

Kompenzátor GKFLEX GKA-K

Kompenzátor přímý s jednoduchou vlnou, s otočnými přírubami.

S možností vložení tlakového nebo vakuového podpůrného kroužku.



DN 32 – DN 500

Kompenzátor GKFLEX GKA-K

Dimenze:	DN 32 – DN 500
Stavební délka:	Standardní stavební délka $L_s = 100$ až 130 mm. Na dotaz je možné navrhnout i jinou stavební délku a přípojovací 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 a boční pohyb.
Použití:	Energetika, stavebnictví, hutnický a papírnický průmysl, cukrovarnictví, vytápění, vzduchotechnika a klimatizace s použitím kapalin par a plynů.

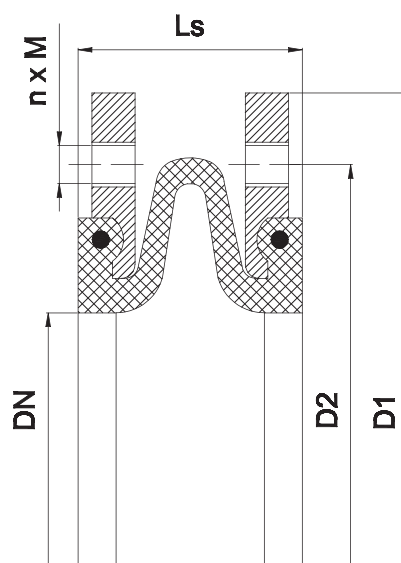
Ochrana kompenzátoru

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 vložení ochranného ocelového rukávu. Možnosti vložení tohoto rukávu jsou blíže popsány v úvodu katalogu.

Příruby

Popis:	Plochá točivá příruba se závitovými otvory pro šrouby, s možností dodávky 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.





DN	Ls = 100 mm					Ls = 130 mm				
	pohyb				A cm ²	pohyb				A cm ²
	stlačení mm	roztažení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °		stlačení mm	roztažení mm	mimo osu ± mm	úhlový ± °	
32	30	20	30	7,5	20					
40	30	20	30	7,5	20					
50	30	20	30	7,5	20					
65	30	20	30	7,5	54					
80	30	20	30	7,5	90					
100	30	20	30	7,5	135					
125	30	20	30	7,5	197					
150	30	20	30	7,5	258					
175	30	20	30	7,5	347					
200	30	20	30	7,5	428					
250	30	20	30	7,5	619					
300	30	20	30	7,5	841					
350	30	20	30	7,5	1114					
400						30	20	30	7,5	1397
500						30	20	30	7,5	2102

