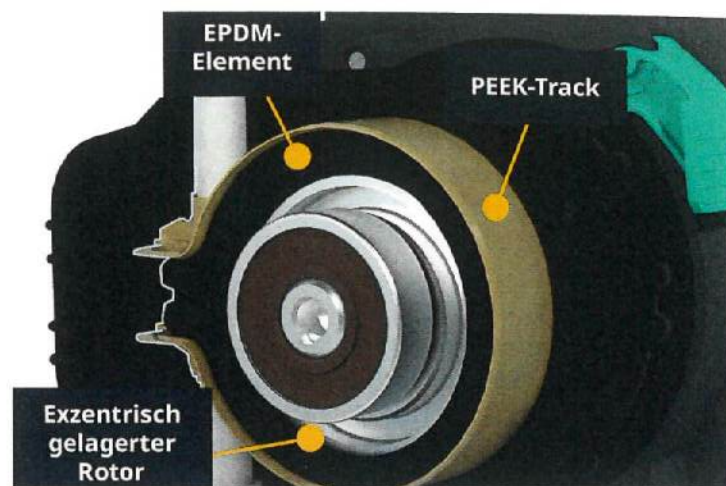


**Bild 2:** Die Dosierpumpe Qdos CWT wird auf der Kläranlage Fürstenhagen eingesetzt.

mit 75 % ihrer maximalen Kapazität, also in einem hohen Leistungs- und Drehzahlbereich, was zwangsläufig auch mit einer hohen Beanspruchung der Komponenten einhergeht. Eine zweite Dosierpumpe als Reserve ist aktuell zwar vorhanden, wird aber praktisch nicht benötigt. Denn anders als bei Membranpumpen kann der gekapselte und leckagesichere Pumpenkopf mit wenigen Handgriffen als ganzes Bauteil getauscht werden – dafür werden nur wenige Minuten benötigt.



**Bild 3:** Qdos CWT Pumpenkopf (Schema)

„Ein griffbereiter Ersatzkopf für die Pumpe reicht eigentlich vollkommen aus, um hinsichtlich Anlagenverfügbarkeit immer auf der sicheren Seite zu sein“, sagt Quehl. Denn dank der hohen Zuverlässigkeit der Dosierpumpe erzielt die KA Fürstenhagen im Jahresmittel beim Phosphor eine beeindruckende Gesamtabbauquote von 97,5 %.

**Weitere Informationen:**

Watson-Marlow GmbH, [www.wmfts.com](http://www.wmfts.com)

# 23. ABWASSERTAGE

## GÖTTINGER

14.-15.  
Februar 2023

Hybrid-  
veranstaltung  
mit Fach-  
ausstellung

Aus der Praxis  
für die Praxis

- Starkregenvorsorge, Klimaanpassung und nachhaltige Stadtentwicklung -



GÖTTINGER  
ENTSORGUNGSBETRIEBE  
EIGENBETRIEB DER STADT GÖTTINGEN

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



TAH  
Technische Akademie  
Hannover e. V.