

## Pod raclor circular cu succiune PC-009, SC



Are actiune periferica. Efectueaza indepartarea mecanica a solidelor si a particulelor aflate in suspensie care sedimenteaza singure.

### **Descriere si specificatii**

#### **Pasarela**

Pasarela radiala este sustinuta la un capat de pivotul central, iar in celalalt capat de caruciorul de antrenare. Este construita in forma de cutie din foi de metal si sectiuni tubulare care au rol de balustrada. Podeaua este realizata din metal galvanizat.

#### **Troliul de antrenare**

Este localizata la capatul pasarelei si cuprinde un motor reductor si doua roti, una conducatoare, iar cealalta roata condusa. Rotile sunt sustinute de lagare cu bile.

#### **Pivotul central**

Este un ansamblu articulata care sustine unul dintre capetele pasarelei. Se roteste cu ajutorul unui rulment cu diametru mare, care a fost construit sa suporte toate fortele ce ar putea aparea in bazin.

#### **Racletele radierului**

Racletele din cauciuc sunt fixate de o foaie de metal cu profil fierastrau.

#### **Tuburile de succiune**

Acestea ofera suport pentru racletele radierului. Aceste tuburi aspira namolul de pe radierul bazinului si il duce intr-un jgheab de namol.

**Jgheabul de namol**

Este construit dintr-o foaie de metal si are rolul de a colecta namolul aspirat. Este suspendat fata de balustrada prin suportii.

**Pompa de vid**

Produce un vid ce permite transferul namolului. Este situata pe o parte a pasarelei.

**Sistemul de strangere a materiei flotante**

Este alcatuit dintr-o racleta de suprafata, care se misca circular adunand materiile flotante la periferia bazinului unde materia este adunata intr-un jgheab de colectare.