

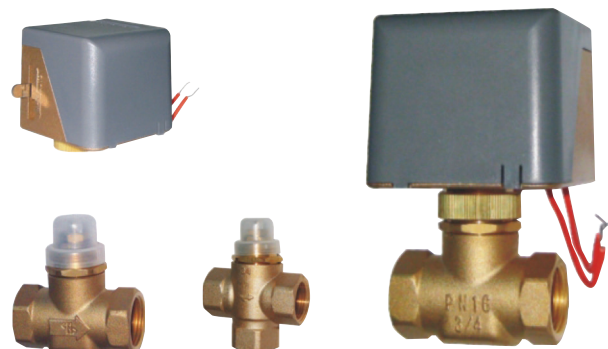


## Descrizione

Il corpo valvola serie VZ accoppiato al servocomando serie SVZ è ideale per applicazioni in impianti di riscaldamento, raffreddamento e condizionamento in aree domestiche o commerciali ed è tipicamente utilizzato su ventilconvettori e unità trattamento aria. Il servocomando può essere installato dopo che la valvola è stata montata sul sistema.

## Specifiche tecniche valvola VZ

<b>Fluido</b>	Acqua calda o e refrigerata, acqua con glicole fino al 50% max
<b>Temperatura del fluido</b>	+2...+94°C
<b>Pressione nominale</b>	16 bar
<b>Corsa</b>	3,5 mm
<b>Trafilamento</b>	< del 0,02% del KVs
<b>Attacchi</b>	Filettati femmina
<b>Posizione di installazione</b>	Vedi disegno
<b>Manutenzione</b>	Libera
<b>Corpo</b>	Ottone forgiato
<b>Stelo valvola</b>	Acciaio Aisi 302
<b>Guarnizioni</b>	NBR
<b>Dimensioni e peso</b>	Vedi tabella



Modello	Attacco	Vie	KVs	Max pressione differenziale (bar)
VZ215	G 1/2	2	2,5	2,5
VZ220	G 3/4	2	3,5	1,0
VZ225	G 1	2	4,0	0,6
VZ315	G 1/2	3	2,5	2,5
VZ320	G 3/4	3	3,5	1,0
VZ325	G 1	3	4,0	0,6

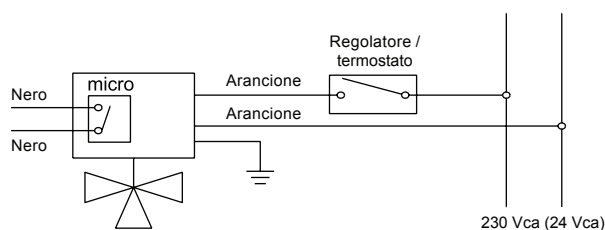
## Specifiche tecniche servocomando SVZ

<b>Alimentazione</b>	230 V AC, 24 V AC 50-60 Hz
<b>Potenza assorbita</b>	7 W
<b>Segnale di comando</b>	On/Off, 2 punti, ritorno a molla
<b>Tempo di corsa</b>	Apertura ≤ 10 s, chiusura ≤ 5 s
<b>Materiali</b>	Lega di alluminio. Coperchio: ABS autoestinguente
<b>Protezione</b>	IP20
<b>Classe di protezione</b>	II
<b>Campo di lavoro °C</b>	0...+60°C
<b>Campo di lavoro RH</b>	5...95% RH, senza condensa
<b>Standards</b>	Conformità CE, RoHS

Modello	Alimentazione	Microinterruttore ausiliario
SVZ230	230 V AC	-
SVZ230C	230 V AC	•
SVZ24	24 V AC ±10%	-
SVZ24C	24 V AC ±10%	•



## Collegamenti elettrici



## Installazione

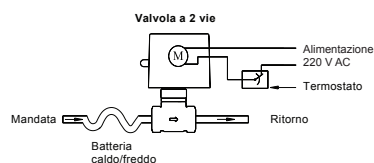


fig. 1

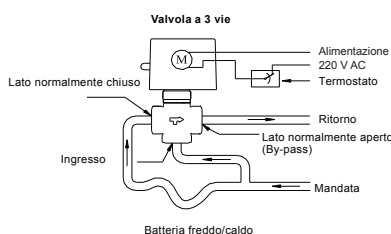


fig. 2

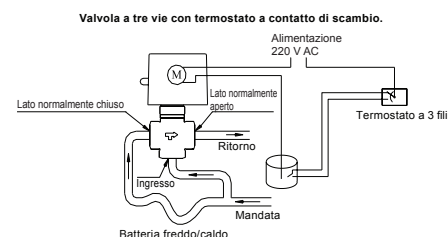


fig. 3

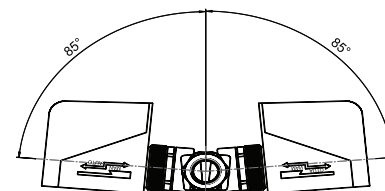
**Valvola a 2 vie** normalmente chiusa: la direzione del flusso è indicata in figura (la valvola chiude contro il flusso dell'acqua) (fig.1).

**Valvola a 3 vie/deviatrice:** il lato normalmente chiuso è l'utenza e normalmente aperto è by-pass (l'ingresso non è marchiato) (fig.2 e fig.3).

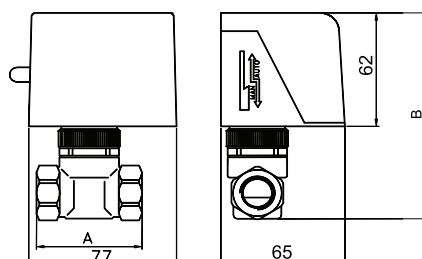
### Note importanti per installazioni su ventilconvettori:

Il motore valvola e gli ingranaggi non funzionano correttamente se bagnati. Il contenitore del motore deve essere protetto dal gocciolamento.

Non è necessario che il motore sia protetto dalla condensa del suo corpo valvola se questa è installata orizzontalmente e il motore si trova sopra al corpo valvola entro 85° (vedi fig. a lato). Se montato in una tubazione verticale, il contenitore del motore deve essere protetto da gocciolamento.



## Dimensioni (mm)



Modello	Dimensioni in mm		Peso kg
	A	B	
VZ215	55	113	0,60
VZ220	66	124	0,65
VZ225	71	129	0,70
VZ315	55	128	0,60
VZ320	66	137	0,65
VZ325	71	145	0,70