

Hydraulischer Rechenreiniger RRT



Konstruktiver Aufbau:

Die hydraulische Rechenreinigungsmaschine Typ RRT dient zur automatischen Reinigung von Einlaufrechen an Wasserkraft- und Pumpenanlagen.

Ein Minimum an Wartungsaufwand reicht aus, damit die Anlage über viele Jahre zufriedenstellend arbeitet.

Ständer:

- ✓ Stahlträgerkonstruktion, feuerverzinkt
- ✓ Befestigung ohne Fundament auf den seitlichen Begrenzungen des Zulaufkanals
- ✓ wartungsfreie Gleitlager

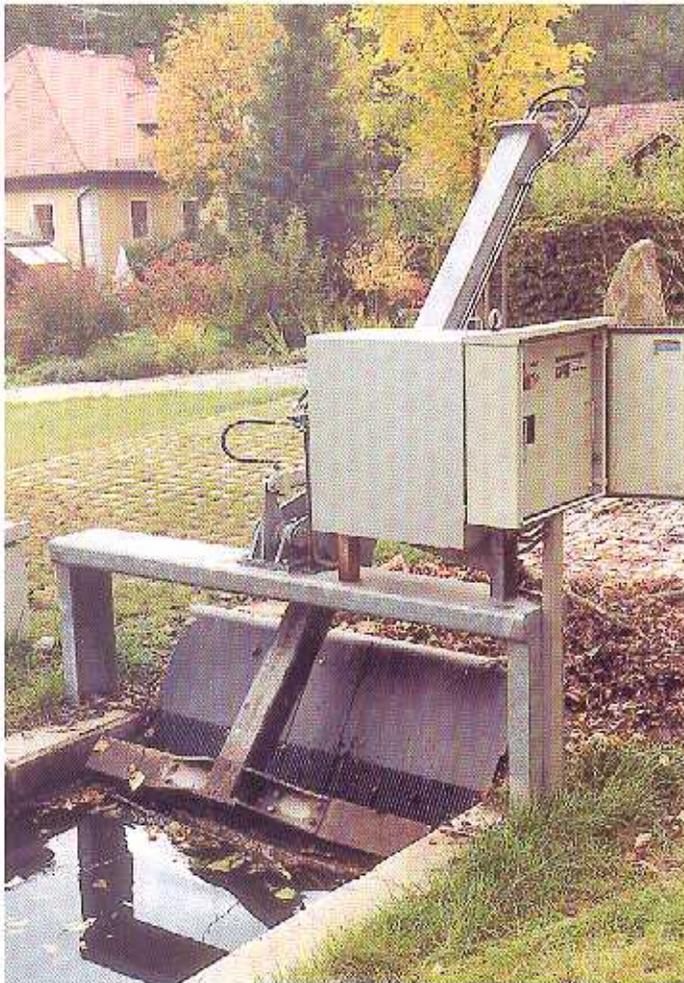
Die stationäre Maschine hat einen einarmigen Teleskopausleger. Daran ist quer zum Flußlauf die Putzharke befestigt. Der Ausleger in verdrehsteifer Kastenkonstruktion wird durch Hydraulikzylinder entsprechend der Rechengeometrie auf- und abbewegt. Die Öldruckversorgung erfolgt durch ein Hydraulikaggregat.

Putzharke:

Winkelstahlträger mit Abstreifer
aus abriebfestem Spezialgummi

Niveaudifferenzerfassung (Option):

- ✓ piezoresistive Tiefenmeß-
sonden
- ✓ automatischer Start bei ver-
schmutztem Rechen



Steuerung:

- ✓ programmierbare Steuerung (SPS),
übersichtlich und klar aufgebaut
- ✓ Start-Timer mit Tast-Kodierschalter
- ✓ Bediengeräte in Zwischenbauweise
übersichtlich angeordnet

Hydraulikaggregat:

- ✓ 4/2-Wegeventile zur Ansteuerung der
Zylinder
- ✓ Einstellung der Stellgeschwindigkeit über
Drosselrückschlagventile
- ✓ Anpreßdruck der Harke über Druck-
minderventil einstellbar
- ✓ Druckbegrenzungsventil als Überlast-
ventil
- ✓ Überwachung des Ölniveaus
- ✓ umweltfreundliches Hydrauliköl
- ✓ Schallschutzhaube, auch als Wetterschutz

OSSBERGER-TURBINENFABRIK GmbH + Co
Postfach 425
D-91773 Weißenburg

☎ 0 91 41 / 9 77-0
FAX 0 91 41 / 9 77-20
e-mail: ossberger@t-online.de
internet: <http://www.ossberger.de>