## Descrizione

Il gruppo di rilancio viene utilizzato per regolare la distribuzione e la temperatura del fluido termovettore in impianti multipiano e/o multizona.

Viene installato generalmente in impianti di riscaldamento sottopavimento dopo il separatore idraulico

Il gruppo R002 può essere montato su apposito collettore di distribuzione "andata e ritorno" articolo 785.

Il gruppo viene fornito completo di guscio di coibentazione e staffe di fissaggio e colletori di collegamento.

### Vantaggi del gruppo:

- Reversibiltà destro/sinistro
- Compatibilità con tutti i collettori con interasse 125 mm. (con guscio Tipo 93)





## Caratteristiche tecniche

GENERALI				
Fluido d'impiego:	Acqua e soluzioni glicolate			
Massima percentuale di glicole:	30%			
Pressione massima di esercizio:	10 bar			
Scala termometri:	0÷120 °C			
Circolatori:				
MATERIALI				
Guscio isolante:	EPP			
Densità Ver. 93:	40 kg/m3			
Conducibilità Termica Ver. 93:	0,036 W/(m·k) a 10°C			
CONNESSIONI				
Connessioni superiori:	G 3/4" F - 1"M			
Connessioni inferiori:	G 1"1/2 M			

Art. P329 - Circolatore con 2 curve a pressione proporzionale - 2 curve a pressione costante - modalità min-max a velocità fissa:

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Marca: Modello: Interasse tra gli attacchi: Connessioni: Alimentazione elettrica: Temp, di esercizio:

Pressione max, di esercizio:

Max. percentuale di glicole: Grado di protezione: Classe energetica (EEI):

ES2 25-70/130 130 mm G 1"1/2 M 230V - 50/60Hz

Taco

T. amb.  $30^{\circ}C = 30 \div 95^{\circ}C$ T. amb.  $35^{\circ}C = 35 \div 90^{\circ}C$ T. amb.  $40^{\circ}$ C =  $40 \div 70^{\circ}$ C

6 bar Pressione min. alla bocca aspirante: 50°C = 0,3 bar

95°C = 1.0 bar 30% IP44 ≤0.21

# / Elenco componenti

#### Gruppo di rilancio per "temperatura diretta alta/bassa" completo di:

1. Valvola a sfera DN20 con connessioni G 3/4"F o G 1"M, volantino blu per allacciamento delle tubazioni di ritorno e termometro 0-120°C e valvola di ritegno incorporata.

2. Valvola a sfera DN20 con connessioni G 3/4"F o G 1"M, volantino rosso per allacciamento delle

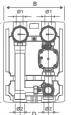
tubazioni di mandata con termometro 0-120°C.

3. Tronchetto in acciaio con estremità filettate G1"1/2M;

4. Circolatore

5. Valvola a sfera DN20 con attacco da G1"1/2 per allacciamento alla tubazione di arrivo da caldaia.







u	э	L	ıv	23

ART.	A		В		C		_	Ø 1		0.2
	93	94	93	94	93	94	U D	93	94	ا ۵۷ [
R002	350	360	248	270	200	180	125	3/4"F	G 1" M	G 1"1/2 M