

MB master bellows®

Compensatori speciali

N110

UC MM

	<p>Descrizione: Compensatore assiale a spinta eliminata con manicotti</p>
<p>Caratteristiche:</p>	<p>Elevata affidabilità, assenza di invecchiamento, assenza di permeabilità, resistenza alla corrosione, elevata temperatura di esercizio In accordo alle raccomandazioni EJMA (Expansion Joint Manufacturer Association) le corse sono calcolate per 3000 cicli completi alla pressione nominale</p>
<p>Campo dimensionale:</p>	<p>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>Manicotti ricavati da tubo senza saldatura o elettrounito</p>
<p>Materiali:</p>	<p>Soffietto in acciaio inossidabile 1.4541 EN 10028-7 (AISI 321) Manicotti in acciaio al carbonio 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: manicotti a saldare <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>Correzione dei disassamenti statici e compensazione delle dilatazioni termiche e dei movimenti</p>
<p>Applicazioni:</p>	<p>Turbine a gas e a vapore</p>

Pressione di esercizio:	Pressione di progetto in accordo alle specifiche Cliente
Temperatura di esercizio:	<p>Per acciaio inossidabile: -200° ÷ 550°C</p> <p>Per compensatori con struttura in acciaio al carbonio: -20° ÷ 350°C</p> <p>Per temperature comprese nel campo 50° ÷ 550°C le prestazioni (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>