

ART.3086



Valvola a pistone 3 vie elettrotermica
Attacchi: 1/2" - 3/4" - 1"

ART.3089

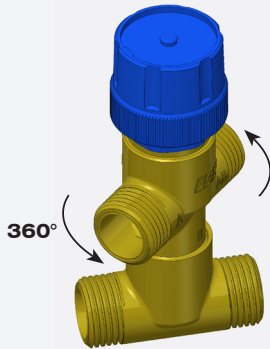


Valvola a pistone 4 vie elettrotermica
Attacchi: 1/2" - 3/4"

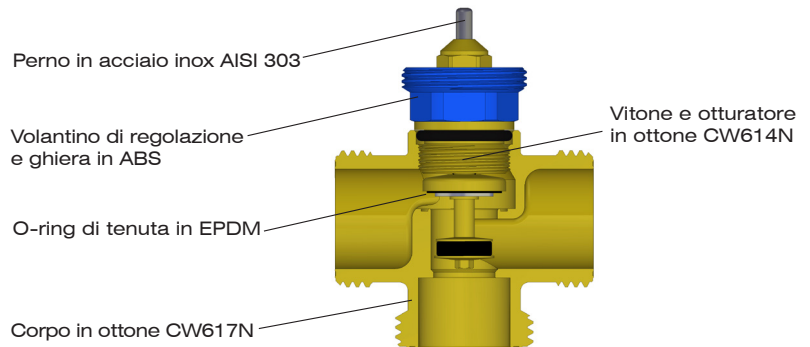
1 DESCRIZIONE

Le valvole a pistone **art.3086-3089**, possono essere utilizzate per deviare, miscelare o intercettare il fluido termovettore di mandata e ritorno negli impianti di riscaldamento e condizionamento. Per gestire l'apertura e la chiusura dell'otturatore, FAR dispone di comandi elettrotermici che presentano caratteristiche diverse in funzione al tipo d'impianto sul quale verranno installati.

L'art.3089 è orientabile, è possibile ruotare gli attacchi a 360°.



Particolari costruttivi



2 INSTALLAZIONE

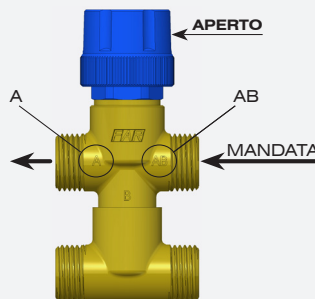
CONFIGURAZIONE DEVIATRICE

⚠ Attenzione! per il corretto funzionamento della valvola in configurazione deviatrice, rispettare l'ingresso della mandata sull'attacco **AB**.

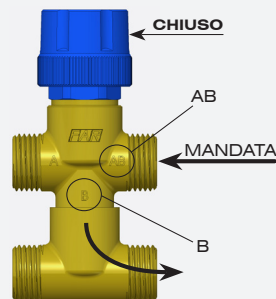
Utilizzando la valvola come deviatrice, nella posizione di apertura, il flusso dell'acqua procederà da AB ad A.

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

MANDATA APERTA (A)



DEVIAZIONE IN RITORNO (B)

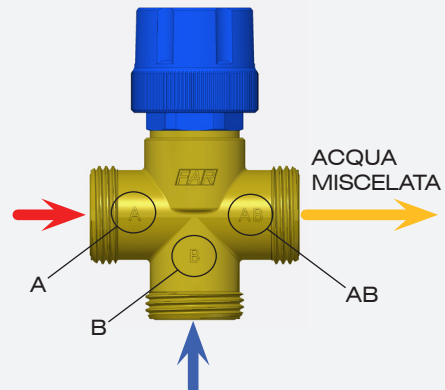


CONFIGURAZIONE MISCELATRICE

⚠ Attenzione! L'attacco **AB** identifica sempre l'uscita dell'acqua miscelata.

I collegamenti **A** e **B** sono destinati all'allacciamento di acqua calda e fredda.

