

## Valvole di zona ed accessori

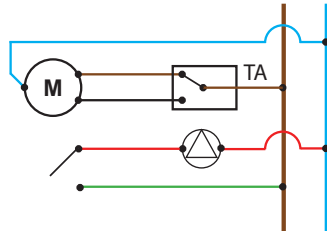
03

Valvole di zona motorizzate con aggancio rapido	117
Servocomandi elettrici SMALL versione ON -OFF	119
Valvole di zona motorizzate 1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4	120
Valvole di zona motorizzate 1"1/2 - 2"	126
Valvole di zona motorizzabili	128
Valvole di arresto	130

### MOTORI A 3 PUNTI Art. 3070 E Art. 3071 PER VALVOLE 1/2" -3/4"-1" CON AGGANCIAMENTO RAPIDO



MORSETTIERA	NON PRESENTE
CAVO	FORNITO

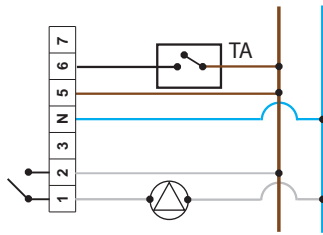


COLORE	COLLEGAMENTO
VERDE	Comune del microinterruttore
ROSSO	N.O. del microinterruttore
NERO	Fase apertura
MARRONE	Fase chiusura
BLU	Neutro

### MOTORI Art. 3001, 3002, 3005, 3006, 3007 E 3008 PER VALVOLE 1/2" -3/4"-1"-1"1/4

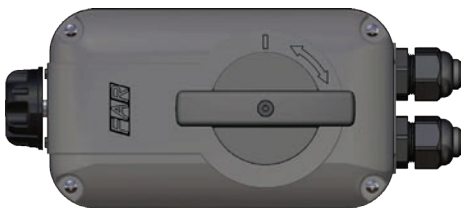


MORSETTIERA	PRESENTE
CAVO	FORNITO

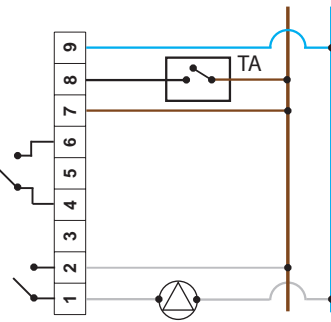


N°	COLORE	COLLEGAMENTO
1	GRIGIO	Comune del microinterruttore
2	BIANCO	N.O. del microinterruttore
3	-	Spia di segnalazione Fase sul morsetto con valvola aperta
4	BLU	Neutro
5	MARRONE	Fase
6	NERO	Con fase sul nero la valvola apre
7	-	Spia di segnalazione Fase sul morsetto con valvola chiusa

### MOTORI Art. 3039 E Art. 3040 PER VALVOLE 1"1/2 - 2"



MORSETTIERA	PRESENTE
CAVO	NON FORNITO



N°	COLLEGAMENTO
1	Comune del microinterruttore
2	N.O. del microinterruttore
3	-
4	Comune del microinterruttore
5	-
6	N.O. del microinterruttore
7	Fase
8	Con fase sul morsetto 8 la valvola si apre
9	Neutro

### TIPOLOGIE VALVOLE DI ZONA A 3 VIE

 Valvola di zona a tre vie deviatrice Art. 3020-3021-3022	 Valvola di zona a tre vie con by-pass Art. 3031-3032	 Valvola di zona a tre vie con tee di by-pass Art. 3025-3030

Servocomando elettrico a tre punti per valvole di zona con aggancio rapido completo di microinterruttore ausiliario.

- Cavo di connessione lunghezza 850mm
- Tensione di alimentazione: 230V 50Hz
- Angolo di rotazione: 90°
- Tempo di rotazione: 40s
- Grado di protezione: IP44
- Indicatore Aperto/Chiuso


**ART. 3070**

Codice	tensione	tempo apertura	€	conf pacco	
3070	230 V	40 s		1	25

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera con aggancio rapido completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-maschio

Servocomando elettrico a tre punti per valvole di zona con aggancio rapido completo di microinterruttore ausiliario.

- Cavo di connessione lunghezza 850mm
- Tensione di alimentazione: 24V 50Hz
- Angolo di rotazione: 90°
- Tempo di rotazione: 40s
- Grado di protezione: IP44
- Indicatore Aperto/Chiuso

**ART. 3071**

Codice	tensione	tempo apertura	€	conf pacco	
3071	24 V	40 s		1	25

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera con aggancio rapido completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-maschio


**ART. 307072**

Codice	mis	DN	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf pacco	
307072 1	1"	25	25,6	40 s		1	10

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera con aggancio rapido completa di servocomando elettrico con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-femmina

**ART. 307172**

Codice	mis	DN	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf pacco	
307172 1	1"	25	25,6	40 s		1	10

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera con aggancio rapido completa di servocomando elettrico con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-femmina


**ART. 307074**

Codice	mis	DN	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf pacco	
307074 1	1"	25	31,7	40 s		1	10

**ART. 307174**

Codice	mis	DN	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf pacco	
307174 1	1"	25	31,7	40 s		1	10

Le valvole di zona motorizzate con aggancio rapido permettono l'installazione del servocomando senza l'utilizzo di utensili, in tre semplici passaggi:

<b>1</b> Inserire il servocomando sul perno della valvola di zona	<b>2</b> Abbassare completamente la ghiera di bloccaggio	<b>3</b> Ruotare la ghiera in senso orario fino a raggiungere il fincorsa

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera con aggancio rapido completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-maschio



### ART. 307075

Codice	mis	DN	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
307075 12	1/2"	15	8,9	40 s		1	10
307075 34	3/4"	15	10,3	40 s		1	10
307075 1	1"	20	18,2	40 s		1	10

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera con aggancio rapido completa di servocomando elettrico con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-femmina



