

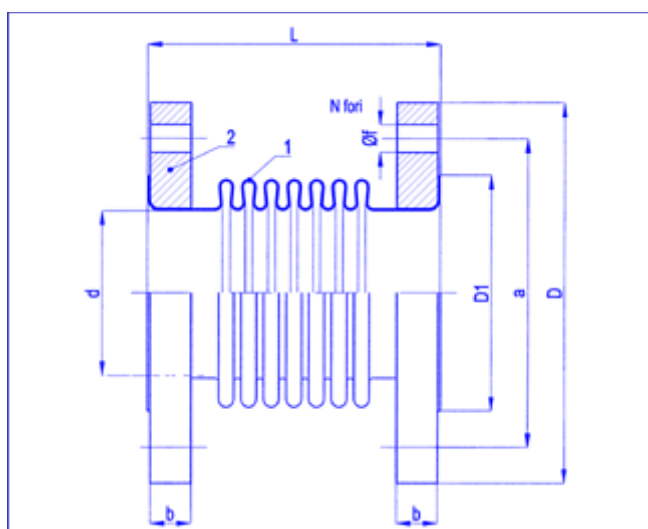
MB master bellows®

Giunti antivibranti con flange girevoli senza tiranti N 70

AV BB PN 6 - AV BB PN 10 - AV BB PN 16

	<p>Descrizione: Giunto antivibrante senza tiranti con flange girevoli su cartelle risvoltate</p>
<p>Caratteristiche:</p>	<p>Elevata affidabilità, assenza di invecchiamento, assenza di permeabilità, resistenza alla corrosione, elevata temperatura di esercizio Smorzamento delle vibrazioni</p>
<p>Campo dimensionale:</p>	<p>Da DN 50 a DN 300 Diametri speciali e grandi diametri a richiesta</p>
<p>Collaudo:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Test di tenuta pneumatico (standard) - Prova idraulica, controlli dimensionali specifici, controlli non distruttivi, certificazione dei materiali utilizzati per le parti in pressione (su richiesta)
<p>Raccordi:</p>	<p>Flange secondo EN1092-1 oppure ANSI B16.5 Flange speciali a richiesta</p>
<p>Materiali:</p>	<p>Soffietto in acciaio inossidabile 1.4541 EN 10028-7 (AISI 321) Flange in acciaio al carbonio zincato A richiesta altre qualità di acciaio inossidabile</p>
<p>Costruzione:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Soffietti ondulati metallici in esecuzione mono o multiparete - Estremità: flange <p>Le onde sono formate in modo automatico controllato da PLC. Il processo di formatura privo di strisciamenti e laminazioni, garantisce una perfetta costanza del profilo delle onde col minimo stiramento del materiale</p>
<p>Impiego:</p>	<p>Smorzamento delle vibrazioni</p>
<p>Applicazioni:</p>	<p>Linee per acqua surriscaldata, olio diatermico, impianti frigoriferi</p>
<p>Pressione di esercizio:</p>	<p>Da 6 a 16 bar</p>
<p>Temperatura di esercizio:</p>	<p>Per acciaio inossidabile: -200° ÷ 550°C Per compensatori con flange in acciaio al carbonio: -20° ÷ 350°C Per temperature comprese nel campo 50° ÷ 550°C le prestazioni</p>

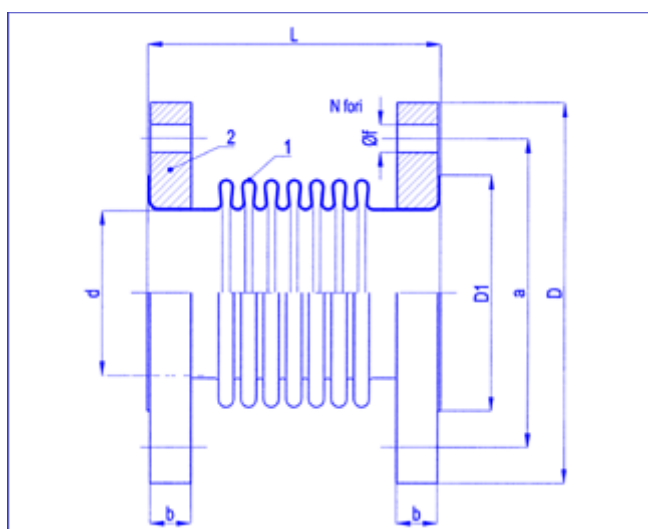
	<p>(movimenti, pressione di esercizio e n.° di cicli) devono essere ridotte applicando gli opportuni coefficienti (Vedi documento “N205 <u>Derating factors</u>” disponibile tra gli allegati nella sezione Schede Tecniche di questo prodotto)</p> <p>Per temperature di esercizio superiori ai 550°C si prega di contattare il nostro Ufficio Tecnico</p>
--	---



AV BB PN 6													
DN	L	b	D	Fori	f	a	d	D1	Rigidezze ± 20%		Area media A	Peso	Codice prodotto Numero articolo n°
									Assiale Ka	Laterale Kl			
mm	mm	mm	mm	n°	mm	mm	mm	cm ²	N/mm	N/mm	cm ²	kg	
50	130	16	140	4	14	110	58	78	62	42	35	3	MB.EJ.AV00.24.050.06.ZBBC3 T20404
65	130	16	160	4	14	130	74	97	58	61	55	3.8	MB.EJ.AV00.24.065.06.ZBBC3 T20405
80	130	18	190	4	18	150	87	114	51	83	76	5.8	MB.EJ.AV00.24.080.06.ZBBC3 T20406
100	130	18	210	4	18	170	111	141	62	156	119	6.5	MB.EJ.AV00.24.100.06.ZBBC3 T20407
125	130	20	240	8	18	200	130	166	43	170	167	8.6	MB.EJ.AV00.24.125.06.ZBBC3 T20408
150	130	20	265	8	18	225	158	194	49	309	238	10.5	MB.EJ.AV00.24.150.06.ZBBC3 T20409
175	130	20	295	8	M16	255	191	228	57	500	336	12.9	MB.EJ.AV00.24.175.06.ZBBC3 T20410
200	130	22	320	8	18	280	213	255	82	953	410	15	MB.EJ.AV00.24.200.06.ZBBC3 T20411
250	130	24	375	12	18	335	263	309	97	1988	620	20.5	MB.EJ.AV00.24.250.06.ZBBC3 T20412
300	130	24	440	12	22	395	313	362	112	3182	860	27.2	MB.EJ.AV00.24.300.06.ZBBC3 T20413

