

NAVODILA ZA VGRADNJO IN VZDRŽEVANJE GUMI KOMPENZATOR - PRIROBNIČNI

Delovna temperatura 0 °C/100 °C

Številke artiklov od DN32–DN150 so enake za PN10 in PN16 in so vedno navedene kot PN16.

PRED VGRADNJO:

Zagotovite, da sta prirobnici med katere instalirate: v liniji, ravni, vzporedni in pravilno oddaljeni. 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.

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 puščanja 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.

Pri vgradnji je potrebno uporabiti pravilno dimenzijo pritrdilnih vijakov. Predolgi vijaki lahko poškodujejo ohišje, gumo ali tesnilne površine kompenzatorja. Pozorno privijte vijake na prirobnicah po predpisanem vrtilnem momentu. Zategovanje vijakov stopnjujemo po križnem ali zvezdastem vzorcu.

Med zategovanjem vijakov preverjajte stiskanje tesnil. Potrebni vrtilni moment zategovanja je odvisen od: tipa tesnil, tipa pritrdilnih vijakov ter tlaka.

SKLADIŠČENJE, ZAŠČITA, DELOVANJE IN VZDRŽEVANJE

SKLADIŠČENJE IN ZAŠČITA:

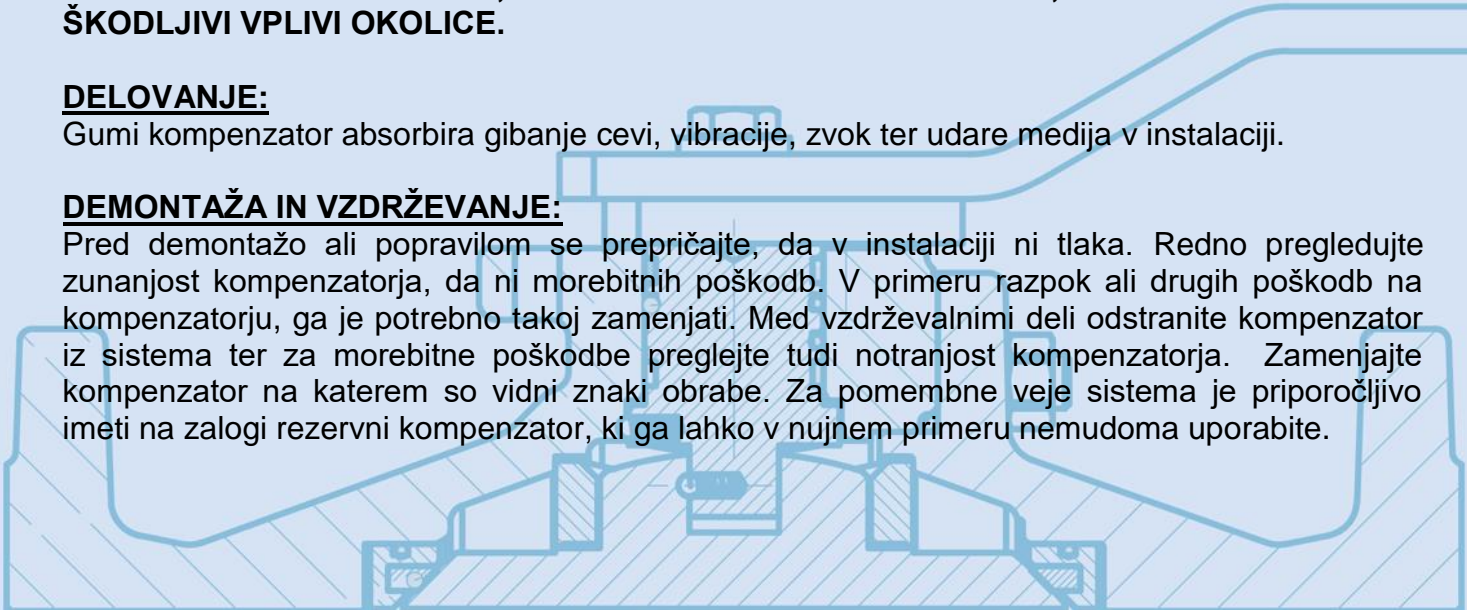
OPOZORILO: V PRIMERU DALJŠE DOBE SKLADIŠČENJA MORA BITI KOMPENZATOR SKLADIŠČEN V HLADNEM, SUHEM IN ČISTEM SKLADIŠČU, DA SE PREPREČIJO ŠKODLJIVI VPLIVI OKOLICE.

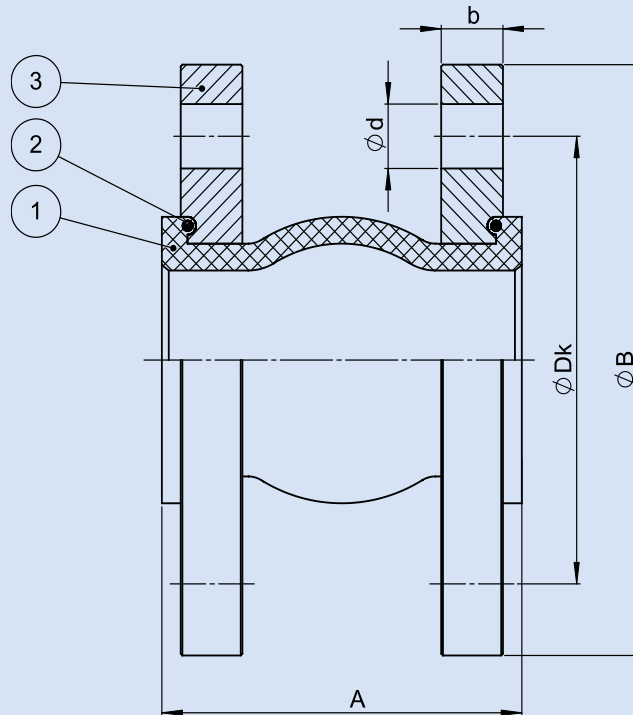
DELOVANJE:

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	Žica	Jeklo
3	Prirobnica	Ogljikovo jeklo

