

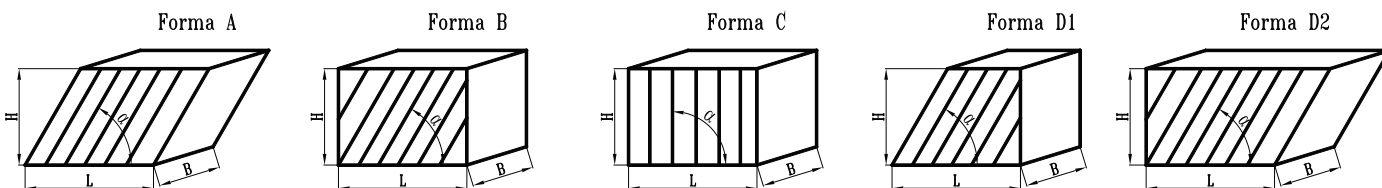
MODULE TUBULARE DE SEDIMENTARE

Modulele tubulare pentru sedimentare (apă potabilă sau apă uzată) sunt echipamente utilizate în decantare pentru:

- mărirea capacității de decantare;
- micșorarea cantității de elemente solide (floculi);
- mărirea încărcării specifice hidraulice;
- creșterea vitezei de decantare;
- reducerea numărului de sisteme de decantare.

Montajul se face pe sisteme speciale de susținere.

Modulele tubulare sunt realizate în diferite forme constructive:



Module tubulare de sedimentare pentru apă potabilă

Cod: FS 41.50

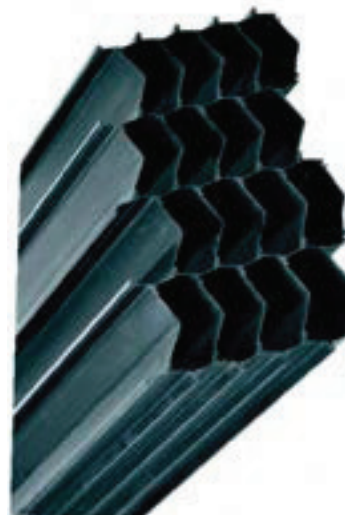
Modulele tubulare pentru sedimentare sunt obținute prin asamblarea prin lipire sau sudare de elemente profilate obținute prin extrudare.

În funcție de aplicație (de dimensiunea bazinului în care se montează) se execută și utilizează module cu diverse dimensiuni.

Tehnologia instalației va stabili în mod concret înălțimea și înclinarea modulelor.

Uzual, înălțimea modulului este de 1000mm și înclinarea de asamblare a plăcilor profilate de 55° sau 60°.

Modulele tubulare pentru sedimentare tip FS 41.50 sunt realizate prin asamblarea și lipirea profilelor extrudate din polipropilenă.



Forme constructive (profile):



FS 41.50

Denumire parametru	Valoare
Distanța între plăci (mm)	44
Aria de sedimentare la înclinarea de 60° (m ² /m ³)	11
Aria de sedimentare la înclinarea de 55° (m ² /m ³)	13
Înălțimea modulului (mm)	500 ÷ 2000
Înălțime standard modul (mm)	1000
Raza hidraulică (mm)	15
Material	PP
Greutate uscată modul (kg/m ³)	50
Temperatura maximă de lucru (°C)	75
Dimensiune modul (mm x mm x mm)	se execută la cerere