


Karta katalogowa	
<b>Flotator ciśnieniowy typu FB</b>	
<i>Biologiczne Systemy Oczyszczania Wody "BIOSOW" Robert Kostrzewa, 98-300 Wieluń, ul. Fabryczna 41</i>	



**Producent:**  
Biologiczne Systemy Oczyszczania Wody  
"BIOSOW" Robert Kostrzewa,  
98-300 Wieluń, ul. Fabryczna 41  
e-mail: [biuro@biosow.pl](mailto:biuro@biosow.pl), [www.biosow.pl](http://www.biosow.pl)

Typ	Wymiary [mm]			Przepustowość Q [m <sup>3</sup> /h]	Moc zainstalowana [kW]	Materiał
	Długość	Szerokość	Wysokość			
<b>FB 3-5</b>	<b>3200</b>	<b>1300</b>	<b>2200</b>	<b>3 - 5</b>	<b>2,22</b>	<b>Stal 1.4301</b>
<b>FB 5-10</b>	<b>4650</b>	<b>1710</b>	<b>2700</b>	<b>5-10</b>	<b>2,22</b>	<b>Stal 1.4301</b>

#### **Zastosowanie:**

Flotator służy do separacji lekkich zawiesin, tłuszczów i innych materiałów małej gęstości. Są to urządzenia wykonane ze stali kwasoodpornej, wytrzymałe i chemoodporne. Dostępne modele są dla przepływu ścieków od 1,0m<sup>3</sup>/h do 10 m<sup>3</sup>/h.

Sprawność usuwania zanieczyszczeń zawiesin, tłuszczów w flotatorze przekracza 90%, a co za tym idzie obniża się poziom zanieczyszczeń wyrażanych wartościami BZT<sub>5</sub> i ChZT.

Osad powstały w procesie flotacji usuwany jest z flotatora za pomocą zgarniacza mechanicznego.

#### **Cechy produktu:**

- Efektywna i elastyczna technologia usuwania zawiesiny i tłuszczu
- Szeroki przekrój zastosowań w różnych rodzajach przemysłu
- Specjalna pompa powietrzna eliminuje konieczność stosowania zewnętrznych instalacji do saturacji
- Niskie zużycie energii i chemikaliów
- Niskie koszty eksploatacji