

## FLOTATOR



Flotator DAF składa się ze zbiornika, w którym przebiega proces flotacji, wyposażonego w umieszczone na dnie dyfuzory drobnopęcherzykowe, a także z systemu zbierania piany. Precyzja wykonania wanny flotatora oraz sposób wytwarzania pęcherzyków decydują o skuteczności flotacji, ponieważ bardzo istotne jest, aby ciecz we flotatorze znajdowała się w warunkach przepływu laminarnego, a nie turbulentnego. Dzięki temu kłaczkii substancji, które wytworzyły się na wcześniejszym etapie koagulacji, nie ulegają rozerwaniu. Dobrze skonstruowany i wykonany flotator umożliwia zatem uzyskanie lepszych parametrów technologicznych, co przekłada się na oszczędności na chemikaliach dozowanych w procesie oczyszczania.

To nowoczesne urządzenie jest również opomiarowane, co umożliwia jego integrację z systemami przesyłu danych.



# FLOTATOR



notatnik