



### Lamellenfilter



- Filterfläche 39 m<sup>2</sup>. 140-mal grösser als Glasfilter (0.28 m<sup>2</sup>)
- Filtriergeschwindigkeit 0.55 m/h (90-mal langsamer als Glasfilter mit 50 m/h)
- Reinigung nur 1-2 mal je Saison (Glasfilter wöchentlich)
- Wasserverlust bei Reinigung: 100 Liter / Saison (spart gegenüber dem Glasfilter 20'000 Liter Wasser)
- Filterfeinheit 20 Mikron, doppelt so fein als Glasfilter (40 Mikron)

### Dosieranlage

Mit unserer Dosieranlage steuern Sie alle Prozesse von einem Ort:



- Filterzeiten
- Ansteuerung der Pumpendrehzahl
- Temperatur Regulierung
- Anschluss der automatischen Mess- und Regeltechnik
- Anschluss eines Strömungswächter
- Anschluss der Salzelektrolyse
- Anschluss der pH-Dosierpumpe
- Ansteuerung von bis zu vier Ausgängen
- Bedienteil kann bis 10 m entfernt montiert werden (Option)
- Ganze Anlage kann mit WIFI aus der Ferne bedient und mit Computer, Smartphone, Tablet etc. kontrolliert werden (Option)

### Drehzahlregulierte Pumpe



- Leistung der Pumpe wird genau auf Ihre Anlage eingestellt
- Geringe Wassergeschwindigkeit im Filterkessel, deshalb viel bessere Reinigung
- Je nach gewählter Geschwindigkeit sehr geringer Stromverbrauch (bis zu 75% weniger)
- Im Sparbetrieb extrem leise
- Für Anlagen ohne Steuerung kann die Pumpe auch manuell betrieben werden. Die Filterzeiten und die Drehzahlen werden auf der Pumpe eingestellt.



### Automatische Mess- und Regeltechnik

Mit Messsonden stellen wir sicher, dass die Steuerung immer genau weiss, ob die Qualität des Poolwassers stimmt. Je nach Messwerten wird dann die pH-Korrektur und/oder die Entkeimung gestartet.

### Salzelektrolyse - die natürliche Wasseraufbereitung



Produktion des Entkeimungsmittels erfolgt vor Ort in der Anlage. Das Entkeimungsmittel wird aus der natürlichen Ressource Salz gewonnen. Es wird immer genau soviel produziert, wie die Anlage benötigt.

Low Salt - Mit einer kleinen Salzmenge, erzielen wir ein perfektes Resultat (nur 1.5 gr/m<sup>3</sup>).