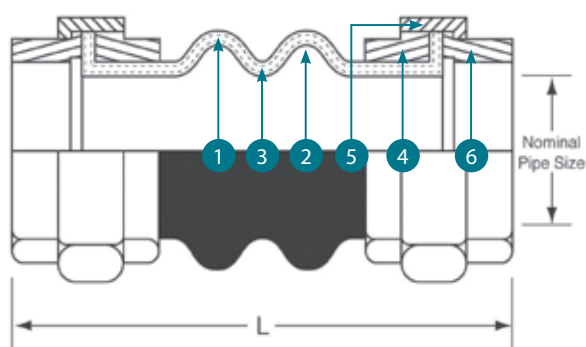




ZÁVITOVÝ KOMPENZÁTOR



Provozní tlak: 16 barů
Rozsah teplot: -10 až 80 °C
Médium: voda, horká voda
Závity: BSP & NPT

DIMENZE		NEUTRÁLNÍ DÉLKA L	AXIÁLNÍ STLAČENÍ	AXIÁLNÍ PRODLOUŽENÍ	SMĚROVÉ VYCHÝLENÍ	ÚHLOVÉ VYCHÝLENÍ
mm	palce	mm	mm	mm	mm	
15	1/2	165	22	6	22	30
20	3/4	165	22	6	22	30
25	1	175	22	6	22	30
32	1 1/4	186	22	6	22	30
40	1 1/2	186	22	6	22	30
50	2	200	22	6	22	30

POLOŽKA	NÁZEV SOUČÁSTKY	MATERIÁL
1	Plášť (vnější vrstva)	Speciální syntetická pryž
2	Plášť (vnitřní vrstva)	Speciální syntetická pryž
3	Zpevňující látka	Nylonová vrstva
4	Závitové napojení	Pozinkovaná temperovaná litina
5	Převlečná matice	Pozinkovaná temperovaná litina
6	Plunž	Pozinkovaná temperovaná litina

PROVOZNÍ TEPLOTA	20 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C
Maximální provozní přetlak (bar)	16 barů	9,6 baru	7,5 baru	6,2 baru	5 barů

Kompensátory AFA se instalují na potrubní systémy, které při změnách teploty protékajícího média podléhají délkové roztažnosti materiálu (tzv. dilataci). Slouží ke kompenzaci axiálních, radiálních posuvů i úhlových vychylek, čímž chrání potrubí a další prvky systému před poškozením.

Obvykle se také montují do systémů, kde je nutné zamezit vibracím od čerpadel či jiných technologických zařízení. Čím vyšší je provozní teplota média, tím více je omezeno maximální roztažení a pracovní přetlak kompenzátoru. První tabulka udává parametry výrobku v neutrální délce. Při potřebě větších kompenzací je nutné při montáži kompenzátor instalovat s předpětím. Používají se jako součást potrubních systémů pro rozvody vody a teplé užitkové vody. Pro ostatní druhy kapalin je nutné konzultovat použití s výrobcem.

Nová éra komplexních řešení ze Singapuru

