



STRUMIENICE NAPOWIETRZAJĄCE

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

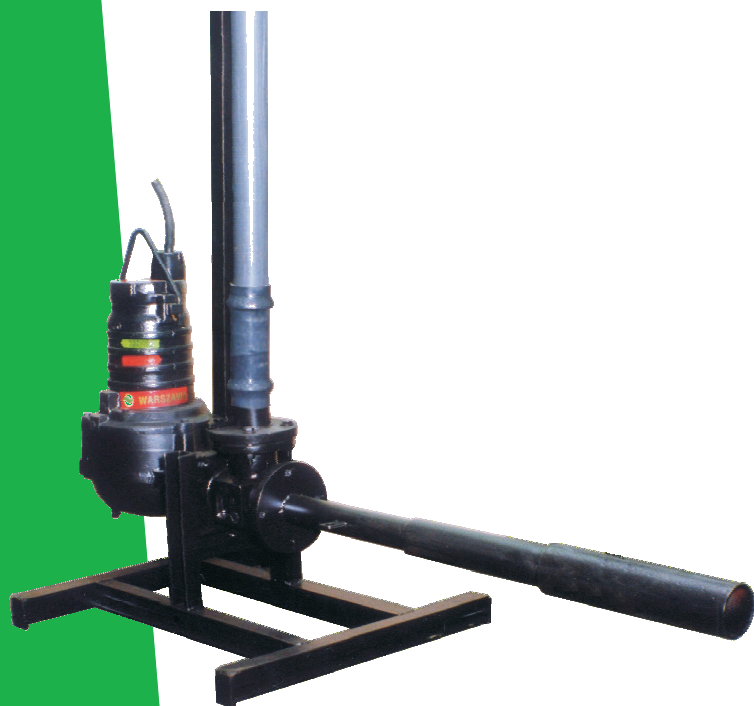
Strumienice są urządzeniami służącymi do natleniania i mieszania ścieków w procesach biologicznego oczyszczania, a także w procesach odbudowy biologicznej wszelkiego rodzaju wód gdzie wymagane jest napowietrzanie medium. Strumienice wytwarzając silny strumień mieszanki cieczy i pęcherzyków powietrza stwarzają szczególnie dogodne warunki transferu tlenu oraz przeciwdziałają sedimentacji osadów.

Strumienice S1 przeznaczone są dla zbiorników o głębokościach czynnych $H_{cz} < 4,5m$

S1-14S, Z, PZ
S1-24S, Z, PZ
S1-34S, Z, PZ
S1-44S, Z, PZ

DANE TECHNICZNE

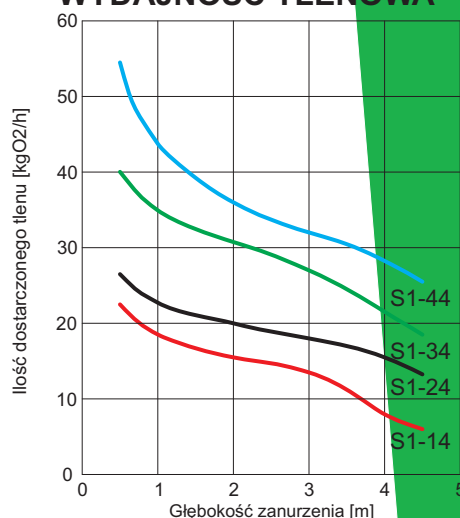
Nazwa	S1-14	S1-24	S1-34	S1-44
Typ pompy	MSV-80-14	MSV-80-24	MSV-80-34	MSV-80-44
Moc pompy [kW]	1,5	2,2	3,0	4,0
Zanurzenie [m]	min	0,8	0,8	0,8
	max	4,0	4,0	4,5
Wydatek mieszania [m ³ /h]	33	39	61	72
Transfer tlenu max [kgO ₂ /h]	2,05	3,12	4,29	5,75
Efektywność natlenienia max [kgO ₂ /kWh]	1,36	1,42	1,43	1,44
Masa urządzenia [kg]	S	76	79	108
	PZ	82	85	114
	Z	78	81	110