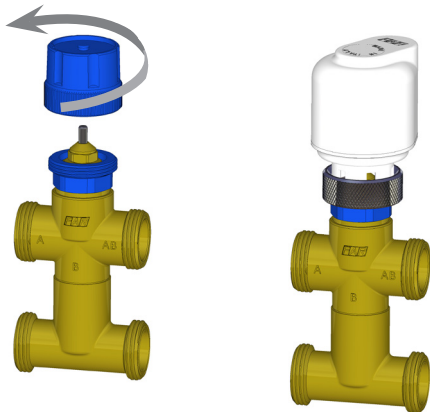
É indifferente il collegamento (**A** e **B**) in quanto la gestione della miscelazione dipende dal tipo di comando elettrico utilizzato.



Comandi elettrotermici per utilizzare la valvola come DEVIATRICE

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

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

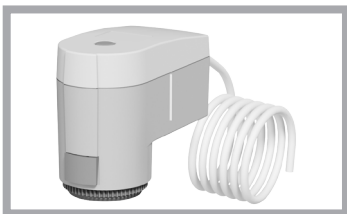

Comando elettrotermico a 2 fili


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

Comandi proporzionali per utilizzare la valvola come MISCELATRICE

Art.1911

Comando lineare proporzionale per valvole a pistone.

- Alimentazione: 24V
- Segnale di comando: 0-10V
- Grado di protezione: IP54

Art.1921

Comando lineare proporzionale per valvole a pistone.

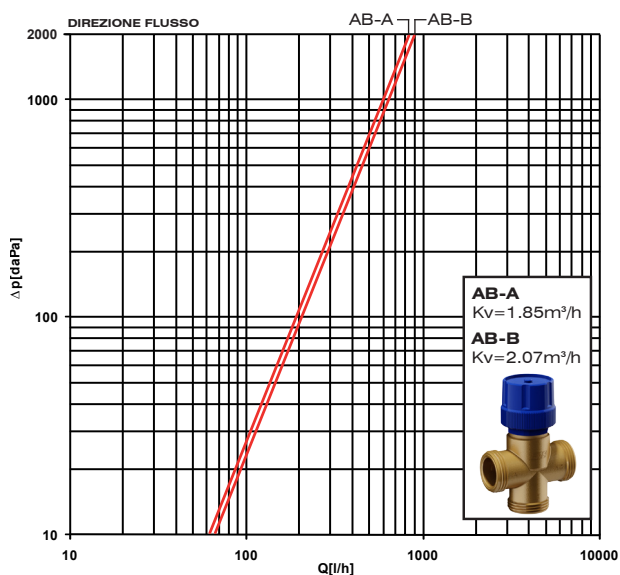
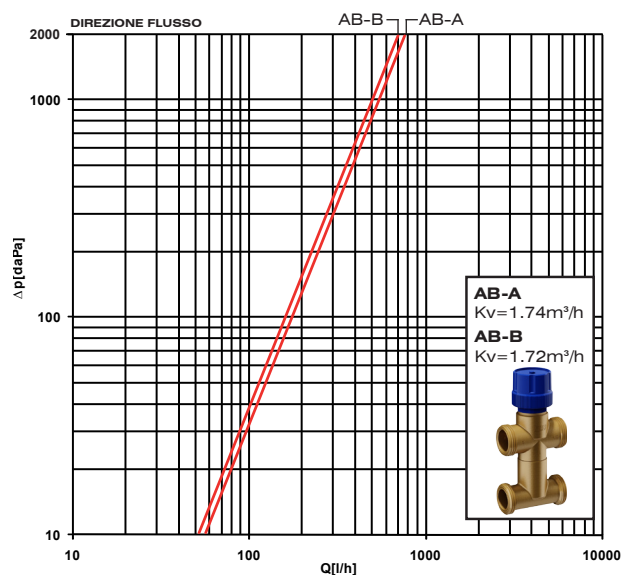
- Alimentazione: 230V
- Segnale di comando: 3 punti
- Grado di protezione: IP54

