

## NATLENIACZE STRUMIENICOWE NS 15-50

Urządzenia do natleniania i mieszania ścieków w komorach i rowach cyrkulacyjnych małych i średnich oczyszczalni ścieków. Są gotowe do pracy niezwłocznie po zainstalowaniu na stanowisku. Mogą być montowane na pływakach umożliwiających pracę przy dowolnych wahanach poziomu ścieków.

Funkcje:

- natlenianie i mieszanie lub tylko mieszanie ścieków w oczyszczalniach,
- odświeżanie i natlenianie wstępne w zlewniach, zbiornikach buforowych i przepompowniach ścieków,
- wspomaganie lub zastąpienie urządzeń typu: aeratory powierzchniowe, szczotki, ruszty napowietrzające itp.

Symbol natleniacza	NS 15	NS 30	NS 50	jedn.
Moc urządzenia	1,5	3,0	5,0	kW
Moc silnika elektrycznego	2,2	4,0	5,5	kW
Kąt nachylenia strumienicy	15° / 30° / 45°	15° / 30° / 45°	15° / 30° / 45°	stopnie
Zdolność natleniania*	do 2,2	do 4,8	do 9,0	kgO <sub>2</sub> /godz
Zdolność mieszania	15	14	12	W / m <sup>3</sup>
Minimalna głębokość zbiornika	0,7	0,7	0,8	m
Waga bez pływaków	70	78	107	kg
Waga pływaków	52	52	52	kg

\*Wartości zdolności natleniania podano dla wody czystej w optymalnych warunkach hydraulicznych.

W zależności od rodzaju ścieków i komory należy zastosować odpowiedni współczynnik przeliczeniowy.

Powyższe dane należy uściślić i zaktualizować w oparciu o informacje zawarte na stronie [www.biox.pl](http://www.biox.pl)

