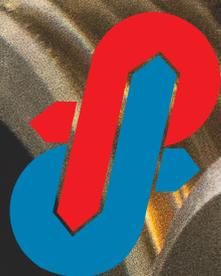


GRUPPO FAST:

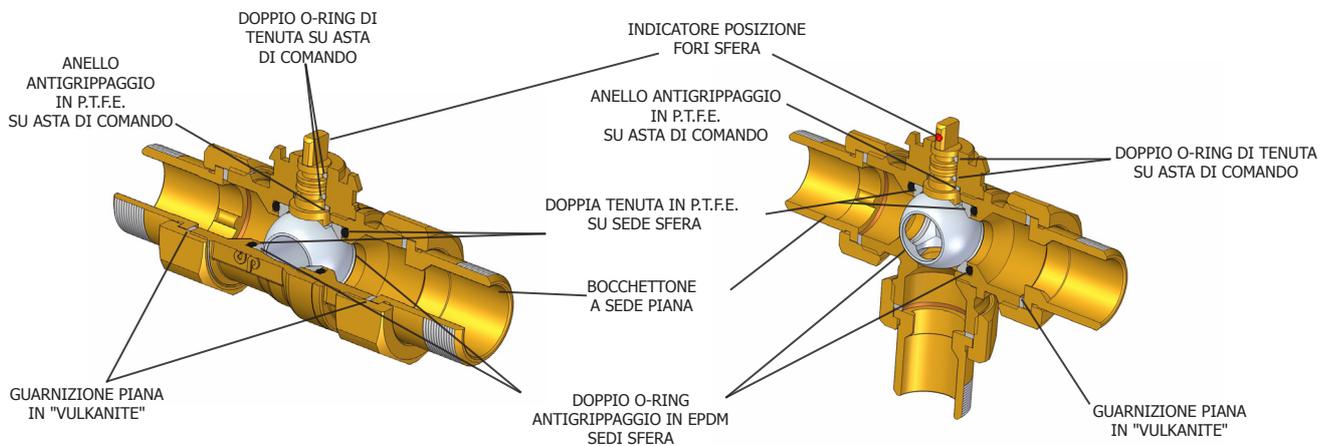
Valvole a sfera
con servomotore unico



de pala
Italian OEM Technology

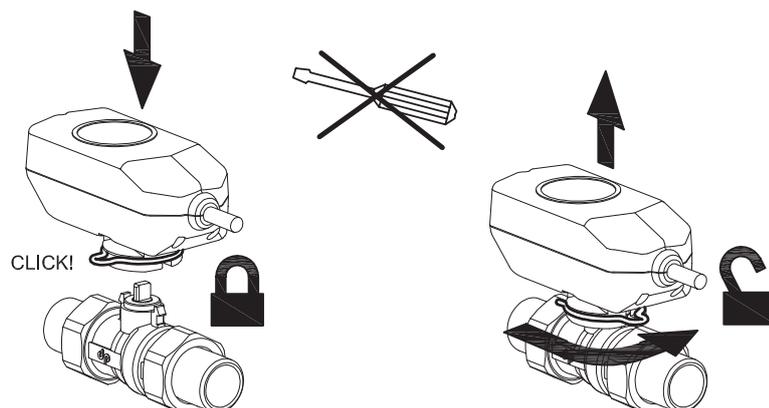
Caratteristiche Tecniche

CORPI VALVOLA	
Corpo Valvola	Ottone CW617N (UNI 12165)
Sfera	Ottone CW617N (UNI 12165) nichelata-cromata
Sedi Sfera	PTFE più o-ring in EPDM
Asta	Ottone CW614N (UNI 12164) con doppio o-ring in EPDM ed anello di tenuta in PTFE
Pressione massima di esercizio	10 bar
Pressione differenziale massima	$\Delta p = 4$ bar
Temperatura di esercizio del fluido	0 C° + 100 C°
Fluido utilizzabile	Acqua, acqua glicolata o liquidi compatibili con tenute in PTFE ed EPDM
Perdite di carico	Basse
Innesto	Rapido con molla ad anello
SERVOMOTORI ABBINABILI	
Tempi di apertura/chiusura	12"
Tensioni disponibili	230Vac - 24 Vac
Contatti ausiliari	1 (contatto pulito)
Grado di protezione elettrica	IP54
Tipo di comando	a 2 fili (relè interno) - a 3 fili (comune-apre-chiude)

