

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
- coibentazione di serie
- montaggio semplice grazie al set di boccole
- non necessario l'impiego di canapa
- mandata e ritorno invertibili in cantiere

Scelta dei gruppi „Regumat-130“:

Gruppi DN 25 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 con bypass preregolabile manualmente e servomotore.

Il gruppo è predisposto per il montaggio di un differenziale.

Dimensioni: H = 364 mm, L = 248 mm, P = 197 mm



„Regumat M3-130“ DN 25

	Versione <u>senza</u> funzione di miscelazione	Versione <u>con</u> funzione di miscelazione
	„Regumat S-130“	„Regumat M3-130“
Pagina catalogo *	6.10	6.11
Dispositivo d'intercettazione con termometro (senza differenziale)	X	X
Tubo flangiato con valvola di ritegno	X	X
Miscelatore a tre vie con servomotore (adatto per le comuni regolazioni caldaia)		X
Distanziale	X	
Coibentazione	X	X

Il set di boccole di collegamento è acquistabile separatamente come accessorio.

* Catalogo „Prodotti“ 2014

Testo per capitolati: „Regumat S-130“ DN 25

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 della colonna di riscaldamento con 2 termometri integrati per l'indicazione della temperatura di mandata e ritorno. Valvola di ritegno nel ritorno per impedire circolazioni errate. Coibentazione con tappi intercambiabili rosso e blu per indicare la mandata e il ritorno.

Valvole a sfera: Corpo e asta in ottone

con doppio O-Ring di tenuta.

Sfera in ottone cromato,

Guarnizioni sfera in PTFE,

Calotte in ottone.

Termometro integrato nella manopola con indicatore per la posizione di apertura o intercettazione.

Attacchi: lato caldaia e colonna di riscaldamento 1½" M senza calotte per set boccole di collegamento tenuta piana.

Dati tecnici:

Diametro nominale: DN 25

Temperatura max. d'impiego: 110 °C

Pressione max. d'impiego: 10 bar

Campo misurazione temperatura: 20 °C fino a 120 °C

Pressione d'apertura della valvola di ritegno: 20 mbar

$k_{VS} = 7,4$

Attacco pompa: per pompe con filettatura maschio 1½", interasse 130 mm.

Interasse mandata e ritorno: 125 mm

Avviso: alla consegna i componenti non sono serrati, la mandata è a destra.

La mandata e il ritorno possono essere invertiti in cantiere (si veda il manuale d'istruzione).

Testo per capitolati: „Regumat M3-130“ DN 25

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 della colonna di riscaldamento con 2 termometri integrati per l'indicazione della temperatura di mandata e ritorno. Valvola di ritegno nel ritorno per impedire circolazioni errate. Con miscelatore a tre vie e servomotore montato per la regolazione della temperatura di mandata. Coibentazione con tappi intercambiabili rosso e blu per indicare la mandata e il ritorno.

Valvole a sfera: Corpo e asta in ottone con doppio O-Ring di tenuta.

Sfera in ottone cromato,

Guarnizioni sfera in PTFE,

Calotte in ottone.

Termometro integrato nella manopola con indicatore per la posizione di apertura e intercettazione.

Miscelatore

a tre vie: con bypass regolabile, corpo, vitone di regolazione in ottone

Albero miscelatore con doppio O-Ring di tenuta.

Attacco: lato caldaia e colonna di riscaldamento 1½" M senza calotte per set di boccole di collegamento tenuta piana.

Dati tecnici:

Diametro nominale: DN 25

Temperatura max. d'impiego: 110 °C

Pressione max. d'impiego: 10 bar

Campo misurazione temperatura: 20 °C fino a 120 °C

Pressione d'apertura della valvola di ritegno: 20 mbar

$k_{VS} = 4,3$

Attacco pompa: per pompe con filettatura maschio 1½", interasse 130 mm.

Servomotore: tensione 230 V, corsa per angolo di 90° 140 secondi, lunghezza cavo 2,2 m.

Interasse mandata e ritorno: 125 mm

Avviso: alla consegna i componenti non sono serrati, la mandata è a destra.

La mandata e il ritorno possono essere invertiti in cantiere (non è necessario smontare il miscelatore, si veda il manuale d'istruzione).

