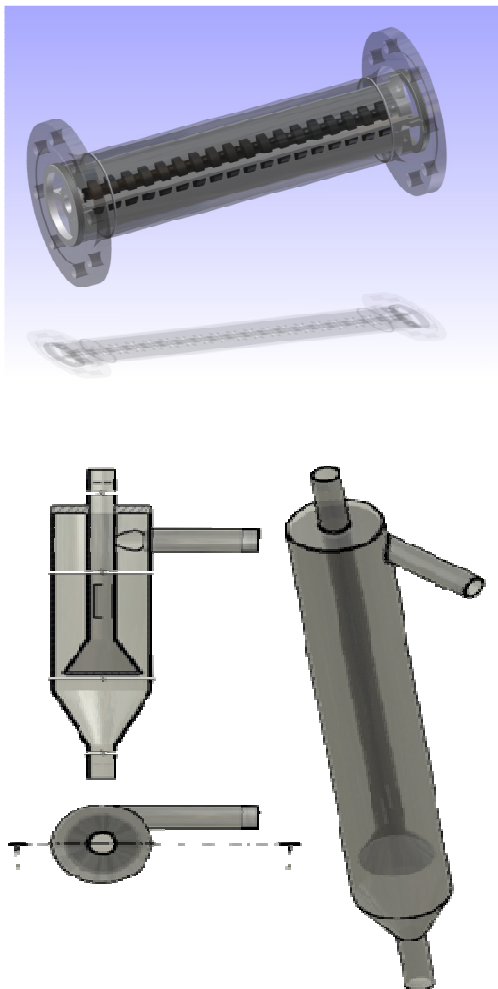


MAGNETNI TRETMAN VODE I SEPARACIJA HIDROCIKLONOM



MAGNETIZATOR KOMO MGPR100

Koristi se za obradu vode koja ima povećanu tvrdoću (kalcijum, magnezijum)

- Promena osobina – voda se ponaša kao da je omekšana
- Ne taloži se kompaktan sloj kamenca
- Uklanja nataložen kamenac
- Sprečava zapušavanje dizni kamencem na najužem mestu
- Snižava površinske napone vode

HIDROCIKLON KOMO DC

Koristi se za izdvajanje naslaga koje su nastale nakon obrade vode magnetizatorom

Može se koristiti i bez magnetizatora, efekti su:

- Izdvajanje nečistoća sadržanih u vodi (pesak, korozioni produkti, koloidne supstance, puderasta nečistoća i sl.)
- Izdvajanje nečistoća u vazduhu koji je pod pritiskom (voda, prašina, ulja i sl.)

PREDNOSTI UREĐAJA:

1. Veoma jednostavna montaža
2. Funkcioniše bez pomoćne energije
3. Ne troši se energija i nema potrebe za regulacijom ili upravljanjem. Uređaj automatski započinje sa radom čim krene protok vode (vazduha).

ODRŽAVANJE MAGNETIZATORA:

Jedino održavanje je čišćenje i to ukoliko su u vodi koja se obrađuje prisutne magnetne nečistoće, n.pr. od zavarivanja, oksidi gvozdja i sl. Ovi magnetični materijali će biti „uhvaćeni“ magnetima i pojačivačima magnetnog polja u vidu lamela, koji stvaraju magnetno jezgro magnetizatora.

Čišćenje se obavlja nakon demontaže KOMO MGPR100 sa cevovoda.

Magnetizacioni deo se čisti vodom pod pritiskom ili vazduhom.

ODRŽAVANJE HIDROCIKLONA:

Sprovodi se pravovremenim uklanjanjem nečistoća nataloženih u donjem delu uređaja (postupak odmuljivanja). Odmuljivanje se može vršiti ručno ili automatski ugradnjom solenoidnog (automatskog) ventila.