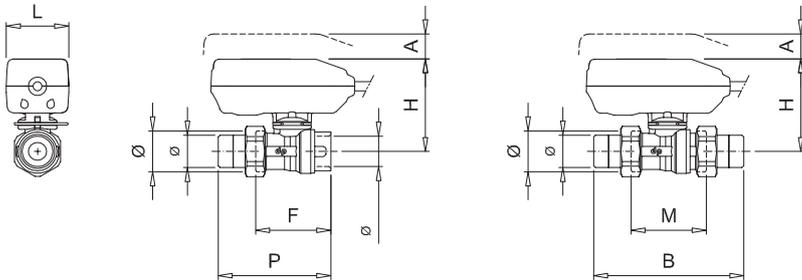


NUOVO AGGANCIAMENTO SEMPLIFICATO

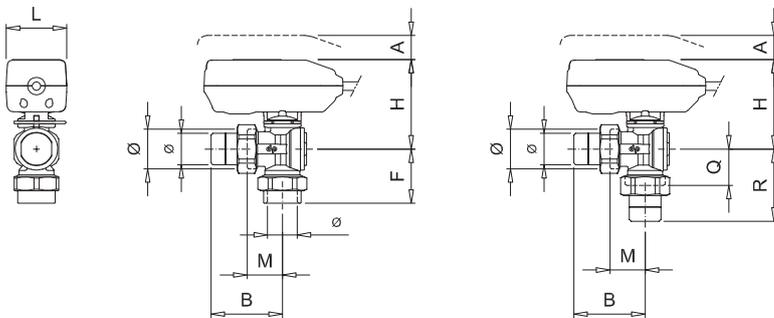
NON SONO RICHIESTI ATTREZZI



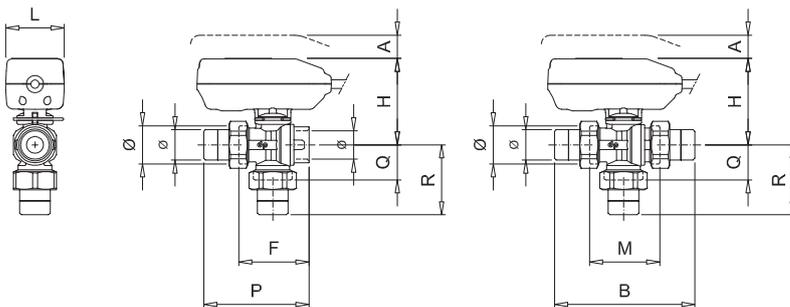
Ingombri valvole e servomotori



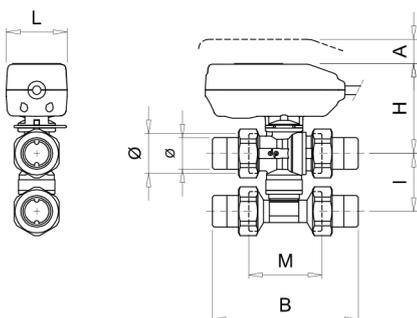
Ø	Ø	H	A min.	M	B	F	P	L
1/2"	3/4"	75	20	59	113	59	86	50
3/4"	1"			60	120	60	90	
1"	1 1/4"	78		72	141	72	107	



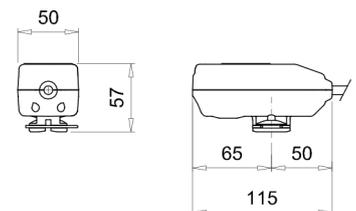
Ø	Ø	H	A min.	M	B	Q	R	R	L
1/2"	3/4"	75	20	28	55	29	50	43	50
3/4"	1"			29	59	30	60	45	
1"	1 1/4"	78		34	69	35	70	52	



