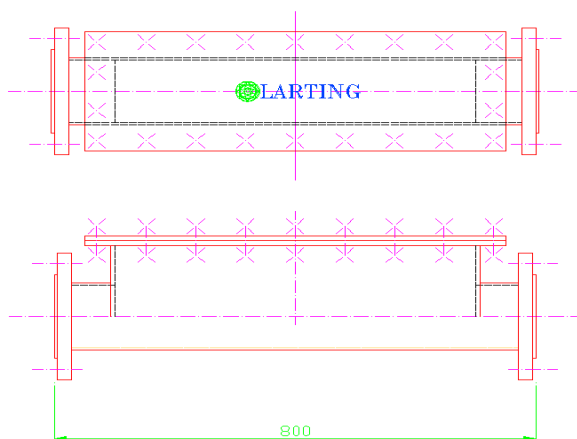


Čistilni fazonski kos LRF

Čistilni fazonski kos LRF omogoča revizijo in izredno čiščenje cevododa. Služi kot vstopno mesto visokotlačnemu čistilniku ali kameri za snemanje stanja cevododa. Vgradi se na daljše tlačne cevodode iz črpališč fekalne ali meteorne vode ter na gravitacijske cevodode izcednih deponijskih voda. Dobavi se v dimenziji cevododa in sicer v dimenzijah: DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300. Priporočljivo ga je vgraditi v jašek s premerom $D \geq 1000$ mm, običajno $D = 1200$ mm.



Čistilni fazon ima prigrajeno revizijsko odprtino, ki omogoča vpogled v notranjost cevododa brez demontaže čistilnega kosa iz cevododne instalacije. Konstrukcija fazonskega kosa pri horizontalni vgradnji v jašek omogoča čiščenje cevododa pri odprti revizijski plošči, pri tem pa pralna voda odteka na spodnji nivo brez odtekanja v jašek. Čistilni fazonski kos je mogoče vgraditi tudi vertikalno. Dolžine čistilnih fazonskih kosov so prilagojene opremi, ki se običajno uporablja za čiščenje in snemanje cevododov in se na posebno zahtevo lahko izvedejo tudi v krajši obliki. S primerno dograditvijo odzračevalnega priključka in ventila na revizijsko ploščo lahko služi tudi kot odzračevalno mesto cevododa. Vsak fazonski kos je v osnovi tlačno preizkušen pri 5 barih, odnosno na 1,5-kratni delovni tlak cevododa, za katerega je predviden.

Čistilni fazonski kos LRF je izdelan iz:

- visokolegirane avstenitnega nerjavečega jekla kvalitete AISI304 ali na posebno zahtevo AISI316L,
- s standardnimi atestiranimi letečimi prirobnicami PN10, AISI304,
- z vijačnim materialom AISI304 in
- tesnilnim materialom iz armirane gume.

Razrez materiala za izdelavo čistilnega kosa se izvede po postopku CAD-CAM laserskega razreza in razreza z vodnim curkom, kar zagotavlja mersko ponovljivost izdelka. Varjenje se izvede po postopku TIG, pod zaščitnim plinom argona, kar zagotavlja dobro prevarjenost zvara, z dodanim varilnim materialom AISI316Ti. Vsa zvarna mesta so obdelana s pasivacijskim jedkanjem feritnih kristalitivov samega zvara in osnovnega materiala v obzvarnem mestu.

Pri dobavi lahko predložimo:

- navodila za vgradnjo in uporabo LRF kosa,
- 24-mesečno garancijsko izjavo,
- risbo izdelka z vgradnimi dimenzijami,
- ateste materiala,
- zapisnik o tlačnem preizkusu čistilnega kosa in
- izjavo o lastnostih.