

ART.3094



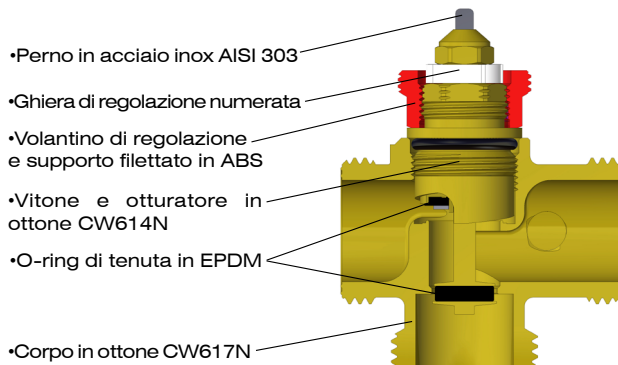
Valvola a pistone deviatrice con presetting, predisposta per l'installazione del comando elettrotermico.

- Attacchi: maschio da 1"
- Attacchi laterali per sonda di temperatura
- Ghiera numerata per taratura
- Chiave di regolazione

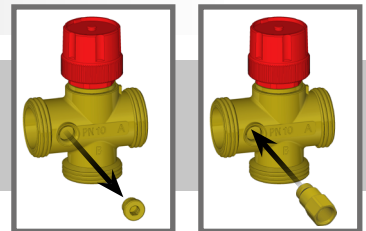
### 1 DESCRIZIONE

La valvola a pistone **art.3094**, viene utilizzata per deviare l'acqua negli impianti di riscaldamento e condizionamento. Ruotando manualmente il volantino rosso, è possibile cambiare il percorso dell'acqua all'interno della valvola. Per gestire la deviazione in modo automatico, FAR dispone di comandi elettrotermici che presentano caratteristiche diverse in funzione al tipo d'impianto sul quale verranno installati. La valvola è dotata di presetting, è quindi possibile regolare le portate mediante una ghiera di regolazione numerata presente sul vitone.

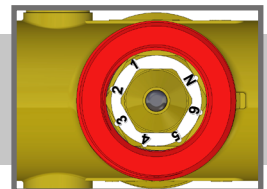
#### Particolari costruttivi



Sui lati della valvola sono presenti i tappi per l'installazione del pozzetto porta sonda di temperatura **art.2352**

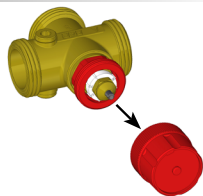


Rimuovendo il volantino si potrà accedere alla ghiera di regolazione numerata (da 1 a 6).



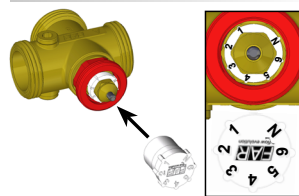
### 2 INSTALLAZIONE

1



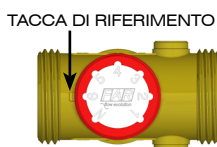
Svitare completamente il volantino rosso

2



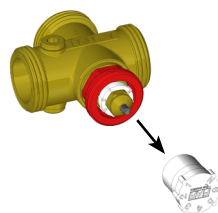
Inserire la chiave di regolazione facendo coincidere la lettera N con quella presente sulla ghiera numerata

3



Ruotare la chiave in senso orario o antiorario e posizionarsi sul valore di progetto in corrispondenza della tacca di riferimento

4



Rimuovere la chiave e riposizionare il volantino o il comando elettrotermico

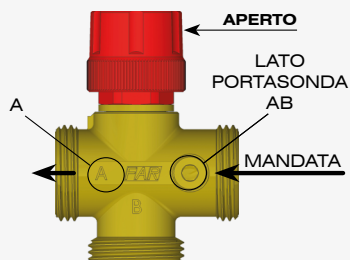
#### CONFIGURAZIONE DEVIATRICE

**Attenzione!** per il corretto funzionamento della valvola in configurazione deviatrice, rispettare l'ingresso della mandata sull'attacco **AB** (lato del pozzetto portasonda).

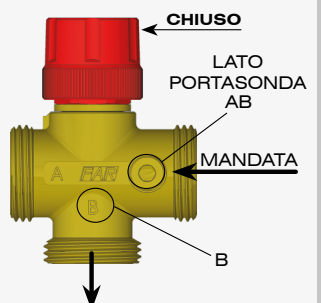
Utilizzando la valvola come deviatrice, nella posizione di apertura, il flusso dell'acqua procederà da AB ad A.

Nella posizione di chiusura, il flusso dell'acqua verrà deviato da AB a B.