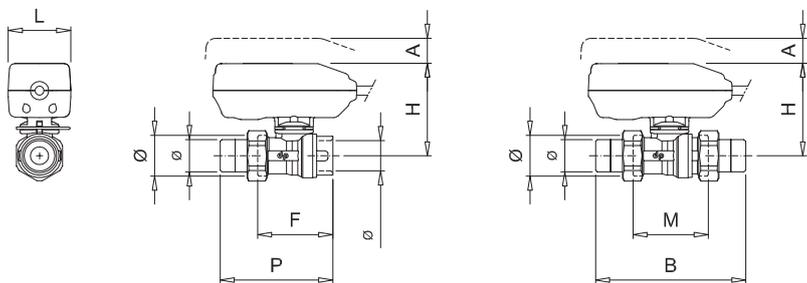
Ø	Ø	H	A min.	M	B	Q	R	F	P	L
1/2"	3/4"	75	20	59	113	29	56	59	86	50
3/4"	1"			60	120	30	60	60	90	
1"	1 1/4"	78		72	141	35	70	72	107	



Ø	Ø	H	A min.	M	B	I	L
3/4"	1"	75	20	60	120	48 ÷ 60	50
1"	1 1/4"	78		72	141	52 ÷ 60	



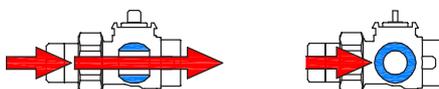
Corpi Valvola



Ø	Ø	H	A min.	M	B	F	P	L
1/2"	3/4"	75	20	59	113	59	86	50
3/4"	1"			60	120	60	90	
1"	1 1/4"	78		72	141	72	107	



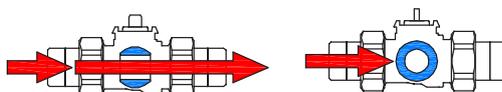
2 vie attacchi femmina - bocchettone



Ø	DN	PN	CODICE
1/2"	15	16	232FB
3/4"	15		202FB
1"	20		212FB

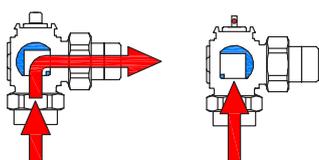


2 vie attacchi a bocchettone



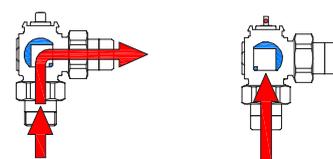
Ø	DN	PN	CODICE
1/2"	15	16	232B
3/4"	15		202B
1"	20		212B

2 vie a squadra attacchi a bocchettone



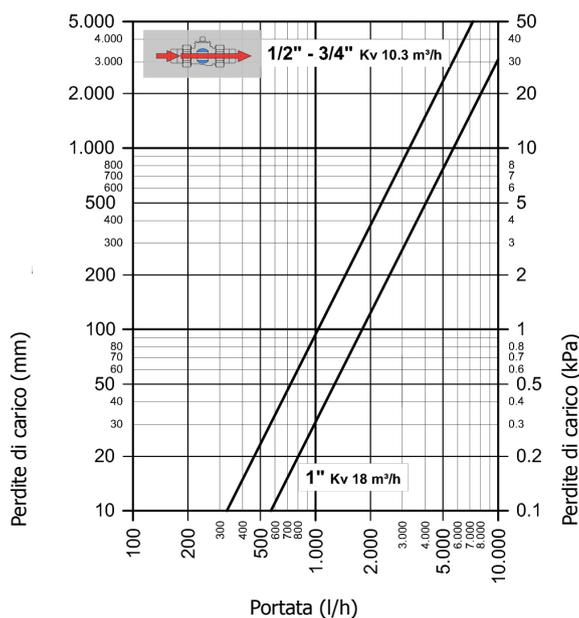
Ø	DN	PN	CODICE
1/2"	15	16	23SB
3/4"	15		20SB
1"	20		21SB

