

# Wasseraufbereitung für Autowaschanlagen



Wasserenthärtungsanlage



Umkehrosmoseanlage



Stapeltank



Druckpumpe



Die Aqua Dällikon AG bietet in Ihrem grossen Sortiment auch Wasseraufbereitungsanlagen für Autowaschstrasse an.

Die eigenen Umkehrosmoseanlagen der Aqua Dällikon AG ideal geeignet für das Aufbereiten des osmotischen Wasser welches für die letzte Spülphase einer Autowaschstrasse gebraucht wird.

Das gesamt Packet der Wasseraufbereitung für Autowaschstrassen, bestehend aus, Wasserenthärter, Umkehrosmoseanlage, Stapeltank, Druckerhöhung und der dazugehörigen Steuerung der Komponenten, bieten einen optimalen Nutzen Ihrer Autowaschstrasse.

Wir bieten auch individuelle Steuerungen auf Ihre Anlage zugeschnitten an.

Der sanitäre Zusammenschluss, so wie die elektrischen Verkabelungen der Anlage, wird alles durch die Fachkompetenten und qualifizierten Mitarbeiter unserer Firma vorgenommen.

Die komplette Wasseraufbereitung Ihrer Waschstrasse aus einer Hand.



043 243 50 00



043 243 50 01

[info@aquaag.ch](mailto:info@aquaag.ch)

[www.aquaag.ch](http://www.aquaag.ch)



# Umkehrosmoseanlage UO 400/600/800K

Die Umkehrosmose UO 400K ist das Kombipaket: Wasserenthärter, Umkehrosmoseanlage, Stapeltank und Förderpumpe in einem.

Die UO 400K Ideal für den kleinen Platz.



Permeatleistung 400, 600 oder 800 Liter / Stunde

Salzreduktion 95 – 98 %

Leitfähigkeit < 20 $\mu$ S/cm

Integrierter Vorratstank 500 Liter

integrierter Wasserenthärter

integrierte Förderpumpe



# Anlagenbau nach Bedarf



## Wasserenthärter zum enthärten des Brauchwassers

Pendelanlage für permanenten Weichwasserbezug

Volumengesteuert

Anschluss 1" bis 2"

Salzbehälter in diversen Grössen



## Umkehrosmoseanlage

Keine Fleckenbildung

Permeatleistung ab 200 l/h bis 5m<sup>3</sup>/h

Salzrückhalterate > 98%

Leitfähigkeit < 20 µS/cm



## Stapeltank mit Förderpumpe

Stapeltank in diversen Grössen

bestückt mit Schwimmersystemen

Förderpumpe in diversen Ausführungen

inkl. vollautomatischer Pumpensteuerung



# Druckerhöhung

Bestehend aus:

- Selbstansaugender Elektropumpe
- Drucktank
- Flexiblen Druckschlauch
- Druckschalter „SQUARE-D“
- Manometer
- 3- oder 5-Wege-Verbindung
- Anschlusskabel 1,5 m

Druckerhöhungsanlagen mit einer Druckpumpe grösser 500 Watt werden mit einer separaten Pumpensteuerung inklusive Motorschutzschalter und Betriebsanzeigen geliefert.

Bei Bedarf können die Druckerhöhungsanlagen mit einer Zusatzsteuerung für die Einbindung an das Leitsystem ausgerüstet werden.

Bei Druckerhöhungsanlagen ab 4 kW empfehlen wir den Betrieb mit Sanftanlauf oder Frequenzumformer.



# Druckerhöhungssteuerung

## 230V / 400V Standard

Druckerhöhungsanlagen mit einer Pumpenleistung grösser 500 Watt müssen gemäss dem Stand der Technik mit einem Motorschutzschalter ausgestattet werden.

Die Druckerhöhungsanlagen der Aqua Dällikon AG werden mit der entsprechenden Druckerhöhungssteuerung je nach Bedarf für 230 V oder 3 x 400 V Pumpen ausgerüstet.

Die Steuerung, sowie alle Aktoren werden mit 24VDC betrieben und bieten somit einen hohen Personen- und Sachschutz.

Die Druckerhöhungssteuerung verfügt über:

- Betriebsanzeige
- Störungsanzeige
- Leerstandsanzeige des Stapeltanks
- Motorschutzschalter
- Trockenlaufschutz
- Reserveanschluss (Schwimmer / Druckschalter / Sperrungen)
- Wahlschalter manuell / automatisch Betrieb
- Hauptschalter 2 oder 4 Leiter Trennung
- optional: potentialfreier Kontakt für Störfall

