



M304

Giunto compensatore assiale a soffietto

Axial expansion joint with bellows



PN 16
ACCIAIO | STEEL

Caratteristiche | Features

Soffietto in acciaio inox
Manicotti in acciaio al carbonio
Attacchi a saldare BW

Stainless steel bellows
Carbon steel sleeves
BW connections

Installazione

Prima di installare il giunto, accertarsi che l'interno del corpo sia completamente pulito. Eventuali impurità dovranno essere rimosse per assicurare un corretto funzionamento; se si dispone di aria compressa, è consigliato utilizzarla per una migliore pulizia.

Installare il giunto senza tensione.

Il giunto di dilatazione viene installato sugli impianti per compensare le dilatazioni termiche dei tubi.

Accertarsi che i tubi siano perfettamente in asse prima di montare il giunto.

Le corse assiali del giunto, per assicurarne la durata, non dovranno superare i valori riportati nella tabella riportata a fianco.

Manutenzione

IL GIUNTO NON RICHIEDE ALCUNA MANUTENZIONE.

Installation

Before to assemble the joint at the pipeline, check inside the body to be completely clean. Possible impurities have to be removed in order to ensure a right functioning; if compressed air is at your disposal, use it for a better cleaning.

Assemble the joint without stress.

The expansion joint is assembled to the plants in order to compensate thermic expansion of pipes.

Make sure that pipes are perfectly aligned before to assemble the joint.

The joint axial strokes, in order to guarantee its life, must not exceed the values shown in the table alongside.

Maintenance

THE JOINT NEEDS NO MAINTENANCE.

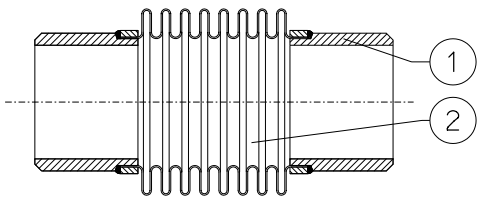
AVVERTENZE Prima di procedere a qualunque intervento di manutenzione, attendere il raffreddamento della tubazione, delle valvole, del fluido e scaricare la pressione. In presenza di fluidi tossici, corrosivi, infiammabili o caustici, drenare la linea e la tubazione.

WARNINGS Before proceeding with any maintenance, wait for the pipe, valves, fluid to cool down and relieve the pressure. In the presence of toxic, corrosive, flammable or caustic fluids, drain the line and pipe.

Giunto compensatore assiale a soffietto

Axial expansion joint with bellows

M304



Materiali

Materials

POS	COMPONENTE	COMPONENTS	MATERIAL
1	MANICOTTO	SLEEVE	ASTM A106 STEEL
2	SOFFIETTO	BELLOWS	AISI 321 ST. STEEL

Varianti

Variations

M304/25

Esecuzione PN 25

PN 25 execution

A richiesta

On request

Diametri superiori

Completamente in acciaio inox AISI 304 o AISI 316

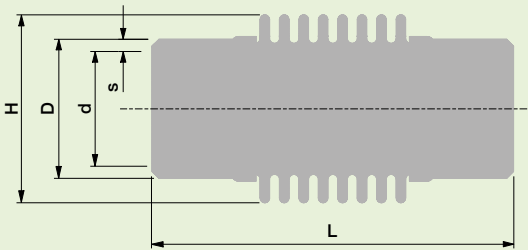
Bigger sizes

Completely in AISI 304 or AISI 316 stainless steel

Condizioni di esercizio

Working conditions

DN SIZE	25-200
PRESSIONE PRESSURE [bar]	16
TEMPERATURA TEMPERATURE [°C]	-10/+480



Dimensioni

Dimensions

DN	D	L	H	S	d	CORSO ASSIALE AXIAL STROKE		Kg
	mm	mm	mm	mm	mm	+	-	-
25	33.4	167	39	2.3	26	14	14	0.5
32	42.2	168	49	2.6	35	15	15	0.6
40	48.3	181	55	2.6	40	17	17	0.9
50	60.3	186	67	2.9	51	20	20	1.2
65	73	194	86	2.9	62	21	21	2
80	88.9	194	100	3.2	77	21	21	2.4
100	114.3	239	124	3.6	102	26	26	4.1
125	141.3	239	148	4	126	26	26	5.4
150	168.3	239	178	4.5	154	26	26	6.3
200	219.1	271	232	5.9	199	30	30	13