Materiale

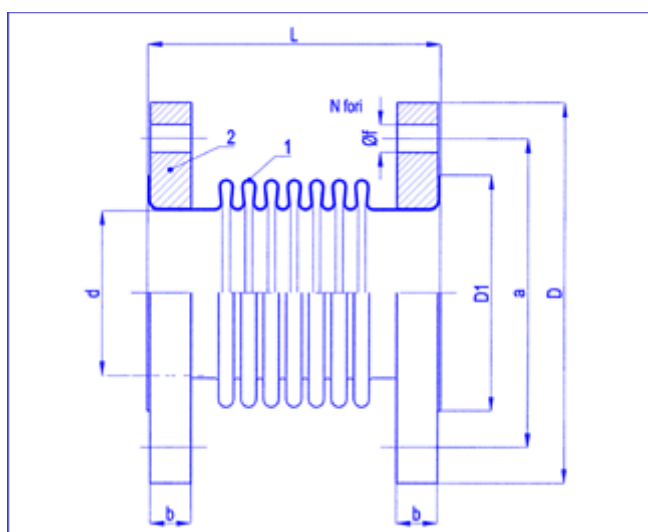
24 = X2CrNiMo 17-12-2 N° 1.4404 EN 10028-7



AV BB PN 10													
DN	L	b	D	Fori	f	a	d	D1	Rigidezze ± 20%		Area media A	Peso	Codice prodotto Numero articolo n°
									Assiale Ka	Laterale Kl			
mm	mm	mm	mm	n°	mm	mm	mm	cm ²	N/mm	N/mm	cm ²	kg	
50	130	19	165	4	18	125	58	78	114	91	35	5.4	MB.EJ.AV00.24.050.10.ZBBC3
65	130	20	185	8	18	145	74	97	99	138	55	6.6	MB.EJ.AV00.24.065.10.ZBBC3
80	130	20	200	8	18	160	87	114	98	189	76	8	MB.EJ.AV00.24.080.10.ZBBC3
100	130	22	220	8	18	180	11	141	98	330	121	9.7	MB.EJ.AV00.24.100.10.ZBBC3
125	130	24	250	8	18	210	130	166	106	600	167	13.3	MB.EJ.AV00.24.125.10.ZBBC3
150	130	24	285	8	22	240	158	194	154	1260	238	16.7	MB.EJ.AV00.24.150.10.ZBBC3
175	130	26	315	8	22	270	191	228	174	2307	336	19.8	MB.EJ.AV00.24.175.10.ZBBC3
200	130	24	340	8	22	295	213	255	135	2042	419	22.6	MB.EJ.AV00.24.200.10.ZBBC3 T20414
250	130	26	395	12	22	350	263	309	157	4140	620	29	MB.EJ.AV00.24.250.10.ZBBC3 T20415
300	130	26	445	12	22	400	313	362	226	8800	860	34.3	MB.EJ.AV00.24.300.10.ZBBC3 T20416

Materiale

24 = X2CrNiMo 17-12-2 N° 1.4404 EN 10028-7


AV BB PN 16

DN	L	b	D	Fori	f	a	d	D1	Rigidezze ± 20%		Area media A	Peso	Codice prodotto Numero articolo n°
									Assiale Ka	Laterale Kl			
mm	mm	mm	mm	n°	mm	mm	mm	cm ²	N/mm	N/mm	cm ²	kg	
50	130	19	165	4	18	125	58	78	114	91	35	5.4	MB.EJ.AV00.24.050.16.ZBBC3 T20417
65	130	20	185	8	18	145	74	97	99	138	55	6.6	MB.EJ.AV00.24.065.16.ZBBC3 T20418
80	130	20	200	8	18	160	87	114	98	189	76	8	MB.EJ.AV00.24.080.16.ZBBC3 T20419
100	130	22	220	8	18	180	11	141	98	330	121	9.7	MB.EJ.AV00.24.100.16.ZBBC3 T20420
125	130	22	250	8	18	210	130	166	106	600	167	13.3	MB.EJ.AV00.24.125.16.ZBBC3 T20421
150	130	24	285	8	22	240	158	194	154	1260	238	16.7	MB.EJ.AV00.24.150.16.ZBBC3 T20422
175	130	26	315	8	22	270	191	228	174	2307	336	19.8	MB.EJ.AV00.24.175.16.ZBBC3 T20423
200	130	26	340	12	22	295	213	255	221	3435	414	22.5	MB.EJ.AV00.24.200.16.ZBBC3 T20424
250	130	29	405	12	25	355	263	309	302	10500	620	36.2	MB.EJ.AV00.24.250.16.ZBBC3 T20425
300	130	32	460	12	25	410	313	362	400	20050	855	43.5	MB.EJ.AV00.24.300.16.ZBBC3 T20426

Materiale

24 = X2CrNiMo 17-12-2 N° 1.4404 EN 10028-7