

Campo d'impiego:

Sistema di collegamento caldaia Oventrop "Regumat-130"-interasse circolatore 130 mm - per un collegamento rapido, economico e con ingombri ridotti della caldaia alla tubazione. I gruppi "Regumat 130" sono disponibili con circolatori ad alta efficienza.

Vantaggi:

- sistema di collegamento preassemblato per pompe con interasse 130 mm
- materiali di alta qualità
- con coibentazione universale e modulare
- colonna di ritorno con valvola di ritegno, impostabile manualmente
- montaggio semplice grazie al set di boccole
- non necessario l'impiego di canapa
- supporto per montaggio a parete integrato
- mandata e ritorno invertibili in cantiere

Scelta dei gruppi „Regumat-130“:

Gruppi DN 20 per pompe con interasse 130 mm

Il gruppo „Regumat“ è disponibile nella versione con e senza pompa:

nella versione base (senza miscelatore)

nella versione con miscelatore a tre vie e servomotore

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



„Regumat M3-130“ DN 20

	Versione <u>senza</u> miscelatore	Versione <u>con</u> miscelatore
	„Regumat S-130“	„Regumat M3-130“
Pagina catalogo *	6.07	6.08
Dispositivo di intercettazione con due 2 valvole a sfera e 2 termometri	X	X
Colonna di ritorno con valvola di ritegno	X	X
Distanziale	X	
Miscelatore a tre vie con servomotore (adatto per le comuni regolazione caldaia)		X
Coibentazione	X	X

* Catalogo „Prodotti“ 2014

Testo per capitolati: „Regumat S-130“ DN 20

Gruppo per il collegamento del generatore di calore al circuito di riscaldamento.

Composto da: dispositivo d'intercettazione con 2 valvole a sfera per l'intercettazione del circuito di riscaldamento, 2 termometri per l'indicazione della temperatura di mandata e ritorno, colonna di ritorno con valvola di ritegno integrata e coibentazione modulare.

Materiali:

Valvole: ottone
Guarnizioni: EPDM

Attacchi:

Lato circuito riscaldamento : G 1 M tenuta piana
Lato caldaia: G 1 M tenuta piana
Pompa: G 1 M tenuta piana

Dati tecnici:

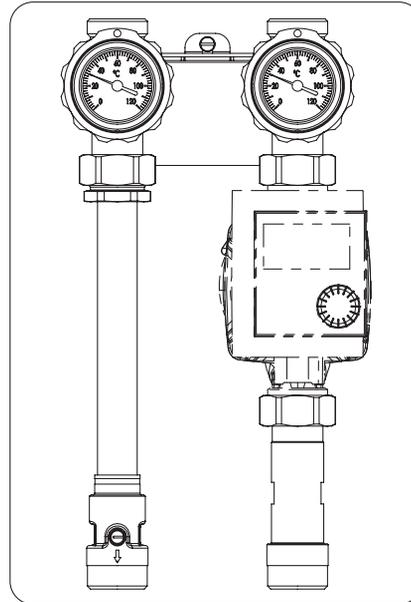
Diametro nominale: DN 20
Pressione max. d'impiego: 10 bar (PN10)
Temperatura max. d'impiego: 110 °C
per pompe standard
Temperatura max. d'impiego: 95 °C
per pompe ad alta efficienza
Pressione d'apertura
valvola ritegno: 20 mbar
Servomotore: 230V, 90°/140sec, 5Nm
Valore k_{vs} : 5,8
Campo d'impiego consigliato: max. 42 kW
($\Delta T = 20K, \Delta p = 100mbar$)

Funzione:

Questo gruppo consente di intercettare la mandata e il ritorno di una colonna di riscaldamento. La valvola di ritegno è integrata nella colonna di ritorno e impedisce un'errata circolazione.

Avvertenza:

A pompa spenta, negli impianti di riscaldamento è possibile che, nonostante la presenza della valvola di ritegno, si riscontri una lieve circolazione dovuta alla pressione dell'intero sistema. Le valvole di ritegno non sono valvole d'intercettazione a tenuta. Alla consegna la mandata si trova a destra. La mandata e il ritorno possono tuttavia essere invertiti in cantiere (si veda il manuale d'istruzione). Per evitare malfunzionamenti dovuti alla presenza di impurità, si consiglia il montaggio di un filtro Oventrop. Prima della messa in servizio, risciacquare accuratamente l'impianto.



„Regumat S-130“

Testo per capitolati: „Regumat M3-130“ DN 20

Gruppo per il collegamento del generatore di calore al circuito di riscaldamento.

Composto da: dispositivo d'intercettazione con 2 valvole a sfera per l'intercettazione del circuito di riscaldamento, 2 termometri per l'indicazione della temperatura di mandata e ritorno, colonna di ritorno con valvola di ritegno integrata, miscelatore a tre vie con servomotore montato e coibentazione modulare.

