

Einsatzbereich:

Das Oventrop Heizkessel-Anbindesystem „Regumat-130“-Pumpenlänge 130 mm – zur kostengünstigen, zeit- und platzsparenden Montage des Heizkessels an das Rohrleitungssystem. „Regumat-130“ Stationen sind mit oder ohne Hocheffizienzpumpen erhältlich.

Vorteile:

- vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm
- hochwertige Werkstoffe
- mit universeller, modular aufgebauter Wärmedämmung
- einfache Montage durch Tüllenanschluss-Sets
- keine Hanfverbindungen
- Wandhalterung integriert
- Vor- und Rücklauf können vor Ort individuell gewechselt werden

Auswahl der „Regumat-130“-Stationen:

Armaturengruppe DN 20 für Pumpenlänge 130 mm

Der „Regumat“ kann mit oder ohne Hocheffizienzpumpe ausgeführt werden

in der Grundausführung (ohne Mischer)

in der Ausführung mit Dreiwegemischer mit Sperrventil und Stellmotor

Maße: H = 360 mm, B = 230 mm, T = 190 mm



„Regumat M3-130“ DN 20

	Ausführung <u>ohne</u> Mischer	Ausführung <u>mit</u> Mischer
	„Regumat S-130“	„Regumat M3-130“
Absperreinrichtung mit 2 Kugelhähnen, 2 Thermometern und Wandhalterung	X	X
Rücklaufstrang mit Sperrventil	X	X
Distanzstück	X	
Dreiwegemischer mit Sperrventil und Stellmotor (passend für die üblichen Kesselregelungen)		X
Wärmedämmung	X	X

Tüllenanschluss-Sets sind als Zubehör erhältlich.



Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Ausschreibungstext: „Regumat S-130“ DN 20

Armaturengruppe für die Anbindung des Heizkessels an die Rohrleitungssysteme.

Bestehend aus: Absperrereinrichtung mit 2 Kugelhähnen zum Absperrern des Heizkreises, 2 Thermometern in den Handgriffen integriert zur Anzeige der Vor- und Rücklauftemperatur und Wandhalterung. Flanschrohr mit integriertem Sperrventil im Rücklauf zur Vermeidung von Fehlzirkulationen und modular aufgebaute Wärmedämmung.

Werkstoffe:

Armaturen: Messing
Dichtungen: EPDM

Anschlüsse:

Heizkreisseite: G 1 AG flachdichtend
Kesselseite: G 1 AG flachdichtend
Pumpe: G 1 AG flachdichtend

Technische Daten:

Nennweite: DN 20
max. Betriebsdruck: 10 bar (PN10)
max. Betriebstemperatur: 95 °C
Öffnungsdruck Sperrventil: 20 mbar
k_{vs}-Wert: 5,8
empfohlener Einsatzbereich: max. 42 kW
($\Delta T = 20K$, $\Delta p = 100$ mbar)

Funktion:

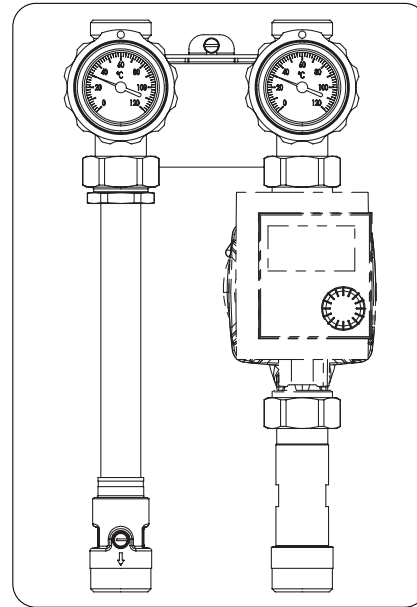
Der „Regumat S-130“ zum Absperrern des Heizkreises besteht aus einer Absperrereinrichtung mit Thermometern in den Handgriffen integriert und einem Distanzstück zum Längenausgleich im Vorlauf. Das Flanschrohr mit Sperrventil ist im Rücklauf integriert und verhindert Fehlzirkulationen.

