

AXIÁLNÍ KOMPENZÁTORY

PRO HORKOVODY

Tyto kompenzátory se používají speciálně v horkovodních rozvodech, ale i tam, kde je potřeba kompenzovat velké změny délky potrubí ve směru osy potrubí, vyvolané tepelnou roztažností. Všechny typy připojení jsou k dispozici (příruby, navařovací konce, závit....) a dodávají se dle objednávky zákazníka. Jejich kryt umožňuje použít je v aplikacích jako potrubní kanály a pod.

Typické použití

Správná funkce axiálních kompenzátorů je podmíněna dokonale provedenými pevnými body (PB) a osovým vedením (V) potrubí. Pevné body musí být dimenzovány s ohledem na maximální možné síly od:

Klasický případ - axiální kompenzátor mezi dvěma hlavními pevnými body. / Případná konzultace s dodavatelem k navržení trasy /



Těleso	
Max. dovolený tlak (bar)	40
Max. dovolená teplota (°C)	200
Max. provozní tlak (bar)	40
Max. provozní teplota (°C)	200

Velikosti a stavební délky dle proudícího média, teploty a tlaku nutno konzultovat s dodavatelem dle výpočtu dilatace potrubní trasy.

PŘÍKLADY POUŽITÍ :

