



## - SESAEROFLOT - INSTALATIE DE LABORATOR PENTRU AEROFLOTATIE

### DESCRIERE



Stand experimental pentru studiul procesului de separare din amestecuri multifazice. a unor substante insolubile in apa, a unor particule coloidale, greu de separat, in urma formarii unor agregate bula de gaz-solid. Standul este compus din:

- Tanc de flotatie realizat in forma paralelipipedica, din Plexiglass, cu 3 compartimente (LxlxH) – (1x1x1,8 dm); Volum util max. 1 litru; rezistent la substante chimice. buna comportare mecanica si la diferente de temperaturi.
- Duze pentru introducerea bulelor de aer in masa substantei multifazice
- Compresor aer, volum butelie 6 litri, debit maxim 126 l/min, presiune maxima admisa 8 bar, putere motor 750 W/220 V.
- Ventile de reglare a debitului si presiunii, filtre, preparare aer, conducte legatura, conectica.
- Racior actionat manual, de tip lama din material plastic, ghidat printr-o piesa de legatura

prin doua canale frezate in peretii laterali ai tancului.

- Structura standului in constructie sudata din profile metalice.

