

# RIVERSCREEN™

## A DEPENDABLE WATER SUPPLY SELF-CLEANING OPERATION.

A rotating water-driven self-cleaning screen that dependably delivers good water from as little as 4 inches depth. The ideal solution for the operation depending upon river or canal water sources for pivot irrigation systems. **RIVERSCREEN is built for shallow water pumping - prevents sand problems.** Low maintenance operation. Standard on all Riverscreens is #10 304 stainless steel mesh (up to 120). Works great in livestock lagoons.



### TECHNICAL SPECS



**MIN. WATER DEPTH**  
from 4" (10 cm)



**PUMP FLOW RATE**  
from 40 to 200 m<sup>3</sup>/h



**FILTRATION**  
from 8 to 120 mesh



**SUCTION DIAMETER**  
from 4" to 12"

### FEATURES

- ✔ Prevent sand problems
- ✔ Slow moving currents
- ✔ Low-pressure nozzles
- ✔ Fish friendly system



**GRAVITY FLOATING PUMP UNITS**



**WORKS GREAT IN LIVESTOCK LAGOONS**



**GRAVITY FLOW**



**Optional Lifting Boom**

- Galvanized for long life
- Heavy 6" upright main pipe
- Trussed boom for greater strength
- Brake winch for ease of operation
- Quick latch hook for easy hookup



**Optional Power Drive**

- Water Driven Power Drive: keeps drum turning even in slow moving current or still water. Only requires 6 GPM (23 l/min)
- Electric Power Driven (12/220V)
- Extra pontoon for long suction line



# RIVERSCREEN™

## UNE OPERATION D'AUTO-NETTOYAGE DU FILTRE POUR UNE ALIMENTATION EN EAU FIABLE.

Un écran filtre auto-nettoyant rotatif qui permet de puiser même à une profondeur de seulement **10 cm**. La solution idéale pour l'exploitation en fonction des sources d'eau de rivière ou de canal pour les systèmes d'irrigation à pivot. **RIVERSCREEN est conçu pour le pompage d'eau peu profonde et prévient les problèmes de sable.** Faible entretien. La norme sur tous les écrans Riverscreen est la maille en acier inoxydable #10 304 (jusqu'à 120). Fonctionne très bien dans les lagunes de bétail.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



**PROFONDEUR MIN. DE L'EAU**  
à partir de 10 cm (4 pouces)



**DÉBIT DE LA POMPE**  
de 40 à 200 m<sup>3</sup>/h



**FILTRATION**  
de 8 à 120 mailles



**DIAMÈTRE D'ASPIRATION**  
de 4 à 12 po

### CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Prévenir les problèmes de sable
- ✓ Courants lents
- ✓ Buses basse pression
- ✓ Système épargnant les poissons





GROUPES DE POMPAGE FLOTTANTS PAR GRAVITÉ



FONCTIONNE TRÈS BIEN DANS  
LES ÉTANGS D'ÉLEVAGE



DÉBIT PAR GRAVITÉ



### Flèche de levage en option

- Galvanisée pour une longue durée de vie
- Conduite principale verticale lourde de 6 po
- Flèche en treillis pour plus de solidité
- Frein de treuil facilitant le fonctionnement
- Crochet de verrouillage rapide pour un raccordement facile



### Entraînement électrique en option

- Entraînement électrique à eau: permet au tambour de tourner même dans l'eau stagnante ou à courant lent. Ne nécessite que 6 GPM (23 l/min).
- Alimenté en électricité (12/220 V)
- Ponton supplémentaire pour la longue conduite d'aspiration