2 vie a squadra attacchi femmina - bocchettone



Ø	DN	PN	CODICE
1/2"	15	16	23SFB
3/4"	15		20SFB
1"	20		21SFB

Valvole a 2 vie



Corpi Valvola



3 vie a 3 fori attacchi femmina - bocchettone



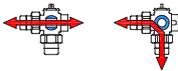
Ø	DN	PN	CODICE
1/2	15	16	233FB
3/4"	15		203FB
1"	20		212FB



3 vie a 3 fori attacchi a bocchettone



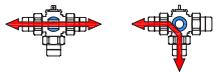
Ø	DN	PN	CODICE
1/2"	15	16	233B
3/4"	15		203B
1"	20		213B



3 vie deviatrici laterali attacchi femmina - bocchettone



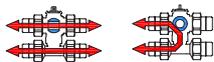
Ø	DN	PN	CODICE
1/2"	15	16	233FBL
3/4"	15		203FBL
1"	20		213FBL



3 vie deviatrici laterali attacchi a bocchettone



Ø	DN	PN	CODICE
1/2"	15	16	233BL
3/4"	15		203BL
1"	20		213BL



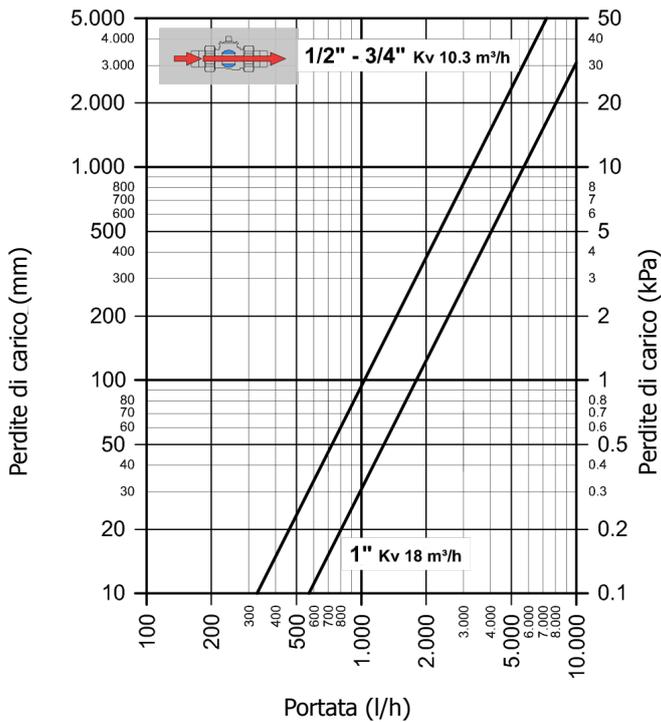
4 vie con by-pass interesse telescopico attacchi a bocchettone



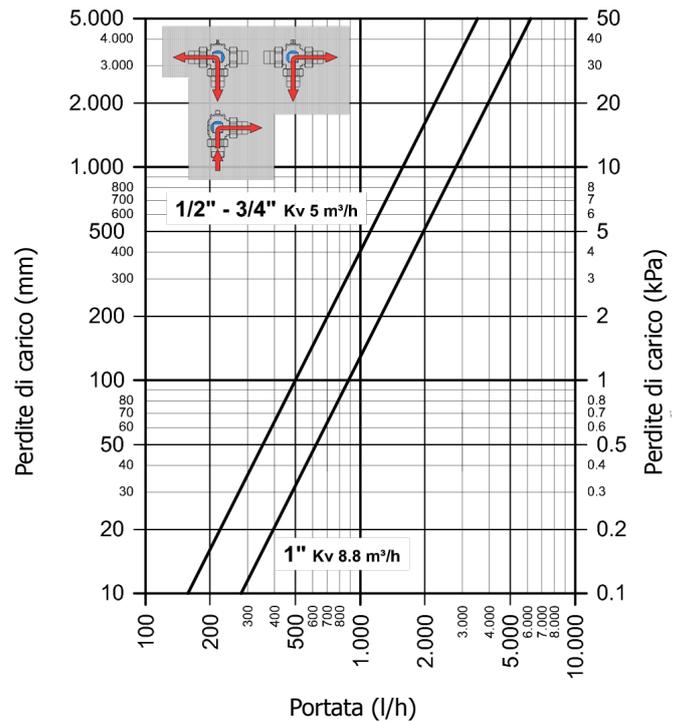
Ø	DN	PN	CODICE
3/4"	Interasse 48-60mm	16	204B
1"	Interasse 52-60mm		214B

