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 R001 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.

Vantaggi del gruppo:
- Reversibiltà destro/sinistro
- Funzionamento servomotore automatico/manuale
- Compatibilità con tutti i collettori con interasse 125 mm. (con guscio Tipo 93)

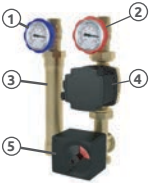




GENERALI	
Fluido d'impiego:	Acqua e soluzioni glicolate
Massima percentuale di glicole:	30%
Pressione massima di esercizio:	10 bar
Range di lavoro:	Vedere specifiche circolatori a pag. 3
Scala termometri:	0÷120 °C
Circolatori:	
MATERIALI	
Guscio isolante:	EPP
Densità Ver. 93:	40 kg/m3
Conducibilità Termica 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

Elenco componenti

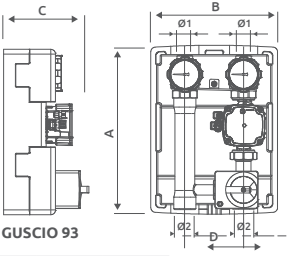
Gruppo di rilancio a "punto variabile" completo di:
1. Valvola a sfera DN20 con connessioni G 3/4"F o G 1"M, volantino blu per allacciamento delle tubazioni di ritorno e termometro 0-120°C e valvola di ritegno incorporata.
2. Valvola a sfera DN20 con connessioni G 3/4"F o G 1"M, volantino rosso per allacciamento delle tubazioni di mandata con termometro 0-120°C.
3. Tronchetto in acciaio con estremità filettate G1"1/2M;
4. Circolatore
5. Servomotore modulante elettrico da 230 Volt o 24 Volt, per la regolazione della valvola miscelatrice.



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 T. amb. 35°C = 35 ÷ 90°C T. amb. 40°C = 40 ÷ 70°C
Pressione max. di esercizio:	6 bar
Pressione min. alla bocca aspirante:	50°C = 0,3 bar 95°C = 1,0 bar
Max. percentuale di glicole:	30%
Grado di protezione:	IP44
Classe energetica (EEI):	≤0.21



GUSCIO 93

ART.	A		B		C		D	Ø 1		Ø 2
	93	94	93	94	93	94		93	94	
R001	350	360	248	270	200	180	125	3/4"F	G 1" M	G 1"1/2 M