

Campo d'impiego:

Sistema di collegamento caldaia Oventrop „Regumat-180“ DN 32, interasse pompa 180 mm, per un collegamento rapido ed economico della caldaia alla tubazione. I gruppi „Regumat 180“ DN 32 sono disponibili con circolatori ad alta efficienza.

Vantaggi:

- sistema di collegamento preassemblato per pompe con interasse 180 mm
- materiali di alta qualità
- coibentazione di serie in EPP
- montaggio semplice grazie al set di boccole
- non necessario l'impiego di canapa
- mandata e ritorno invertibili in cantiere

Scelta dei gruppi „Regumat-180“ DN 32:

Gruppi DN 32 per pompe con interasse 180 mm

Il „Regumat“ è disponibile nella versione con e senza pompa nella versione base (senza miscelatore)

nella versione con miscelatore a tre o quattro vie con servomotore.

Il modello con miscelatore a quattro vie è provvisto di bypass pre-regolabile manualmente

Il gruppo è predisposto per il montaggio di un differenziale.

Dimensioni: H = 471 mm, L = 248 mm, P = 207 mm



„Regumat M3-180“ DN 32

	Versione <u>senza</u> miscelatore	Versione <u>con</u> miscelatore	
	„Regumat S-180“	„Regumat M3-180“	„Regumat M4-180“
Pagina catalogo *	6.21	6.22	6.23
Dispositivo d'intercettazione (senza differenziale)	X	X	X
Tubo flangiato con valvola di ritegno	X	X	X
Miscelatore a tre vie con servomotore (adatto per le comuni regolazioni caldaia)		X	
Miscelatore a quattro vie con servomotore (adatto per le comuni regolazioni caldaia)			X
Distanziale	X		
Coibentazione	X	X	X

Il set di boccole è acquistabile separatamente come accessorio.

* Catalogo „Prodotti“ 2014

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 con 2 termometri integrati per l'indicazione della temperatura di mandata e ritorno. Tubo flangiato con valvola di ritegno nel ritorno per impedire errate circolazioni. 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 della posizione di apertura o intercettazione lato caldaia e colonna di riscaldamento 2" M senza calotte per set boccole di collegamento tenuta piana.

Dati tecnici:

Diametro nominale: DN 32
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

$k_{VS} = 11,3$

Attacco pompa: per pompe con filettatura maschio 2", interasse 180 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 M3-180“ 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 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 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: corpo, coperchio e vitone di regolazione in ottone
Albero miscelatore con doppio O-Ring di tenuta.

Attacco: lato caldaia e colonna di riscaldamento 2" M senza calotte per set di boccole di collegamento tenuta piana.

Dati tecnici:

Diametro nominale: DN 32
Temperatura max. d'impiego: 110 °C
Pressione max. d'impiego: 10 bar
Campo misurazione temperatura: 20 °C fino a 120 °C
Pressione d'apertura valvola di ritegno: 20 mbar

$k_{VS} = 6,1$

Attacco pompa: per pompe con filettatura maschio 2", interasse 180 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.

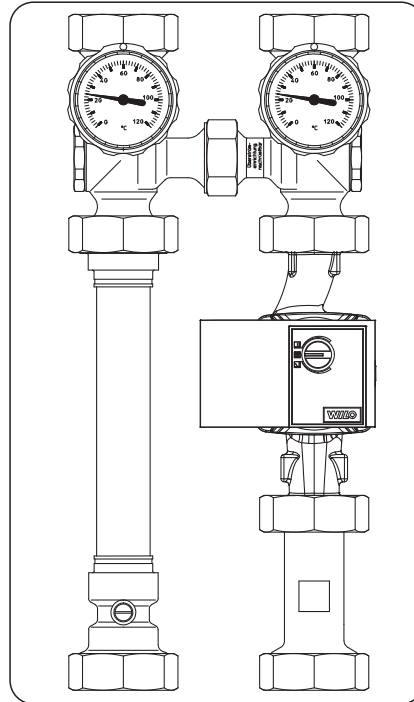
La mandata e il ritorno possono essere invertiti in cantiere (non è necessario smontare il miscelatore, si veda il manuale d'istruzione).

