

# KLOUBOVÉ KOMPENZÁTORY

Kloubové kompenzátory se používají pro kompenzaci úhlových odchylek potrubních systémů ve dvourozměrných nebo třírozměrných rovinách. Proto se používají kompenzátory kloubové s jednou osou otáčení na kompenzaci úhlové odchylky v jedné rovině a kompenzátory kardanové pro kompenzaci úhlové odchylky prostorové (viz „Princip činnosti“ níže). Platí, že se vzrůstem délek potrubí mezi kompenzátory vzrůstá i úhlová odchylka, kterou je nutné kompenzovat. Dodáváme je se všemi druhy připojovacích konců podle požadavku zákazníka.

Kloubové kompenzátory jsou konstruovány tak, že konstrukce kloubu zachycuje sílu od vnitřního přetlaku



<b>Těleso</b>	
Max. dovolený tlak (bar)	40
Max. dovolená teplota ( °C)	600
Max. provozní tlak (bar)	40
Max. provozní teplota (°C)	600

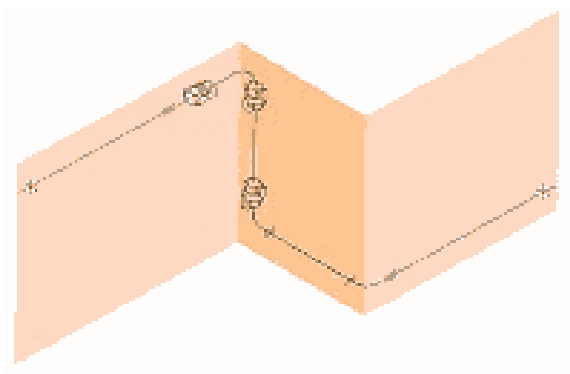
## Typické použití

Kloubové kompenzátory jsou obvykle používány v uspořádání po 2 až 3 kusech. U jednoosých kloubových kompenzátorů jejich natáčení (úhlové vychylky) umožňuje vyrovnávat příčné posuvy rovinných útvarů potrubí.

Používání kloubových kompenzátorů umožňuje volbou rozteče kloubů lepší využití kompenzační schopnosti jednotlivých kompenzátorů.

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

**Použití :**



**Princip činnosti :**

