

aqua ronda

Mobile Aufbereitung von
technischem Wasser.

Nachbehandlung von Kreislaufwasser
im Umlauf.

- Hohe Literleistung
- Mobilität / Flexibilität

- Cloud-Service
- Umweltfreundlich



ELYSATOR 
engineering water

etasuisse 
flow by design

SO EINFACH WARS NOCH NIE - PROBLEMWASSER NACHBEHANDELN OHNE BETRIEBS- UNTERBRUCH

swiss made 



Die Probleme

- Das Umlaufwasser ist schmutzig, hat zu hohen Leitwert oder pH-Wert stimmt nicht
- Wasseranalyse entspricht nicht der gewünschten/ geforderten Qualität
- Kein Betriebsunterbruch möglich

Die Lösung

Die Leistung des aqua ronda variiert sehr stark, je nach benötigter Behandlungsmethode, Verschmutzungsgrad, Wassertemperatur und Gegebenheiten vor Ort, sind bis zu 5 m³/h möglich.



Gerne sprechen wir uns mit Ihnen vor Ort ab, um gemeinsam die nötigen Schritte in die Wege leiten zu können. Einfach, sicher und umweltschonend, so dass es passt.

Mit der Abrechnung folgt ein Protokoll des vorgefundenen IST-Zustandes vor Beginn sowie des abschliessenden Zustandes nach dem Einsatz. Wir überwachen und protokollieren nonstop online die Werte des behandelten Wassers.

- Leitwert bis 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Gesamthärte bis 0.2 °fH
- Erhöhen pH-Wert
- TOC Reduzierung
- Filtration wahlweise: 300 μm , 5 μm , 1 μm
- Magnetflussfilter

Mögliche Anwendung:

- Heiz- und Kühlanlagen
- Fernwärmenetze
- Grossspeicheranlagen
- Industrieanlagen mit VE-Wasserbedarf

Strom:

3 × 400 V / 50 Hz, Stecker CEE16-5

Maximale Entfernung zum Stromverteiler: 50 m

Maximale Entfernung zu den Anschlüssen: 40 m

(40 m Vorlauf / 40 m Rücklauf)

KENNDATEN & BETRIEBSPARAMETER

Zur Behandlung von Grossanlagen (wie z. B. Fernwärmenetze, Grossspeicheranlagen, Anergienetze, Eiswasserspeicher und Kompletanlagen) nach VDI 2035, SWKI BT 102-01 und Ö-NORM H 5195-1.



Mehrstufige Vorfiltration für Feststoffe wie Schlamm und Rostwasser, bis hin zu feinsten Verunreinigungen und Schmutzpartikel in der Grösse von 1 μm .

Effiziente Schlammabscheider durch verlangsamte Fließgeschwindigkeit in den Behältern und zusätzliche Einbauten wie Magnetflussfilter, die dazu beitragen, den Schlamm effektiver zu sammeln.



Vier parallel geschaltene Ionentauscherharz-Tanks mit je 50 l Inhalt für verschiedene Nachbehandlungen wie beispielsweise Mischbettharz oder Entkalkerharz.



Für spezielle Behandlungen von:

- zu hohem TOC-Wert
- pH-Wert Korrektur (ohne Chemie)
- reduzierte Wasserhärte



Dienstleistungen der Firmen:

ELYSATOR Engineering AG
ETASUISSE AG

www.elysator.com/produkte/dienstleistungen
www.etasuisse.com/dienstleistungen



ELYSATOR 
engineering water

etasuisse 
flow by design