

ADISS SA societate administrată în sistem dualist

A str. 66, nr. 16, Tăuții Măgherăuș 437345, Maramureș, România
T +40 262 217 008, +40 744 551 890, +40 744 551 891
F +40 262 217 113 **E** office@adiss.ro **W** www.adiss.ro

ADIRAC RLLD POD RACLOR CU LAME (DECANTOARE LONGITUDINALE DUBLE)

DESTINATIA

Podurile racloare cu lame ADIRAC RLL-D sunt destinate decantoarelor longitudinal primare cu bazine duble pentru:

- Racloarea namolului primar depus pe fundul decantorului si colectarea lui in baza de namol in aval
- Impingerea supmei de la suprafata apei, optional spre un collector de spuma oscilant, sau collector de spuma cu rampa, de unde este evacuat.

Optional rularea podului poate fi cu roti metalice pe sina sau roti din poliuretan pe beton.

In functie de cerintele beneficiarului firma ADISS face adaptarile necesare la conditiile solicitate.

CARACTERISTICI



ADISS
epurarea apei

ADISS SA societate administrată în sistem dualist

A str. 66, nr. 16, Tăuții Măgherăuș 437345, Maramureș, România
T +40 262 217 008, +40 744 551 890, +40 744 551 891
F +40 262 217 113 **E** office@adiss.ro **W** www.adiss.ro

TIP RACLOR	B(m)	L (m)	E (m)	h1(m) min.	h2(m) min.	h3(m) min.	P (kw) antrenare	G(kg)
RLL-D 2x2.2	4.6	20 - 70	4.4	2.6	2.2	2.3	1.2	2076
RLL-D 2x3	6.2		6					2546
RLL-D 2x3.5	7.2		7					2952
RLL-D 2x4	8.2		8	2.8	2.4	2.5	1.35	3564
RLL-D 2x5	10.2		10	3	2.6	2.7		3970
RLL-D 2x6	12.2		12	3.2	2.8	2.9	1.55	4582
RLL-D 2x7	14.2		14	3.4	3	3.1	1.85	5396
RLL-D 2x8	16.2		16	3.6	3.2	3.3	2.2	6312
RLL-D 2x9	18.2		18					7330
RLL-D 2x10	20.2		20					8552

FUNCTIONAREA

Podul raclor antrenat de rolele motoare din componenta trenurilor de roti, in cursa activa, cu lama racloare in pozitie coborata, racleaza namolul depus pe radierul decantorului longitudinal conducandu-l spre baza de namol.

In cursa pasiva, lama racloare in pozitie ridicata conduce spuma spre jgheabul colector oscilant de unde este evacuate. Ghidarea rularii podului este realizata de 2+2 role de ghidare lateral.

Apa decantata trece peste un deversor reglabil si este evacuata spre aerare.

In varianta de alimentare cu dispozitiv de alimentare cu ArcCoanda, apa din canalul de alimentare trece liber prin gaurile din perete in dispozitivul cu ArcCoanda si de aici prin curgere laminara in zona de separatie a decantorului.



calitate

ADISS
epurarea apei

ADISS SA societate administrată în sistem dualist

A str. 66, nr. 16, Tăuții Măgherăuș 437345, Maramureș, România
T +40 262 217 008, +40 744 551 890, +40 744 551 891
F +40 262 217 113 **E** office@adiss.ro **W** www.adiss.ro

VARIANTE CONSTRUCTIVE OPTIONALE

- Varianta de baza este podul raclor cu roti motoare cu bandaj de poliuretan pe cale de rulare beton. Alimentarea cu energie a grupului de motor de antrenare pod si a troliului de ridicare, este realizata cu record electric aerian sau cu tambur de cablu
- Alta varianta pentru podul raclor este variant tractate cu cablu de tractiune, troliu si rola de intoarcere. In aceasta varianta rotile metalice ruleaza pe cai de rulare metalice, si nu necesita record electric pentru alimentare cu energie
- In varianta speciala se executa numai din materiale anticorozive
- Pentru alimentare cu apa bruta este variant clasica sau cu dispozitiv cu Arc Coanda
- Pentru deversare apa epurata este variant clasica cu deversor reglabil sau cu teava imersata cu fante ovale.

AVANTAJE

- Lama racloare in cursa active ruleaza namolul depus pe radier, iar in cursa pasiva, in pozitie ridicata impinge in spre aval spuma de la suprafata, simplificand considerabil produsul
- Concept de produs robust, simplu cu fiabilitate ridicata
- Mentenanta superioara si acces usor pentru interventii de intretinere si reparatii
- Necesita personal redus de exploatare si intretinere.



calitate

ADISS
epurarea apei

ADISS SA societate administrată în sistem dualist

A str. 66, nr. 16, Tăuții Măgherăuș 437345, Maramureș, România

T +40 262 217 008, +40 744 551 890, +40 744 551 891

F +40 262 217 113 **E** office@adiss.ro **W** www.adiss.ro



ADISS
epurarea apei

ADISS SA societate administrată în sistem dualist

A str. 66, nr. 16, Tăuții Măgherăuș 437345, Maramureș, România

T +40 262 217 008, +40 744 551 890, +40 744 551 891

F +40 262 217 113 **E** office@adiss.ro **W** www.adiss.ro



ADISS
epurarea apei