Funzione:

Il gruppo „Regumat S-180“ 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:

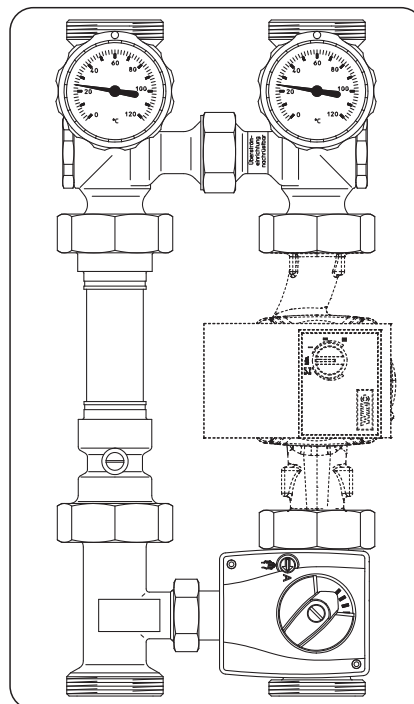
A pompa spenta, negli impianti di riscaldamento è possibile che, nonostante la presenza della valvola di ritegno, si riscontri una lieve circolazione dovuta alla pressione dell'intero sistema. Le valvole di ritegno non sono valvole d'intercettazione a tenuta.



„Regumat S-180“

Funzione:

Il gruppo „Regumat M3-180“ corrisponde nella struttura e nel funzionamento al gruppo „Regumat S-180“ con aggiunta del miscelatore a tre vie e del servomotore. Il miscelatore a tre vie serve alla regolazione della temperatura di mandata.



„Regumat M3-180“

Testo per capitolati: „Regumat M4-180“ DN 32

Gruppo per il collegamento della caldaia al circuito di riscaldamento.

Composto da: dispositivo d'intercettazione con 2 valvole a sfera per l'intercettazione della colonna di riscaldamento con 2 termometri per l'indicazione delle temperature di mandata e di ritorno. Con valvola di ritegno nel ritorno per impedire circolazioni errate. Con miscelatore a quattro vie e servomotore 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 della posizione di apertura o intercettazione

Miscelatore a

quattro vie: corpo in bronzo, coperchio, vitone di regolazione in ottone, albero miscelatore con doppio O-Ring di tenuta.

Attacchi: lato caldaia e colonna di riscaldamento 2" M senza calotte per set boccole di collegamento tenuta piana.

Dati tecnici:

Diametro nominale: DN 32

Temperatura max. d'impiego: 110 °C

Pressione max. d'impiego: 10 bar

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

Pressione d'apertura della valvola di ritegno: 20 mbar

$k_{VS} = 7$

Attacco pompa: per pompe con filettatura maschio 2", interasse 180 mm.

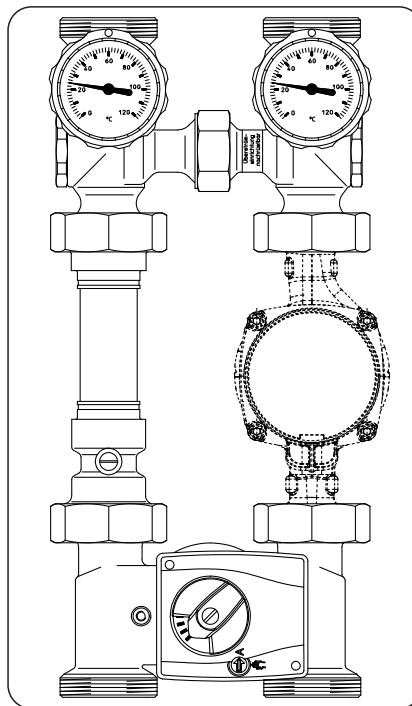
Servomotore: tensione 230 V, corsa per angolo di 90° 140 secondi, lunghezza cavo 2,2 m