Hinweis:

Bei abgeschalteter Umwälzpumpe ist in Heizungsanlagen abhängig vom Umtriebsdruck trotz Sperrventil eine geringe Schwerkraftzirkulation möglich. Sperrventile sind keine dichtschießenden Durchflussverhinderer.

Im Auslieferungszustand ist der Vorlauf rechts. Vor- und Rücklauf können jedoch vor Ort individuell gewechselt werden (siehe Einbauanleitung).

Um Funktionsstörungen durch Verunreinigungen zu verhindern, empfiehlt sich der Einbau eines Oventrop Schmutzfilters. Vor Inbetriebnahme ist die Anlage gründlich zu spülen.



„Regumat S-130“

Ausschreibungstext: „Regumat M3-130“ DN 20

Armaturengruppe für die Anbindung des Heizkessels an die Rohrleitungssysteme.

Bestehend aus: Absperrereinrichtung mit 2 Kugelhähnen zum Absperrern des Heizkreises, 2 Thermometern in den Handgriffen integriert zur Anzeige der Vor- und Rücklauftemperatur und Wandhalterung. Flanschrohr mit integriertem Sperrventil im Rücklauf zur Vermeidung von Fehlzirkulationen, Dreiwegemischer mit montiertem Stellmotor und modular aufgebaute Wärmedämmung.

Werkstoffe:

Armaturen: Messing
Dichtungen: EPDM

Anschlüsse:

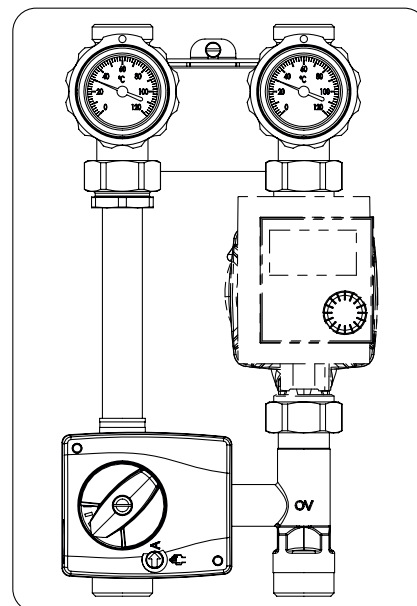
Heizkreisseite: G 1 AG flachdichtend
Kesselseite: G 1 AG flachdichtend
Pumpe: G 1 AG flachdichtend

Technische Daten:

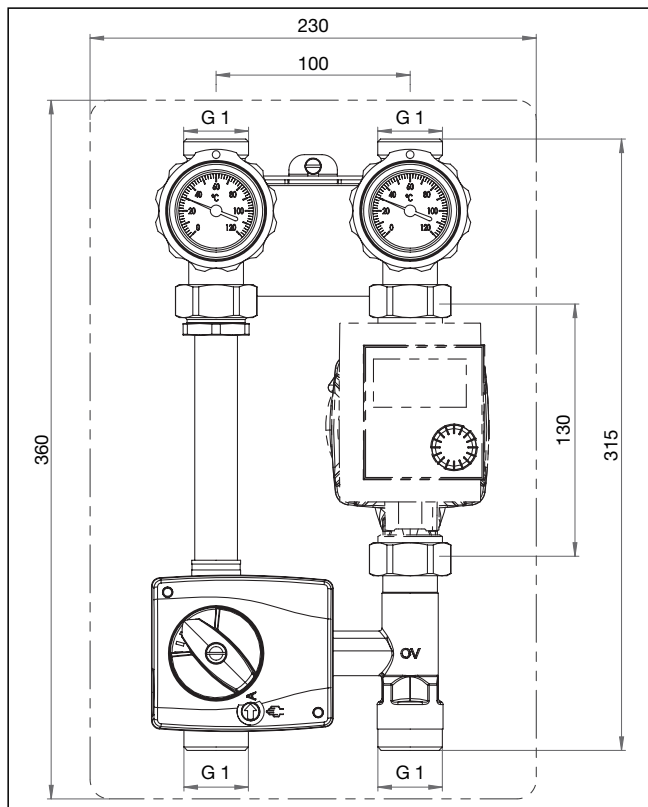
Nennweite: DN 20
max. Betriebsdruck: 10 bar (PN10)
max. Betriebstemperatur: 95 °C
Öffnungsdruck Sperrventil: 20 mbar
Stellmotor: 230V, 90°/140sek, 5Nm
k_{vs}-Wert: 5,1
Empfohlener Einsatzbereich: max. 37 kW
($\Delta T = 20K$, $\Delta p = 100$ mbar)