### ART. 307077

Codice	mis	DN	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
307077 12	1/2"	15	8,4	40 s		1	10
307077 34	3/4"	15	11,3	40 s		1	10
307077 1	1"	20	22,6	40 s		1	10

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera con aggancio rapido completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-maschio



### ART. 307080

Codice	mis	DN	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
307080 12	1/2"	15	4,9	40 s		1	10
307080 34	3/4"	15	5,3	40 s		1	10
307080 1	1"	20	9	40 s		1	10

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera con aggancio rapido completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-femmina



### ART. 307082

Codice	mis	DN	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
307082 12	1/2"	15	4,2	40 s		1	10
307082 34	3/4"	15	4,8	40 s		1	10
307082 1	1"	20	9,1	40 s		1	10

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera con aggancio rapido completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-maschio

### ART. 307175

Codice	mis	DN	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
307175 12	1/2"	15	8,9	40 s		1	10
307175 34	3/4"	15	10,3	40 s		1	10
307175 1	1"	20	18,2	40 s		1	10

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera con aggancio rapido completa di servocomando elettrico con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-femmina

### ART. 307177

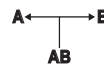
Codice	mis	DN	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
307177 12	1/2"	15	8,4	40 s		1	10
307177 34	3/4"	15	11,3	40 s		1	10
307177 1	1"	20	22,6	40 s		1	10

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera con aggancio rapido completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-maschio

### ART. 307180

Codice	mis	DN	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
307180 12	1/2"	15	4,9	40 s		1	10
307180 34	3/4"	15	5,3	40 s		1	10
307180 1	1"	20	9	40 s		1	10



Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera con aggancio rapido completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-femmina

### ART. 307182

Codice	mis	DN	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
307182 12	1/2"	15	4,2	40 s		1	10
307182 34	3/4"	15	4,8	40 s		1	10
307182 1	1"	20	9,1	40 s		1	10



SMALL - Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera completo di relè e microinterruttore ausiliario.

- Cavo di connessione lunghezza 1 m
- Tensione di alimentazione: 230V 50Hz
- Angolo di rotazione: 90°
- Tempo di rotazione: 40 secondi
- Grado di protezione: IP54


**ART. 3001**

Codice	tensione	tempo apertura	€	conf	pacco
3001 40	230 V	40 s		1	30

SMALL - Servocomando elettrico con sblocco manuale per valvole di zona a sfera completo di relè e microinterruttore ausiliario.

- Cavo di connessione lunghezza 1 m
- Tensione di alimentazione: 230V 50Hz
- Angolo di rotazione: 90°
- Tempo di rotazione: 40 secondi
- Grado di protezione: IP54



SMALL - Servocomando elettrico per valvole di zona a sfera completo di relè e microinterruttore ausiliario.

- Cavo di connessione lunghezza 1 m
- Tensione di alimentazione: 24V 50Hz
- Angolo di rotazione: 90°
- Tempo di rotazione: 40 secondi
- Grado di protezione: IP54

**ART. 3002**

Codice	tensione	tempo apertura	€	conf	pacco
3002 40	24 V	40 s		1	30

SMALL - Servocomando elettrico con sblocco manuale per valvole di zona a sfera completo di relè e microinterruttore ausiliario.

- Cavo di connessione lunghezza 1 m
- Tensione di alimentazione: 24V 50Hz
- Angolo di rotazione: 90°
- Tempo di rotazione: 40 secondi
- Grado di protezione: IP54

**ART. 3005**

Codice	tensione	tempo apertura	€	conf	pacco
3005 40	230 V	40 s		1	30

SMALL - Servocomando elettrico con sblocco manuale per valvole di zona a sfera completo di relè e microinterruttore ausiliario.

- Cavo di connessione lunghezza 1 m
- Tensione di alimentazione: 230V 50Hz
- Angolo di rotazione: 90°
- Tempo di rotazione: 8 secondi
- Grado di protezione: IP54


**ART. 3006**

Codice	tensione	tempo apertura	€	conf	pacco
3006 40	24 V	40 s		1	30

SMALL - Servocomando elettrico con sblocco manuale per valvole di zona a sfera completo di relè e microinterruttore ausiliario.

- Cavo di connessione lunghezza 1 m
- Tensione di alimentazione: 24V 50Hz
- Angolo di rotazione: 90°
- Tempo di rotazione: 8 secondi
- Grado di protezione: IP54

**ART. 3007**

Codice	tensione	tempo apertura	€	conf	pacco
3007 08	230 V	8 s		1	30

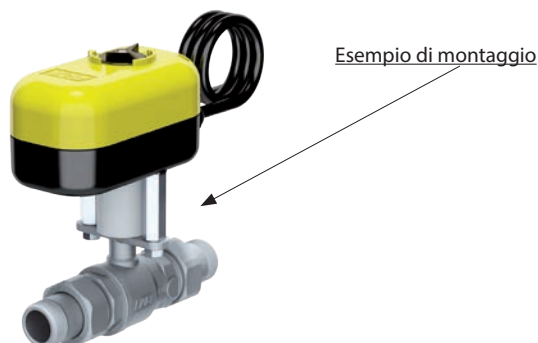
Distanziale anticondensa per servocomandi SMALL. (Art. 3001-3002-3005-3006-3007-3008) per impianti di refrigerazione.


