

Campo d'impiego:

Sistema di collegamento caldaia Oventrop „Regumat-180“ - interasse pompa 180 mm- per un collegamento rapido ed economico della caldaia alla tubazione. I gruppi „Regumat 180“ sono disponibili con circolatori ad alta efficienza.

Vantaggi:

- sistema di collegamento preassemblato per pompe con interasse 180 mm
- materiali di alta qualità
- valvola a sfera montata prima della pompa
- coibentazione universale e modulare
- colonna di ritorno con ritegno manuale
- montaggio semplice grazie al set di boccole
- non necessario l'impiego di canapa
- supporto di fissaggio a parete integrato
- mandata e ritorno invertibili in cantiere

Scelta dei gruppi „Regumat-180“: Gruppi DN 32 per pompe con interasse 180 mm

Il „Regumat-180“ è disponibile nella versione con e senza pompa nella versione base (senza miscelatore)
nella versione con miscelatore a tre vie e servomotore.

Dimensioni: H = 530 mm, L = 350 mm , P = 221 mm



„Regumat M3-180“ DN 32

	Versione <u>senza</u> miscelatore	Versione <u>con</u> miscelatore
	„Regumat S-180“	„Regumat M3-180“
Pagina catalogo *	6.25	6.26
Dispositivo d'intercettazione con 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 regolazioni caldaia)		X
Valvola a sfera pompa montata prima della pompa	X	X
Coibentazione	X	X

* Catalogo „Prodotti“ 2014

Gruppi di rilancio „Regumat-180“ DN 32 con valvola a sfera pompa/ coibentazione universale

Testo per capitolati: „Regumat S-180“ DN 32

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, 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 2 M tenuta piana
Lato caldaia: G 2 M tenuta piana
Pompa: G 2 M tenuta piana

Dati tecnici:

Diametro nominale: DN 32
Pressione max. d'esercizio p_s : 10 bar (PN 10)
Temperatura max. d'esercizio t_s : 110 °C
per pompe standard
Temperatura max. d'esercizio t_s : 95 °C
per pompe ad alta efficienza
Pressione d'apertura
valvola di ritegno: 20 mbar
Valore k_{vs} : 9,8
Campo d'impiego consigliato: max. 70 kW
($\Delta T = 20K$, $\Delta p = 100$ mbar)

Testo per capitolati: „Regumat M3-180“ DN 32

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 2 M tenuta piana
Lato caldaia: G 2 M tenuta piana
Pompa: G 2 M tenuta piana

Dati tecnici:

Diametro nominale: DN 32
Pressione max. d'esercizio p_s : 10 bar (PN 10)
Temperatura max. d'esercizio t_s : 110 °C
per pompe standard
Temperatura max. d'esercizio t_s : 95 °C
per pompe ad alta efficienza
Pressione d'apertura
valvola di ritegno: 20 mbar
Servomotore: 230V, 90°/140 sec., 5 Nm
Valore k_{vs} : 8,1
Campo d'impiego consigliato: max. 65 kW
($\Delta T = 20K$, $\Delta p = 100$ mbar)

Funzione:

Questo gruppo consente l'intercettazione della colonna di riscaldamento nella mandata e nel ritorno. La valvola di ritegno è integrata nella colonna di ritorno e impedisce circolazioni errate.

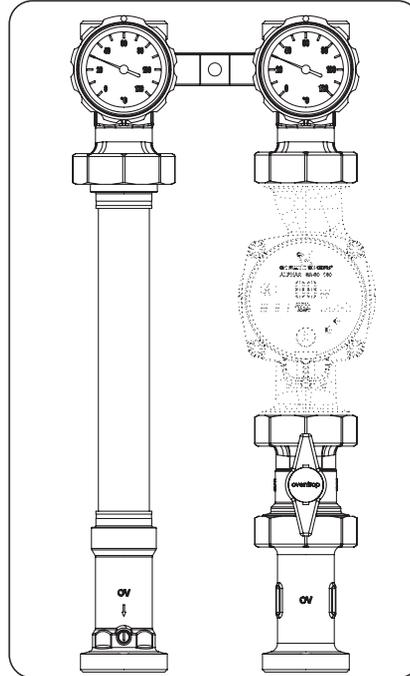
Avvertenza:

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

Alla consegna la mandata è a destra. La mandata e il ritorno possono essere invertiti in loco (si veda il manuale d'uso ed istruzione).

Per evitare malfunzionamenti causati da impurità, si consiglia di montare un filtro Oventrop.

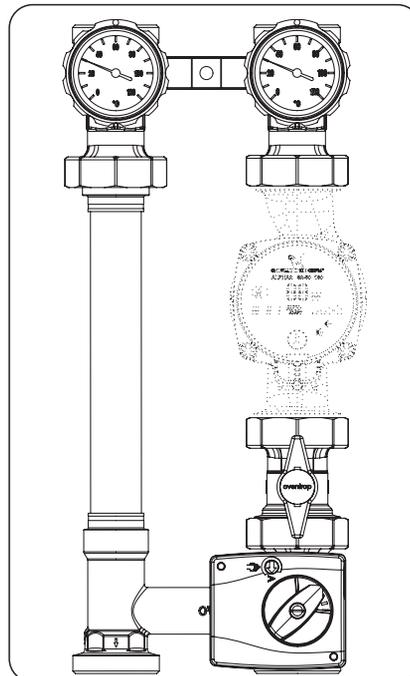
Prima della messa in funzione, risciacquare accuratamente l'impianto.