Interasse mandata e ritorno: 125 mm

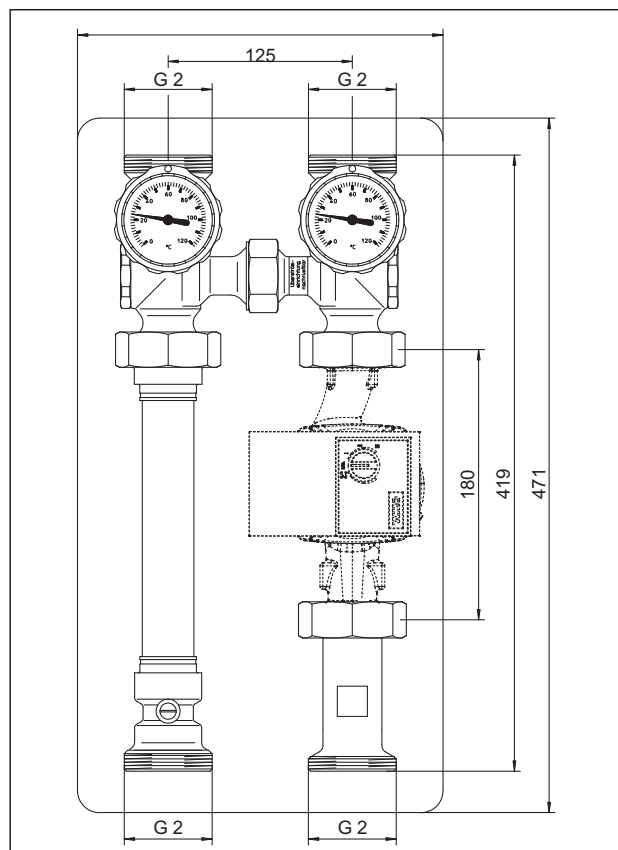
Avviso: alla consegna la mandata è a destra. La mandata e il ritorno possono essere invertiti in cantiere (non è necessario smontare il miscelatore, si veda il manuale d'istruzione).

Funzione:

Il „Regumat M4-180“ corrisponde nella struttura e nel funzionamento al gruppo „Regumat S-180“ con aggiunta del miscelatore a quattro vie in bronzo e servomotore. Il miscelatore a quattro vie serve alla regolazione della temperatura di mandata. Contemporaneamente viene innalzata la temperatura di ritorno della caldaia. Un bypass a regolazione manuale integrato svolge la funzione di regolazione della temperatura di mandata nei sistemi con temperature della caldaia elevate e basse temperature di mandata (ad es. impianti radianti di riscaldamento a pavimento). Il bypass miscela la mandata con il ritorno.