Caratteristiche Idrauliche Valvole Fast

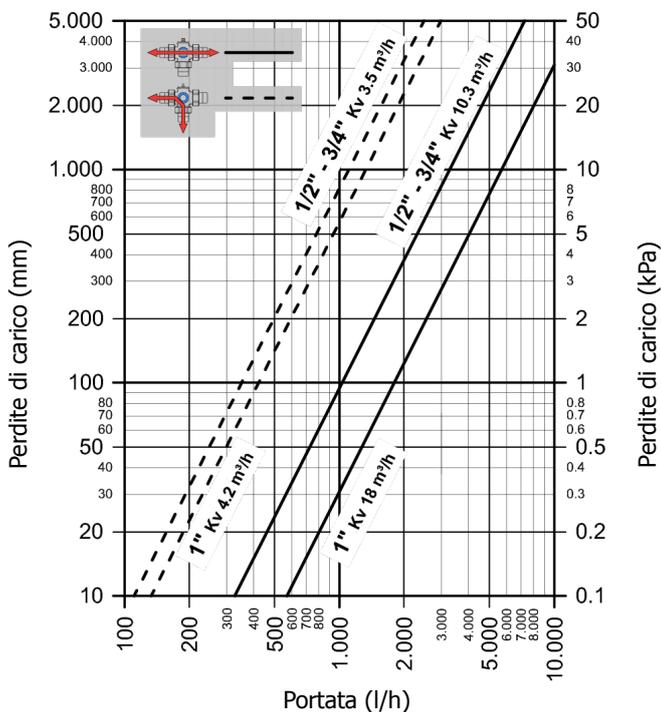
Valvole a 2 vie



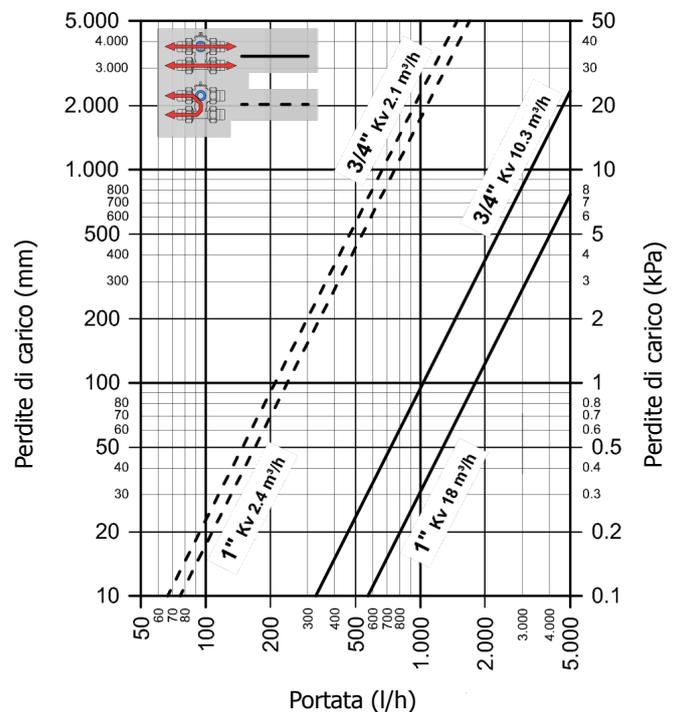
Valvole a 2 vie a squadra e 3 vie a "T"



