

Wasseraufbereitungsanlage -Modular-

Unsere Wasseraufbereitungsanlage ist als vollmodulares System für die Selbstinstallation konzipiert. Bestehend aus Oxidator, Filterkessel mit individueller Schüttung und Drucktank bietet sie umfangreiche Möglichkeiten Ihr Grundwasser aufzubereiten.

Anpassbar an Ihre vorhandenen Räumlichkeiten sowie entsprechend der Wassermenge und -qualität erweiterbar, bietet unser Bausatz ein qualitativ hochwertiges Anlagensystem. In der Grundkonfiguration mit einem Oxidator, Filter (850L) und einem Druckkessel (1000L) können bis circa 8m³/h Wasser aufbereitet werden. Der Oxidator, gespeist über einen wartungsarmen ölfreien Kompressor, belüftet das Grundwasser und bringt darin enthaltenes Eisen und Mangan zum Oxidieren. Das Wasser wird gefiltert und in den Druckkessel gepumpt. Die dortige automatische Druckpolstersteuerung regelt den Betrieb der Brunnenpumpe und verhindert unnötige Ein- und Ausschaltvorgänge der Pumpe. Die vollautomatische Rückspülung kann wahlweise über eine Zeitschaltung, Druckdifferenzschaltung oder Trübungsmessung ausgelöst werden.

Die einzelnen Module sowie die Verbindungsleitungen werden vormontiert geliefert und Vor-Ort von Ihnen zusammengesetzt. Mit einem Hubwagen können diese einfach an ihren Bestimmungsort gebracht werden. Die Verbinder sorgen für eine passgenaue Ausrichtung der Module. Sämtliche Verrohrung und Verkabelung wird mitgeliefert und über Stecker-Verbindungen angeschlossen. Die Ab- und Inbetriebnahme erfolgt durch einen unserer Mitarbeiter. Dieser prüft die Anlage und nimmt sie mit Ihnen gemeinsam in Betrieb.



Vorteile

- Kompakter und vollmodularer Aufbau auf soliden verzinkten Stahlfundamenten
- Individuelle Planung und Auslegung
- Hoher Automatisierungsgrad mit automatischer Rückspülung und bewährter Druckpolstersteuerung
- Module verfahrbar mit Hubwagen
- Rückspülung gesteuert über Zeit, Differenzdruck und/oder Trübungswert
- Ölfreier, wartungsarmer Kompressor
- Gleichzeitige Steuerung der Brunnenpumpe
- Einfache Montage und Wartung
- Grundpreis, inkl. 1. Schüttung ab circa 25.000€
- Grundwasseraufbereitungsanlage, Schüttung und Service aus einer Hand

