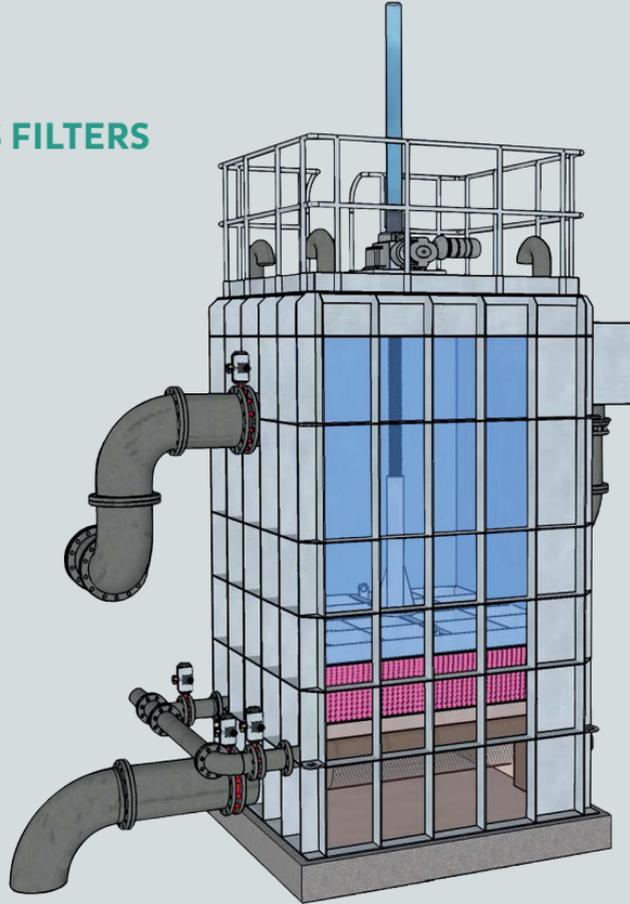


## ANWENDUNGSBEREICHE DES FILTERS

- 4. Reinigungsstufe (Spurenstoffe)
- Phosphor-Elimination
- AFS und Mikroplastik
- Vorfiltration vor weitergehenden Aufbereitungsstufen



## FLEXBED FILTER

ZUR ENTFERNUNG  
VON SPURENSTOFFEN,  
AFS UND PHOSPHOR

---

PLATZSPAREND  
LEISTUNGSSTARK  
UNIVERSELL EINSETZBAR



## DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Universell einsetzbarer Raumfilter
- Modulare Bauweise, leicht nachrüstbar
- Geringer Platzbedarf durch hohe hydraulische Beaufschlagung ( $75\text{m}^3 / \text{m}^2 \cdot \text{h}$ )
- Geringer Spülwasseranfall
- Filterbett rückspülbar
- Kein Filtrat oder Frischwasser zum Rückspülen
- Flexibel einstellbare Porengrößen (Wirkungsweise wie Mehrschichtfilter)
- Keine Verblockung
- Hohe Beladungskapazität (ca.  $15 \text{ kg} / \text{m}^3$ )
- Lange Lebensdauer (10 Jahre und länger)
- Geringer Verschleiß und Wartungsaufwand
- Kein Verlust von Filtermaterial
- Vollautomatischer Betrieb
- Komplette Containerlösung für kleine und mittlere Kläranlagengrößen
- Stand-Alone Lösung mit Flexbed Filtern und anpassbarem Steuerungskonzept für größere Kläranlagen
- Alles aus einer Hand, Lieferung von Teilkomponenten
- Intelligentes Mess- und Regelkonzept

