



**SPIRAC**<sup>®</sup>  
Solid Handling Solutions

# MULTIGUARD™

MECHANISCHER STABROSTRECHEN  
MIT ROTIERENDEN KAMMPLATTEN



## MERKMALE IM ÜBERBLICK

- ▶ Geeignet für Kanalsysteme mit einer Breite von bis zu 4 m (13 ft)
- ▶ Für Abwasserkanäle mit einer Tiefe von bis zu 12 m (39 ft)
- ▶ Gefertigt aus Edelstahl
- ▶ Waschwasser nicht erforderlich

MULTIGUARD™ ist ein Stabrostrechen, der zur Entfernung von sperrigem Grobgut im Abwasser verwendet wird. Er ist die erste Reinigungsstufe in kommunalen und industriellen Abwasserbehandlungsanlagen und schützt alle darauffolgenden Anlagen.

Der MULTIGUARD™ besteht aus einem Stabrostrechen mit rechteckigen oder konischen Stäben. Der Stababstand wird individuellen Anforderungen angepasst. Alle Elemente des MULTIGUARD™ werden aus Edelstahl gefertigt. Der Rechenrost endet über dem Wasserspiegel und wird über eine solide Rechengutplatte bis zur Abwurfstelle transportiert.

Die Reinigungselemente sind maschinelle Rechenzähne, die an mehreren Trägerbalken befestigt sind. Die Reinigungselemente sind an zwei Ketten befestigt, die leicht gespannt werden können. Die Wartungsarbeiten finden größtenteils über dem Wasserspiegel statt. Dies minimiert Ausfallzeiten und die Dauer der Wartungsarbeiten.

Die Reinigungselementketten laufen innerhalb einer verschleißfesten Leitschiene und können auf Anfrage gegen Kettenräder ausgetauscht werden. Der Motor ist witterungsfest und kann auch explosionsicher geliefert werden. Der Antrieb wird direkt auf eine Antriebschaft montiert, um eine klare Kraftübertragung zu gewährleisten.

Das Rechengut wird von einem drehbaren Raker mit einem verschleißfesten ultrahochmolekularen Polyethylen (U.H.M.W.P.E.) Messer entfernt.

Der MULTIGUARD™ kann bis zu einer Breite von 4 m (13ft) gefertigt werden und eignet sich für Kanäle mit einer Tiefe von bis zu 12 m (39ft).



## SPRECHEN SIE MIT UNS ÜBER IHRE PROJEKTANFORDERUNGEN

Unsere umfangreiche Produktpalette stellt sicher,  
dass wir die richtige Lösung für Sie finden

### AUSTRALIEN SPIRAC Pty Ltd

Western Australia (Perth)  
+61 8 9434 0777

New South Wales (Sydney)  
+61 2 8811 4100

Victoria (Melbourne)  
+61 3 9717 1199

Queensland (Brisbane)  
+61 7 3482 4230

info@spirac.com.au

### NIEDERLANDE SPIRAC BV

Maarheeze  
+31 (0) 495 430 203  
info@spirac.nl

### SCHWEDEN SPIRAC AB

Limhamn  
+46 40 36 22 00  
info@spirac.se

### ENGLAND SPIRAC Limited

Banbury  
+44 (1) 295 270 335  
conveyors@spirac.co.uk

### USA SPIRAC (USA) Inc

Newnan GA  
+1 770 632 9833  
sales@spirac.com

[WWW.SPIRAC.COM](http://WWW.SPIRAC.COM)