

## Elektronischer Stellmotor

Art. Nr. 480 00 xxx

### Elektronischer Stellmotor für den automatischen hydraulischen Abgleich

Elektronischer Stellmotor für den automatischen hydraulischen Abgleich zum energiesparenden Regeln von Flächenheizsystemen.

Der hochpräzise Schrittmotor im Stellantrieb stellt die Durchflussmenge in Abhängigkeit zur Spreizung automatisch ein. Durch seine sehr kleinen Intervalle können auch Ventile mit sehr steilen Kennlinien exakt auf die benötigte Spreizung justiert werden.

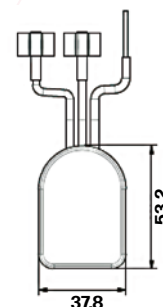
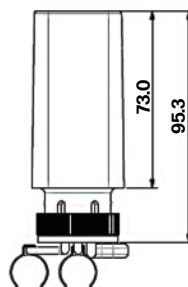


**Anschließen,  
kalibrieren,  
fertig!**



### Vorteile

- Extrem genaue Einstellmöglichkeit (0,002 mm)
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Sensoren können „vertauscht“ werden - keine Verwechslungsgefahr
- Geeignet für Heizen und Kühlen
- Zertifiziert durch ITG Dresden
- Anerkannt durch KfW (Verfahren A & B)
- Ultraschnelle Reaktionszeit durch elektronischen Motor
- 360° Montagelage
- Einfache Montage
- 5 Jahre Garantie



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Arbeitsweise</b>            | stromlos geschlossen  |
| <b>Stellkraft</b>              | ~ 100 N   |
| <b>Anschlussgewinde</b>        | M30x1,5 IG  |
| <b>Nennspannung</b>            | 24 V / 230 V  |
| <b>Kabellänge</b>              | 1 m mit Aderhülsen, Kabelgang seitlich hinten                           |
| <b>Schutzart</b>               | IP54, allseitig spritzwassergeschützt, schutzisoliert nach DIN EN 60529 |
| <b>Betriebsleistung</b>        | < 0,5 W   |
| <b>Max. Stellweg</b>           | 4,5 mm  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>     | max. 50°C   |
| <b>Max. Einschaltstrom</b>     | 30 mA für ungefähr 200ms max.   |
| <b>Ventilbewegungsschritte</b> | 5 Mikro (0,005 mm)  |
| <b>Sensoren</b>                | Länge: 0,5 m / Sensorenklammer Standard: 14 - 17 mm                     |
| <b>Öffnungszeit</b>            | < 2 min   |
| <b>Farbe</b>                   | RAL 9003  |
| <b>Einbaulage</b>              | bellebig  |

| Art.-Nr.   | Art.-Bezeichnung  | VPE | Einheit |
|------------|---|-----|---------|
| 480 00 024 | Elektronischer Stellmotor für den automatischen hydraulischen Abgleich 24 Volt  | 1   | Stk     |
| 480 00 230 | Elektronischer Stellmotor für den automatischen hydraulischen Abgleich 230 Volt | 1   | Stk     |