

NAVODILA ZA VGRADNJO IN VZDRŽEVANJE GUMI KOMPENZATOR - NAVOJNI

Delovna temperatura 0 °C/100 °C

PRED VGRADNJO:

Gumi kompenzator naj bo vgrajen čim bližje nosilcem s katerimi je instalacija fiksno pritrjena. Vse cevi morajo biti pritrjene, da gumi kompenzator ne nosi teže cevi. Zagotovite, da sta konca instalacije, med katera vgrajujete kompenzator, v ravni liniji ter pravilno oddaljena.

VGRADNJA:

Cevovod mora biti primerno pritrjen, da zmanjša gibanje cevi, ki ga mora absorbirati gumi kompenzator. Preveliko gibanje cevi lahko povzroči poškodbe kompenzatorja. Če je gumi kompenzator vgrajen z začetno napako raztezka, skrčka, striga ali upogiba, se največja dovoljena gibanja zmanjšajo za začetne napake. Ne prekrivajte kompenzatorja z izolacijo, saj le-ta otežuje odkrivanje poškodb in onemogoča pravilno delovanje kompenzatorja. V bližini gumi kompenzatorja varjenje ni dovoljeno. Če je varjenje v bližini nujno, zavarujte kompenzator z ognjevarno zaščito in zavijte cev med varilnim mestom in kompenzatorjem v suh led, da preprečite prehod toplote. Ne vgrajujte kompenzatorja na zaporno loputo ali dovodno stran nepovratnega ventila ali lopute.

Na zunanje navoje instalacije je potrebno namestiti primerno tesnilo (npr. PTFE trak), da boste zagotovili primerno tesnenje na navojih.

SKLADIŠČENJE, ZAŠČITA, DELOVANJE IN VZDRŽEVANJE

SKLADIŠČENJE IN ZAŠČITA:

OPOZORILO: V PRIMERU DALJŠE DOBE SKLADIŠČENJA MORA BITI KOMPENZATOR SKLADIŠČEN V HLADNEM, SUHEM IN ČISTEM SKLADIŠČU, DA SE PREPREČIJO ŠKODLJIVI VPLIVI OKOLICE.

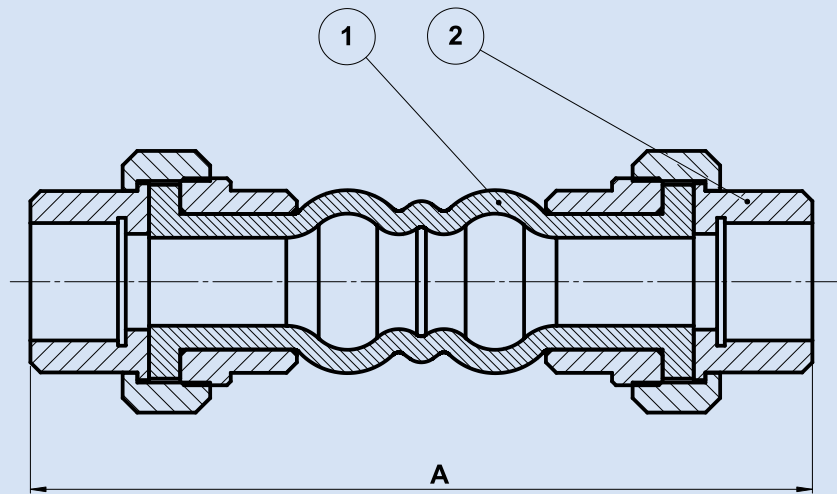
DELOVANJE:

Gumi kompenzator absorbira gibanje cevi, vibracije, zvok ter udare medija v instalaciji.

DEMONTAŽA IN VZDRŽEVANJE:

Pred demontažo ali popravilom se prepričajte, da v instalaciji ni tlaka. Redno pregledujte zunanost kompenzatorja, da ni morebitnih poškodb. V primeru razpok ali drugih poškodb na kompenzatorju, ga je potrebno takoj zamenjati. Med vzdrževalnimi deli odstranite kompenzator iz sistema ter za morebitne poškodbe preglejte tudi notranost kompenzatorja. Zamenjajte kompenzator na katerem so vidni znaki obrabe. Za pomembne veje sistema je priporočljivo imeti na zalogi rezervni kompenzator, ki ga lahko v nujnem primeru nemudoma uporabite.





1	Ohišje	EPDM
2	Holandec	Pocinkana siva litina – GGG25

