

▪ **Ograniczniki ruchu**



Ograniczniki ruchu zabezpieczają kompensator przed przekroczeniem dopuszczalnych (maksymalnych) wartości kompensacyjnych spowodowanych drganiem urządzeń lub naprężeniami rurociągu.

Dwa główne typy ograniczników

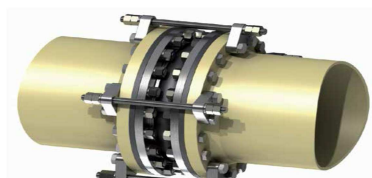
TYP 1

TYP 2

MONOLIT



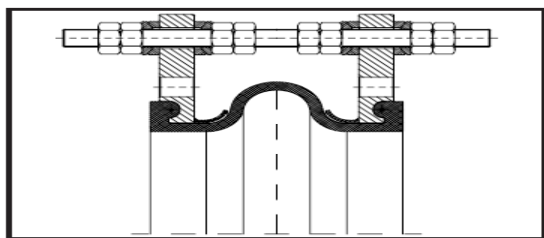
DOKRECANIE



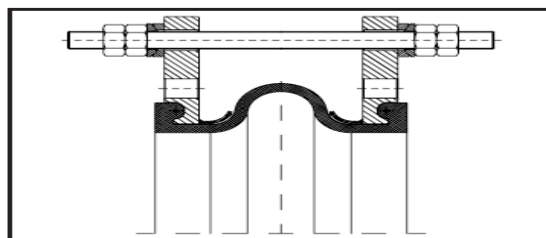
Stanowią integralną część kołnierza. Mogą być wykonane jako monolit w kołnierzu lub mogą być przyspawane.

Stanowią osobno dokręcane elementy. Mogą być dostarczone razem z kompensatorem lub zamówione osobno jeżeli widoczna jest niewłaściwa praca istniejącego już kompensatora. Zastosowanie tych ograniczników wymaga większej zabudowy.

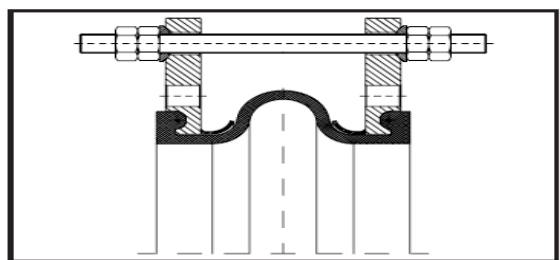
Przykładowe typy zabudowy ograniczników na kompensatorach



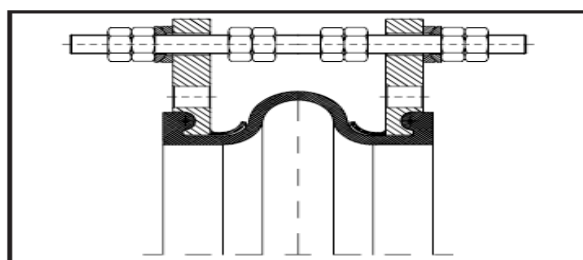
Ograniczenie rozciągania i ściskania. Do stosowania na ssaniu i tłoczeniu.



Ograniczenie rozciągania. Do stosowania na tłoczeniu.



Ograniczenie rozciągania. Do stosowania na tłoczeniu.



Ograniczenie rozciągania i ściskania. Do stosowania na ssaniu i tłoczeniu.