

# ZC4

## Valvole miscelatrici a 4 vie a rotore

Corpi valvola a 4 vie a rotore per impianti di riscaldamento ad acqua calda. Queste valvole si possono installare sia come miscelatrici che come deviatrici. Adatte per i medi e grossi impianti



ZC440...ZC4150



ZC4A...ZC4M

	Kv m <sup>3</sup> /h	Attacco	Tipo di attacco	Servocomando da accoppiare	Peso unitario Kg	Grado di protezione
<b>ZC4M</b>	11	G 3/4	Filettato femmina PN 6	O24-O34	2,67	IP40
<b>ZC4A</b>	20	G 1	Filettato femmina PN 6	O24-O34	2,92	IP40
<b>ZC4B</b>	30	G 1 1/4	Filettato femmina PN 6	O24-O34	4,55	IP40
<b>ZC4C</b>	60	G 1 1/2	Filettato femmina PN 6	O24-O34	4,75	IP40
<b>ZC440</b>	60	40	Flangia PN 6	O24-O34	8,15	IP40
<b>ZC450</b>	80	50	Flangia PN 6	O24-O34	9,88	IP40
<b>ZC465</b>	150	65	Flangia PN 6	O24-O34	13,43	IP40
<b>ZC480</b>	200	80	Flangia PN 6	O24-O34	22,86	IP40
<b>ZC4100</b>	300	100	Flangia PN 6	O24A	29,34	IP40

### INSTALLAZIONE

Facilità di collegamento idraulico.

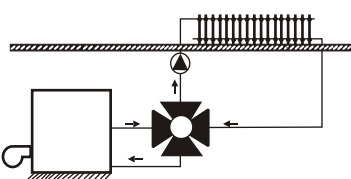
La motorizzazione della valvola è di rapida e semplice esecuzione con:

-servocomando O23A con gruppo di accoppiamento T01D

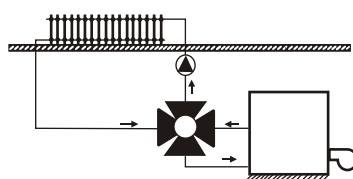
-servocomando O34A con gruppo di accoppiamento T04E.

E' sempre possibile disinnestare il servocomando per azionare manualmente la valvola utilizzando il kit T05A

#### CALDAIA A DESTRA



#### CALDAIA A SINISTRA



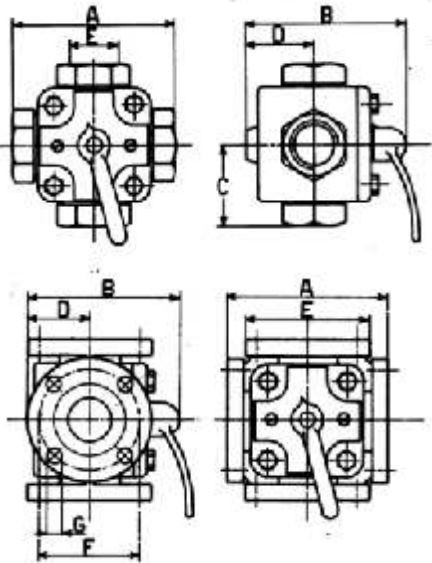
### FUNZIONAMENTO

L'acqua calda proveniente dalla caldaia si miscela con una parte d'acqua più fredda proveniente dalla tubazione di ritorno dell'impianto, il rotore sagomato provvede a dosare le due correnti in modo che la temperatura nella tubazione di mandata raggiunga il valore richiesto dalla centralina elettronica.

**CARATTERISTICHE**

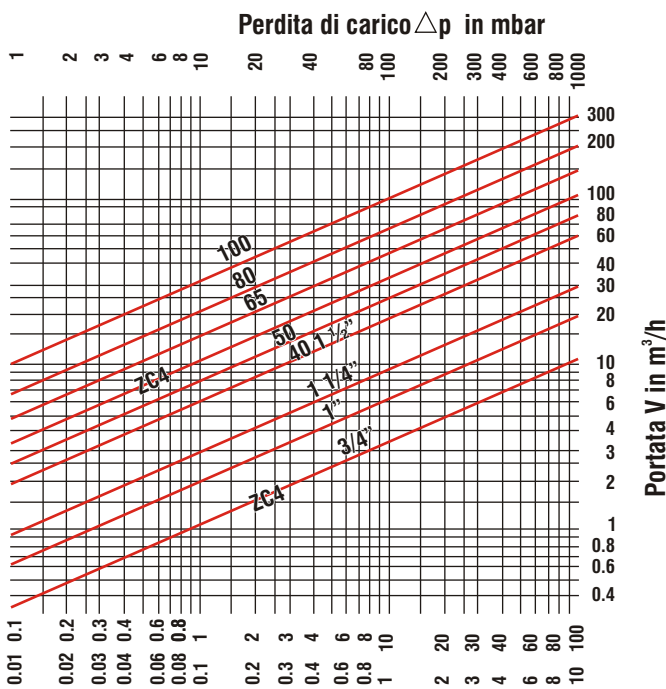
Corpo valvola in ghisa.  
 Otturatore di bronzo a farfalla.  
 Albero in acciaio inox 18/20.  
 Tenuta interna mediante O-rings viton 75-280°C.  
 Leva per comando manuale.  
 Pressione d'esercizio 6 Kg/cm<sup>2</sup>  
 Temperatura massima di funzionamento 120°C

**QUOTE DI INGOMBRO**



ATTACCHI	A	B	C	D	E	F	G
3/4"	110	122	55	40	25	-	-
1"	110	122	55	40	31	-	-
1 1/4"	130	145	65	55	40	-	-
1 1/2"	130	145	65	55	45	-	-
40	180	155	90	65	130	100	14
50	180	165	90	70	140	110	14
65	200	185	100	80	160	130	14
80	230	215	115	95	190	150	18
100	260	225	130	105	210	170	18

**DIMENSIONAMENTO**



Perdita di carico  $\Delta p_v$  in mC.A. kPa

1 m<sup>3</sup>/h = 0,278 kg/s acqua a 20°C