



Axiálne kompenzátory 7160 00S-TI (staré označ. 307/243)

Text na objednávanie: 716000S-TI-DN ... / PN ... / Δ_{ax} ... / B1 ...

DN	PN	nominálna dilatčná 1) schopnosť			konštrukčná dĺžka kompenzátora B1celk	montážna dĺžka vínovca B1	hmotnosť [kg]	vínovec		
		axiálne Δ_{ax}	laterálne $\pm \Delta_{lat}$	všesmerové vibrácie \pm				aktívna plocha prierezu A_B	pružinová konšt. 2)	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[cm ²]	C_{ax} [N/mm]	C_{lat} [N/mm]
1/2"	10	16	4.5	0.35	109	56	0.3	5.5	42	19
3/4"	10	20	6.0	0.45	124	65	0.4	6.4	54	23
1"	6	28	8.5	0.65	148	83	0.6	9.5	45	16
	10	26	8.0	0.55	152	87	0.6	9.5	98	32
1 1/4"	6	32	8.5	0.7	158	89	0.9	15.0	42	21
	10	28	8.5	0.65	167	98	0.9	15.0	83	34
1 1/2"	6	33	8.5	0.7	170	95	1.2	19.5	45	25
	10	29	8.5	0.65	179	104	1.2	19.5	89	41
2"	6	41	10.0	0.8	201	114	1.8	32.0	61	38
	10	37	9.5	0.75	207	120	1.9	32.0	105	59

- 1) Tieto údaje sa chápu buď ako axiálne alebo laterálne alebo ako kmitanie
2) Odchýlka $\pm 30\%$

Materiály:
vínovec: ušľachtilá oceľ 1.4571
podložky: ušľachtilá oceľ 1.4301
závitový prípoj: temperovaná liatina, pozinkovaná
tesnenie: Klingersil C-4400

Kompenzátory sú preskúšané DVGM podľa normy DIN 30681 a schválené pre plynové zariadenia.

Vyhradené právo technických zmien

Redukčné faktory 3) na tlak [Kp] a dilatčnú schopnosť [KΔ]		
Teplota °C	Kp -	KΔ -
-10 ... 20	1.00	1.00
50	0.92	0.97
100	0.87	0.94
150	0.83	0.92
200	0.79	0.90
250	0.74	0.88
300	0.67	0.86

3) medzihodnoty možno
lineárne interpolovať

RKG

Regulátory a kompenzátory Slovensko spol. s r.o.
Trenčianska 57, 821 09 Bratislava
Tel./fax: 02 / 53 41 81 24, 02 / 53 41 81 25
Tel. 02/53 41 23 66
Mobil: 0903 635 188
E-mail: rkg@rkg.sk, www.rkg.sk