„Regumat S-180“

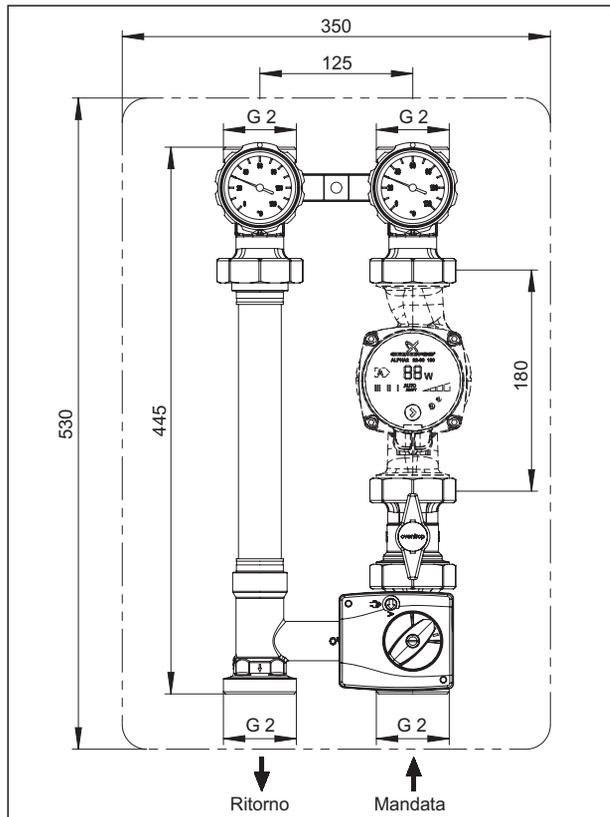
Funzione:

Il „Regumat M3-180“ corrisponde nella struttura e nel funzionamento al gruppo „Regumat S-180“ con l'aggiunta del miscelatore a tre vie e il servomotore. Il miscelatore a tre vie serve a regolare la temperatura di mandata.



„Regumat M3-180“

**Gruppi di rilancio „Regumat-180“ DN 32
con valvola a sfera/ coibentazione universale**



Dimensioni „Regumat M3-180“ DN 32

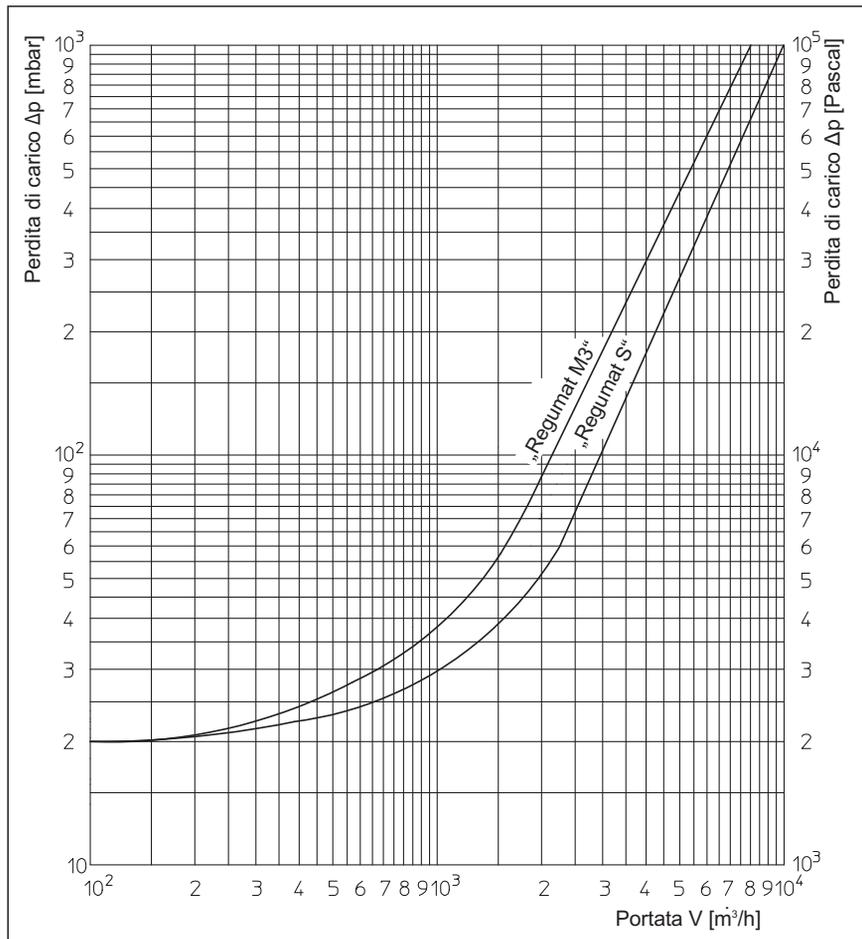


Diagramma delle portate

Salvo modifiche tecniche.

Gruppo prodotti 6
ti 290-0/10/MW
Edizioni 2014