Gruppi di rilancio “Regumat-130” DN 20
Con coibentazione universale

Scheda tecnica

Campo d’impiego:

Gruppo per il collegamento del generatore di calore Oventrop “Regumat-130” DN20 - interasse circolatore 130 mm – consente un collegamento della caldaia alla tubazione con un risparmio di tempo, costi e con ingombri ridotti. I gruppi “Regumat 130” sono disponibili con o senza circolatori ad alta efficienza.

Vantaggi:

– sistema di collegamento preassemblato per pompe con interasse 130 mm
– materiali di alta qualità
– con coibentazione universale e modulare fornita con ogni “Regumat”
– facilità di installazione grazie al set di boccole
– non necessario l’impiego di canapa
– supporto per installazione a parete integrato
– mandata e ritorno invertibili in cantiere

Scelta dei gruppi „Regumat-130“:

Gruppi preassemblati DN 20 per pompe con interasse 130 mm

Il gruppo „Regumat-130“ è disponibile nella versione con e senza pompa ad alta efficienza:

- nella versione base (senza valvola miscelatrice)
- nella versione con valvola miscelatrice a tre vie con valvola di ritegno e servomotore

Dimensioni: H = 360 mm, L = 230 mm , P = 190 mm

“Regumat M3-130” DN 20

	Versione senza valvola miscelatrice	Versione con valvola miscelatrice
	“Regumat S-130”	“Regumat M3-130”
Dispositivo di intercettazione con due 2 valvole a sfera, 2 termometri e supporto a muro	X	X
Colonna di ritorno con valvola di ritegno	X	
Distanziale	X	
Valvola miscelatrice a tre vie con valvola di ritegno e servomotore (adatto per regolazioni standard della caldaia)		X
Coibentazione	X	X

Set di boccole disponibili come accessori.

Testo per capitolati: „Regumat S-130“ DN 20 – gruppo di rilancio diretto

Prodotto preassemblato 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 integrati nel volantino delle valvole a sfera per l’indicazione della temperatura di mandata e ritorno, supporto per installazione a parete, attacchi flangiati e colonna di ritorno con valvola di ritegno integrata per evitare circolazioni per gravità e coibentazione universale con struttura modulare.

Materiali:

Valvole e raccordi:	ottone
Guarnizioni:	EPDM

Attacchi:

Lato circuito riscaldamento:	G 1 M, tenuta piana
Lato caldaia:	G 1 M, tenuta piana
Pompa:	G 1 M, tenuta piana

Dati tecnici:

Diametro nominale:	DN 20
Pressione max. d’impiego:	10 bar (PN10)
Temperatura max. d’impiego:	95 °C
Pressione apertura val. ritegno:	20 mbar
Valore k_{VS}:	5.8
Campo d’impiego consigliato:	max. 42 kW (ΔT = 20 K, Δp = 100 mbar)

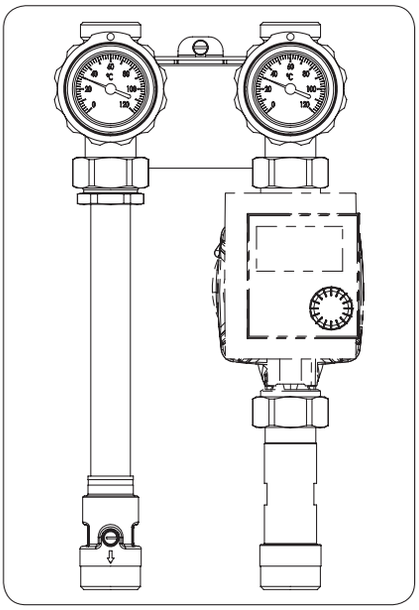
Modelli:	**Cod. art.:**
Senza circolatore alta efficienza	1355051
Con circolatore ad alta efficienza (EEI ≤ 0.2)	
Grundfos ALPHA 2.1 15-60	1355057
Wilo-Stratos PICO 15/1-6	1355059

Funzione:

Il gruppo “Regumat S-130” per l’intercettazione del circuito di riscaldamento, è costituito da un dispositivo di intercettazione con termometri integrati nei volantini delle valvole a sfera e un distanziale per compensare la lunghezza della colonna di mandata. La valvola di ritegno integrata nella tubazione flangiata sulla colonna di ritorno, evita la circolazione per gravità.

