

Kompenzátor GKFLEX GKA-2

Kompenzátor přímý se dvěma vlnami, s otočnými přírubami.

S možností zpevnění vnitřním vakuovým podpurným kroužkem nebo venkovním tlakovým podpurným kroužkem.



DN 200– DN 1200

Kompenzátor GKFLEX GKA-2

Dimenze:	DN 200– DN 1200
Stavební délka:	Standardní stavební délka $L_s = 350$ až 600 mm. Na dotaz je možné navrhnout i jinou stavební délku a připojovací rozměry.
Provozní tlak:	Závisí na dimenzi, provozních podmínkách a stavební délce. Vakuová rovnováha se řeší v návaznosti na poptávku. Návrh a konstrukce kompenzátorů je v souladu se schválenými postupy dle PED 97/23/ES, modul H.
Pohyb:	Pro osový, boční a úhlový pohyb.
Použití:	Energetika, stavebnictví, hutnický a papírnický průmysl, cukrovarnictví, vytápění, vzduchotechnika a klimatizace s použitím kapalin par a plynů.

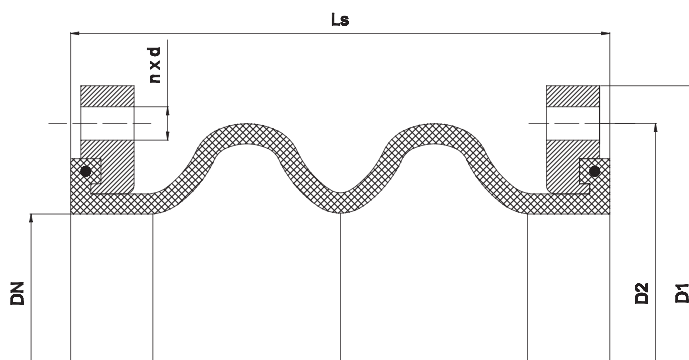
Příruby

Popis:	Vrtaná příruba plochá, s možností dodání protipříruby a spojovacího materiálu.
Normy přírub:	DIN, ANSI, AWWA, BS, JIS
Materiál:	Uhlíková ocel: EN 1.0038 (S235JRG2) EN 1.0570 (S355J2G3) Nerezová ocel: EN 1.4301 (X5CrNi18-10) EN 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2) Hliník: AlMg ₃ Jiné materiály na poptání.
Povrchové úpravy:	Základní, galvanické zinkování, žárové zinkování, PUR nástřik, práškové lakování, speciální nátěry.

Ochrana kompenzátoru

Kompenzátor osazený v nepříznivých podmínkách musí být chráněn tak, aby nedošlo k poškození pryžové vložky. Možnosti a druhy ochranných opatření jsou uvedeny v přední části katalogu.

V případě použití kompenzátoru na abrazivní média je možné zvýšit životnost pryžové vložky vložením ochranného ocelového rukávu. Možnosti vložení tohoto rukávu jsou blíže popsány v úvodu katalogu.



DN	Ls = 350 mm					Ls = 400 mm					Ls = 450 mm				
	pohyb				A	pohyb				A	pohyb				A
	stlačení mm	roztážení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °	cm ²	stlačení mm	roztážení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °	cm ²	stlačení mm	roztážení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °	cm ²
200	60	25	35	11,8	421	75	35	45	11,8	421	85	35	50	12,5	421
250	60	25	35	9,6	618	75	35	45	9,6	618	85	35	50	12,5	618
300	60	25	35	8,1	884	75	35	45	9,3	884	85	35	50	11,3	884
350	60	25	35	7	1 275	75	35	45	9,1	1 275	85	35	50	10,6	1 275
400	60	25	35	6,3	1 669	75	35	45	8,8	1 669	85	35	50	9,7	1 669
450	60	25	35	5,6	2 033	75	35	45	8,6	2 033	85	35	50	8,5	2 033
500	60	25	35	5,1	2 491	75	35	45	8,2	2 491	85	35	50	7,1	2 491
600	60	25	35	4,3	3 374	75	35	45	8,1	3 374	85	35	50	6,8	3 374
700	60	25	35	3,8	4 356	75	35	45	7	4 356	85	35	50	5,9	4 356
800	60	25	35	3,4	5 188	75	35	45	6,2	5 188	85	35	50	5,2	5 188
900	60	25	35	3	6 976	75	35	45	5,6	6 976	85	35	50	4,7	6 976
1000	60	25	35	2,8	8 528	75	35	45	5,1	8 528	85	35	50	4,3	8 528
1100	60	25	35	2,6	10 123	75	35	45	4,7	10 123	85	35	50	3,9	10 123
1200	60	25	35	2,4	12 110	75	35	45	4,3	12 110	85	35	50	3,6	12 110

DN	Ls = 500 mm					Ls = 550 mm					Ls = 600 mm				
	pohyb				A	pohyb				A	pohyb				A
	stlačení mm	roztážení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °	cm ²	stlačení mm	roztážení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °	cm ²	stlačení mm	roztážení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °	cm ²
200	100	50	60	31,9	589	115	60	75	39,9	589	137	84	98	39,9	648
250	100	50	60	26,5	865	115	60	75	33,8	865	137	84	96	33,8	952
300	100	50	60	22,6	1 238	115	60	75	29,2	1 238	137	84	94	29,2	1 361
350	100	50	60	19,7	1 530	115	60	75	25,6	1 530	137	84	93	25,6	1 683
400	100	50	60	17,5	2 003	115	60	75	22,8	2 003	137	84	92	22,8	2 203
450	100	50	60	15,7	2 440	115	60	75	20,5	2 440	137	84	91	20,5	2 684
500	100	50	60	14,2	2 989	115	60	75	18,7	2 989	137	84	90	18,7	3 288
600	100	50	60	12	4 049	115	60	75	15,8	4 049	137	84	88	15,8	4 454
700	100	50	60	10,4	5 227	115	60	75	13,7	5 227	137	84	87	13,7	5 750
800	100	50	60	9,2	6 226	115	60	75	12,1	6 226	137	84	86	12,1	6 848
900	100	50	60	7,2	8 371	115	60	75	10,8	8 371	137	84	85	10,8	8 790
1000	100	50	60	7,5	10 234	115	60	75	9,8	10 234	137	84	84	9,8	10 745
1100	100	50	60	6,8	12 148	115	60	75	9	12 148	137	84	83	9	12 755
1200	100	50	60	6,3	14 532	115	60	75	8,3	14 532	137	84	83	8,3	15 259