**ART. 3009**

Codice	altezza/mm	€	conf
3009 40	40		1
3009 100	100		1

**ART. 3008**

Codice	tensione	tempo apertura	€	conf	pacco
3008 08	24 V	8 s		1	30



Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale



Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale

## ART. 300115



Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300115 1240	1/2"	7,1	40 s		1	12
300115 3440	3/4"	16,8	40 s		1	12
300115 140	1"	25,6	40 s		1	12
300115 11440	1"1/4	55,2	40 s		1	12

## ART. 300215

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300215 1240	1/2"	7,1	40 s		1	12
300215 3440	3/4"	16,8	40 s		1	12
300215 140	1"	25,6	40 s		1	12
300215 11440	1"1/4	55,2	40 s		1	12

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale



Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale

## ART. 300116



Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300116 1240	1/2"	12,6	40 s		1	12
300116 3440	3/4"	17,5	40 s		1	12
300116 140	1"	40,2	40 s		1	12

## ART. 300216

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300216 1240	1/2"	12,6	40 s		1	12
300216 3440	3/4"	17,5	40 s		1	12
300216 140	1"	40,2	40 s		1	12

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale



Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale

## ART. 300117



Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300117 1240	1/2"	9	40 s		1	12
300117 3440	3/4"	16,7	40 s		1	12
300117 140	1"	31,7	40 s		1	12
300117 11440	1"1/4	68	40 s		1	12

## ART. 300217

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300217 1240	1/2"	9	40 s		1	12
300217 3440	3/4"	16,7	40 s		1	12
300217 140	1"	31,7	40 s		1	12
300217 11440	1"1/4	68	40 s		1	12



Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale

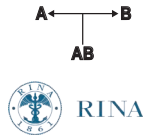


Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale

**ART. 300120**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300120 1240	1/2"	4,5	40 s		1	12
300120 3440	3/4"	9,9	40 s		1	12
300120 140	1"	13,7	40 s		1	12
300120 11440	1"1/4	25,5	40 s		1	12


**ART. 300220**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300220 1240	1/2"	4,5	40 s		1	12
300220 3440	3/4"	9,9	40 s		1	12
300220 140	1"	13,7	40 s		1	12
300220 11440	1"1/4	25,5	40 s		1	12

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale

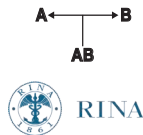


Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale

**ART. 300121**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300121 1240	1/2"	5	40 s		1	12
300121 3440	3/4"	9,2	40 s		1	12
300121 140	1"	14,2	40 s		1	12


**ART. 300221**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300221 1240	1/2"	5	40 s		1	12
300221 3440	3/4"	9,2	40 s		1	12
300221 140	1"	14,2	40 s		1	12

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale

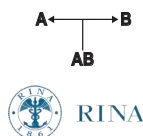


Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale

**ART. 300122**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300122 1240	1/2"	5	40 s		1	12
300122 3440	3/4"	9,2	40 s		1	12
300122 140	1"	14,2	40 s		1	12
300122 11440	1"1/4	24,5	40 s		1	12


**ART. 300222**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300222 1240	1/2"	5	40 s		1	12
300222 3440	3/4"	9,2	40 s		1	12
300222 140	1"	14,2	40 s		1	12
300222 11440	1"1/4	24,5	40 s		1	12

Valvola di zona a 3 vie cromata a sfera con tee di by-pass completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-maschio
- AB-A Passaggio totale
- AB-B Passaggio ridotto
- Interasse regolabile da 52mm a 63mm
- Utilizzabile esclusivamente con collettori complanari

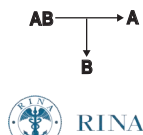


Valvola di zona a 3 vie cromata a sfera con tee di by-pass completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-maschio
- AB-A Passaggio totale
- AB-B Passaggio ridotto
- Interasse regolabile da 52mm a 63mm
- Utilizzabile esclusivamente con collettori complanari

**ART. 300125**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300125 3440	3/4"	16,8	40 s		1	12
300125 140	1"	25,6	40 s		1	12


**ART. 300225**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300225 3440	3/4"	16,8	40 s		1	12
300225 140	1"	25,6	40 s		1	12

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale



Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale

## ART. 300515



Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300515 1240	1/2"	7,1	40 s		1	12
300515 3440	3/4"	16,8	40 s		1	12
300515 140	1"	25,6	40 s		1	12
300515 11440	1"1/4	55,2	40 s		1	12

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale



## ART. 300615

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300615 1240	1/2"	7,1	40 s		1	12
300615 3440	3/4"	16,8	40 s		1	12
300615 140	1"	25,6	40 s		1	12
300615 11440	1"1/4	55,2	40 s		1	12

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale

## ART. 300516



Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300516 1240	1/2"	12,6	40 s		1	12
300516 3440	3/4"	17,5	40 s		1	12
300516 140	1"	40,2	40 s		1	12

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale



## ART. 300616

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300616 1240	1/2"	12,6	40 s		1	12
300616 3440	3/4"	17,5	40 s		1	12
300616 140	1"	40,2	40 s		1	12

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale

## ART. 300517



Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300517 1240	1/2"	9	40 s		1	12
300517 3440	3/4"	16,7	40 s		1	12
300517 140	1"	31,7	40 s		1	12
300517 11440	1"1/4	68	40 s		1	12

## ART. 300617

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300617 1240	1/2"	9	40 s		1	12
300617 3440	3/4"	16,7	40 s		1	12
300617 140	1"	31,7	40 s		1	12
300617 11440	1"1/4	68	40 s		1	12



Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione 230V.

- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale

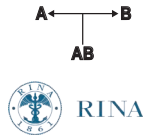


Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione 24V.

- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale

**ART. 300520**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300520 1240	1/2"	4,5	40 s		1	12
300520 3440	3/4"	9,9	40 s		1	12
300520 140	1"	13,7	40 s		1	12
300520 11440	1"1/4	25,5	40 s		1	12


**ART. 300620**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300620 1240	1/2"	4,5	40 s		1	12
300620 3440	3/4"	9,9	40 s		1	12
300620 140	1"	13,7	40 s		1	12
300620 11440	1"1/4	25,5	40 s		1	12

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale

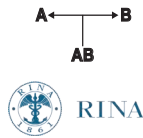


Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale

**ART. 300521**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300521 1240	1/2"	5	40 s		1	12
300521 3440	3/4"	9,2	40 s		1	12
300521 140	1"	14,2	40 s		1	12


**ART. 300621**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300621 1240	1/2"	5	40 s		1	12
300621 3440	3/4"	9,2	40 s		1	12
300621 140	1"	14,2	40 s		1	12

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale

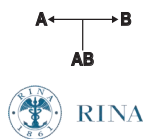


Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale

**ART. 300522**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300522 1240	1/2"	5	40 s		1	12
300522 3440	3/4"	9,2	40 s		1	12
300522 140	1"	14,2	40 s		1	12
300522 11440	1"1/4	24,5	40 s		1	12


**ART. 300622**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300622 1240	1/2"	5	40 s		1	12
300622 3440	3/4"	9,2	40 s		1	12
300622 140	1"	14,2	40 s		1	12
300622 11440	1"1/4	24,5	40 s		1	12

Valvola di zona a 3 vie cromata a sfera con tee di by-pass completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-maschio
- AB-A Passaggio totale
- AB-B Passaggio ridotto
- Interasse regolabile da 52mm a 63mm
- Utilizzabile esclusivamente con collettori complanari

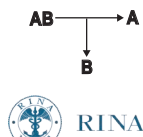


Valvola di zona a 3 vie cromata a sfera con tee di by-pass completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-maschio
- AB-A Passaggio totale
- AB-B Passaggio ridotto
- Interasse regolabile da 52mm a 63mm
- Utilizzabile esclusivamente con collettori complanari

**ART. 300525**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300525 3440	3/4"	16,8	40 s		1	12
300525 140	1"	25,6	40 s		1	12


**ART. 300625**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300625 3440	3/4"	16,8	40 s		1	12
300625 140	1"	25,6	40 s		1	12

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale



## ART. 300715

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300715 1208	1/2"	7,1	8 s		1	12
300715 3408	3/4"	16,8	8 s		1	12
300715 108	1"	25,6	8 s		1	12
300715 11408	1"1/4	55,2	8 s		1	12



## ART. 300815

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300815 1208	1/2"	7,1	8 s		1	12
300815 3408	3/4"	16,8	8 s		1	12
300815 108	1"	25,6	8 s		1	12
300815 11408	1"1/4	55,2	8 s		1	12

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale



## ART. 300716

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300716 1208	1/2"	12,6	8 s		1	12
300716 3408	3/4"	17,5	8 s		1	12
300716 108	1"	40,2	8 s		1	12



## ART. 300816

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300816 1208	1/2"	12,6	8 s		1	12
300816 3408	3/4"	17,5	8 s		1	12
300816 108	1"	40,2	8 s		1	12

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale



## ART. 300717

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300717 1208	1/2"	9	8 s		1	12
300717 3408	3/4"	16,7	8 s		1	12
300717 108	1"	31,7	8 s		1	12
300717 11408	1"1/4	68	8 s		1	12



## ART. 300817

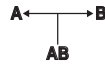
Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300817 1208	1/2"	9	8 s		1	12
300817 3408	3/4"	16,7	8 s		1	12
300817 108	1"	31,7	8 s		1	12
300817 11408	1"1/4	68	8 s		1	12

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale


**ART. 300720**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300720 1208	1/2"	4,5	8 s		1	12
300720 3408	3/4"	9,9	8 s		1	12
300720 108	1"	13,7	8 s		1	12
300720 11408	1"1/4	25,5	8 s		1	12



Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale

**ART. 300820**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300820 1208	1/2"	4,5	8 s		1	12
300820 3408	3/4"	9,9	8 s		1	12
300820 108	1"	13,7	8 s		1	12
300820 11408	1"1/4	25,5	8 s		1	12

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale

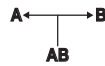


Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale

**ART. 300721**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300721 1208	1/2"	5	8 s		1	12
300721 3408	3/4"	9,2	8 s		1	12
300721 108	1"	14,2	8 s		1	12


**ART. 300821**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300821 1208	1/2"	5	8 s		1	12
300821 3408	3/4"	9,2	8 s		1	12
300821 108	1"	14,2	8 s		1	12

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale

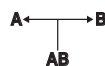


Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale

**ART. 300722**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300722 1208	1/2"	5	8 s		1	12
300722 3408	3/4"	9,2	8 s		1	12
300722 108	1"	14,2	8 s		1	12
300722 11408	1"1/4	24,5	8 s		1	12


**ART. 300822**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300822 1208	1/2"	5	8 s		1	12
300822 3408	3/4"	9,2	8 s		1	12
300822 108	1"	14,2	8 s		1	12
300822 11408	1"1/4	24,5	8 s		1	12

Valvola di zona a 3 vie cromata a sfera con tee di by-pass completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-maschio
- AB-A Passaggio totale
- AB-B Passaggio ridotto
- Interasse regolabile da 52mm a 63mm
- Utilizzabile esclusivamente con collettori complanari

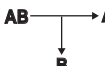


Valvola di zona a 3 vie cromata a sfera con tee di by-pass completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-maschio
- AB-A Passaggio totale
- AB-B Passaggio ridotto
- Interasse regolabile da 52mm a 63mm
- Utilizzabile esclusivamente con collettori complanari

**ART. 300725**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300725 3408	3/4"	16,8	8 s		1	12
300725 108	1"	25,6	8 s		1	12


**ART. 300825**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
300825 3408	3/4"	16,8	8 s		1	12
300825 108	1"	25,6	8 s		1	12

Motore con attacco ISO 5211 per valvole di zona da 1"1/2 e 2".