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.
Alla consegna la mandata si trova a destra. La mandata e il ritorno possono tuttavia essere invertiti in cantiere (si veda il manuale d’istruzione).
Per evitare malfunzionamenti dovuti alla presenza di impurità, si consiglia l’installazione di un filtro Oventrop. Prima della messa in servizio, risciacquare accuratamente l’impianto.



“Regumat S-130”

Testo per capitolati: „Regumat M3-130“ DN 20 – gruppo miscelato

Prodotto preassemblato 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 integrati nel volantino delle valvole a sfera per l’indicazione della temperatura di mandata e ritorno, supporto per installazione a parete, valvola miscelatrice a tre vie con valvola di ritegno e servomotore, coibentazione universale con struttura modulare.

Materiali:

Valvole e raccordi:	ottone
Guarnizioni:	EPDM

Attacchi:

Lato circuito riscaldamento:	G 1 M, tenuta piana
Lato caldaia:	G 1 M, tenuta piana
Pompa:	G 1 M, tenuta piana

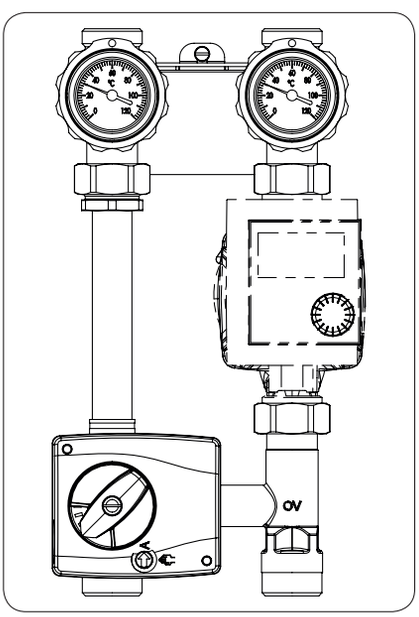
Dati tecnici:

Diametro nominale:	DN 20
Pressione max. d’impiego:	10 bar (PN10)
Temperatura max. d’impiego:	95 °C
Pressione apertura val. ritegno:	20 mbar
Valore k_{VS}:	5.1
Campo d’impiego consigliato:	max. 37 kW (ΔT = 20 K, Δp = 100 mbar)

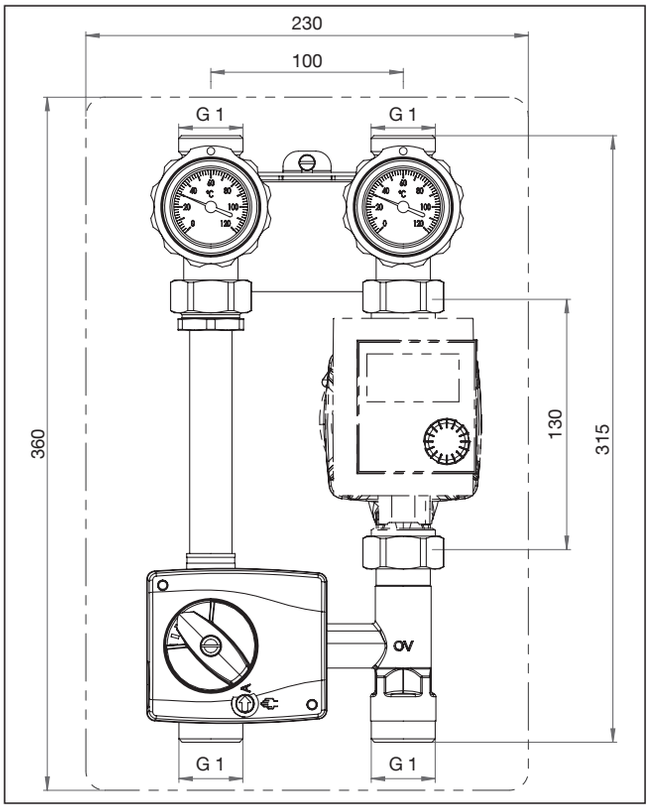
Modelli:	**Cod. art.:**
Senza circolatore alta efficienza	1355251
Con circolatore ad alta efficienza (EEI ≤ 0.2)	
Grundfos ALPHA 2.1 15-60	1355257
Wilo-Stratos PICO 15/1-6	1355259

