



# KATALOGOVÝ LIST

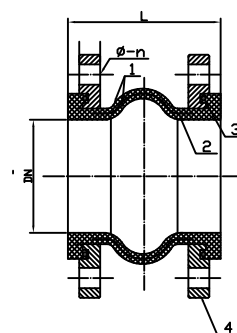


Výrobek : **F8.000 KOMPENZÁTOR PŘÍRUBOVÝ**

Dovozce : **STENO CZ s.r.o.**, Mikulovice 304, 530 02 Pardubice, tel./fax.466 885 111/102

## PŘÍPOJOVACÍ, STAVEBNÍ A DEFORMAČNÍ ROZMĚRY :

DN	Stavební délka L	Axiální deformace		Boční deformace
		natažení (mm)	stlačení (mm)	
32	95	6	9	15°
40	95	6	10	15°
50	105	7	10	15°
65	115	7	13	15°
80	135	8	15	15°
100	150	10	19	15°
125	165	12	19	15°
150	180	12	20	15°
200	210	16	25	15°
250	230	16	25	15°
300	260	14	25	15°
350	265	16	25	15°
400	265	16	25	15°
450	265	16	25	15°
500	265	16	25	15°



### MATERIÁL :

- 1 - tělo - EPDM
- 2 - kord - nylonová tkanina
- 3 - tlakový kroužek - strunová ocel
- 4 - příruba - ocel Q235

### POUŽITÍ :

Používá se jako armatura pro kompenzaci délkových vůlí, bočních momentů, chvění a tepelné dilatace pro studenou a teplou vodu a jiné neagresivní kapaliny.  
 maximální provozní tlak PN 16  
 maximální provozní teplota -10°C - +100°C

### MONTÁŽ :

Montáž kompenzátoru se provádí při zastaveném, eventuálně vypuštěném rozvodovém systému, našroubováním přírub kompenzátoru na odpovídající příruby v požadovaném místě rozvodné sítě. Je bezpodmínečně nutno respektovat maximální povolené hodnoty axiální a boční deformace kompenzátoru. K zajištění spojů se užívá výhradně teflonové pásky nebo tesnicího povázku, ne konopí.

### UPOZORNĚNÍ :

Je nutné dodržet několik pravidel správného upevnění potrubí při použití kompenzátoru. Pokud nejsou dodržena uvedená pravidla může dojít k následujícím problémům :

- **VYOSENÍ - nedostatečně zajištěné osové vedení před a za kompenzátořem**
- **DILATACE - chybné dimenzování nebo dokonce žádný návrh pevných bodů**

### PRAVIDLA MONTÁŽE:

- 1) při použití osových kompenzátořů je nutné mít na trase potrubí vždy navrženy pevné a kluzné body
- 2) správně navrhnout dilatační schopnost kompenzátořu a počítat s jeho tuhostí
- 3) kompenzátoř je třeba uložit bez zatížení
- 4) při montáži na stoupací potrubí nesmí váha potrubí nikdy ležet na dilatačním prvku
- 5) musí být bezpodmínečně zabráněno krutu

Před instalací kompenzátořu je nutné vytvořit pevný bod a tím zafixovat potrubí proti axiálnímu pohybu. Kluzné body jsou určeny k zajištění správného osového vedení a zamezují možnému vyosení.

**Vzdálenost mezi kompenzátořem a pevným nebo kluzkým bodem by měla činit dvojnásobek průměru potrubí !!!**

**Doporučujeme po 6 měsících od montáže armatury v rozvodech překontrolovat !**

