

### Campo d'impiego:

„Regumat-220“ di Oventrop, interasse pompa 220 mm, per un collegamento rapido ed economico della caldaia alla tubazione. I gruppi „Regumat 220“ sono disponibili con circolatori ad alta efficienza.

### Vantaggi:

- sistema di collegamento preassemblato per pompe con interasse 220 mm con attacco flangiato DN 40/PN10
- rimozione semplice del circolatore grazie ad una valvola a sfera per pompe aggiuntiva
- valvola a sfera per pompa con valvola di scarico e risciacquo
- valvola d'intercettazione nel ritorno con ritegno azionabile manualmente
- coibentazione universale modulare
- mandata e ritorno invertibili in cantiere

### Scelta dei gruppi „Regumat-220“:

#### Gruppi DN 40 per pompe con interasse 220 mm

Il „Regumat 220“ è disponibile nella versione con e senza pompa nella versione base (senza miscelatore) o nella versione con miscelatore a tre vie.

Dimensioni: H = 850 mm, L = 428 mm, P = min. 290 mm (in base al tipo di pompa montata)



„Regumat-220“ DN 40

	Versione <u>senza</u> miscelatore	Versione <u>con</u> miscelatore
	„Regumat S-220“	„Regumat M3-220“
Pagina catalogo*	6.29	6.30
Dispositivo d'intercettazione con 2 valvole a sfera e 2 termometri, valvola a sfera nel ritorno con ritegno integrato	X	X
Valvola a sfera pompa con valvola di scarico e risciacquo	X	X
Distanziale	X	
Miscelatore a tre vie con servomotore (adatto per le comuni regolazioni caldaia)		X
Coibentazione	X	X

\* Catalogo „Prodotti“ 2014

**Testo per capitolati: „Regumat S-220“ DN 40**

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, valvola a sfera nel ritorno con ritegno integrato per impedire circolazioni errate, valvola a sfera per pompa con valvola di scarico e risciacquo e coibentazione modulare universale.

**Funzione:**

Il gruppo consente l'intercettazione della mandata o del ritorno di una colonna di riscaldamento e la sostituzione della pompa a impianto funzionante. Alla consegna la mandata è a sinistra. La mandata e il ritorno possono essere invertiti in cantiere (si veda il manuale d'istruzione).

**Materiali:**

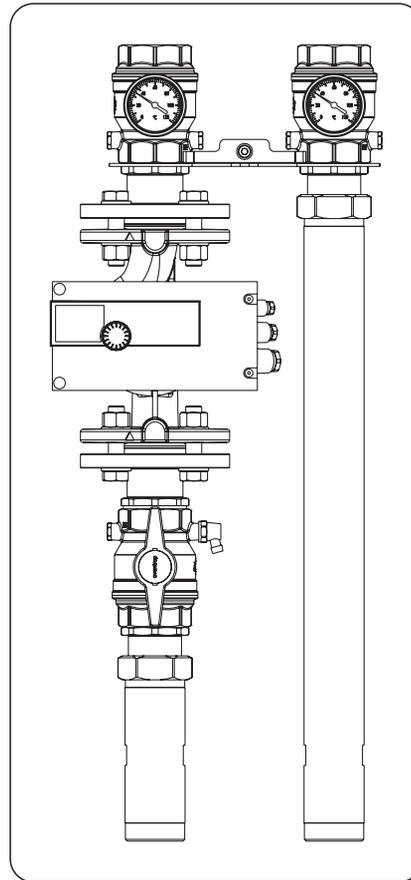
Valvole: ottone  
 Tubo flangiato: acciaio, zincato  
 Guarnizioni: EPDM

**Attacchi:**

Lato circuito: Rp 2, filettatura femmina  
 Lato caldaia: G 2 M tenuta piana  
 Pompa: attacco flangiato DN 40/PN 10

**Dati tecnici:**

Diametro nominale: DN 40  
 Pressione max. d'esercizio: 10 bar (PN 10)  
 Temperatura max d'esercizio: 110 °C  
 per pompe standard  
 Temperatura max. d'impiego: 95 °C  
 per pompe ad alta efficienza  
 Pressione apertura ritegno: 20 mbar  
 Valore  $k_{VS}$ : 29,0  
 Campo d'impiego consigliato: max. 200 kW  
 ( $\Delta T=20K, \Delta p=100mbar$ )



„Regumat S-220“ DN 40

**Testo per capitolati: „Regumat M3-220“ DN 40**

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, valvola a sfera nel ritorno con valvola di ritegno per impedire circolazioni errate, valvola a sfera con valvola di scarico e risciacquo, miscelatore a tre vie e servomotore per la regolazione della temperatura di mandata e coibentazione modulare.