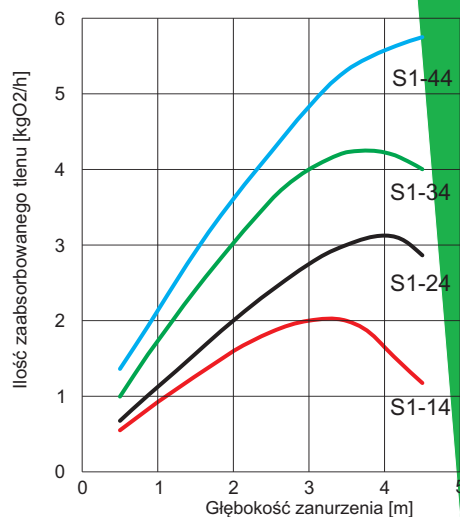
ZASTOSOWANE MATERIAŁY

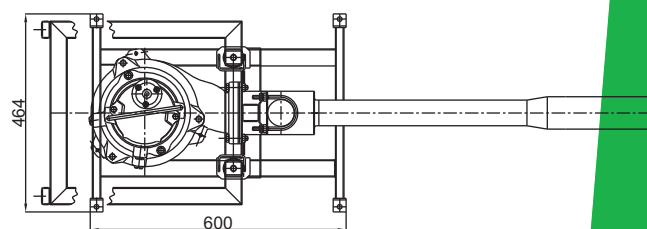
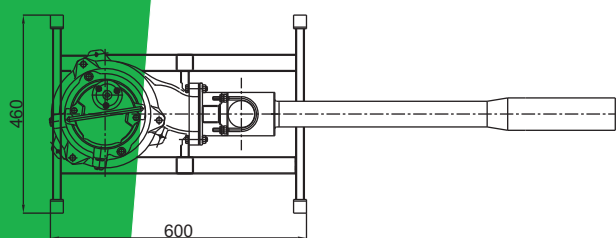
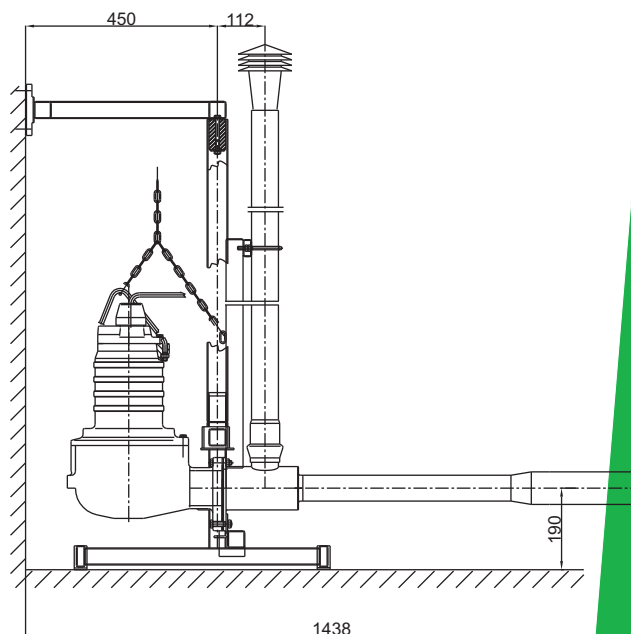
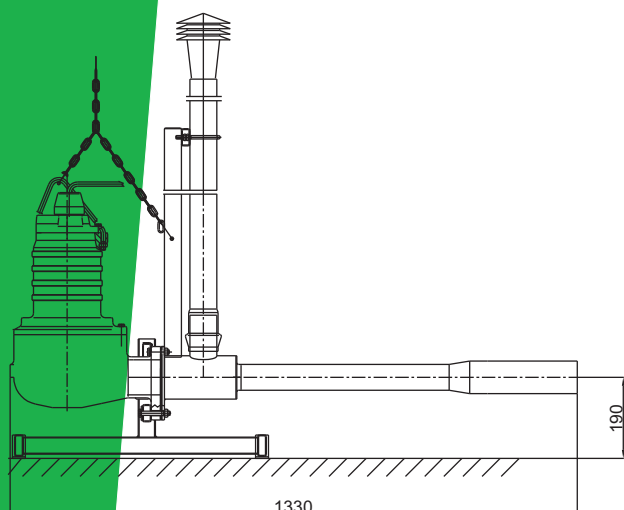
- Pompa, - żeliwo ŻL200, ŻL 250.
- Komora ssąca, konstrukcje wsporcze - stal nierdzewna.
- Dyfuzor, elementy złączne - stal nierdzewna.
- Rura ssąca - PVC.
- Powłoka lakiernicza epoksydowa.

WYDAJNOŚĆ TLENOWA



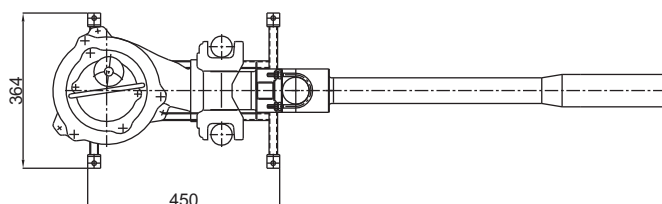
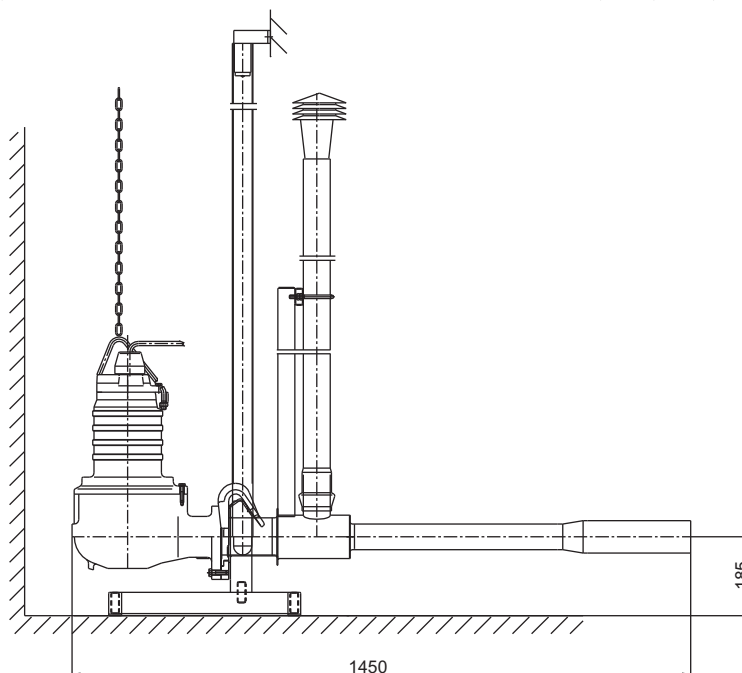
TRANSFER TLENU





Strumienica S1-14S;-24S;-34S;-44S

Strumienica S1-14Z;-24Z;-34Z;-44Z



Strumienica S1-14PZ;-24PZ;-34PZ;-44PZ