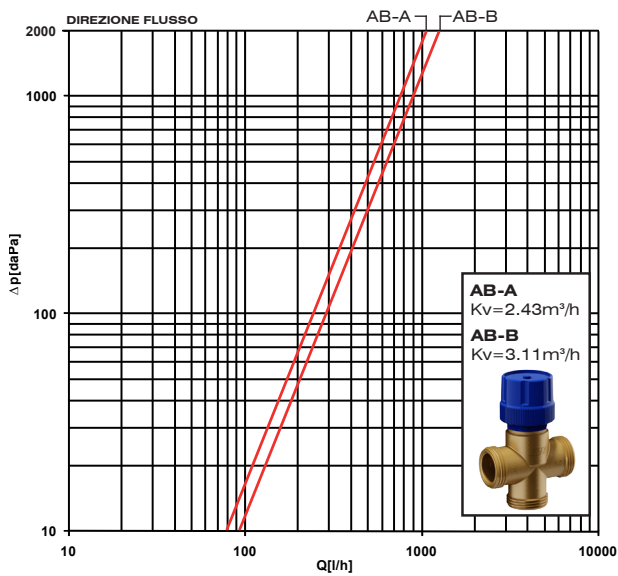
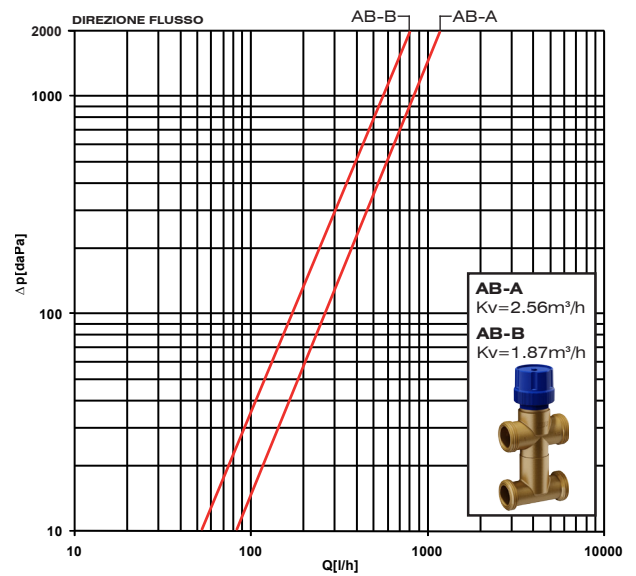
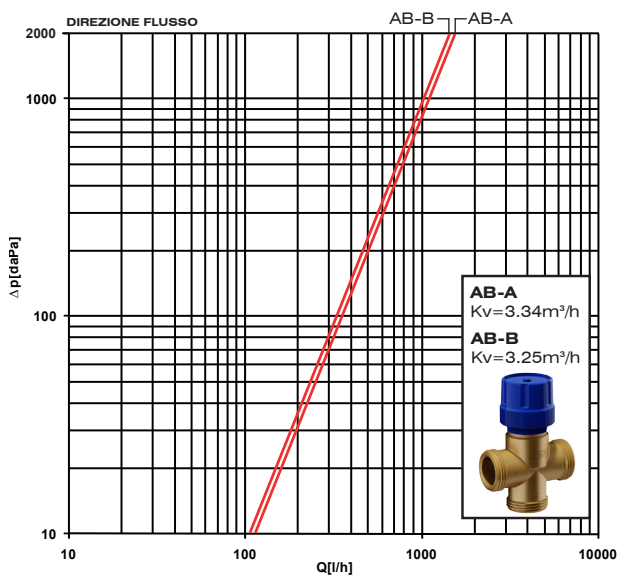
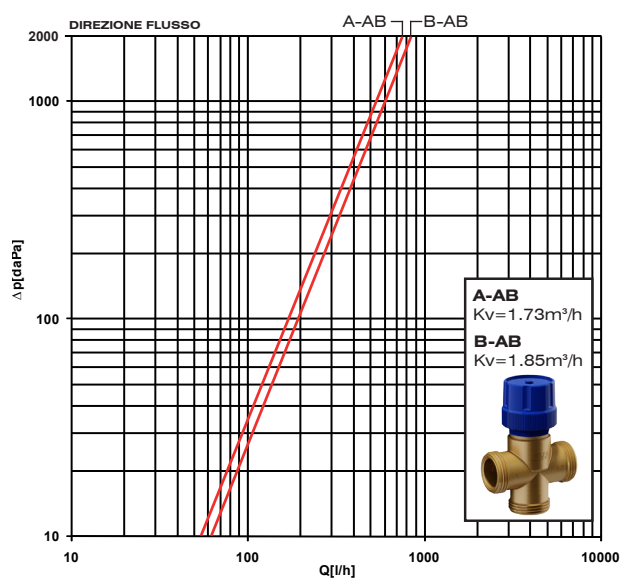
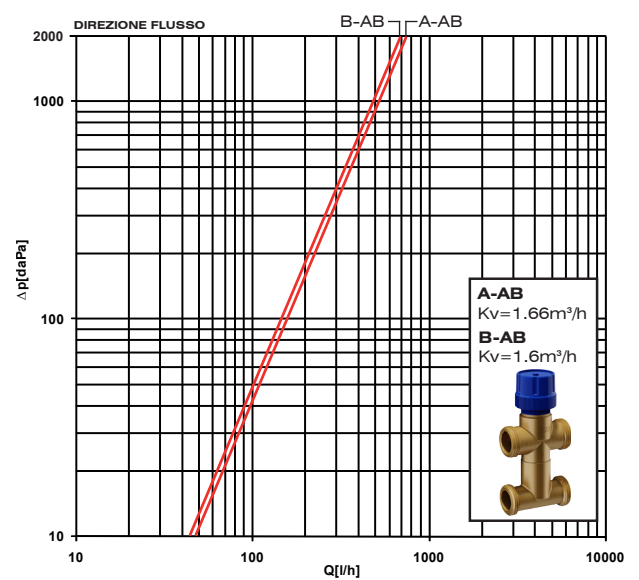

