



## REINIGUNGSTECHNIK

# Kraftvoll, gezielt und zuverlässig

Keine Chance für Keime und Verunreinigungen in Tanks und Behältern. Ob statisch, rotierend, Schwall oder Zielstrahl, die hochwertige Reinigungstechnik von AquaDuna ist perfekt auf unterschiedliche Verunreinigungen und zu reinigende Behälter abgestimmt.

[www.aquaduna.de](http://www.aquaduna.de)

AquaDuna Reiniger zeichnen sich durch eine bauteilminimierte und tottraumfreie Konstruktion aus. Über spezifische Strahlgeometrien, die Anzahl der Düsen und die Rotationsgeschwindigkeit lassen sich die Reiniger optimal auf Ihre Anforderungen abstimmen. Ein weiterer Vorteil ist die effektive Selbstreinigung, dieser Effekt verhindert, dass das Reinigungsequipment selbst zur Kontaminationsquelle avanciert.

## Qualifizierung und Validierung

Alle erzeugten Reinigungsergebnisse sind jederzeit reproduzierbar. Dies erleichtert die Prozessvalidierung und Revalidierung signifikant. Für die schnelle und reibungslose Abwicklung der Anlagenqualifizierung liefert AquaDuna alle erforderlichen Zertifikate der verwendeten Werkstoffe und Baugruppen. FDA-Konformität und cGMP-Compliance sind ebenso selbstverständlich wie Full-Service und eine auf Ihre Anforderungen abgestimmte Fachberatung.

Durch die besondere Konzeption und technische Auslegung sind unsere Reiniger äußerst robust und in jeglichen Einbaulagen einsetzbar.



Statischer Reiniger DUNOS S  
Für eine kostengünstige Reinigung.

Schwallreiniger DUNOS R  
Strahlwinkel von 180° bis 360°.



Die Zielstrahlreiniger DUNOS O (links) und DUNOS O-S (rechts) überzeugen durch höchste mechanische Reinigungswirkung.



### WUSSTEN SIE SCHON, DASS...

Sie alle AquaDuna Reiniger auch bei Ihrem KIESELMANN Kundenberater erhalten? Wir sind seit 2009 Teil der KIESELMANN Fluid Process Group. Starke Produkte für eine starke Gruppe. Neu in der Familie, die Zielstrahlreiniger der DUNOS O-S Silber Serie und der getriebegesteuerte Schwallreiniger DUNOS R-F.

Sebastian Vogel  
Geschäftsführer AquaDuna

## VORTEILE

- > Wartungsarm
- > Selbstreinigend
- > Flexible Einbaulage
- > Hoher Wirkungsgrad und hohe Effizienz

Die optimierte und verlustarme Durchströmung der Reiniger sorgt dafür, dass das eingebrachte Reinigungsmedium und die Energie dort wirken, wo sie gebraucht werden: an der zu reinigenden Oberfläche. Gepaart mit einer hohen Oberflächenqualität und der Standfestigkeit ausgesuchter Werkstoffe bietet die AquaDuna Reinigungstechnik höchste Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit in allen Belangen.

Rotationsreiniger DUNOS RN  
Kraftvoller Zielzonenreiniger für große Behälter.



Schwallreiniger DUNOS R-F  
Getriebegesteuert, individuelle Düsenauslegung, optionale Tragrohre.