



PURE WATER BY ZAHNEN

P
KOMPAKT

**KOMPAKT
EFFIZIENT
ZUKUNFTSSICHER**

 **zahmen**
T E C H N I K

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK



**Skalierbares und mobiles
Komplettsystem in Container-
bauweise aus einer Hand**



**Platzsparend und
wirtschaftlich**



**Plug & Play: Schnell installierbar,
sofort einsatzbereit**



**Speziell entwickelt für
kleine und mittlere Kläranlagen**



**Keine baulichen
Vorarbeiten notwendig**



**Sicheres, erprobtes und
umweltverträgliches Verfahren**



**Gleichzeitige P-, CSB-
und AFS-Reduktion**



**Niedrigste Phosphor-Ablaufwerte
erreichbar**

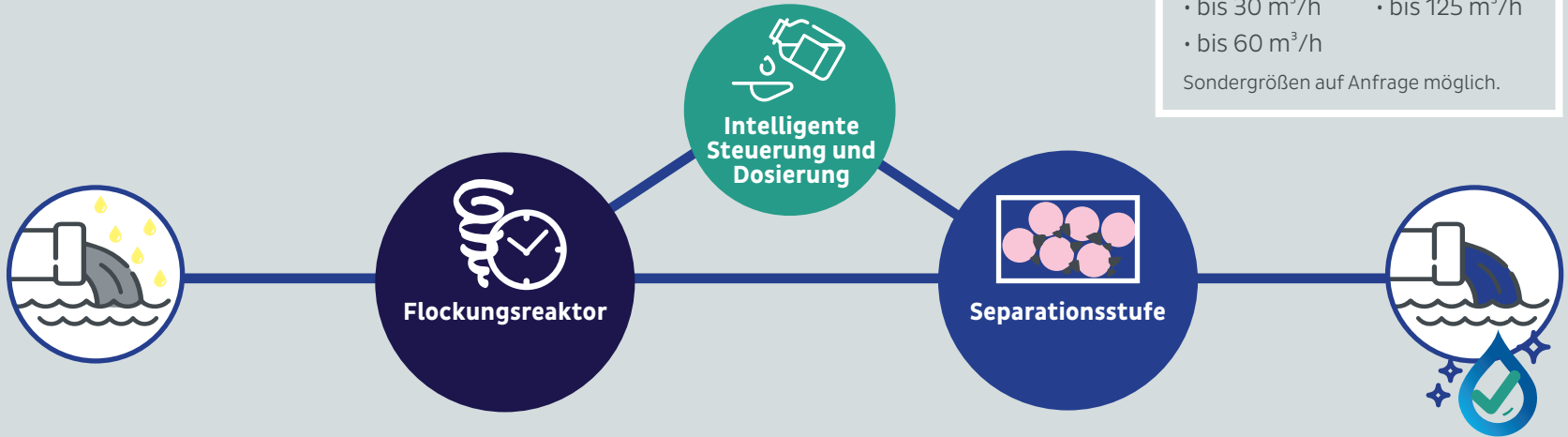


**Auch als Vorstufe zur Spurenstoffelimination
mittels O₃ oder GAK**



Nachhaltig durch lange Lebensdauer

EIN LEBEN OHNE PHOSPHOR IM ABWASSER - SO FUNKTIONIERT PURE WATER P_{KOMPAKT} BY ZAHNEN!



Neendurchflüsse der 5 Standardvarianten:

- bis 15 m³/h
- bis 30 m³/h
- bis 60 m³/h
- bis 90 m³/h
- bis 125 m³/h

Sondergrößen auf Anfrage möglich.

DOSIEREN

Fällmittel wird passgenau zugeführt.

FÄLLUNG

Eine optimale Strömungssituation im Flockungsreaktor führt zu bestmöglicher Einmischung des Fällmittels und Flockenbildung.

SEPARIEREN

Weitgehende Entfernung der Fällprodukte durch effiziente und kompakte Filtertechnik.

WEIL JEDER MENSCH DAS RECHT AUF SAUBERES WASSER HAT!



Zahnen Technik GmbH

Bahnhofstraße 24 | D-54687 Arzfeld

Tel. +49 (65 50) 92 90-0 | Fax +49 (65 50) 92 90-129

info@zahnen-technik.de | www.zahnen-technik.de

Ansprechpartnerin Dr.-Ing. Kathrin Gantner

k.gantner@zahnen-technik.de

Tel. +49 (65 50) 92 90-219 | +49 (151) 670 54 060