



INGROSATOARE – DKY/SKY

Ingresatoarele cresc densitatea substantelor solide provenite din procesele de tratare si epurare a apei, care ulterior sunt transferate la deshidratare. Cresterea densitatii namolului are o importanta deosebita intrucat permite reducerea debitului de namol si, implicit, reducerea gabariturii unitatii de deshidratare a namolului.

In urma procesului de ingrosare, densitatea namolului este de 2 - 5 ori mai mare, comparativ cu starea initiala.

In principiu, ingrosatoarele sunt compuse din:

1. Pod
2. Grup de comanda
3. Lame racloare de adancime
4. Ax principal si dispozitiv de actionare
5. Ansamblu principal
6. Deversor
7. Panou electric de control
8. Bare verticale (tip "gard")