- Richiedendo uno speciale adattatore (Art. 8978) e' possibile l'installazione su valvole di zona da 1/2"-3/4"-1"-1"1/4.
- Alimentazione 230V 50Hz - 24V 50Hz
- Grado di protezione IP65
- Sblocco manuale con ripristino automatico
- Tempo di apertura/chiusura: 30s - 80s
- Doppio pressacavo PG11
- Coppia massima: 35Nm
- Nr. 2 Microinterruttori ausiliari



### ART. 3039

Codice	tensione	tempo apertura	€	conf pacco	
3039 80	230 V	80 s		1	-
3039 30	230 V	30 s		1	-

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale



### ART. 303915

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf pacco	
303915 11280	1"1/2	79,4	80 s		1	-
303915 280	2"	136,2	80 s		1	-
303915 11230	1"1/2	79,4	30 s		1	-
303915 230	2"	136,2	30 s		1	-

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale



### ART. 303916

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf pacco	
303916 11280	1"1/2	79,4	80 s		1	-
303916 280	2"	136,2	80 s		1	-
303916 11230	1"1/2	79,4	30 s		1	-
303916 230	2"	136,2	30 s		1	-

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale



### ART. 303917

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf pacco	
303917 11280	1"1/2	79,4	80 s		1	-
303917 280	2"	136,2	80 s		1	-
303917 11230	1"1/2	79,4	30 s		1	-
303917 230	2"	136,2	30 s		1	-

### ART. 3040

Codice	tensione	tempo apertura	€	conf pacco	
3040 80	24 V	80 s		1	-
3040 30	24 v	30 s		1	-

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale

### ART. 304015

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf pacco	
304015 11280	1"1/2	79,4	80 s		1	-
304015 280	2"	136,2	80 s		1	-
304015 11230	1"1/2	79,4	30 s		1	-
304015 230	2"	136,2	30 s		1	-

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale

### ART. 304016

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf pacco	
304016 11280	1"1/2	79,4	80 s		1	-
304016 280	2"	136,2	80 s		1	-
304016 11230	1"1/2	79,4	30 s		1	-
304016 230	2"	136,2	30 s		1	-

Valvola di zona a 2 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale

### ART. 304017

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf pacco	
304017 11280	1"1/2	79,4	80 s		1	-
304017 280	2"	136,2	80 s		1	-
304017 11230	1"1/2	79,4	30 s		1	-
304017 230	2"	136,2	30 s		1	-

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale


**ART. 303920**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
303920 11280	1"1/2	40,8	80 s		1	-
303920 280	2"	64,8	80 s		1	-
303920 11230	1"1/2	40,8	30 s		1	-
303920 230	2"	64,8	30 s		1	-

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di codoli, calotte e servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale

**ART. 304020**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
304020 11280	1"1/2	40,8	80 s		1	-
304020 280	2"	64,8	80 s		1	-
304020 11230	1"1/2	40,8	30 s		1	-
304020 230	2"	64,8	30 s		1	-

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale


**ART. 303921**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
303921 11280	1"1/2	40,8	80 s		1	-
303921 280	2"	64,8	80 s		1	-
303921 11230	1"1/2	40,8	30 s		1	-
303921 230	2"	64,8	30 s		1	-

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 24V.

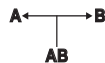
- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale

**ART. 304021**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
304021 11280	1"1/2	40,8	80 s		1	-
304021 280	2"	64,8	80 s		1	-
304021 11230	1"1/2	40,8	30 s		1	-
304021 230	2"	64,8	30 s		1	-

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V.

- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale


**ART. 303922**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
303922 11280	1"1/2	40,8	80 s		1	-
303922 280	2"	64,8	80 s		1	-
303922 11230	1"1/2	40,8	30 s		1	-
303922 230	2"	64,8	30 s		1	-

Valvola di zona deviatrice a 3 vie cromata a sfera completa di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 24V.

- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale

**ART. 304022**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	tempo apertura	€	conf	pacco
304022 11280	1"1/2	40,8	80 s		1	-
304022 280	2"	64,8	80 s		1	-
304022 11230	1"1/2	40,8	30 s		1	-
304022 230	2"	64,8	30 s		1	-

Distanziale anticondensa motori (Art. 3039-3040) per impianti di refrigerazione.



Esempio di montaggio

**ART. 3042**

Codice	altezza/mm	€	conf
3042 100	100		1

Adattatore per l'installazione dei motori (Art. 3039-3040) su valvole di zona da 1/2"-3/4"-1"-1"1/4.


**ART. 8978**

Codice	€	conf
8978		1

Valvola di zona a 2 vie MOTORIZZABILE cromata a sfera.

- Corpo valvola a sfera: ottone CW617N
- Guarnizioni di tenuta: O-Ring in EPDM e sedi in PTFE
- Pressione nominale: 16 bar
- Pressione massima differenziale: 5 bar
- Temperatura fluido: -10°C (con antigelo) + 100°C
- Fluidi utilizzabili: acqua e acqua con glicole
- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale



### ART. 3015

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	€	conf	pacco
3015 12	1/2"	7,1		1	-
3015 34	3/4"	16,8		1	-
3015 1	1"	25,6		1	-
3015 114	1"1/4	55,2		1	-

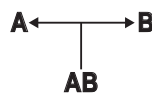
Valvola di zona deviatrice a 3 vie MOTORIZZABILE cromata a sfera.

- Corpo valvola a sfera: ottone CW617N
- Guarnizioni di tenuta: O-Ring in EPDM e sedi in PTFE
- Pressione nominale: 16 bar
- Pressione massima differenziale: 5 bar
- Temperatura fluido: -10°C (con antigelo) + 100°C
- Fluidi utilizzabili: acqua e acqua con glicole
- Attacchi: maschio-maschio
- Passaggio totale



### ART. 3020

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	€	conf	pacco
3020 12	1/2"	4,5		1	-
3020 34	3/4"	9,9		1	-
3020 1	1"	13,7		1	-
3020 114	1"1/4	25,5		1	-



Valvola di zona a 2 vie MOTORIZZABILE cromata a sfera.

