FAR flow evolution

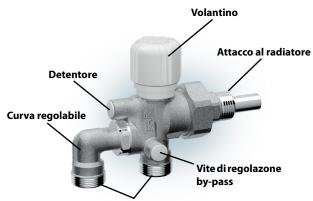
VALVOLE MONOBITUBO TERMOSTATIZZABILI AD INTERASSE VARIABILE Art.1425

1. DESCRIZIONE

Le valvole monobitubo termostatizzabili **Art.1425** sono state realizzate per rispondere alle esigenze dell'installatore di avere una valvola versatile. Nelle ristrutturazioni di impianti datati questo tipo di valvole offrono la massima flessibilità grazie alle caratteristiche costruttive appositamente studiate:

- la distanza tra l'attacco della mandata e quello di ritorno è regolabile manualmente per inervalli compresi tra 40mm e 65mm.
- le valvole possono essere commutate da monotubo a bitubo regolando la vite di by-pass.
- -la regolazione può essere di tipo manuale oppure termostatica, installando il comando termostatico **Art.1824**.

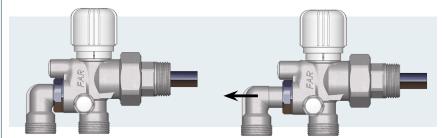
Disponibile con attacco al radiatore da 1/2" - 3/4" - 1" Domanda di brevetto n° MI2012U000172



Attacchi 24x19 per tubo rame, plastica e multistrato.

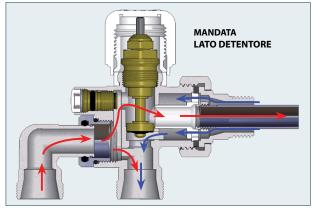
2. INSTALLAZIONE

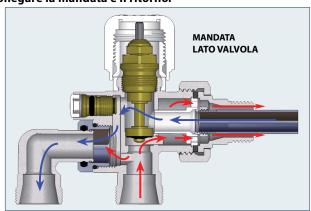
Per modificare l'interasse tra la mandata e il ritorno è sufficiente allungare la curva di regolazione fino al raggiungimento della posizione desiderata. **Sono disponibili due intervalli di regolazione: 40mm - 50mm oppure 48mm - 65mm.**

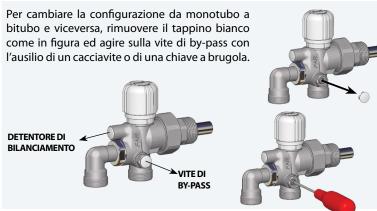


ART.	MISURA	INTERASSE MIN MAX				
1425 1250	1/2"	40 mm	50 mm			
1425 1265	1/2"	48 mm	65 mm			
1425 3450	3/4"	40 mm	50 mm			
1425 3465	3/4"	48 mm	65 mm			
1425 150D*	1″	40 mm	50 mm			
1425 150S*	1″	40 mm	50 mm			
1425 165D*	1″	48 mm	65 mm			
1425 165S*	1"	48 mm	65 mm			
* D: filetto destro S: filetto sinistro						

La valvola è reversibile, è quindi possibile scegliere dove collegare la mandata e il ritorno.







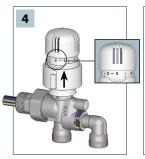


INSTALLAZIONE DEL COMANDO TERMOSTATICO ART. 1824









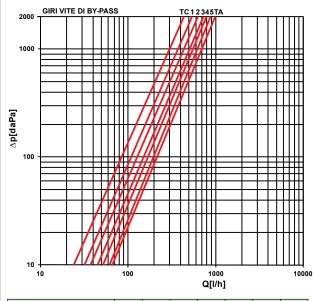


- 1. Svitare la valvola di comando.
- 2. Inserire l'estrattore verde sul perno in acciaio della valvola e riavvitare il volantino.
- 3. Estrarre il supporto in plastica e togliere l'estrattore.
- 4. Posizionare il selettore sul n.5 per facilitare l'installazione e spingere la ghiera verso il selettore numerato prima d'inserire il comando.
- 5. Spingere la ghiera verso il corpo valvola, impostare il selettore sul valore desiderato e premere il tasto di bloccaggio.

Consultare la scheda ST.07.02.00 per l'installazione dell'articolo 1824

3. CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE

Per regolare la portata al radiatore agire sulla vite di by-pass, prendendo come riferimento i valori riportati nella tabella sottostante.



Giri vite di by-pass	TC	1	2	3	4	5	TA
Kv [m³/h]	1	1.24	1.44	1.63	1.8	1.97	2.15
Q % Radiatore	70	52.3	44.6	38.5	33.7	30.8	26.7

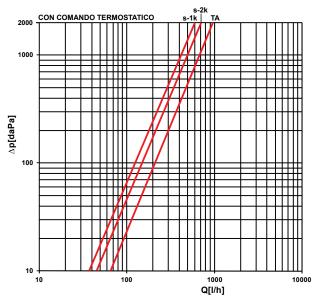


Diagramma delle perdite di carico della valvola Art.1425 con testina termostatica Art.1824

4. CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI

Caratteristiche Tecniche

Materiali di costruzione:

Corpo valvola e raccordi: CW617N
Particolari minuteria: CW614N
O-Ring di tenuta: EPDM
Molla: acciaio AISI302
Sonda metallica 12 mm lunghezza 45 cm

Limiti d'impiego:

10bar
5-95°C
acqua

Caratteristiche Dimensionali

