

## VALVOLE MOTORIZZATE

## V4044, V8044 VALVOLE DI ZONA A 3 VIE Motorizzate PN 8,6 bar

### SPECIFICA TECNICA

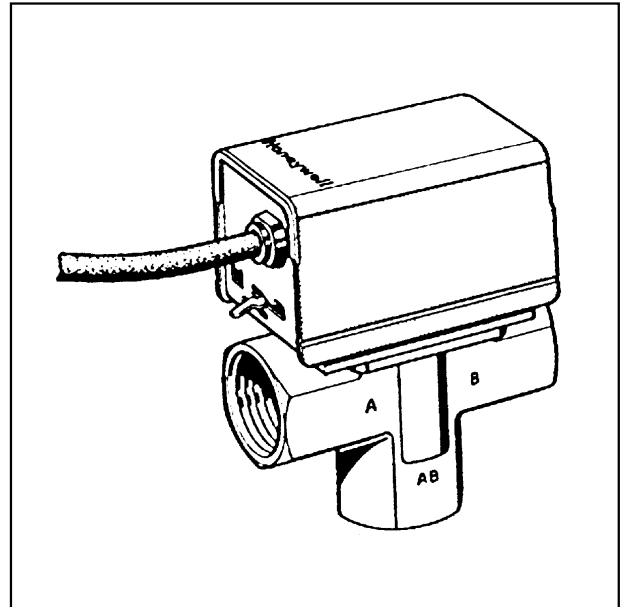
#### Applicazione

Le V4044, V8044, sono valvole a 3 vie deviatrici, motorizzate, elettriche, per acqua calda e fredda. Sono designate per la regolazione di temperatura in impianti di riscaldamento a zone, per mezzo di cronotermostati. Trovano inoltre impiego come valvole per la precedenza Acqua Calda con Caldaie combinate, oppure in impianti di condizionamento a portata costante con unità a Fan-Coil a 2 e 4 tubi.

Sono dotate di attuatore a 220V oppure 24V/50Hz, facilmente smontabile dal corpo valvola per mezzo di due viti, senza svuotare l'impianto. E' possibile fornire l'attuatore con micro ausiliario, particolarmente utile negli impianti a zone, per il comando della pompa e/o di un contaore.

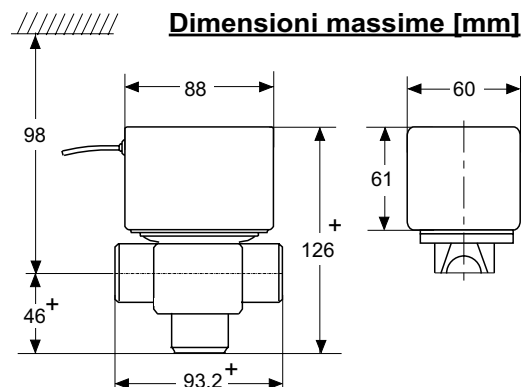
L'attuatore, munito di ritorno a molla, chiude la via A-AB in assenza di tensione, rendendo la valvola adatta a controllo con contatto ON-OFF. Il motore elettrico è idoneo per resistere ad alte temperature ed alla corrosione.

Con il comando AUTO-MAN si può posizionare manualmente l'otturatore della valvola a metà corsa, permettendo la circolazione dell'acqua anche in assenza di tensione. Questa funzione permette di caricare l'impianto e di eseguire le operazioni di drenaggio. Le valvole vengono fornite complete di cavo.



#### Dati Tecnici

- **Pressione Statica:** 8,6 bar (86 kPa)
- **Pressione Differenziale:** Vedere Tabelle
- **Temperatura Ambiente:** 50°C massimo
- **Temperatura del Fluido:** da +5 a 88°C
- **Diametri e attacchi:** Vedere Tabella
- **Materiale corpo:** Ottone
- **Materiale otturatore:** Sfera in gomma (BUNA-N)
- **Alimentazione:** 220V, 24V, 50Hz
- **Assorbimento:** 6 W
- **Portata Micro Ausiliario:** 2,2A a 220V/50Hz
- **Conforme alle:** Direttive Europee, Marchio CE)