Art.1912

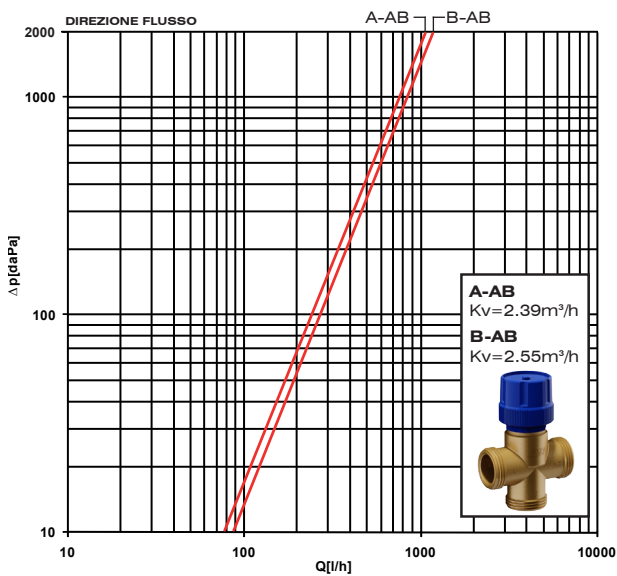
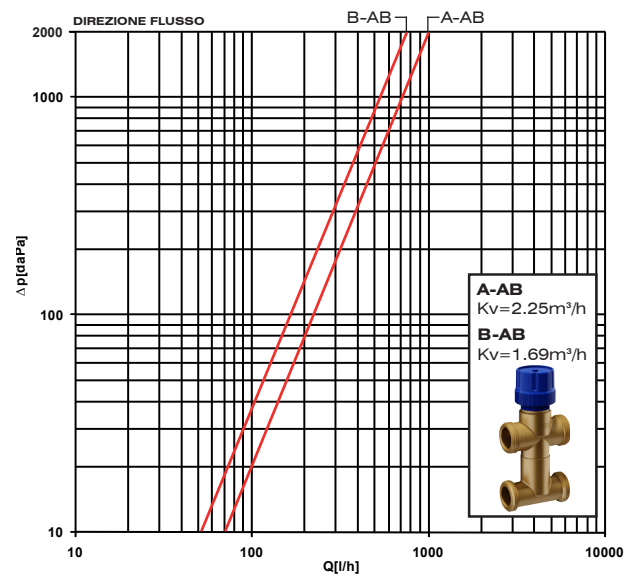
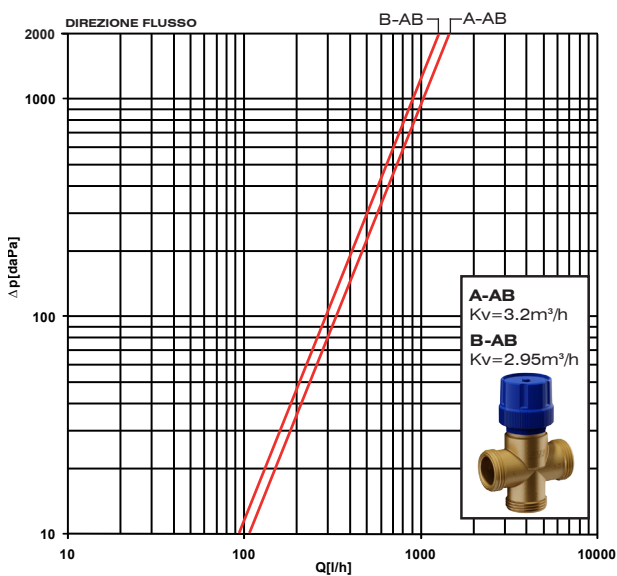
Comando elettrotermico proporzionale per valvole a pistone.

