

Campo d'impiego:

„Regumat-280“ di Oventrop, interasse pompa 280 mm, per un collegamento rapido ed economico della caldaia alla tubazione. I gruppi „Regumat 280“ sono disponibili con circolatori ad alta efficienza.

Vantaggi:

- sistema di collegamento preassemblato per pompe con interasse 280 mm con attacco flangiato DN 50/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-280“:

Gruppi DN 50 per pompe con interasse 280 mm

Il „Regumat 280“ 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-280“ DN 50

	Versione <u>senza</u> miscelatore	Versione <u>con</u> miscelatore
	„Regumat S-280“	„Regumat M3-280“
Pagina catalogo*	6.32	6.33
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-280“ DN 50

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 50/PN 10

Dati tecnici:

Diametro nominale:	DN 50
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} :	29,3
Campo d'impiego consigliato:	max. 200 kW
	($\Delta T=20K$, $\Delta p=100mbar$)

Testo per capitolati: „Regumat M3-280“ DN 50

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:

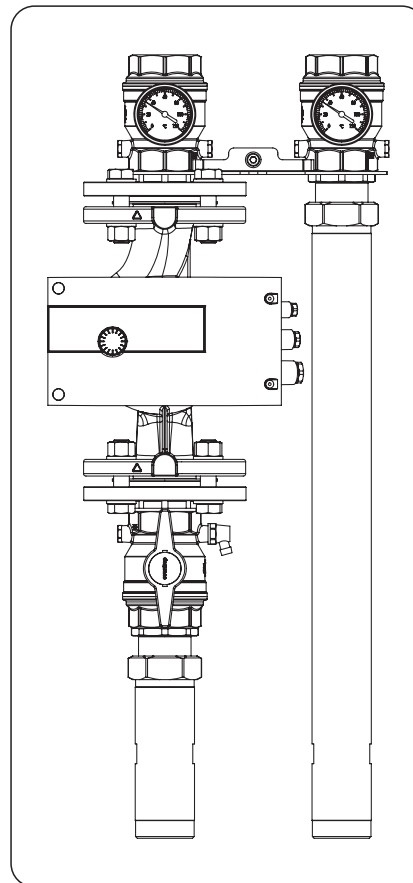
Valvole:	ottone
Tubo flangiato:	acciaio, zincato
Guarnizioni:	EPDM

Attacchi:

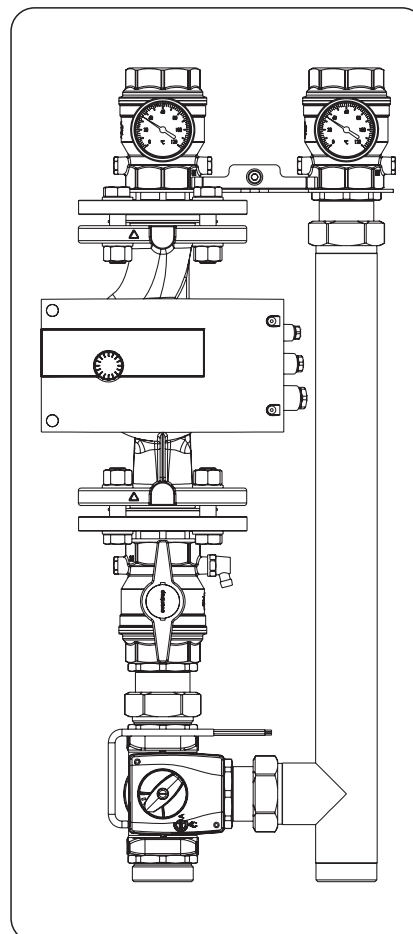
Lato circuito:	Rp 2, filettatura femmina
Lato caldaia:	G 2 M tenuta piana
Pompa:	attacco flangiato DN 50/PN 10

Dati tecnici:

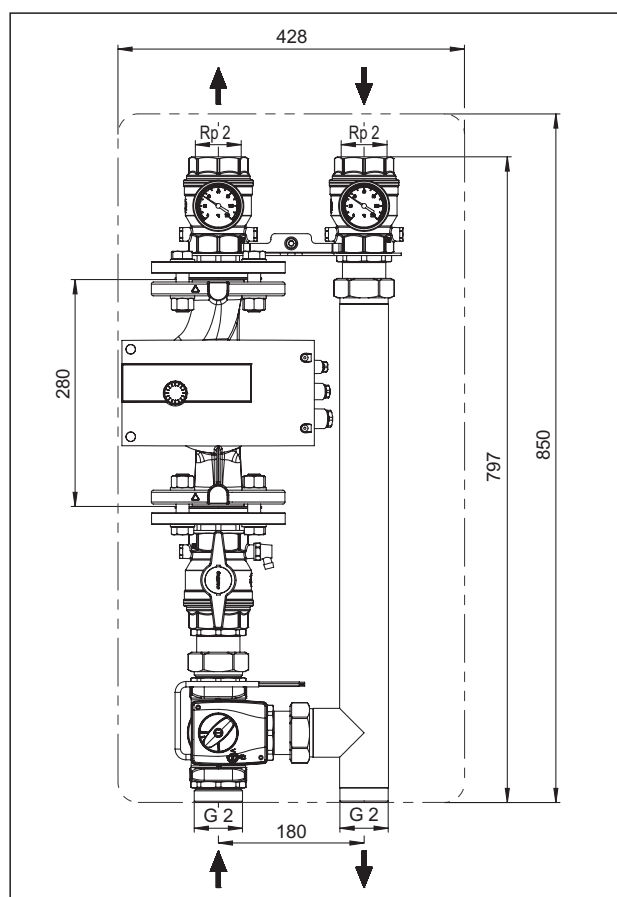
Diametro nominale:	DN 50
Pressione max. d'esercizio:	10 bar (PN 10)
Temperatura max d'esercizio:	110 °C
per pompe standard	
Temperatura max. d'impiego:	95 °C
per pompe ad alta efficienza	
Pressione apertura ritegno:	20 mbar
Servomotore:	230V, 90°/140 sec., 15 Nm
Valore k_{vs} :	25,1
Campo d'impiego consigliato:	max. 175 kW
	($\Delta T=20K$, $\Delta p=100mbar$)



