

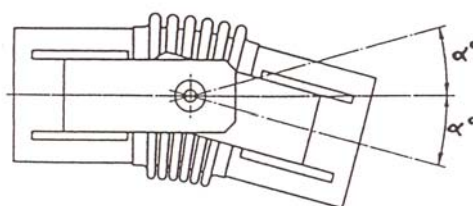
COMPENSATORI
ANGOLARI PN 16 “N”

GENERALITA' E CARATTERISTICHE

I compensatori angolari "N" PN 16, sono costituiti da un soffiutto pluriparete ad onde parallele in acciaio inox AISI 304, raccordati alle estremità con manicotti in acciaio al carbonio verniciato (NM), ai quali si possono saldare delle flange (NF) con vari tipi di foratura (UNI PN 10, 16, ANSI 150 ecc.). La carpenteria è costituita da due coppie di tiranti piatti incernierati su perni coassiali, posizionati a metà del soffiutto, grazie ai quali questo tipo di compensatore, è in grado di annullare la spinta di fondo generata dal soffiutto, trovando in questa caratteristica un vantaggio nell'utilizzo, rispetto ai compensatori assiali.

Questi compensatori installati in opportune configurazioni ad "L" o a "Z", sono l'ideale per assorbire grosse dilatazioni assiali, in quanto regolando la lunghezza del braccio tra gli snodi, si possono ottenere movimenti molto ampi e quindi anche in termini economici, la scelta risulta giustificata, nonostante il prezzo del singolo sia maggiore rispetto ai compensatori assiali.

Per altri tipi di utilizzo non esitate a contattarci e a richiederci il nostro catalogo specifico dei COMPENSATORI E GIUNTI DI SMONTAGGIO, dove potrete trovare tutti i dettagli tecnici, relativi all'installazione, ai fattori di correzione pressione/temperatura e all'utilizzo dei compensatori, anche di grosso diametro.



DATI TECNICI E DIMENSIONALI TIPO A MANICOTTO "NM"

In caso di compensatori flangiati "NF", la lunghezza libera è da calcolare

DN	Lunghezza libera	Corsa angolare	Corsa angolare totale	PN a 20°C (*)
mm	mm	mm	mm	bar
40	250	± 12°	24°	16
50	260	± 10°	20°	16
65	270	± 11°	22°	16
80	270	± 11°	22°	16
100	330	± 10°	20°	16
125	370	± 10°	20°	16
150	390	± 8°	16°	16
200	415	± 7°	14°	16
250	460	± 7°	14°	16
300	500	± 6°	12°	16

(*): Per altre temperature di esercizio, fare riferimento alla tabella dei coefficienti correttivi, che potete trovare nel nostro catalogo specifico COMPENSATORI E GIUNTI DI SMONTAGGIO.