- Alimentazione: 24V
- Segnale di comando: 0-10V
- Grado di protezione: IP54

Per installare i comandi **art.1911-1912-1921** sulle valvole a pistone, rimuovere il volantino manuale dalla valvola ed avvitare l'apposito adattatore contenuto nella confezione del comando. Successivamente posizionare il comando sopra l'adattatore e premere verso il basso fino all'aggancio.

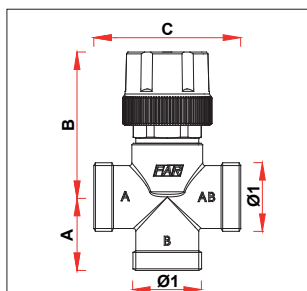

CARATTERISTICHE FLUIDODINAMICHE
UTILIZZO COME VALVOLA DEVIATRICE
Art.3086 1/2"

Art.3089 1/2"


Art.3086 3/4"

Art.3089 3/4"

Art.3086 1"

UTILIZZO COME VALVOLA MISCELATRICE
Art.3086 1/2"

Art.3089 1/2"


Art.3086 3/4"

Art.3089 3/4"

Art.3086 1"

4 CARATTERISTICHE TECNICHE

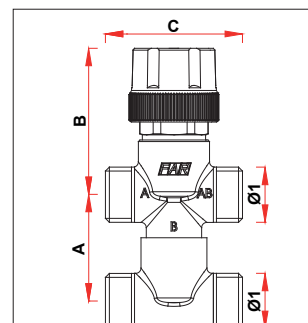
Temperatura massima: 95°C
Pressione massima: 10bar
Corpo: ottone CW617N

Vitone: ottone CW614N
Ghiera e volantino: plastica
ΔPmax: 1.5bar

5 CARATTERISTICHE DIMENSIONALI


* = con comando elettrotermico

ARTICOLO	Ø1	A	B	C
3086 12	G1/2	26	56 (95*)	52
3086 34	G3/4	28	56 (95*)	56
3086 1	G1	31	56 (95*)	62



* = con comando elettrotermico

ARTICOLO	Ø1	A	B	C
3089 12	G1/2	41	56 (95*)	52
3089 34	G3/4	51	56 (95*)	56