**Funzione:**

Il gruppo consente l'intercettazione della mandata o del ritorno di una colonna di riscaldamento e la sostituzione della pompa a impianto funzionante. Alla consegna la mandata è a sinistra. La mandata e il ritorno possono essere invertiti in cantiere (si veda il manuale d'istruzione).

Per evitare malfunzionamenti dovuti ad impurità, si consiglia di montare un filtro Oventrop. Prima della messa in funzione, risciacquare accuratamente l'impianto.

**Materiali:**

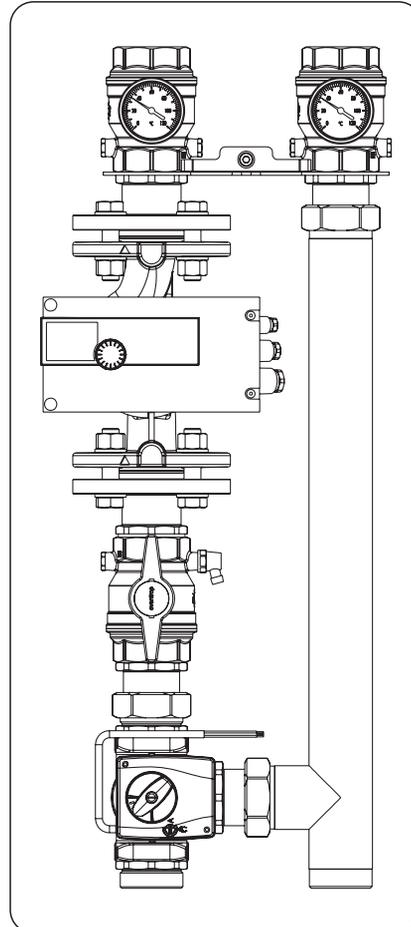
Valvole: ottone  
 Tubo flangiato: acciaio, zincato  
 Guarnizioni: EPDM

**Attacchi:**

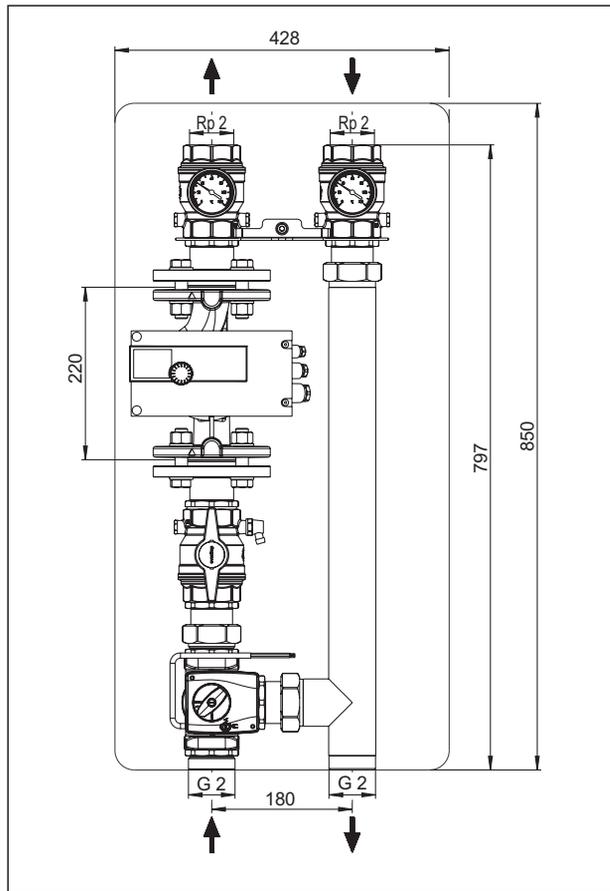
Lato circuito: Rp 2, filettatura femmina  
 Lato caldaia: G 2 M tenuta piana  
 Pompa: attacco flangiato DN 40/PN 10

**Dati tecnici:**

Diametro nominale: DN 40  
 Pressione max. d'esercizio: 10 bar (PN 10)  
 Temperatura max d'esercizio: 110 °C  
 per pompe standard  
 Temperatura max. d'impiego: 95 °C  
 per pompe ad alta efficienza  
 Pressione apertura ritegno: 20 mbar  
 Servomotore: 230V, 90°/140 sec., 15 Nm  
 Valore  $k_{VS}$ : 24,8  
 Campo d'impiego consigliato: max. 175 kW  
 ( $\Delta T=20K, \Delta p=100mbar$ )