- Corpo valvola a sfera: ottone CW617N
- Guarnizioni di tenuta: O-Ring in EPDM e sedi in PTFE
- Pressione nominale: 16 bar
- Pressione massima differenziale: 5 bar
- Temperatura fluido: -10°C (con antigelo) + 100°C
- Fluidi utilizzabili: acqua e acqua con glicole
- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale



### ART. 3016

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	€	conf	pacco
3016 12	1/2"	12,6		1	-
3016 34	3/4"	17,5		1	-
3016 1	1"	40,2		1	-

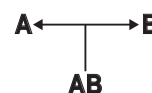
Valvola di zona deviatrice a 3 vie MOTORIZZABILE cromata a sfera.

- Corpo valvola a sfera: ottone CW617N
- Guarnizioni di tenuta: O-Ring in EPDM e sedi in PTFE
- Pressione nominale: 16 bar
- Pressione massima differenziale: 5 bar
- Temperatura fluido: -10°C (con antigelo) + 100°C
- Fluidi utilizzabili: acqua e acqua con glicole
- Attacchi: femmina-femmina
- Passaggio totale



### ART. 3021

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	€	conf	pacco
3021 12	1/2"	5		1	-
3021 34	3/4"	9,2		1	-
3021 1	1"	14,2		1	-



Valvola di zona a 2 vie MOTORIZZABILE cromata a sfera.

- Corpo valvola a sfera: ottone CW617N
- Guarnizioni di tenuta: O-Ring in EPDM e sedi in PTFE
- Pressione nominale: 16 bar
- Pressione massima differenziale: 5 bar
- Temperatura fluido: -10°C (con antigelo) + 100°C
- Fluidi utilizzabili: acqua e acqua con glicole
- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale



### ART. 3017

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	€	conf	pacco
3017 12	1/2"	9		1	-
3017 34	3/4"	16,7		1	-
3017 1	1"	31,7		1	-
3017 114	1"1/4	68		1	-

Valvola di zona deviatrice a 3 vie MOTORIZZABILE cromata a sfera.

- Corpo valvola a sfera: ottone CW617N
- Guarnizioni di tenuta: O-Ring in EPDM e sedi in PTFE
- Pressione nominale: 16 bar
- Pressione massima differenziale: 5 bar
- Temperatura fluido: -10°C (con antigelo) + 100°C
- Fluidi utilizzabili: acqua e acqua con glicole
- Attacchi: maschio-femmina
- Passaggio totale



### ART. 3022

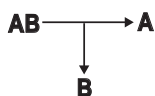
Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	€	conf	pacco
3022 12	1/2"	5		1	-
3022 34	3/4"	9,2		1	-
3022 1	1"	14,2		1	-
3022 114	1"1/4	24,5		1	-





Valvola di zona a 3 vie MOTORIZZABILE cromata con sfera di by-pass.

- Corpo valvola a sfera: ottone CW617N
- Guarnizioni di tenuta: O-Ring in EPDM e sedi in PTFE
- Pressione nominale: 16 bar
- Pressione massima differenziale: 5 bar
- Temperatura fluido: -10°C (con antigelo) + 100°C
- Fluidi utilizzabili: acqua e acqua con glicole
- Attacchi: maschio
- AB-A Passaggio totale
- AB-B Passaggio ridotto

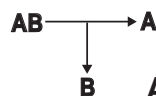


**ART. 3032**

Codice	mis	Kv [m³/h]	€	conf	pacco
3032 12	1/2"	7,1		1	-
3032 34	3/4"	16,8		1	-
3032 1	1"	25,6		1	-
3032 114	1"1/4	55,2		1	-

Valvola di zona a 3 vie MOTORIZZABILE cromata con sfera di by-pass e attacco centrale con filetto 24x19.

- Corpo valvola a sfera: ottone CW617N
- Guarnizioni di tenuta: O-Ring in EPDM e sedi in PTFE
- Pressione nominale: 16 bar
- Pressione massima differenziale: 5 bar
- Temperatura fluido: -10°C (con antigelo) + 100°C
- Fluidi utilizzabili: acqua e acqua con glicole
- Attacchi: maschio
- AB-A Passaggio totale
- AB-B Passaggio ridotto



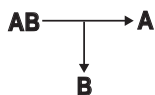
**ART. 3031**



Codice	mis	Kv [m³/h]	€	conf	pacco
3031 34	3/4"	16,8		1	-
3031 1	1"	25,6		1	-

Valvola di zona a 3 vie MOTORIZZABILE cromata con sfera di by-pass completa di raccordo a T.

- Corpo valvola a sfera: ottone CW617N
- Guarnizioni di tenuta: O-Ring in EPDM e sedi in PTFE
- Pressione nominale: 16 bar
- Pressione massima differenziale: 5 bar
- Temperatura fluido: -10°C (con antigelo) + 100°C
- Fluidi utilizzabili: acqua e acqua con glicole
- Attacchi: maschio
- Interasse regolabile da 52mm a 63mm
- AB-A Passaggio totale
- AB-B Passaggio ridotto

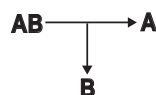


**ART. 3025**

Codice	mis	Kv [m³/h]	€	conf	pacco
3025 34	3/4"	16,8		1	-
3025 1	1"	25,6		1	-

Valvola di zona a 3 vie MOTORIZZABILE cromata con sfera di by-pass, attacco centrale filetto 24x19 completa di raccordo a T.

- Corpo valvola a sfera: ottone CW617N
- Guarnizioni di tenuta: O-Ring in EPDM e sedi in PTFE
- Pressione nominale: 16 bar
- Pressione massima differenziale: 5 bar
- Temperatura fluido: -10°C (con antigelo) + 100°C
- Fluidi utilizzabili: acqua e acqua con glicole
- Attacchi: maschio
- AB-A Passaggio totale
- AB-B Passaggio ridotto



**ART. 3030**



Codice	mis	Kv [m³/h]	€	conf	pacco
3030 34	3/4"	16,8		1	-
3030 1	1"	25,6		1	-

Raccordo a T cromato per valvola di zona Art. 3025.