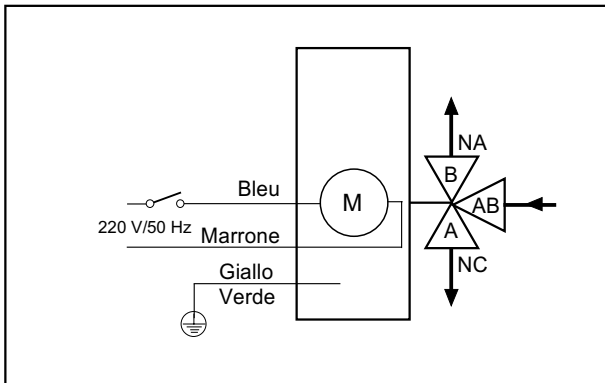


#### Modelli per l'ordinazione

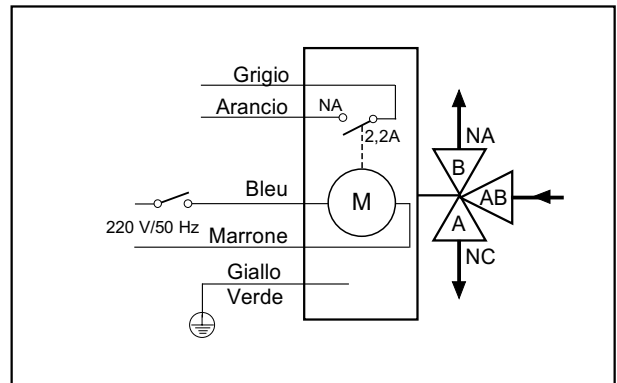
Modello valvola	Diametro	Cv (*)	Filettatura	$\Delta P_{max}$ [kPa]	Micro Ausiliario	Alimentazione	Cavo di collegamento	Per Acqua
V4044C1189B	3/4" BSPP	7	Femmina	69	----	220V/50Hz	6 condut. da 1 m	Calda-Fredda
V4044C1312B	1" BSPP	9,5	Femmina	55	----	220V/50Hz	6 condut. da 1 m	Calda-Fredda
V4044C1353B	3/4" BSPP	7	Maschio	69	----	220V/50Hz	6 condut. da 1 m	Calda-Fredda
V4044C1338B	1" BSPP	9,5	Maschio	55	----	24V/50Hz	5 condut. da 1 m	Calda
V4044F1000B	3/4" BSPP	7	Femmina	69	SPDT	220V/50Hz	6 condut. da 1 m	Calda-Fredda
V4044F1034B	1" BSPP	9,5	Femmina	55	SPST	220V/50Hz	6 condut. da 1 m	Calda-Fredda
V4044F1001B	3/4" BSPP	8	Femmina	69	SPST	220V/50Hz	6 condut. da 1 m	Calda-Fredda
V8044F1043B	1" BSPP	9,5	Femmina	55	SPDT	24V/50Hz	5 condut. da 1 m	Calda

(\*) Cv = Coefficiente di portata (galloni americani al minuto); Kv = Cv . 0,857 = (m<sup>3</sup>/h con  $\Delta P$  di 1 kg/cm<sup>2</sup>)

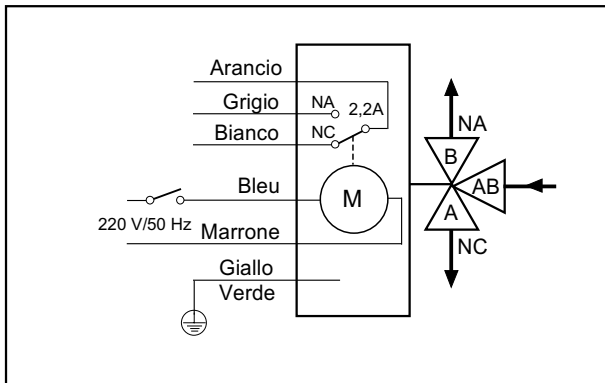
## Collegamenti elettrici



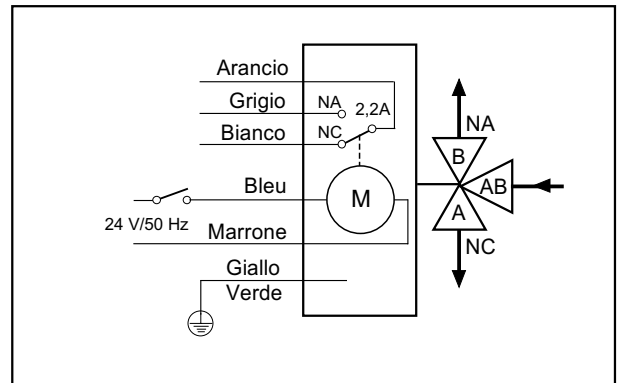
V4044C - Schema di collegamento a 220V-50Hz



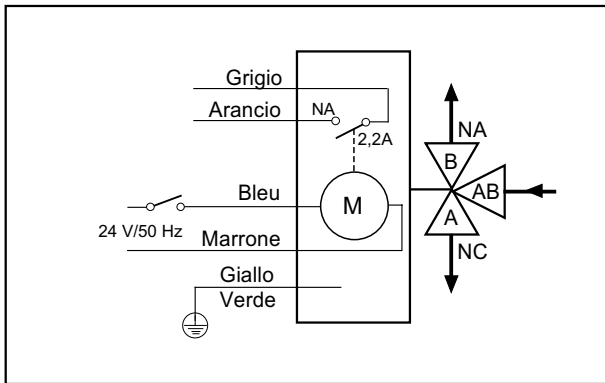
V4044F1034 - Schema di collegamento a 220V-50Hz



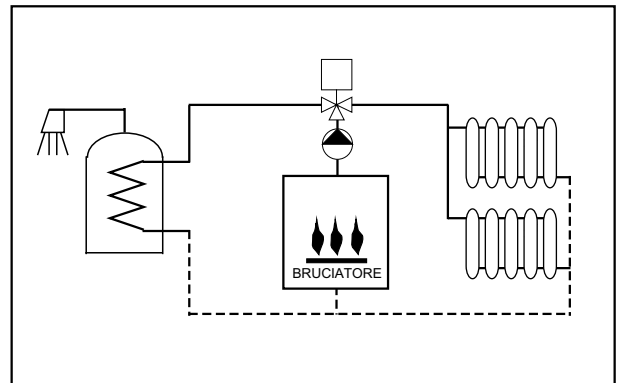
V4044F1000 - Schema di collegamento a 220V-50Hz



V8044F1043 - Schema di collegamento a 24V-50Hz



V8044F1001 - Schema di collegamento a 24V-50Hz



V4044C - Controllo Produzione Acqua Sanitaria

**L'installazione elettrica deve essere eseguita nel rispetto delle Norme CEI e CE vigenti**

**Honeywell**