

# PoolCombiSystem PCS

## ANWENDUNGSBEREICH

Das **PoolCombiSystem**, entwickelt von Bayrol Technik, ist ein komplettes und vollintegriertes **Pooltechnik-System** mit Filter und Pumpe, sowie Mess- und Regeltechnik für alle Schwimmbäder mit einem Wasservolumen von bis zu 60 m<sup>3</sup>. Es ist ausschließlich aus qualitativ hochwertigen und sorgfältig aufeinander abgestimmten Komponenten zusammengestellt und garantiert damit einen sicheren und zuverlässigen Betrieb. Das konsequente Verfolgen des „**Plug and Play**“-Gedanken ermöglicht sowohl eine schnelle und sichere Installation als auch eine einfache und komfortable Inbetriebnahme.

Die elektrischen Komponenten sind bereits fertig mit dem eingesetzten Mess-, Regel- und Dosiergerät PoolManager<sup>®</sup>PRO, PoolManager<sup>®</sup> oder PoolRelax<sup>®</sup> verdrahtet und die jeweilige Software ist bereits auf die verbauten Komponenten vorkonfiguriert. Sind weitere Schalt- oder Automatisierungsfunktionen gewünscht, bieten gerade die **Premium PRO und PLUS** Variante mit dem PoolManager<sup>®</sup> besonders vielfältige Ausbaumöglichkeiten. Auch die hydraulische Installation ist bereits werkseitig verklebt, geprüft und damit bereit für die Integration in die Pool-Verrohrung.

Das elegante und **hochwertige Design** spricht für sich selbst und bietet dabei genügend Platz für Wartungs- und weitere Installationsarbeiten.

## FEATURES

- Einbaufertiges Komplettsystem für eine einfache Inbetriebnahme
  - Vorverdrahtete Elektroinstallation & Schaltkasten mit Sicherungen
  - Werkseitig verklebte und geprüfte Hydraulikanschlüsse
  - Vorkonfigurierte Gerätesoftware
- Hochwertige Komponenten für zuverlässigen Betrieb und lange Lebensdauer
- Automatische Rückspülung mittels Besgo-5-Wege Stangenventil, inkl. Druckluftkompressor und transparenter Rückspüleleitung
- Vielfältige zusätzliche Möglichkeiten für weitere Automatisierungen und weitere Schaltfunktionen
- Integrierte Flockungsmittelpumpe\* für kristallklares Wasser
- FlowVis<sup>®</sup> zur präzisen Einstellung und Überwachung der Filtergeschwindigkeit
- Smart&Easy Connector\* zur zentralen Einimpfung der Wasserpflegeprodukte
- Flexibles Entleerungs- und Befüllungskonzept durch 4 Kugelhähne mit Schnellkupplungen für Standard-Gartenschlauchanschlüsse
- Jede Variante mit linksseitigem oder rechtsseitigem Rohranschluss wählbar

\*) Nur Premium PRO und Premium PLUS



## AUSSTATTUNGSVARIANTEN

### PoolCombiSystem<sup>Premium PRO</sup>

Anschlüsse Links: Art.-Nr.: 177501  
Anschlüsse Rechts: Art.-Nr.: 177511

#### PoolManager<sup>®</sup> PRO



Hier finden Sie alle wichtigen Informationen zu diesem Gerät

Komplettes Pool-Managementsystem für die automatische Wasserpflege und Steuerung des Pools. Zeigt den Gehalt an freiem Chlorwert in mg/l an, inkl. Relaisprint für weitere Schaltfunktionen

#### CALPLAS Filter Series HFS 15

- transparenter Deckel
- inkl. Manometer und Entlüftungsventil
- Höhe 1090 mm, Ø 640 mm

#### Flockmatic<sup>®</sup>

Automatische Flockmitteldosierung

#### Smart&Easy Connector

Transparente Analyse- und Dosierkammer zur zentralen Einimpfung der Wasserpflegeprodukte

### PoolCombiSystem<sup>Premium PLUS</sup>

Anschlüsse Links: Art.-Nr.: 177502  
Anschlüsse Rechts: Art.-Nr.: 177512

#### PoolManager<sup>®</sup> CI



Hier finden Sie alle wichtigen Informationen zu diesem Gerät

Komplettes Pool-Managementsystem für die automatische Wasserpflege und Steuerung des Pools. Regelt Desinfektion mittels Redox, inkl. Relaisprint für weitere Schaltfunktionen

#### CALPLAS Filter Series FA 15

- transparenter Deckel
- inkl. Manometer und Entlüftungsventil
- Höhe 830 mm, Ø 640 mm

#### Flockmatic<sup>®</sup>

Automatische Flockmitteldosierung

#### Smart&Easy Connector

Transparente Analyse- und Dosierkammer zur zentralen Einimpfung der Wasserpflegeprodukte

### PoolCombiSystem<sup>Premium</sup>

Anschlüsse Links: Art.-Nr.: 177503  
Anschlüsse Rechts: Art.-Nr.: 177513

#### PoolRelax CI



Hier finden Sie alle wichtigen Informationen zu diesem Gerät

Pool-Managementsystem für die Steuerung der relevanten Komponenten. Regelt die Desinfektion mittels Redox.

#### CALPLAS Filter Series FA 15

- transparenter Deckel
- inkl. Manometer und Entlüftungsventil
- Höhe 830 mm, Ø 640 mm

## ENTHALTEN IN ALLEN VARIANTEN

#### SPECK BADU<sup>®</sup> Delta Eco VS

- Max. Förderstrom, abhängig vom Gegendruck: ~ 25 – 30 m<sup>3</sup>/h
- Empfohlene Filtrationsgeschwindigkeiten:
 

Eco	6 – 7 m <sup>3</sup> /h
Normal	9 m <sup>3</sup> /h
High (Rückspülbetrieb)	14 m <sup>3</sup> /h (AFM) 18 m <sup>3</sup> /h (Sand)

#### BESGO 5-Wege Stangenventil

Automatisierte Rückspülung mittels Druckluft, inkl. Kompressor

## WEITERE FEATURES

#### Schaltkasten mit Sicherungen

- 1 x 16 A Ausschalter
- 3 x 10 A Leistungsschutzschalter

#### FlowVis<sup>®</sup>

Durchflussmesser 2,4 – 24 m<sup>3</sup>/h

#### Transparente Rückspüleleitung

visuelle Überprüfung des Rückspülwassers zur u.a. genauen Bestimmung der Rückspüldauer

## TECHNISCHE DATEN

Maße Höhe 180 cm, Breite 150 cm, Tiefe 78 cm

Gewicht Ca. 130 kg