„Regumat S-280“ DN 50



„Regumat M3-280“ DN 50



Dimensioni „Regumat M3-280“ DN 50

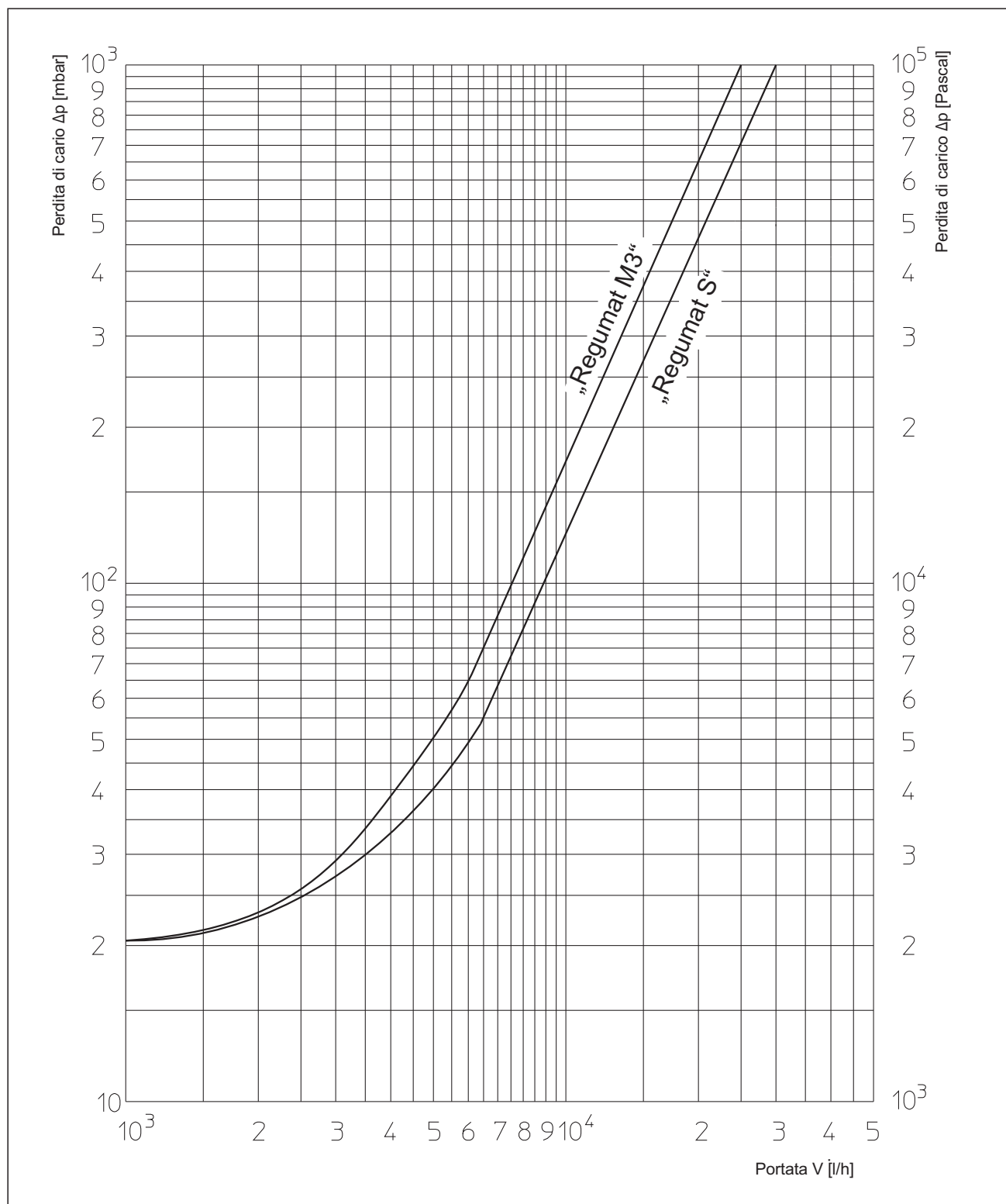


Diagramma delle portate