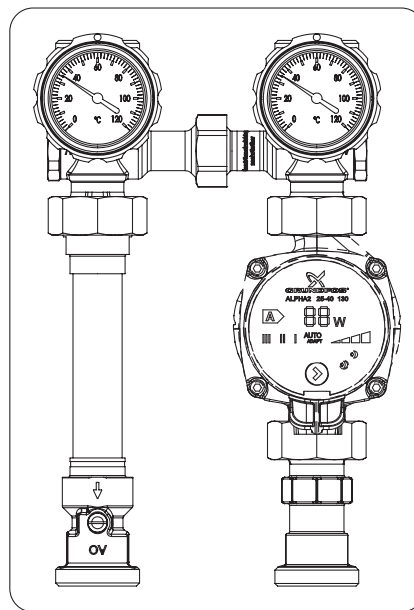
Funzione:

Il gruppo „Regumat S-130“ per l'intercettazione del circuito di riscaldamento è composto da un set d'intercettazione con termometro integrato nella manopola e un distanziale per la compensazione della lunghezza nella mandata. Se necessario, il Regumat può essere equipaggiato con un differenziale anche in una fase successiva.

La valvola di ritegno è integrata nella colonna di ritorno e impedisce un'errata circolazione.

Avvertenza:

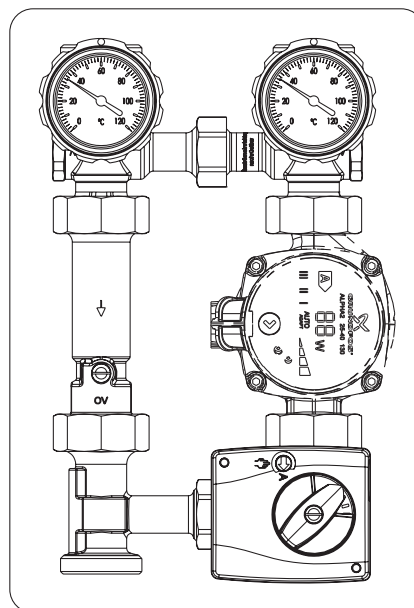
A pompa spenta, negli impianti di riscaldamento è possibile che, nonostante la presenza della valvola di ritegno, si riscontri una lieve circolazione dovuta alla pressione dell'intero sistema. Le valvole di ritegno non sono valvole d'intercettazione a tenuta.



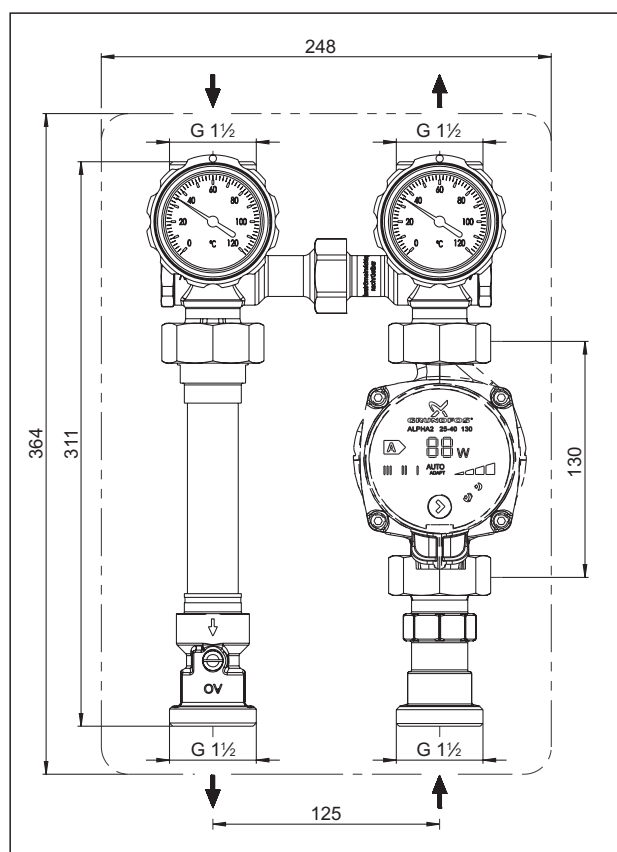
„Regumat S-130“

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 ed è equipaggiato inoltre di un bypass regolabile manualmente. Tramite il bypass è possibile miscelare manualmente una parte del ritorno alla mandata, per ridurre ad esempio la temperatura di mandata nei sistemi di riscaldamento a pannelli radianti.



„Regumat M3-130“



Dimensioni „Regumat S-130“ DN 25

Nella versione con miscelatore (M3-130), il miscelatore è nella posizione di apertura completa.