„Regumat M3-220“ DN 40



Dimensioni „Regumat M3-220“ DN 40

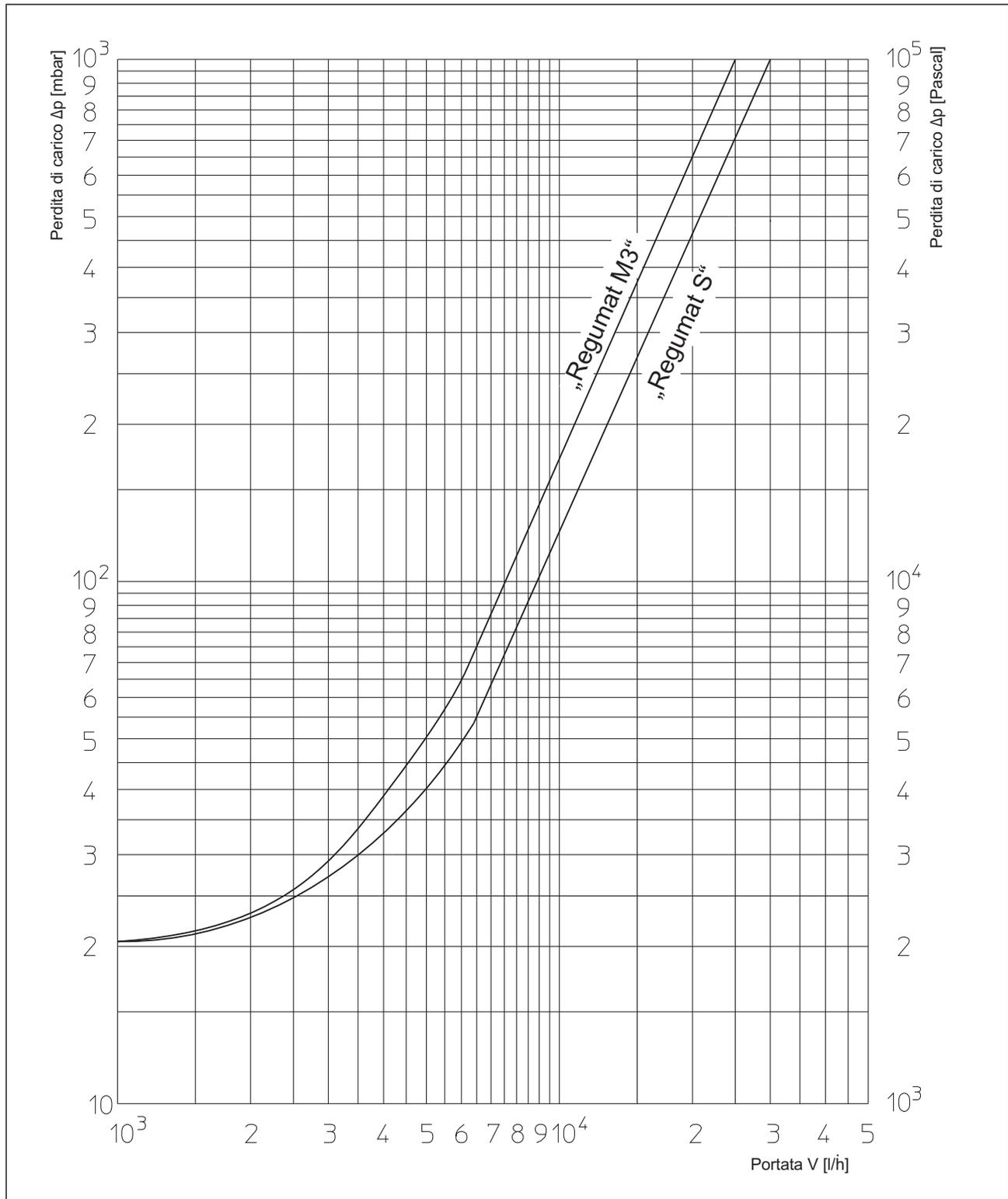


Diagramma delle portate

Salvo modifiche tecniche.

Gruppo prodotti 6  
 ti 250-0/10/MW  
 Edizione 2014