

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.

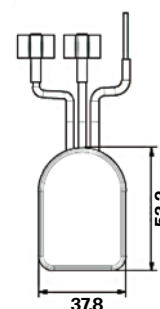
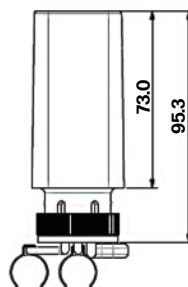


**Anschließen,
kalibrieren,
fertig!**



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



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

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