

DIE KLÄRANLAGE

AQUATO[®]
umwelttechnologien



PHOSPHATELIMINIERUNG ■



WARUM PHOSPHAT-ELIMINIERUNG ?

■ Seit den 1980er Jahren wurde die Phosphateliminierung in der Abwasserreinigung eingeführt, um einem Sauerstoffmangel in den einzuleitenden Gewässern und besonders in Wasserschutzgebieten vorzubeugen.

Phosphorverbindungen wirken wie Düngemittel und sind Hauptursache für zu starke Nährstoffanreicherung in stehenden und fließenden Gewässern.

Einsatzmöglichkeit mit AQUATO® PUMP, AQUATO® KOM und AQUATO® KOM-PAKT.

FUNKTIONSWEISE EINES P-MODULS

■ Mit einem P-Modul zur Phosphateliminierung wird ein Fällmittel z.B. Eisen-III-Chlorid über eine Dosierpumpe aus dem Vorlagebehälter dem Abwasser in der Biologie beigegeben und sorgt für den Abbau von Phosphorverbindungen.

Überreicht durch:

09/2016

DAS P-MODUL ALS ZUSÄTZLICHE REINIGUNGSSTUFE

- *Vorlagebehälter aus stabilem Kunststoff mit montierter Dosierpumpe*
- *Hohe Betriebssicherheit*
- *Wartungsarm*
- *Einfach nachfüllbar*
- *Leichte Montage durch Aufhängung an Ketten*
- *Sicher gegen ungewollten Zugriff durch Montage in der Grube*
- *Nachrüstbar für bereits in Betrieb befindliche Kläranlagen*

ZULASSUNGEN

- *Mit Zulassungen für Betonbehälter und PE Behälter Klasse D + P Z-55.31-356*

AQUATO® Umwelttechnologien GmbH

Ernstmeierstraße 24
32052 Herford
fon +49 (0) 52 21 . 10 21 90
fax +49 (0) 52 21 . 10 21 920
info@aquato.de | www.aquato.de