

**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 RLL POD RACLOR CU LAME (DECANTOARE LONGITUDINALE)**

---

### **DESTINATIA**

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

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

Optional rularea podului poate fi cu roți metalice pe șina sau roți din poliuretan pe beton.

În funcție de cerințele beneficiarului firma ADISS face adaptările necesare la condițiile 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     | L(m)  | B(m) | E(m) | h1(m)<br>min. | h2(m)<br>min. | P(kw) | G(kg) |      |
|----------------|-------|------|------|---------------|---------------|-------|-------|------|
| <b>RLL 3</b>   | 20-70 | 3    | 2.9  | 2.6           | 2.2           | 0.37  | 1250  |      |
| <b>RLL 3.5</b> |       | 3.5  | 3.4  |               |               |       | 1450  |      |
| <b>RLL 4</b>   |       | 4    | 3.9  | 2.8           | 2.4           |       | 1750  |      |
| <b>RLL 5</b>   |       | 5    | 4.9  | 3             | 2.6           |       | 1950  |      |
| <b>RLL 6</b>   |       | 6    | 5.9  | 3.2           | 2.8           |       | 2250  |      |
| <b>RLL 7</b>   |       | 7    | 6.9  | 3.4           | 3             |       | 2650  |      |
| <b>RLL 8</b>   |       | 8    | 7.9  | 3.6           | 3.2           |       | 0.55  | 3100 |
| <b>RLL 9</b>   |       | 9    | 8.9  |               |               |       |       | 3600 |
| <b>RLL 10</b>  |       | 10   | 9.9  |               |               |       |       | 4200 |
| <b>RLL 12</b>  |       | 12   | 11.9 | 4800          |               |       |       |      |
| <b>RLL 14</b>  | 14    | 13.9 | 5400 |               |               |       |       |      |



## FUNCȚIONAREA

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

In cursa pasiva, lama racloare in pozitie ridicata conduce spuma spre jghebul 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.

## 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 trolului 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, trolu 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.



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

## AVANTAJE

- Lama racloare in cursa active ruleaza namolul depus pe radiator, 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.



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