

# Purity — Wasseraufbereitungsanlage für Ihre Waschstraße



## Eine Anlage für alle Einsatzgebiete

Purity ist unser bewährtes Grundmodul zur umweltfreundlichen Abwasseraufbereitung in Ihrer Waschstraße. Zusammen mit den vorgeschalteten Komponenten übernimmt Purity als Herzstück des Aufbereitungssystems unter anderem die wichtige Rolle umweltschädliche Öle abzubauen. Damit ist ein Ölabscheider nicht mehr erforderlich und das aufbereitete Wasser kann wiederverwendet werden.

## Aufbereitung in mehreren Schritten

1. Beim ersten Schritt geschieht im Schlammfang eine grobe Vorreinigung des Abwassers durch Sedimentation.
2. Danach werden Öle und Fette sowie gelöste Stoffe wie z.B. Wasch- und Reinigungsmittel im Biologiebecken abgebaut.
3. Das Stapelbecken dient als Wasserspeicher ...
4. ... vor der finalen Reinigung in Purity.

## Verschiedene Wassergüten

Mithilfe von Mikroorganismen auf Aufwuchskörpern werden Schadstoffe umweltschonend und ohne chemische Zusätze abgebaut. Eine optionale UV-Desinfektion im Wasserspeicher führt sogar zu keimfreiem Wasser ohne dabei die nützliche Biologie zu schädigen.



# Purity — Wasseraufbereitungsanlage für Ihre Waschstraße



## Die Aufbereitungsanlage Purity als Kompaktsystem

Steuerung aller Prozesse, Filtration, Belüftung, Betriebswasservorlage und Druckerhöhung in einem System in drei verschiedenen Größen:

- 1 Für PKW-Waschanlagen
  - 2 m<sup>3</sup> Brauchwasser/Stunde
  - Stellfläche 1,00 x 1,00 m
- 2 Für Bus- und LKW-Waschanlagen
  - 3 m<sup>3</sup> Brauchwasser/Stunde
  - Stellfläche 2,30 x 0,80 m
- 3 Für mehrspurige Nutzfahrzeug-Waschanlagen
  - 6 bis 12 m<sup>3</sup> Brauchwasser/Stunde
  - Stellfläche 2,80 bis 5,60 x 1,10 m

Auch für größere Wassermengen halten wir passende Lösungen bereit. Sprechen Sie uns an!

Im Mertenseifen 17    Tel.: 0271/3757445    info@sar-anlagenbau.de  
57258 Freudenberg    Fax: 0271/3757446    www.sar-anlagenbau.de