Funktion:

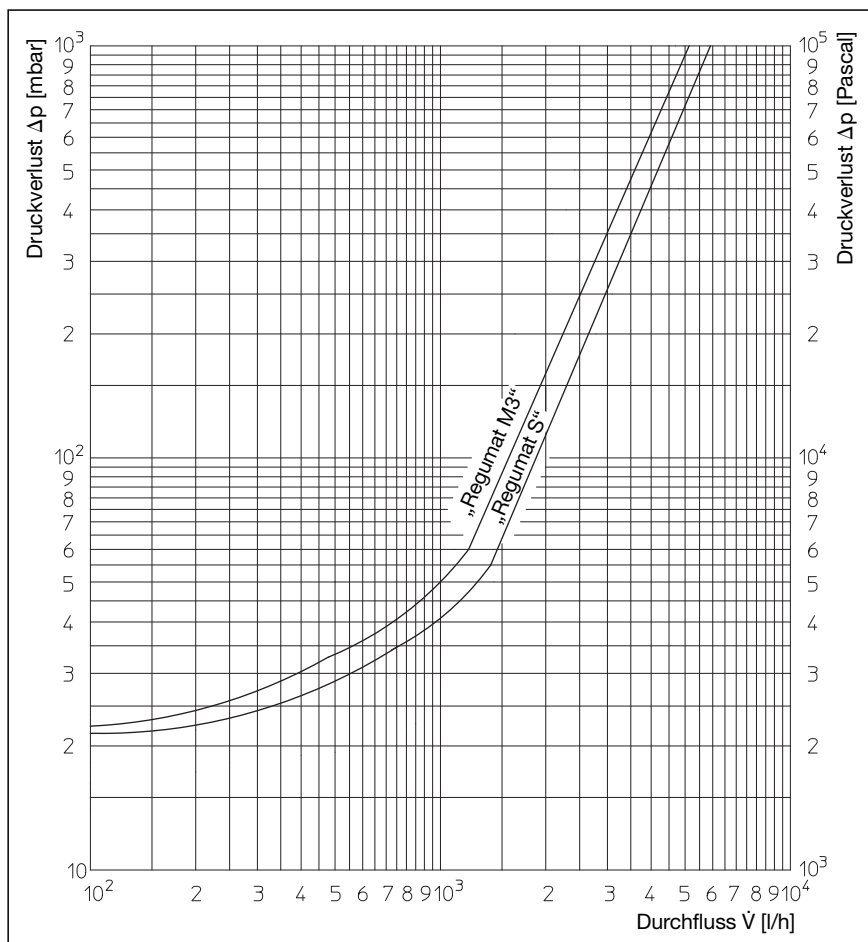
Der „Regumat M3-130“ entspricht in Aufbau und Funktion dem „Regumat S-130“ mit zusätzlichem Dreiwegemischer mit Sperrventil und Stellmotor. Der Dreiwegemischer dient zur Vorlauftemperaturregelung.



„Regumat M3-130“



Maße „Regumat M3-130“ DN 20



Durchflussdiagramm

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 6
ti 289-DE/10/MW
Ausgabe 2017