

## Informationsblatt zur vollbiologischen kreislaufgeführten Abwasseraufbereitung mit Schrägklärer

### WtR-VBKA+SK

#### WtR Produktvorteile

- kompakte, raumsparende Bauform modularer Aufbau der Lamellenpakete (erweiterbar)
- zur Begrenzung von Kohlenwasserstoffen aus mineralöhlhaltigen Abwässern mit weitestgehender Kreislaufführung
- universell einsetzbar durch Modulbauweise
- niedrige Betriebskosten, da keine Chemikalien eingesetzt werden
- vollautomatische Arbeitsweise mit frei einstellbarem Verfahrensablauf
- große, stufenlos einstellbare Durchsatzleistung zwischen 4 m<sup>3</sup>/h – 40 m<sup>3</sup>/h
- problemlose Anlagenerweiterung und individuelle Anpassung durch Zubehörteile vor Ort möglich
- Verringerung der Gewässerbelastung



Physikalische / biologische Wasseraufbereitungsanlage zur Behandlung von Abwässern mit hoher Schmutzfracht.

Energiesparende und benutzerfreundliche Automatikausführung.

#### Einsatzbereiche z. B.:

- Teilereinigung, Motorwäschen
- Waschanlagen für PKW, Busse, LKW
- SB - Waschanlagen
- Waschplatz / Waschhalle mit HD-Geräte

Zur Freiaufstellung in frostfreien Räumen - die Anlagen sind geruchsdicht gekapselt.

<u>Steuerung</u>	<u>zusätzliche Anlagenoptionen</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gehäuse aus lackiertem Stahl (Maße 600 x 800 x 250 mm), Schutzart IP 54</li> <li>➤ Lf-Messgerät mit Anzeige und Grenzwerteinstellung</li> <li>➤ SPS gesteuerte Funktionsabläufe</li> <li>➤ Bedienpanel mit Menüführung und einstellbaren Zeiten</li> <li>➤ Potentialfreie Sammelstörmeldung</li> <li>➤ Anschlussmöglichkeit für Datenfernübertragung</li> <li>➤ Absicherung nach den Vorortbedingungen</li> <li>➤ Anschlussfertig verdrahtet, Absicherung gemäß Objektdatenblatt</li> <li>➤ Elektroanschluss 400 V/50 Hz/2,0 kW/16 A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ mittels eines automatischen Schlammaustrages kann eine zusätzliche Kostensenkung ermöglicht werden</li> <li>➤ Überwachungsmöglichkeiten für den ph-Wert</li> <li>➤ Leitwertüberwachung zur Absalzung</li> <li>➤ Nutzungsmöglichkeiten für das Regenwasser</li> </ul> <p><u>Hinweis:</u> Sollte ihr Frischwasser überhöhte Wasserhärten <i>oder</i> ungünstige Leitwerte aufweisen, können wir als weitere Optionen Enthärtungen <i>und</i> Umkehrosmosen anbieten.</p> <p>Die Optionen werden jeweils in den vollautomatischen Funktionsablauf der Anlage mit eingebunden.</p> <p>Dies kann bei Bestellung direkt ab Werk <i>oder</i> als Nachrüstung an der bestehenden Anlage erfolgen</p>

**Unsere Leistungen:**

Analyse Ihres Abwassers • Genehmigungsplanung mit der zuständigen Kommune / Stadt sowie der Unteren Wasserbehörde • Beratung und Planung der Anlage • Montage oder Sanierung der Anlage • sicherstellen von Wartung und Service • Versorgung mit Verbrauchsmaterial und Ersatzteile