Materiali:

Valvole: ottone
Guarnizioni: EPDM

Attacchi:

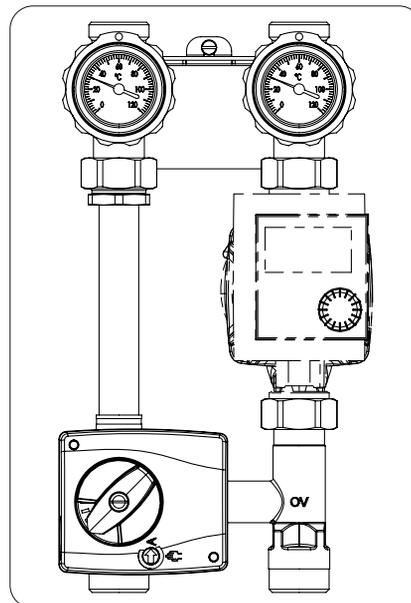
Lato circuito riscaldamento : G 1 M tenuta piana
Lato caldaia: G 1 M tenuta piana
Pompa: G 1 M tenuta piana

Dati tecnici:

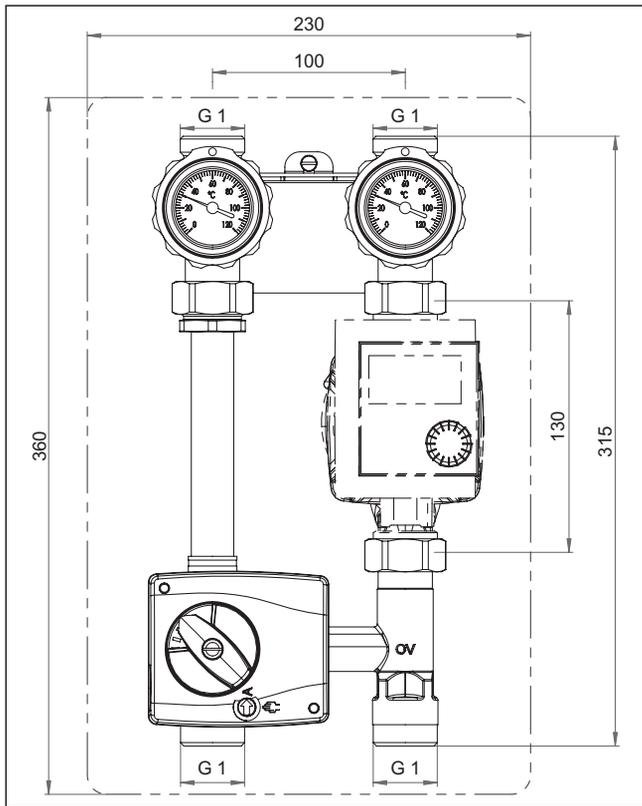
Diametro nominale: DN 20
Pressione max. d'impiego: 10 bar (PN10)
Temperatura max. d'impiego: 110 °C
per pompe standard
Temperatura max. d'impiego: 95 °C
per pompe ad alta efficienza
Pressione d'apertura
valvola ritegno: 20 mbar
Servomotore: 230V, 90°/140sec, 5Nm
Valore k_{vs} : 5,1
Campo d'impiego consigliato: max. 37 kW
($\Delta T = 20K, \Delta p = 100mbar$)

Funzione:

Il gruppo „Regumat M3-130“ corrisponde nella struttura e nel funzionamento al gruppo „Regumat S-130“ con aggiunta del miscelatore a tre vie e del servomotore. Il miscelatore a tre vie serve alla regolazione della temperatura di mandata.



„Regumat M3-130“



Dimensioni „Regumat M3-130“ DN 20

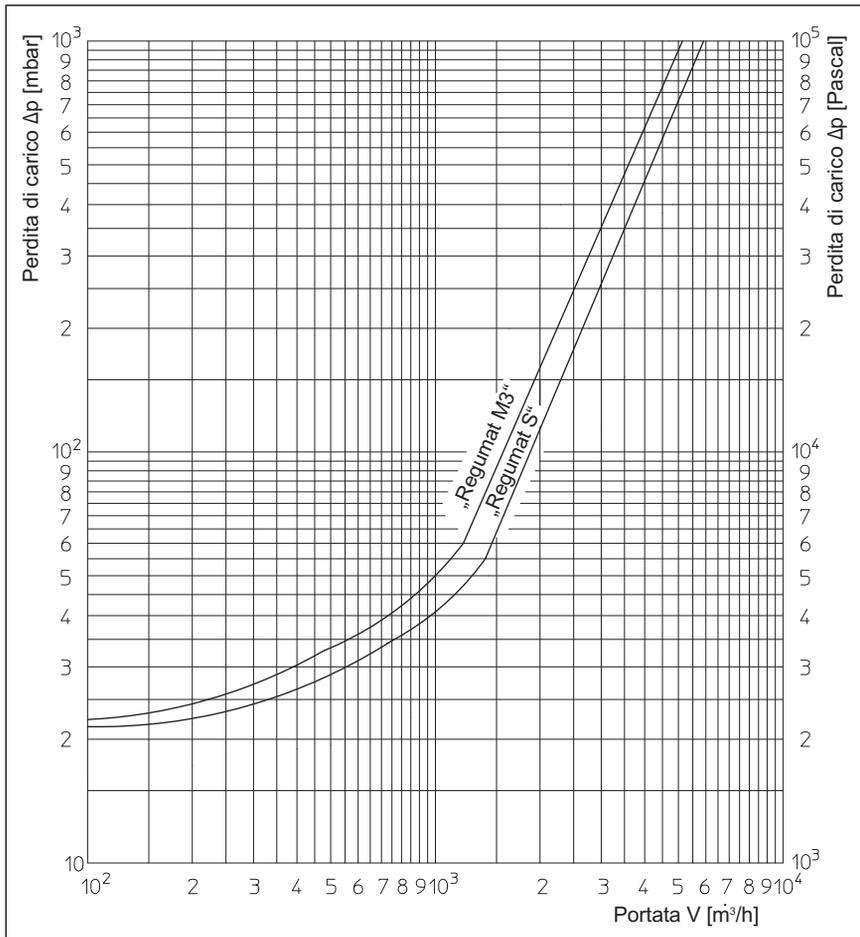


Diagramma delle portate

Salvo modifiche tecniche.

Gruppo prodotti 6
ti 289-0/10/MW
Edizione 2014