

## AUTOMAZIONE POMPA DI CIRCOLAZIONE A GIRI VARIABILI IN IMPIANTI A CASSETTE O SATELLITI

### IPS 438

#### GENERALITA'

Questa unità conosce, in ogni momento, il numero delle cassette o satelliti attivi, tutti dotati dell'accessorio ACP 110 oppure ACP 730.

In base a questo numero:

- spegne la pompa quando nessuna cassetta è attiva : questa funzione è molto utile soprattutto nelle mezze stagioni, quando la richiesta di calore può andare a zero.
- spegne la centrale termica oppure la forza in antigelo quando nessuna cassetta è attiva.
- apre un by-pass per la circolazione impianto, per garantire una minima portata quando il numero di cassette attive è molto basso (2 - 3)

Si possono così usare solo cassette con valvola a due vie o equivalenti, senza ricircolo, per non penalizzare le caldaie a condensazione.

- controlla la velocità della pompa a giri variabili : questa velocità è proporzionale al numero di cassette attive in ogni momento.

Si ottimizza la portata in base alla richiesta per maggior comfort ed efficienza energetica.

#### CARATTERISTICHE

- Alimentazione: 230 V~ ; Assorbimento: 3 VA; Contenitore modulare DIN 71 x 116; Protezione: IP 40.

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
IPS 438	Automazione pompa di circolazione a giri variabili in impianti a cassette o satelliti.	H 890