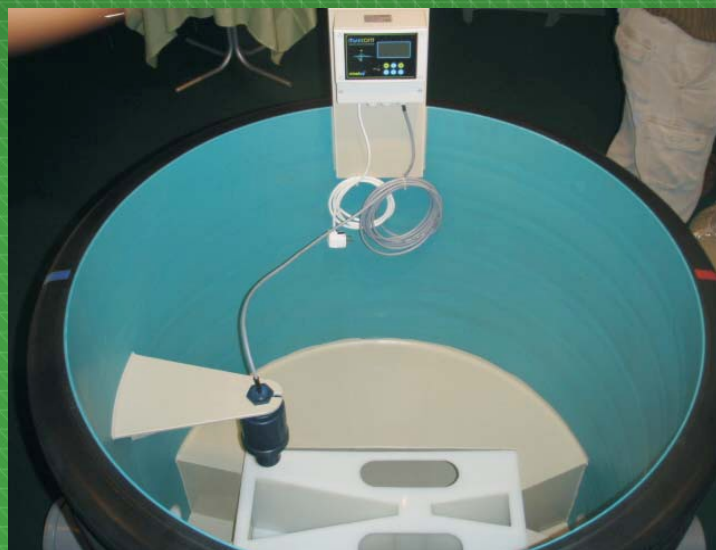


NOVO !!!

SUSTAV MJERENJA PROTOKA OTPADNE VODE POMOĆU PARSHALL-OVOG SUŽENJA

Vrlo rasprostranjena metoda mjerenja protoka na otvorenom kanalu. Sustav se sastoji od ultrazvučnog senzora koji kontinuirano mjeri nivo otpadne vode u suženju na osnovu kojeg se računa protok. Na kontrolnoj jedinici se očitavaju vrijednosti trenutnog ili kumulativnog volumnog protoka.



- Mjerenje protoka svih vrsta otpadnih voda na otvorenom kanalu
- Biološki uređaji trebaju biti opremljeni uređajem za mjerenje protoka
- Mjerni opseg: od 0,94 m³/h do 6627 m³/h ovisno o tipu Parshall-ovog suženja
- Način montaže: na otvorenom kanalu, u postojeću cijev, okno
- Materijal Parshall-ovog suženja: PP (otporan na različite vrste lužina i kiselina)
- Ultrazvučni senzor: materijal obloge je PVDF, 4 izlaza (20 mA + HART)
- Kontrolna jedinica: od 1 do 15 ulaza za povezivanje sa istim brojem ultrazvučnih senzora, maksimalno 4 relejna, 2 analogna strujna izlaza (4-20 mA) i RS485
- Napajanje 85-255 V AC, 10,5-40 V DC

