

# AQUANDO



## AQUASYSTEM

Jedes Produkt aus dem AQUANDO Produktangebot stellt für sich ein ausgereiftes und an höchsten Qualitätsansprüchen messbare Einzelkomponente dar, welche sich optimal in bestehende Anlagen- Konzepte integrieren lässt.

In AQUASYSTEM finden Sie nun die Kombination aus diesen Produkten. Durch die perfekte Abstimmung der einzelnen Varianten aufeinander, erwartet Sie sowohl eine Platzoptimierte wie auch im Design auf höchstem Niveau gefertigte und geprüfte Komplettanlage.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Durch die Integration der AQUAMEDOS, AQUAMATIC.COMPACT und AQUACLEAR.UV Komponenten an unsere Standard Filtervarianten ermöglicht AQUASYSTEM.MEDOS eine vollautomatisierte und umfassende Schwimmbad- und Whirlpoolwasser Desinfektion.

Durch die vollautomatische Mess- und Regeleinrichtung AQUAMATIC.MEDOS wird die Wasserqualität permanent überwacht und über die integrierten Schlauchpumpen durch Zugabe von Chlor oder pH- bedarfsgerecht nachgeregelt.

Die direkt auf dem 6-Wege Ventil installierte Multifunktions Steuerung AQUAMATIC.COMPACT ermöglicht neben den Standard- und Sonderfunktionen auch eine vollautomatische Rückspülsteuerung. Somit ist während des Badebetriebes nur ein minimaler Bedienerzugriff auf die Gesamtanlage notwendig.

Die im Filtersystems integrierte AQUACLEAR.UV Technik wirkt im Teilstromverfahren desinfizierend auf das im Filter mechanisch gereinigte Wasser und verbessert so permanent die Wasserqualität.



**AQUASYSTEM . MEDOS**  
Gesamtdarstellung



**AQUASYSTEM . MEDOS**  
Detailansicht Bedienfeld

### TECHNISCHE DATEN

#### Gesamtanlage (Variantenabhängig):

Leistungsaufnahme:	max. 1,3kW / 1,7kW
Versorgungsspannung:	230V / 50Hz
Verrohrung Normdurchmesser:	DN/d in 63mm
Platzbedarf Höhe / Fläche:	2100 mm / 1500 x 2000 mm

#### Multifunktionssteuerung und Mess+Regeltechnik:

Leistungsaufnahme:	130W
Schaltleistung:	max 2,8kW

#### UV Technik:

Leistungsaufnahme UV 75 / UV 100:	80W / 120W
Wellenlänge:	254 nm

#### Filterpumpe:

Leistungsaufnahme BADU 90-15 / 90-20	1,1kW / 1,4kW
Filterleistung bei 7 m WS:	15,5 m³/h / 23 m³/h

## FILTERVARIANTEN:

MF 765	MF 610	EF 765	EF 610
Typ RS 765 mm x 1700 mm	Typ RS 610 mm x 1700 mm	Typ DS 765 mm x 1500 mm	Typ DS 610 mm x 1500 mm
Mehrschicht Hochbettfilter	Mehrschicht Hochbettfilter	Einschicht Hochbettfilter	Einschicht Hochbettfilter
Für Beckenvolumen: - 100 m³	Für Beckenvolumen: - 80 m³	Für Beckenvolumen: - 100 m³	Für Beckenvolumen: - 80 m³
Leistung bei 7 m WS: 22 m³/h	Leistung bei 7 m WS: 15,5 m³/h	Leistung bei 7 m WS: 22 m³/h	Leistung bei 7 m WS: 18,5 m³/h
Pumpe Badu 90/20 230V	Pumpe Badu 90/15 230V	Pumpe Badu 90/20 230V	Pumpe Badu 90/15 230V
Kies/Filtersandfüllung 420 kg	Kies/Filtersandfüllung 335 kg	Kies/Filtersandfüllung 550kg	Kies/Filtersandfüllung 400kg