#### MANDATA DIRITTA (A)



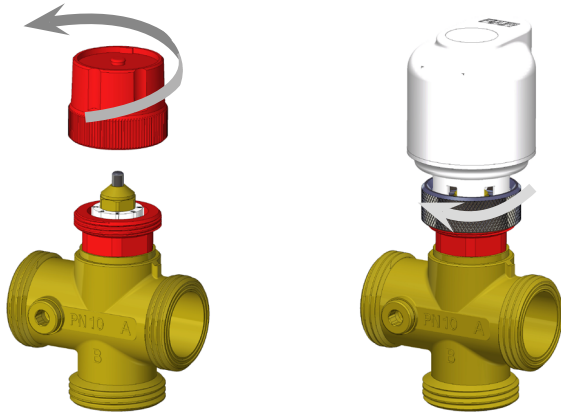
#### DEVIAZIONE (B)



**Comandi elettrotermici**

Per effettuare il montaggio del comando elettrotermico sulla valvola, rimuovere il volantino ed avvitare la ghiera del comando direttamente sul supporto filettato rosso. Avvitare il comando a mano con leggera pressione e serrare a fondo la ghiera.

**Non utilizzare chiavi a pappagallo, pinze o altri utensili simili.**

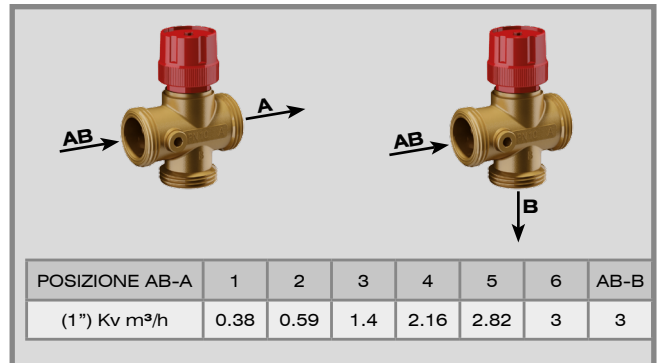
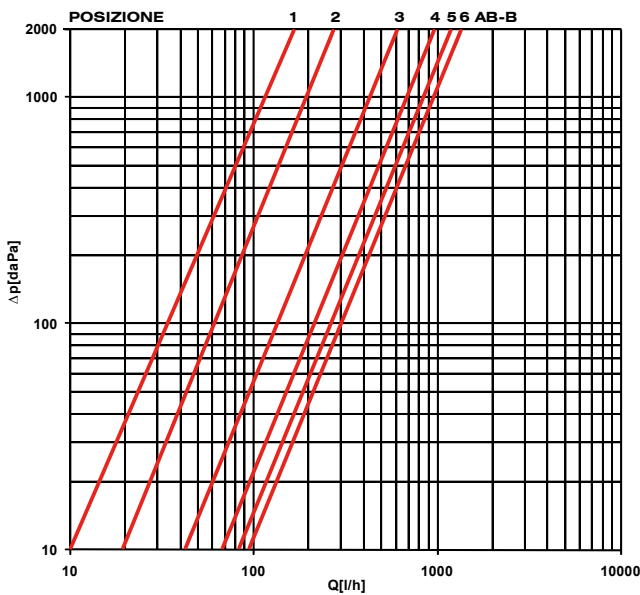

**Comando elettrotermico a 2 fili**


Art.	tensione	tipo	tempo
1909	24V	N.C.	180s
1919	230V	N.C.	180s
1929	24V	N.A.	180s
1939	230V	N.A.	180s

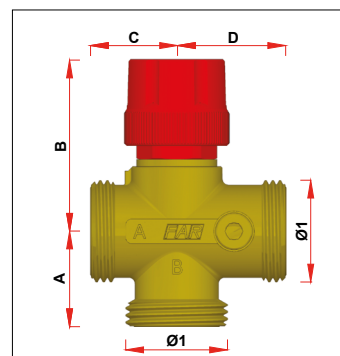
\*NC: normalmente chiuso  
\*NA: normalmente aperto

**Comando elettrotermico a 4 fili con microinterruttore ausiliario**


Art.	tensione	tipo	tempo
1913	24V	N.C.	90s
1914	24V	N.C.	180s
1923	230V	N.C.	90s
1924	230V	N.C.	180s

**3 CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE**
**UTILIZZO COME VALVOLA DEVIATRICE**

**4 CARATTERISTICHE TECNICHE**

Temperatura massima: 95°C  
 Pressione massima: 16bar  
 ΔPmax: 1.5bar  
 Corpo: ottone CW617N  
 Vitone: ottone CW614N  
 Ghiera e volantino: ABS  
 O-Ring di tenuta in EPDM

**5 CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**


\* = con comando elettrotermico

**ART. 3094**

CODICE	Ø1	A	B	C	D
3094 1	1"	31	56 (95*)	28	35