**ART. 3026**

Codice	mis	€	conf	pacco
3026 34	3/4"		1	-
3026 1	1"		1	-

Raccordo a T attacco rame cromato per valvola di zona Art. 3030.



**ART. 3027**



Codice	mis	€	conf	pacco
3027 34	3/4"		1	-
3027 1	1"		1	-

Valvola di arresto a pistone 2 vie elettrotermica GIALLA.

- Predisposta per comando elettrotermico
- Ottone stampato CW617N
- O-Ring di tenuta in EPDM
- Tmax: 95°C
- Pmax: 10bar
- ΔPmax: 3bar
- Ghiera e volantino: plastica ABS
- **Attacchi: 1/2"-3/4"-1" maschio**



### ART. 3087

WRAS  
APPROVED  
PRODUCT

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	€	conf	pacco
3087 12	1/2"	1,88		1	50
3087 34	3/4"	2,50		1	50
3087 1	1"	3,50		1	50

Valvola di arresto a pistone 2 vie elettrotermica GIALLA.

- Predisposta per comando elettrotermico
- Ottone stampato CW617N
- O-Ring di tenuta in EPDM
- Tmax: 95°C
- Pmax: 10bar
- ΔPmax: 3bar
- Ghiera e volantino: plastica ABS
- **Attacchi: 1/2"-3/4" femmina**



### ART. 3088

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	€	conf	pacco
3088 12	1/2"	2,37		1	50
3088 34	3/4"	3,50		1	50

### ACCESSORI:

Raccordo di giunzione in ottone giallo con calotta mobile

- Attacchi: maschio-femmina
- Guarnizione piana in EPDM
- Ottone stampato CW617N

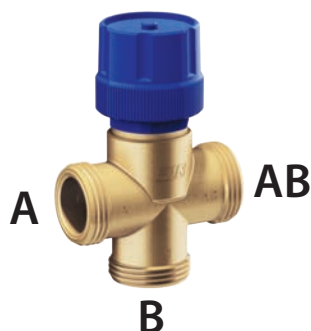


### ART. 8313

Codice	mis	€	conf
8313 12	1/2"x 1/2"		1
8313 3412	3/4"x 1/2"		1
8313 34	3/4"x 3/4"		1
8313 134	1"x 3/4"		1
8313 1	1"x 1"		1

Valvola a pistone 3 vie elettrotermica GIALLA.

- Funzionamento: deviatrice o miscelatrice
- Predisposta per comando elettrotermico
- Ottone stampato CW617N
- O-Ring di tenuta in EPDM
- Tmax: 95°C
- Pmax: 16bar
- ΔPmax: 1,5bar
- Ghiera e volantino: plastica ABS
- **Attacchi: 1/2"-3/4"-1" maschio**

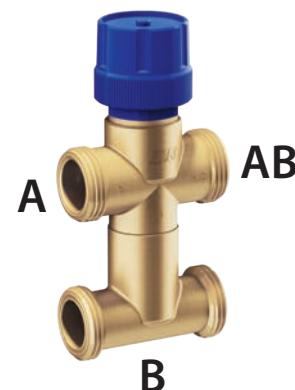


### ART. 3086

Codice	mis	Kv AB-A [m <sup>3</sup> /h]	Kv AB-B [m <sup>3</sup> /h]	€	conf	pacco
3086 12	1/2"	1,85	2,00		1	50
3086 34	3/4"	2,40	3,10		1	50
3086 1	1"	3,30	3,20		1	50

Valvola a pistone 4 vie elettrotermica GIALLA.

- Funzionamento: deviatrice o miscelatrice
- Predisposta per comando elettrotermico
- Ottone stampato CW617N
- O-Ring di tenuta in EPDM
- Tmax: 95°C
- Pmax: 16bar
- ΔPmax: 1,5bar
- Ghiera e volantino: plastica ABS
- **Attacchi: 1/2"-3/4" maschio**



### ART. 3089

Codice	mis	Kv AB-A [m <sup>3</sup> /h]	Kv AB-B [m <sup>3</sup> /h]	€	conf	pacco
3089 12	1/2"	1,74	1,72		1	-
3089 34	3/4"	2,56	1,87		1	-

Valvola di arresto e bilanciamento a pistone 2 vie elettrotermica GIALLA.

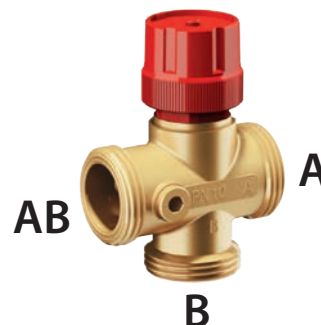
- Predisposta per comando elettrotermico
- Ottone stampato CW617N
- O-Ring di tenuta in EPDM
- Tmax: 95°C
- Pmax: 10bar
- ΔPmax: 3bar
- Ghiera e volantino: plastica ABS
- Ghiera numerata per taratura
- Chiave di regolazione
- **Attacchi: 3/4"-1" maschio**
- **Attacchi laterali per sonda**


**ART. 3085**

Codice	mis	Kv [m <sup>3</sup> /h]	€	conf pacco	
3085 34	3/4"	2,35		1	50
3085 1	1"	3,10		1	50

Valvola a pistone 3 vie elettrotermica GIALLA.

- Funzionamento: deviatrice o miscelatrice
- Predisposta per comando elettrotermico
- Ottone stampato CW617N
- O-Ring di tenuta in EPDM
- Tmax: 95°C
- Pmax: 16bar
- ΔPmax: 1,5bar
- Ghiera e volantino: plastica ABS
- Ghiera numerata per taratura
- Chiave di regolazione
- **Attacchi: 1" maschio**
- **Attacchi laterali per sonda**


**ART. 3094**

Codice	mis	Kv AB-A [m <sup>3</sup> /h]	Kv AB-B [m <sup>3</sup> /h]	€	conf pacco	
3094 1	1"	3,00	3,00		1	50

Comando elettrotermico a 2 fili provvisto di indicatore di posizione. Installabile su valvole termostattizzabili e collettori.

