axiale (mm)	Latéral (mm)	Axiale (daN)	Latéral (daN)	Axiale (N/mm)	Latéral (N/mm)
VTAS-0040	21	20	137	22	65	11
VTAS-0050	23	17	122	20	53	12

VTAS-0065	29	16	165	34	57	21
VTAS-0080	30	15	171	38	57	25
VTAS-0100	36	12	209	90	58	75
VTAS-0125	33	11	162	77	49	70
VTAS-0150	39	11	207	119	53	108
VTAS-0175	43	10	249	164	58	164
VTAS-0200	43	9	482	353	112	392
VTAS-0250	53	10	541	456	102	456
VTAS-0300	53	8	541	518	102	648
VTAS-0350	53	7	689	713	130	1018
VTAS-0400	61	8	641	654	105	818
VTAS-0450	61	7	714	804	117	1148
VTAS-0500	64	7	768	984	120	1405
VTAS-0550	75	9	825	1076	110	1195
VTAS-0600	68	7	721	1077	106	1539
VTAS-0700	82	8	1427	1970	174	2462
VTAS-0800	82	7	1320	2157	161	3081
VTAS-0900	96	8	1469	2267	153	2834
VTAS-1000	96	8	1603	3066	167	3833
VTAS-1100	96	7	1747	3547	182	5067
VTAS-1200	110	8	1892	3682	172	4603

VIBRATEC

Informations sur les contacts

Suède	Norvège	Danemark	Estonie	Finlande	Inde
+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