

# THALETEC AMT

## Abrasions Minimierte Turbine

*Abrasion Minimized Turbine*





### Beschreibung:

Die neue THALETEC AMT Turbine ist ein vorwiegend radial wirkendes Rührorgan, das speziell für abrasive Rührprozesse eingesetzt werden kann. Die besondere Gestaltung des Rührorgans in Verbindung mit weiteren Maßnahmen ermöglicht eine deutliche Verlängerung der Lebensdauer und erhöht die Verfügbarkeit Ihrer Anlage.

### Merkmale:

- 2 flügeliges, primär radial wirkendes Rührorgan
- Flügelform bewirkt neben der Radialströmung auch eine Axialkomponente
- Nachrüstbar bei allen emaillierten Apparaten
- Emailgerechte Gestaltung ermöglicht größere Emailsichtdicken als nach DIN zugelassen
- Besonders geeignet in Verbindung mit dem Email THALETEC ABRISIST (Flyer k028)
- Verfügbar für MultiFlex- und Cryotec-Rührsysteme

### Vorteile:

- Besonders geeignet für hydroabrasive und korrosive Prozesse, wie z.B. für die Herstellung von PAC
- Optimale Rührwirkung bei Suspensionen
- Verschleißgerechte Geometrie bewirkt längere Lebensdauer
- Austauschbar gegen bestehende, weniger geeignete Rührsysteme

### Description:

The new THALETEC AMT turbine is a mainly radial acting agitator, which can especially be used for abrasive mixing processes. The special shape of this agitator in connection with additional measures increases not only the operational time strikingly but also the availability of your plant.

### Features:

- 2-blade agitator with mainly radial effect
- The shape of the blades create an axial flow and a radial flow pattern
- Increased glass thickness in wear-critical areas
- Especially well suitable together with the THALETEC ABRISIST glass (see flyer k028)
  - Available for MultiFlex- and Cryotec-agitating systems

### Advantages:

- Especially well suited for hydroabrasive and corrosive processes, for example for the production of PAC
- Optimal agitating effect in suspension processes
- Wear-optimized geometry increases the operational time
- Replaceable against existing, less suited agitating systems

### THALETEC GmbH

Steinbachstraße 3  
D - 06502 Thale

+ 49 (0) 3947 778-0  
+ 49 (0) 3947 778-130

### Hotline:

+ 49 (0) 3947 778-111  
@ service@thaletec.com  
www.thaletec.com