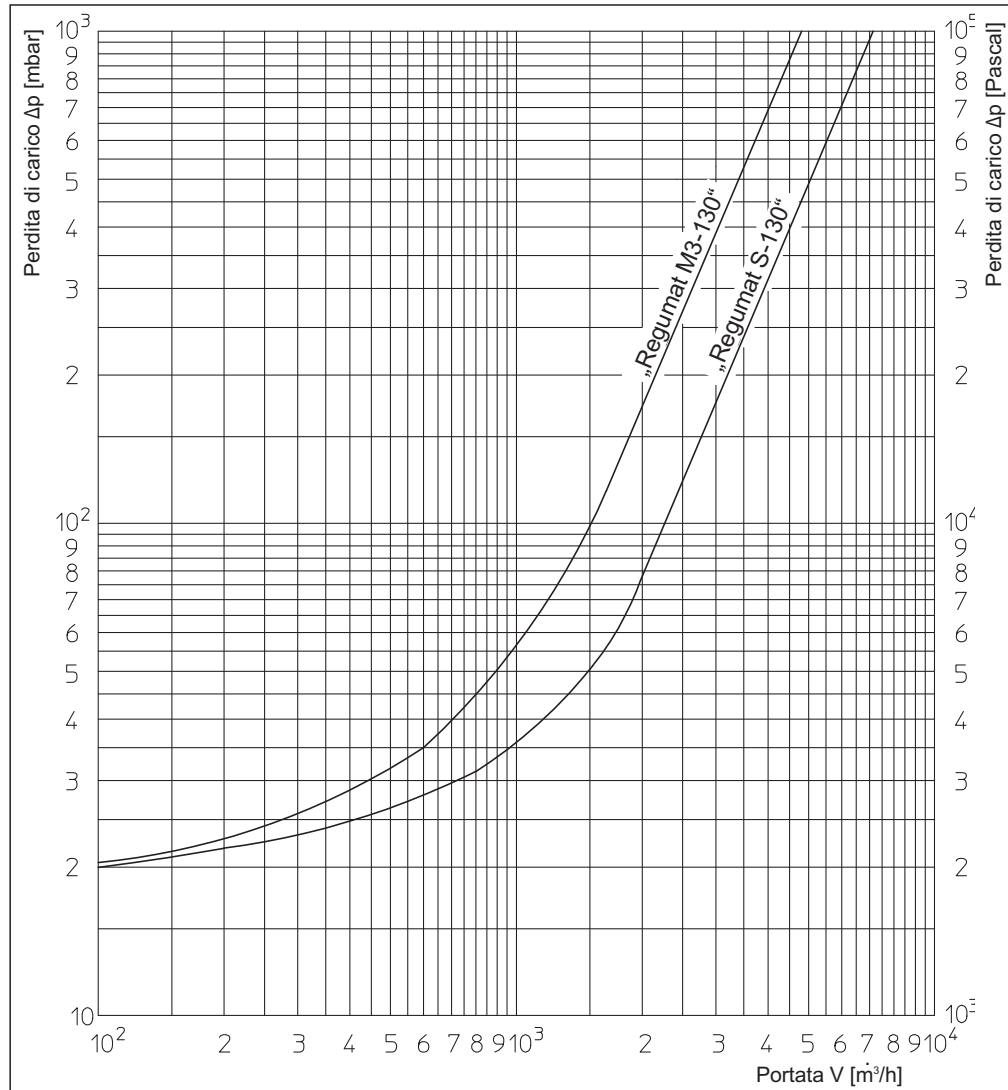


Diagramma delle portate „Regumat-130“

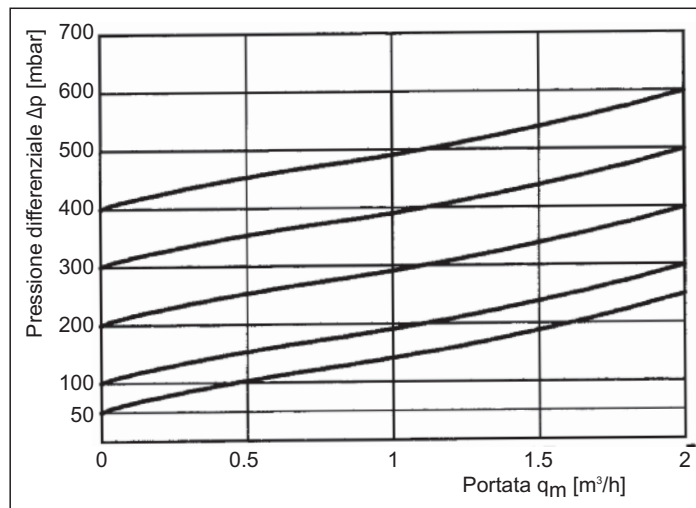


Diagramma delle portate con bypass (differenziale)

Supporto di montaggio a parete:

Per il fissaggio dei gruppi Regumat DN 25 alla parete è disponibile il supporto di montaggio cod. art.: 135 20 96.

Il set di boccole di collegamento è acquistabile separatamente come accessorio.

Salvo modifiche tecniche.

Gruppo Prodotti 6
ti 137-0/10/MW
Edizione 2014