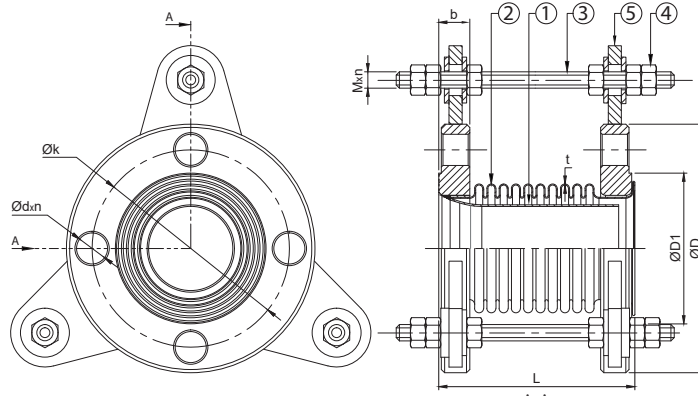
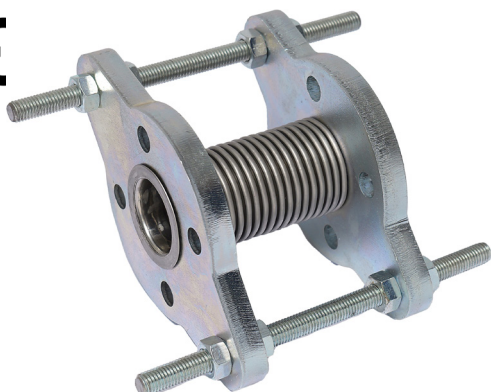


GIUNTO DI ESPANSIONE METALLICO CON CAMICIA INTERNA - FLANGIATO METALLIC VIBRATION ABSORBER



DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrizione - Description	Materiale - Material
1	Camicia interna - Liner	Acciaio Inox AISI 321 - AISI 321 Stainless Steel
2	Molla - Spring	Acciaio Inox AISI 321 - AISI 321 Stainless Steel
3	Tiranti - Tie-Rods	Acciaio al Carbonio S235JR (Classe 6.8) - S235JR Carbon Steel (Class 6.8)
4	Dado - Nut	Acciaio al Carbonio S235JR (Classe 6) - S235JR Carbon Steel (Class 6)
5	Flange - Flanges	Acciaio al Carbonio S235JR - S235JR Carbon Steel

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione di lavoro: PN 16.
- Temperatura di lavoro: -195 °C a +600 °C.
- Dimensioni delle flange: DIN 2501 PN 16.
- Rapporto pressione/temperatura secondo DIN 2401.
- Movimento assiale: +10/-20 mm (DN 150 o superiore: +8/-25 mm).
- Certificato CE secondo la Direttiva Europea 2014/68/UE; moduli A2 e C2.
- Aree di applicazione: sistemi HVAC, aria compressa, pompe, industrie chimiche, applicazioni marine ...

Osservazioni:

Data la complessità, la varietà e l'elevato numero di specifiche particolari di ciascuna installazione, unitamente all'esistenza di vari fattori che possono influenzare le condizioni di lavoro e la natura del prodotto, è responsabilità dell'utente finale eseguire le prove necessarie per garantire il corretto funzionamento del prodotto in ogni specifica applicazione.

L'installazione del prodotto deve essere eseguita e mantenuta secondo codici di buona pratica e/o norme vigenti.

TECHNICAL FEATURES

- Working pressure: PN 16.
- Working temperature: -195 °C to +600 °C.
- Flange dimension: DIN 2501 PN 16.
- Pressure / Temperature ratio according to DIN 2401.
- Axial movement: +10 / -20 mm (DN 150 or higher: +8 / -25 mm).
- CE certificate according to the European Directive 2014/68/EU; modules A2 and C2.
- Application area: HVAC systems, air compressors, pumps, chemical factories, marine applications ...

Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

DN	COD.	DIMENSIONES - DIMENSIONS									MOVIMENTO AXIAL MOVEMENT (mm)	Peso approx. Weight approx. (Kg)
		FLANGE PN 16 - FLANGES PN 16					MOLLA - SPRING		M x n (mm x n')	L (mm)		
		Ø D (mm)	Ø k (mm)	Ø D1 (mm)	b (mm)	Ø d x n (mm x n')	Spessore t Thickness t (mm)	Spirali Spirals (n')				
25	VSMBM025	115	85	68	16	Ø14x4	0,30x2	15	M12x2	120	+10 / -20	3,00
32	VSMBM032	140	100	78	16	Ø18x4	0,30x2	15	M12x3	125	+10 / -20	4,20
40	VSMBM040	150	110	88	16	Ø18x4	0,30x2	15	M12x3	130	+10 / -20	4,20
50	VSMBM050	165	125	102	18	Ø18x4	0,30x2	12	M12x3	120	+10 / -20	7,15
65	VSMBM065	185	145	122	18	Ø18x4	0,30x2	12	M16x3	120	+10 / -20	8,95
80	VSMBM080	200	160	138	20	Ø18x8	0,30x2	9	M16x3	120	+10 / -20	9,80
100	VSMBM100	220	180	158	20	Ø18x8	0,40x2	9	M16x3	130	+10 / -20	12,65
125	VSMBM125	250	210	188	22	Ø18x8	0,40x2	9	M16x3	140	+10 / -20	18,45
150	VSMBM150	285	240	212	22	Ø22x8	0,50x2	9	M20x3	155	+8 / -25	24,35
200	VSMBM200	340	295	268	24	Ø22x12	0,50x2	7	M20x3	150	+8 / -25	28,90
250	VSMBM250	405	355	320	26	Ø26x12	0,60x2	5	M24x4	160	+8 / -25	32,00

Nota: A causa del costante sviluppo dei nostri prodotti, i dati forniti possono essere modificati senza preavviso.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.4-03.26



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com