- Ghiera in ottone cromato con filetto M30x1,5
- Cavo di connessione lunghezza 75 cm
- Grado di protezione IP54



- NC = NORMALMENTE CHIUSO
- NA = NORMALMENTE APERTO

N.B. Per l'installazione su valvole termostattizzabili utilizzare l'adattatore in ottone cromato Art. 1941.

**ART. 1909-1919-1929-1939**

Codice	tensione	tempo apertura	tipo	€	conf pacco	
1909	24 V	180 s	NC		1	100
1919	230 V	180 s	NC		1	100
1929	24 V	180 s	NA		1	100
1939	230 V	180 s	NA		1	100

Comando elettrotermico a 4 fili con microinterruttore ausiliario e indicatore di posizione. Installabile su valvole termostattizzabili e collettori.

- Ghiera in ottone cromato con filetto M30x1,5
- Cavo di connessione lunghezza 75 cm
- Grado di protezione IP54



- NC = NORMALMENTE CHIUSO

N.B. Per l'installazione su valvole termostattizzabili utilizzare l'adattatore in ottone cromato Art. 1941.

**ART. 1914-1924-1913-1923**

Codice	tensione	tempo apertura	tipo	€	conf pacco	
1914	24 V	180 s	NC		1	100
1924	230 V	180 s	NC		1	100
1913	24 V	90 s	NC		1	100
1923	230 V	90 s	NC		1	100

Comando lineare proporzionale per valvole a pistone.

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


**ART. 1911**

Codice	tensione	€	conf
1911	24 V		1

Comando lineare proporzionale per valvole a pistone.

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


**ART. 1921**

Codice	tensione	€	conf
1921	230 V		1

Comando elettrotermico proporzionale per valvole a pistone.

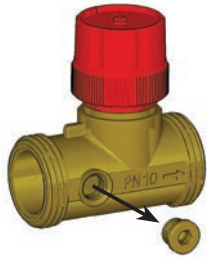
- Alimentazione: 24V
- Segnale di comando: 0-10V
- Grado di protezione: IP54

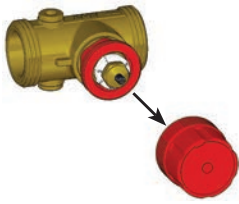

**ART. 1912**

Codice	tensione	€	conf
1912	24 V		1

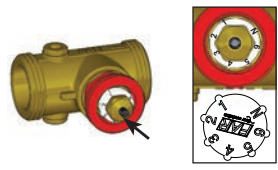
Le valvole di arresto, regolate da un comando elettrotermico, gestiscono l'apertura e la chiusura del circuito sul quale vengono installate. Le valvole Art. 3085 e Art. 3094 sono dotate di PRESETTING, che permette di parzializzare la portata d'acqua grazie ad un vitone opportunamente sagomato. La regolazione si effettua togliendo il volantino e ruotando il vitone fino alla posizione di progetto prestabilita (da 1 a 6).

Sui lati delle valvole Art. 3085 e Art. 3094 sono presenti i tappi per l'installazione del pozzetto porta sonda di temperatura.

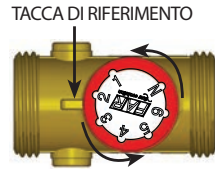




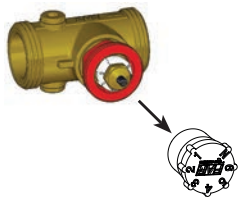
1 - Svitare completamente il volantino in senso antiorario.



2 - Inserire la chiave di regolazione presente nella confezione facendo corrispondere la lettera N con quella presente sulla valvola.



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.

Le valvole di arresto, regolate da un comando elettrotermico, gestiscono l'apertura e la chiusura del circuito sul quale vengono installate.

Le valvole sono predisposte per l'installazione dei comandi elettrotermici FAR:

Comandi a 2 fili ON/OFF:

Art. 1909	24V	180 s	NC*
Art. 1919	230V	180 s	NC*
Art. 1929	24V	180 s	NA*
Art. 1939	230V	180 s	NA*

Comandi a 4 fili ON/OFF con microinterruttore ausiliario:

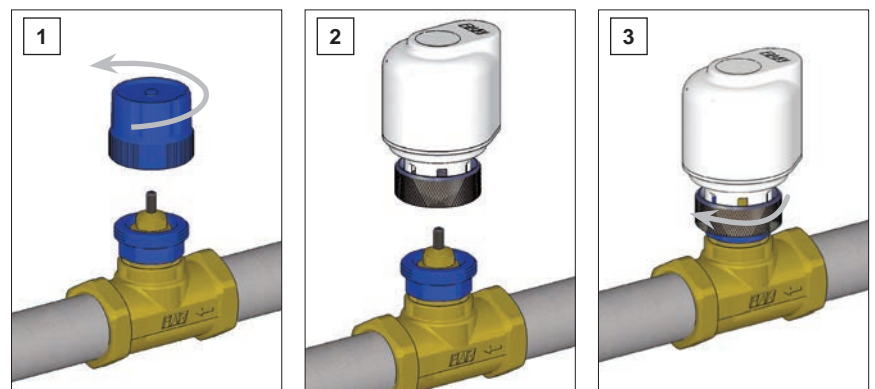
Art. 1914	24V	180 s	NC*
Art. 1924	230V	180 s	NC*
Art. 1913	24V	90 s	NC*
Art. 1923	230V	90 s	NC*

\*NC: normalmente chiuso

\*NA: normalmente aperto

### INSTALLAZIONE DEL COMANDO ELETTROTHERMICO

- 1- Svitare il volantino
- 2- Posizionare il comando sulla valvola
- 3- Avvitare la ghiera del comando per il bloccaggio



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.

**N.B. Al primo collegamento elettrico, i comandi eseguiranno una corsa completa prima di essere operativi.**

