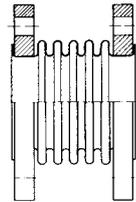


tipo SA-10



tipo SF-10

**Compensatori assiali
di acciaio
tipo S
con attacchi da saldare o flangiati**



TIFO
prodotto conforme
D.M.174/2004



Compensatori di acciaio originali STENFLEX

- adatti per spostamenti assiali, tensioni, inesattezze di montaggio
- pressione di esercizio max ammissibile 16 kg/cm² (+20°C)
- temperatura max ammissibile da +480°C in funzione del materiale di costruzione

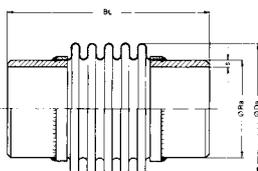
Costruzione

soffietto di acciaio ad uno o più strati secondo DIN 1.4541
 attacchi da saldare di acciaio St 35.8
 flange girevoli di acciaio St 37.2

Spinta reattiva e carico dei punti fissi

il carico dei punti fissi si compone essenzialmente della reazione elastica - funzione dell'entità dello spostamento - e della spinta reattiva - dovuta alla pressione interna. Nella maggior parte dei casi l'attrito prodotto dai cuscinetti di guida, nonché la forza centrifuga prodotta alle alte velocità di deflusso, possono essere trascurati. La spinta reattiva risulta dal prodotto fra la superficie efficace del soffietto Q (in cm²) e la pressione p di esercizio o di prova (in kg/cm²). La spinta reattiva ^rR è quindi data da: ^rR = Q · p (in kg)

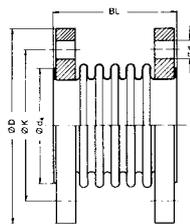
Compensatore di acciaio tipo SA-10, PN 16					
diametro nominale DN	scartamento BL (mm)	Da Ø mm	massimi spostamenti assiale tot. mm	Q cm²	attacchi Ra x 3 mm
15	175	38	24	7,5	21,3 x 2,0
20	175	38	24	7,5	26,9 x 2,3
25	185	54	26	16	33,7 x 2,6
32	185	54	26	16	42,4 x 2,6
40	190	66	26	25	48,3 x 2,9
50	205	79	34	36	60,3 x 2,9
65	230	96	36	55	76,1 x 2,9
80	230	116	40	80	88,9 x 3,2
100	240	137	44	115	114,3 x 4,0
125	270	171	50	178	139,7 x 4,0
150	270	197	50	245	168,3 x 4,5
200	300	253	70	423	219,1 x 6,3
250	300	302	52	622	273,0 x 6,3



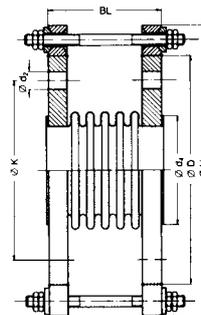
Compensatore di acciaio tipo SF-10, PN 16							
diametro nominale DN	scartamento BL (mm)	d ₁ Ø mm	massimi spostamenti assiale tot. mm	flange secondo DIN PIN 16 (10*)			
				Q cm ²	D mm	K mm	fori n x Ø d ₂
15	107	48	24	5	95	65	4 x 14
20	107	58	24	7	105	75	4 x 14
25	125	68	30	10	115	85	4 x 14
32	135	54	26	16	140	100	4 x 18
40	135	68	30	25	150	110	4 x 18
50	155	75	36	35	165	125	4 x 18
65	165	95	40	55	185	145	4 x 18
80	175	110	46	79	200	160	8 x 18
100	180	140	46	115	220	180	8 x 18
125	200	165	50	178	250	210	8 x 18
150	230	200	50	245	285	240	8 x 22
200	230	254	70	423	340	295	8 x 22
250	245	310	52	622	405	355	12 x 22

Compensatore di acciaio tipo SF-20, PN 16							
diametro nominale DN	scartamento BL (mm)	d ₁ Ø mm	Ø est. flangia con occhi mm	massimi spostamenti laterale ± mm	flange secondo DIN PIN 18 (10*)		
					D mm	K mm	fori n x Ø d ₂
32	135	54	220	14	140	100	4 x 18
40	135	68	230	16	150	110	4 x 18
50	155	75	245	16	165	125	4 x 18
65	165	95	265	18	185	145	4 x 18
80	175	110	280	18	200	160	8 x 18
100	180	140	320	16	220	180	8 x 18
125	200	165	350	14	250	210	8 x 18
150	230	200	385	14	285	240	8 x 22
200	230	254	440	14	340	295	8 x 22
250	245	310	505	10	405	355	12 x 22

- a richiesta: – modello SA-10 e SF-10 fornibili fino al DN 1000
 – soffietto ed estremità da saldare in altri materiali
 – compensatori assiali doppi
 – compensatori a snodo (angolari)
 – compensatori rettangolari
 – esecuzione per impiego come giunto antivibrante



tipo SF-10



tipo SF-20