

Filtersteuerung FST 400 comfort



- ✓ Filtersteuerung
- ✓ Heizungssteuerung
- ✓ Solarsteuerung
- ✓ Wasserstandsregelung
- ✓ Niveauüberwachung
- ✓ Strömungswächter
- ✓ 3 Fühleranschlüsse
- ✓ 4 Betriebsstundenzähler
- ✓ Schnittstelle – Visualisierung (optional)
- ✓ Sprachauswahl D, GB, F, E, I, RUS

Diese mikroprozessorgesteuerte Anlage deckt nahezu alle Bereiche einer modernen 400/230V Filtersteuerung ab. Alle Werte können über das einfach zu bedienende, menügeführte Blue Display eingestellt und abgerufen werden.

Funktionsübersicht

Filtersteuerung

- Wahl der Betriebsarten *HAND*, *AUTO* oder *ECO*
- Bis zu 2 Filterpumpenlaufzeiten täglich einstellbar
- Wochentage individuell anwählbar
- Elektronischer Überstromauslöser der Filterpumpe automatisch oder manuell einstellbar
- Störmeldung im Display bei Sicherheitsabschaltung
- Anschlusswert Filterpumpe 0,2–9A, 400/230V
- Anschluss von handelsüblichen Rückspülventilen

Heizungssteuerung

- Separater Sollwert Beckenwassertemperatur
- Abschaltung der Heizung bei Solarbetrieb
- Separater potentialfreier Ausgang Kesselanhebung
- Heizbetrieb nur bei Filterbetrieb außer *ECO*

Solarsteuerung

- Wahl Solarbetrieb *HEIZEN*, *KÜHLEN* oder *HEIZEN UND KÜHLEN*
- Einstellbare Ventilumstellzeit
- Separate Solar- Sollwerttemperatur einstellbar
- Differenztemperatur Bad - Solar einstellbar
- Verzögerungszeit bei Wolkenbildung einstellbar
- Zwangseinschaltung Filterpumpe bei Solarbetrieb

Wasserstandsregelung

- Frischwassernachspeisung über Magnetventil
- Einstellbare Anzugs- bzw. Abfallverzögerung

Niveauüberwachung

- Anschlussmöglichkeit einer Niveausteuerng
- Pegelerkennung Überlauf und Trockenlaufschutz (Filterpumpe zwangsweise ein bzw. aus)
- Einstellbare Pegelverzögerungszeiten
- Anzeige Trockenlauf mit Störmeldung
- Einstellbare Laufzeit für das Magnetventil zur Frischwasserspeisung

Strömungswächter

- Sicherheitsabschaltung der Filterpumpe bei Druckverlust
- Verzögerungszeit einstellbar

3 Fühleranschlüsse

- Für die Beckenwassertemperatur
- Für die Kollektortemperatur
- Für einen Zusatzfühler - wahlweise für die Raum-, Vorlauf- oder Außentemperatur
- Fehleranzeige von defekten Fühlern im Display

4 Betriebsstundenzähler

- Für die Filterpumpe
- Für die Solarpumpe
- Für die Heizungspumpe
- Für das Magnetventil zur Frischwasserspeisung

Lieferumfang

- Filtersteuerung inklusive Beckenwassertemperaturfühler mit 2m Anschlusskabel

Technische Daten

- Siehe Bedienungsanleitung

Bestellbezeichnung

- FST 400 comfort

Bestell-Nr.

15 00 27

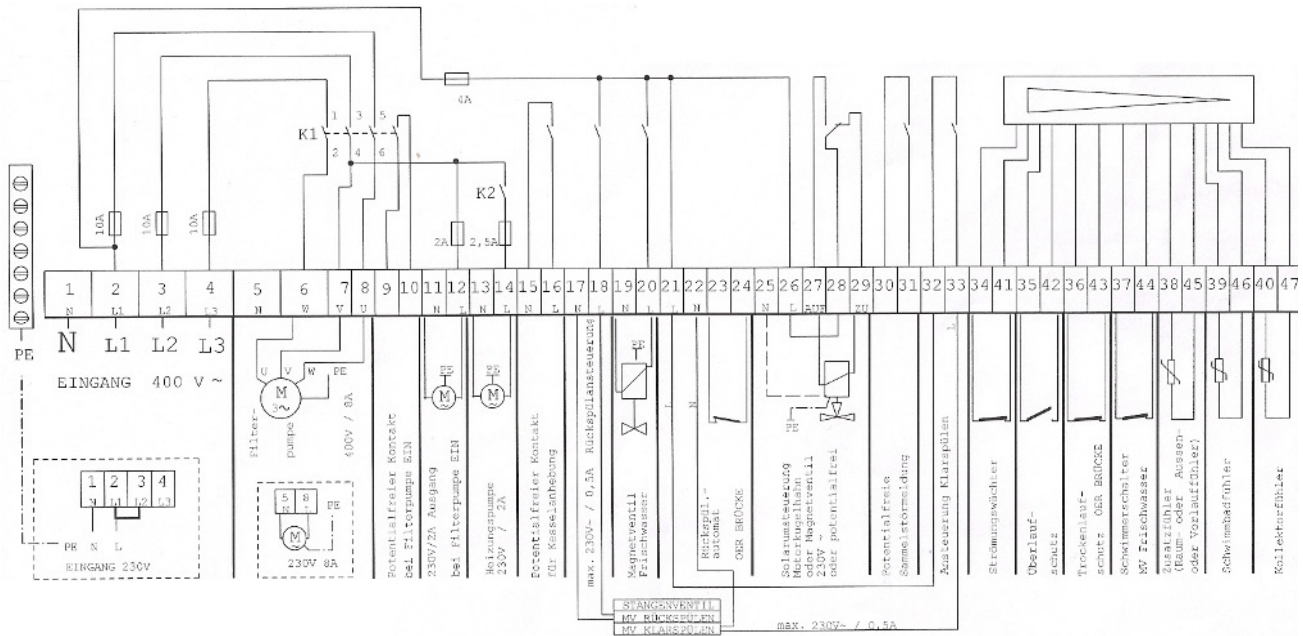
Zubehör

- | | |
|----------------------------------|----------|
| • Vorlauffühler mit 2m Kabel | 60 00 32 |
| • Raumfühler im Aufputzgehäuse | 60 00 31 |
| • Außenfühler im Aufputzgehäuse | 60 00 29 |
| • Schwimmerschalter mit 2m Kabel | 60 00 27 |
| • Solarfühler mit 10m Kabel | 60 00 35 |

Anschlussschema und Gehäusemaßbild auf der Rückseite

Anschlussschema

FST 400 comfort



Der Anschluss darf nur über einen FI-Schutzschalter 30mA und vom zugelassenen Fachpersonal, nach VDE 0100 erfolgen. Es sind die örtlichen EVU-Vorschriften zu befolgen.

Gehäusemaßbild

