Anleitung Sandfilteranlage mit 6-Wegeventil

Wichtige Grundregel

Ventil nur bei ausgeschalteter Pumpe verstellen. Sonst kann das Ventil beschädigt werden.

Funktionen des 6-Wegeventils

1. Filtern (Standardbetrieb)

Ventil auf FILTER. Normaler Betrieb – Wasser wird gereinigt. Druck am Manometer beobachten.

Richtwert: Normal ca. 0,8 bar. Ab ca. 1,3 bar ist Rückspülen notwendig.

2. Spülen (Rückspülen)

Wird verwendet, um den Filtersand zu reinigen.

Ablauf: Pumpe ausschalten. Ventil auf SPÜLEN stellen. Pumpe einschalten und ca. 2 Minuten laufen lassen. Wasser läuft schmutzig in den Abfluss. Danach unbedingt nachspülen.

3. Nachspülen

Reinigt Leitungen nach dem Rückspülen.

Ablauf: Pumpe ausschalten. Ventil auf NACHSPÜLEN stellen. Pumpe ca. 1 Minute einschalten. Pumpe wieder ausschalten und Ventil zurück auf FILTER stellen.

4. Zirkulieren

Wasser läuft ohne Filterung direkt zurück in den Pool.

Nutzung: Beim Mischen von Chemikalien oder bei Problemen mit dem Filter.

5. Entleeren

Wasser wird direkt aus dem Pool abgeleitet.

Nutzung: Pool ablassen oder stark verschmutztes Wasser entfernen.

6. Geschlossen

Kein Wasserfluss. Niemals bei laufender Pumpe verwenden.

Entleeren des Pools

Wenn kein Bodenablauf vorhanden ist: Ventile öffnen, Ventil auf ENTLEEREN stellen, Pumpe einschalten. Wasser wird abgepumpt.

Wartung und Tipps

Rückspülen durchführen, wenn der Druck um 0,3 bis 0,5 bar steigt oder der Durchfluss schlechter wird.

Typische Fehler und Lösungen

Problem	Ursache	Lösung
Schlechter Durchfluss	Filter verschmutzt	Rückspülen
Druck steigt	Schmutz im Filter	Reinigen
Trübes Wasser	pH falsch	pH senken
Luft im System	Undichte Leitung	Verbindungen prüfen
Pumpe zieht Luft	Wasserstand zu niedrig	Wasser nachfüllen

Merkhilfe

Filter = Alltag. Spülen und Nachspülen = Reinigung. Entleeren = Wasser ablassen. Zirkulieren = ohne Filter.