

Produktdatenblatt: AquaTurbine

- Anlagentyp:** Anlage zur Strukturierung und Energetisierung von Trink-, Leitungswasser und Heizungswasser. Auch für den Einbau in wasserführenden Leitungen von technischen Anlage geeignet.
- Besonderheiten:** Effektive Strukturierung und Aktivierung des Wassers durch einzigartige Frequenztechnik und Verwirbelung. Speziell angepasste Programmierung für Trinkwasser oder Heizungswasser für jeweils beste Ergebnisse. Die Turbinen funktionieren ohne elektrischen Strom und Elektromagnetismus.
- Kundennutzen:**
 - Informiertes und energetisiertes Wasser mit wertvoller kristalliner Struktur,
 - Leistungsfähige Turbine in unterschiedlichen Querschnitten erhältlich für kleine bis große Wassermengen,
 - Schutz von Leitungen und Armaturen durch Umwandlung der Kalkstruktur und Verminderung der Ablagerungen,
 - Reduktion von Biofilm und Verminderung des Risikos der Verkeimung,
 - Verminderung Korrosion
 - Erhöhung der Wärmeübertragungsleistung/Kühlleistung,
 - umweltschonend,
 - einfacher Einbau
 - langlebig und wartungsarm
- Anwendungsgebiete:** Die Anlage wird dort eingesetzt, wo die Wasserqualität von entscheidender Bedeutung ist. Belegung von Trink-, - Leitungs- und Heizungswasser sowie Anwendung für Kreislaufwasser in technischen Anlagen.
- Montageort:** Direkte Montage in wasserführende Leitungen

Produktvarianten	Aqua-Turbine-W für Trinkwasser	Aqua-Turbine-S für Leitungs- und Kreislaufwasser
Gehäuse	Gehäuse aus Edelstahl 1.4301	Gehäuse aus Messing
Betriebsdruck	1,0 – 10 bar	
Größe ½ Zoll DN 15	--	Durchfluss: 43l/min bei 0,8 bar Druckverlust Abmessungen: L= 200 mm, Durchm.: 30 mm Anschlüsse: ½ Zoll Innengewinde
Größe ¾ Zoll DN 20	--	Durchfluss: 63l/min bei 0,8 bar Druckverlust Abmessungen: L= 210 mm, Durchm.: 35 mm Anschlüsse: ¾ Zoll Innengewinde
Größe 1 Zoll DN 25	Durchfluss: 140l/min Abmessungen: L= 310 mm, Ø 54 mm Anschlüsse: 1 Zoll Innengewinde	Durchfluss: 120l/min bei 0,8 bar Druckverlust Abmessungen: L= 260 mm, Durchm.: 45 mm Anschlüsse: 1 Zoll Innengewinde
Größe 1 ½ Zoll	Durchfluss: 290 l/min Abmessungen: L= 340 mm, Durchm.: 65 mm Anschlüsse: 1 1/2 Zoll Außengewinde	--
Größe 2 Zoll	Durchfluss: 550 l/min Abmessungen: L= 450 mm, Durchm.: 80 mm Anschlüsse: 2 Zoll Außengewinde	--

Service- und Wartung: Der Betrieb der AquaTurbine ist wartungsarm. Wir empfehlen unser Service-Programm, im Rahmen dessen die Produkte in regelmäßigen Zyklen mit neuer und erweiterter Frequenzprogrammierung aktualisiert werden und somit immer auf dem neuesten Stand sind.

Preise auf Anfrage. Sie haben Interesse an einem unverbindlichen Angebot? Bitte nehmen Sie hier Kontakt mit uns auf <https://www.rs-international.de/kontakt>

