

Objekt line Festwertregelset

Germany - Purmo



Anwendungsbereich

Festwertregelset Euro 20-50 °C für die Installation von Flächenheizungskreisen in Anlagen mit einem höheren Temperaturniveau (z.B. von Heizkörperheizungen). Es arbeitet als Festwertregler mit einer Hocheffizienzpumpe DAB EVOSTA 2 25/70 mit 7 m Förderhöhe. Durch seine kompakte und flache Bauform wird das Festwertregelset, direkt im Heizkreisverteilerschrank, an den Premium line oder Objekt line Heizkreisverteiler angebaut. Rechts- oder linksseitige Verteilermontage ohne Exzenter möglich. Incl. Thermometer, 3-Wege-Ventil mit Rückschlagklappe und Übergangverschraubung 1" mit Überwurfmutter flachdichtend. Mechanischer Sicherheitstemperaturwächter optional (FAW3MA0051085000) oder bauseits.

Garantie

Spezifikation

Besonderheit	Besonderheit	Einheit
Etim Class		EC004089 - Hydraulische Regelstation
Material Mantel		sonstige
Werkstoff Armaturen		Messing
Werkstoff Verrohrung		Messing
Primärer Anschluss		Innengewinde konisch (NPT)
Nenndurchmesser primär		1 Zoll (25)
Sekundärer Anschluss		Innengewinde konisch (NPT)
Nenndurchmesser sekundär		1 Zoll (25)
Pumpenanschluss		Innengewinde konisch (NPT)
Nenndurchmesser Pumpenanschluss		1 Zoll (25)
Kvs-Wert		5.6
Max. Arbeitsdruck	Bar (bar)	10
Mediumtemperatur min	Grad Celsius (°C)	20 - 90
Einstellbereich Temperatur min	Grad Celsius (°C)	20 - 50
Ausführung der Temperaturregelung		thermostatisch
Anzeigebereich Thermometer min	Grad Celsius (°C)	20 - 80
Leistung min	Kilowatt (kW)	5 - 30
Geeignet für Kühlen		No
Geeignet für Heizung		Yes
Geeignet für Glykol		Yes
Geeignet für Ethanol		No
Ausführung		gemischter Heizkreis
Strömungsrichtung		links
Mit Passstück für Wärmezähler		No
Mit Wärmezähler		No
Eingebaute Zirkulationspumpe		Yes
Hocheffizienzpumpe (entsprechend EC 547/2012 und EC 641/2009)		Yes
Einbaulänge der Pumpe	Millimeter (mm)	130
Mit Manometer		No
Mit Regelventil		Yes
Mit Absperrventil		Yes
Mit Rückschlagklappe		Yes
Mit Sicherheitsventil		No
Mit Thermometer		Yes
Mit Anschluss Temperaturfühler		Yes
Auslaufhahn		Yes

Besonderheit	Besonderheit	Einheit
Mit automatischer Entlüftung		No
Geeignet für Servomotoren		Yes
Mit Dreiwegeventil		Yes
Mit Differenzdruckregler		No
Mit Pumpenkugelhahn		No
Mit Wärmedämmung		No
Mit Anschluss Ausdehnungsgefäß		No
Heizkreisregler erweiterbar		No
Verteilerbalken erweiterbar		Yes
Wärmeübertrager erweiterbar		No
Wandaufstellung		Yes
Mit Wandbefestigungsbügel		No
Mit Füßen		No
Breite	Millimeter (mm)	190
Höhe	Millimeter (mm)	305
Tiefe	Millimeter (mm)	94

Ressourcen

Dokumentbeschreibung	Dokumenttyp	Link
----------------------	-------------	------

Wert

Local Code	Artikelcode	Artikelbeschreibung
FEX3ATFZVDBAPNNO	FEX3ATFZVDBAPNNO	Objekt line Festwertregelset