Funzione:

Il gruppo „Regumat M3-130“ corrisponde nella struttura e nel funzionamento al gruppo „Regumat S-130“. E’ inoltre dotato di una valvola miscelatrica a tre vie con valvola di ritegno e servomotore. La valvola miscelatrice a tre vie serve per la regolazione della temperatura di mandata.



“Regumat M3-130”



Dimensioni “Regumat M3-130” DN 20

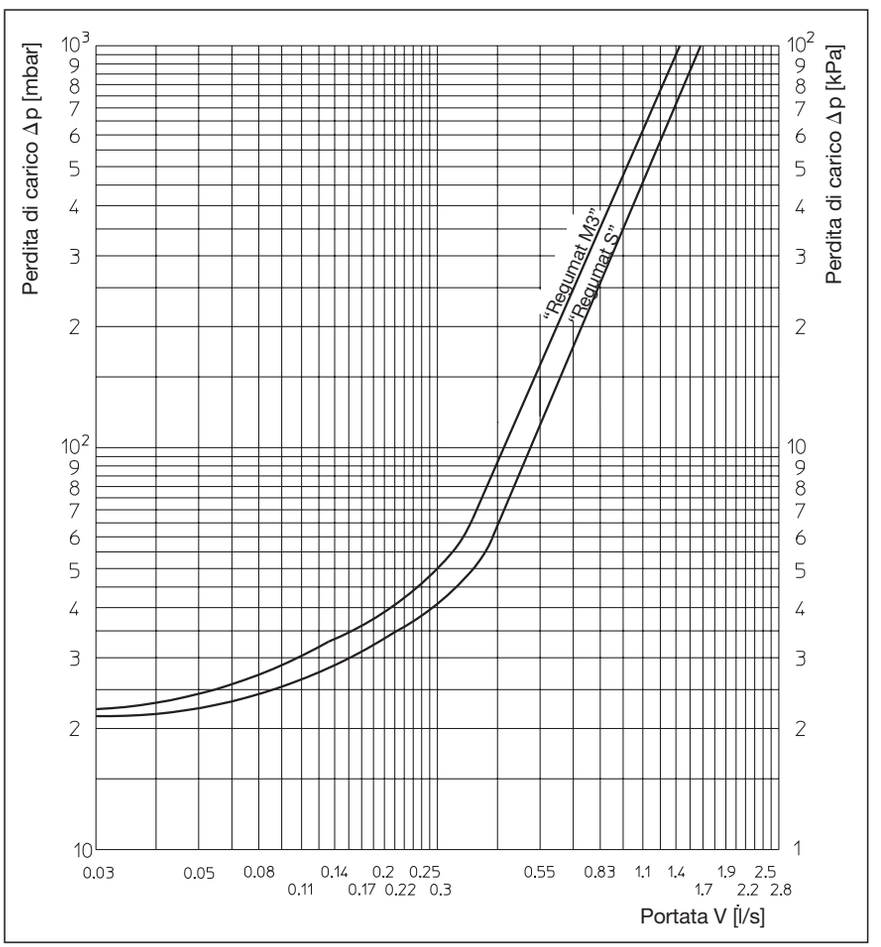


Diagramma delle por-

Salvo modifiche tecniche.

Gruppo prodotti 6
ti 289-IT/10/MW
Edizione 2017