

## 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 e/o in impianti di riscaldamento ad alta temperatura dopo il separatore idraulico.

Il gruppo R004 può essere montato su apposito collettore di distribuzione "andata e ritorno" articolo 785.

Il gruppo viene fornito completo di guscio di coibentazione, su richiesta vengono fornite staffe di fissaggio e collettori di collegamento.

### Vantaggi del gruppo:

- Reversibilità destro/sinistro
- Compatibilità con tutti i collettori con interesse 125 mm. (con guscio)



## Caratteristiche tecniche

### GENERALI

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Fluido d'impiego:                 | Acqua e soluzioni glicolate |
| Massima percentuale di glicole:   | 30%                         |
| Pressione massima di esercizio:   | 10 bar                      |
| Temperatura massima di esercizio: | 5°C ÷ 95°C                  |
| Scala termometri:                 | 0÷120 °C                    |
| Circulatori:                      |                             |

### MATERIALI

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Guscio isolante:               | EPP                  |
| Densità Ver. 93:               | 40 kg/m <sup>3</sup> |
| 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:

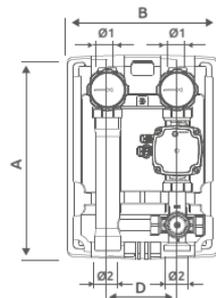
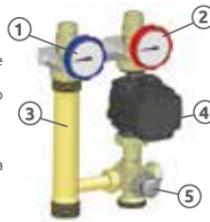
|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Marca:                               | Taco   |
| Modello:                             | ES2 25-70/130  |
| Interasse tra gli attacchi:          | 130 mm   |
| Connessioni:                         | G 1"1/2 M  |
| Alimentazione elettrica:             | 230V - 50/60Hz   |
| Temp. di esercizio:                  | T. amb. 30°C = 30 ÷ 95°C<br>T. amb. 35°C = 35 ÷ 90°C<br>T. amb. 40°C = 40 ÷ 70°C |
| Pressione max. di esercizio:         | 6 bar  |
| Pressione min. alla bocca aspirante: | 50°C = 0,3 bar<br>95°C = 1,0 bar   |
| Max. percentuale di glicole:         | 30%  |
| Grado di protezione:                 | IP44   |
| Classe energetica (EEI):             | ≤0.21  |



## Elenco componenti

### Gruppo di rilancio con miscelazione "punto fisso" completo di:

1. Valvola a sfera DN20 con connessioni G 3/4" F o G 1" M, valantino 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, valantino rosso per allacciamento delle tubazioni di mandata con termometro 0-120°C.
3. Tronchetto in acciaio con estremità filettate G 1"1/2 M;
4. Circolatore
5. Valvola di miscelazione termostatica a punto fisso in versione 20-50°C per riscaldamento a pavimento o 30-70°C per riscaldamento radiatori.



**GUSCIO 93**

| ART. | A   |     | B   |     | C   |     | D   | Ø 1    |        | Ø 2       |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|-----------|
|      | 93  | 94  | 93  | 94  | 93  | 94  |     | 93     | 94     |           |
| R004 | 350 | 360 | 248 | 270 | 200 | 180 | 125 | 3/4" F | G 1" M | G 1"1/2 M |