
Furnizare Sita pas cu pas flexibila SSF- HF 5000x1426x6 V2A, tip HUBER

I.D.: 48656810

Data publicarii	05.08.20	Coduri CPV	39350000-0
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 290.000,00 RON - 290.000,00 RON

Descriere: Sistemul de retineri existent în Stația de Epurare Oradea este format din trei site rare și două site pas cu pas de fabricație Huber, integrate în sistemul SCADA al Stației de Epurare Oradea, distribuite pe 3 linii. Sistemul este proiectat să funcționeze astfel: două linii principale care pot prelua maxim 1.600 l/s fiecare, și o linie de urgență în caz de ploi abundente cu o capacitate de 800 l/s. Pornirea și oprirea liniilor este comandată de debit și de diferența de nivel (nivelmetre montate înainte și după fiecare sită). Materiile reținute pe site (gratare) sunt descarcate în două conveioare cu snec, un conveior pentru sitele rare (gratare) și un conveior pentru sitele pas cu pas. Sitele descarcă materialele reținute în conveiorul cu snec printr-o palnie adaptată acestora. Atât timp cât apa uzată curge prin sită, materiile solide continuate sunt reținute de lamela mobilă. Nivelul apei înaintea sitei crește. Când diferența de nivel a apei dintre nivelul din amonte și nivelul din aval a atins cota de 200 mm, sita trebuie să înceapă să curețe, efectuează o mișcare ascensională. O mișcare ascensională înseamnă că sita se rotește o singură dată. În condiții normale, nivelul din amonte va scădea. Dacă cantitatea de depuneri este mare, numărul de ridicări poate varia (2 sau 3 ridicări pe ciclu). Determinată de limitatorul de cursă, sita se va opri la poziția inițială. Dacă nivelul amonte nu scade, sita va începe să funcționeze permanent. Dacă diferența de nivel a apei nu va fi atinsă într-o oră, sita va fi pornită automat de un temporizator integrat. În acest caz, sita se va opri după o ridicare. Orice alt echipament din aval, cum ar fi o presă de spălare a rezidului de pe sită, va fi pornit după două ridicări.
