

SEPARATOR PIASKU typ CLS

Urządzenie przeznaczone jest do separacji piasku ze ścieków komunalnych oraz przemysłowych.

Urządzenie składa się:

- zbiornik sedymentacji
- Komory napływowej w kształcie litery U
- Bez wałowy przenośnik ślimakowy do odprowadzania odseparowanego piasku

Napływ ścieku od góry zbiornika poprzez komorę w kształcie litery U.

Stałe cząstki piachu osiadają w dolnej części zbiornika a następnie są odprowadzane za pomocą przenośnika ślimakowego do kontenera magazynowego.

Podczyszczony ściek wypływa przez odpływ w górnej części zbiornika dzięki systemowi połączonemu z wylotem kołnierzowym.

Niska prędkość obrotowa i specjalna powłoka zabezpiecza przenośnik przed szybkim zużyciem.



Opcje wykonania :

Mechaniczny regulator prędkości

System workowania piasku

System płukania strefy rozładunku

System rozdmuchu w komorze odpływu

Wykonanie materiałowe	Zewnętrzna konstrukcja stalowa lub ze stali nierdzewnej AISI 304/316. Spirala podnośnika stal węglowa lub stal nierdzewna AISI 304/316.
Prędkość obrotów r.p.m.	5 r.p.m.
Moc przyłączeniowa	0,37 do 1,5 kW
Przepływ na wlocie	Do 130 m ³ / h
Usuwanie piasku	> = 90% cząsteczek do 200 μm
Stałe natężenie przepływu	do 1,3 m ³ / h
Długość przenośnika	zmienna