„Regumat M4-180“



Dimensioni „Regumat S-180“ DN 32

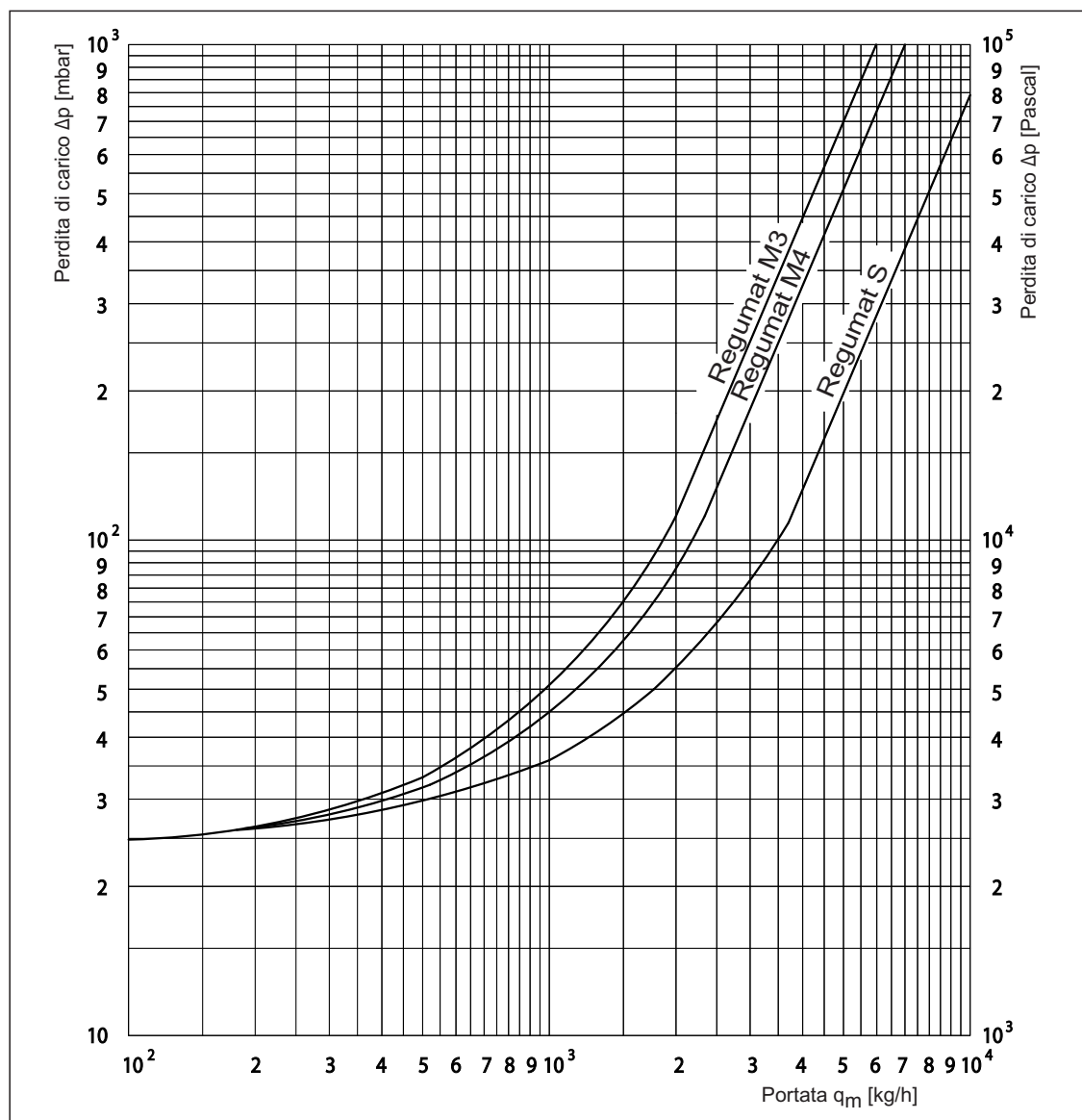


Diagramma delle portate „Regumat-180“ DN 32

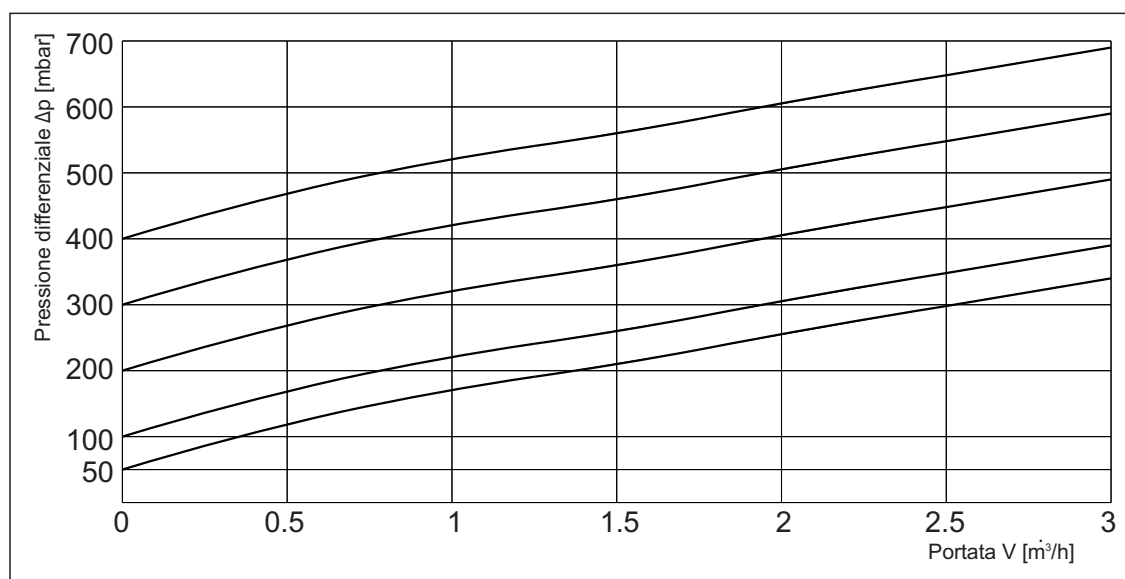


Diagramma delle portate Bypass (differenziale)

Salvo modifiche tecniche.

Gruppo prodotti 6
ti 234-0/10/MW
Edizione 2014