

# 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®PRO**, **PoolManager®** oder **PoolRelax®** 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®** 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 – 63er Verrohrung
  - Vorkonfigurierte Gerätesoftware
- Hochwertige Komponenten für zuverlässigen Betrieb und lange Lebensdauer
- Automatische Rückspülung mittels Besgo-5-Wege Stangenventil, inkl. Druckluftkompressor und transparenter Rückspüleleitung
- Integrierter Bypass für den Anschluss eines Heizsystems
- Vielfältige zusätzliche Möglichkeiten für weitere Automatisierungen und weitere Schaltfunktionen
- Integrierte Flockungsmittelpumpe\* für kristallklares Wasser
- FlowVis® 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
- Fernzugriff über das BAYROL Technik Web-Portal möglich

\*) Nur Premium PRO und Premium PLUS

\*\*) Beispielabbildung



\*\*



## 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.  
– inkl. Web-Modul

#### CALPLAS Filter Series FA 15

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

### WEITERE FEATURES – ENTHALTEN IN ALLEN PCS-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

#### Bypass

- Heizungsanschluss
- Verrohrungsdurchmesser 50 mm

#### Schaltkasten mit Sicherungen

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

#### FlowVis<sup>®</sup>

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

#### Transparente Rückspüleleitung

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

### TECHNISCHE DATEN

Maße	Höhe 180 cm, Breite 150 cm, Tiefe 78 cm
Gewicht	Ca. 130 kg

