

CINKARNA CELJE, d.d.

PTFE krogelni ventil Tip 04

Kratek opis inovacije:

S predlagano rešitvijo dvodelne varjene izvedbe so izdelali krogelni ventil, ki je zasnovan tako, da so spoji med zunanji deli ventila zelo dobri in s tem tudi zmožnost izenačevanja potencialov. Poleg tega lahko v največji možni meri uporabijo sestavne dele obstoječega trodelnega krogelnega ventila. S tem so dosegli optimizacijo proizvodnih stroškov. Izvedba z varjenjem pa omogoča veliko fleksibilnost in zanesljivost proizvodnje ter možnost uporabe več različnih materialov za različne zahteve. Z novo rešitvijo so se uresničile naslednje bistvene lastnosti dvodelnega ventila: Možnost popolne izenačitve potencialov na vseh zunanjih kovinskih elementih, večja zanesljivost delovanja v primerjavi s tro-delnimi ventili (manj spojnih mest), privlačnejši videz izdelka, manjši strošek izdelave ventila, bolj prilagodljiv in zanesljiv postopek izdelave.