Valvole a 3 vie deviatrici laterali

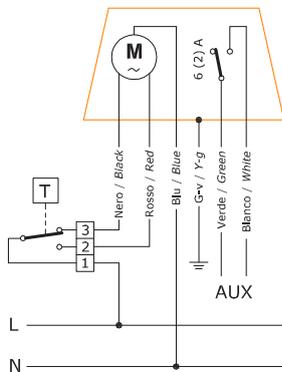


Valvole a 4 vie



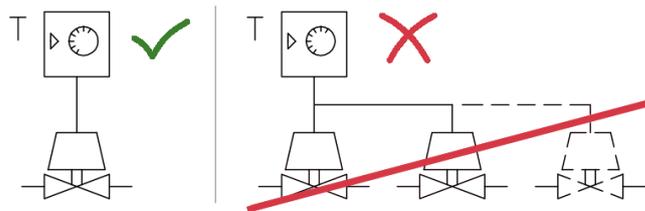
Servomotori

Servomotori con comando a 3 fili

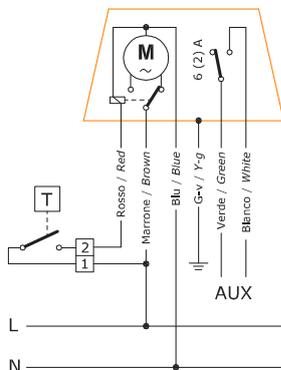


GRADO DI PROTEZIONE ELETTRICA	TEMPO DI MANOVRA	ALIMENTAZIONE	CONTATTI AUSILIARI	CODICE
IP54	12" X 90°	230 Vac	1 micro aux	M2B
		24 Vac	1 micro aux	M2C

I servomotori con comando a 3 fili **NON** possono essere collegati in parallelo ad unico termostato/controllo

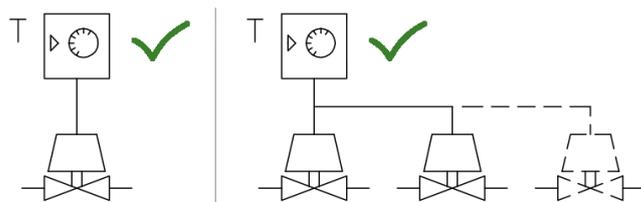


Servomotori con comando a 2 fili

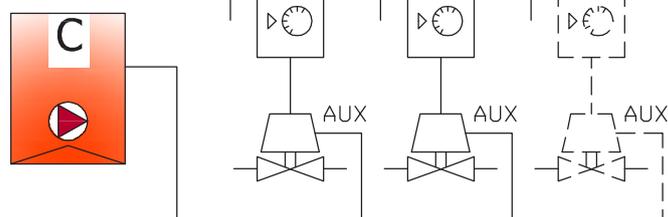


GRADO DI PROTEZIONE ELETTRICA	TEMPO DI MANOVRA	ALIMENTAZIONE	CONTATTI AUSILIARI	CODICE
IP54	12" X 90°	230 Vac	1 micro aux	R2B
		24 Vac	1 micro aux	R2C

I servomotori con comando a 2 fili possono essere collegati in parallelo ad unico termostato/controllo



Collegamento indicativo di uno o più contatti ausiliari al termostato caldaia

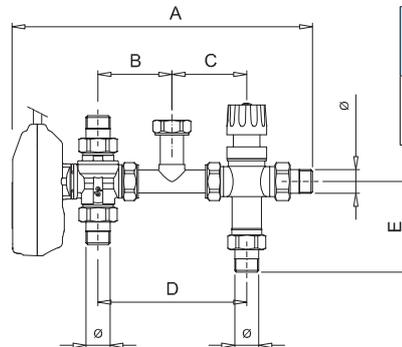
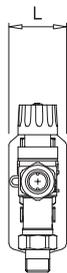


Produzione ACS con 2 fonti di calore

Kit di integrazione impianto solare - caldaia motorizzata



ALIMENTAZIONE	Ø	Kv	CODICE
230 Vac	3/4"	2,3 m ³ /h	KSCM-S



Ø	A	B	C	D	E	L
3/4"	274	65	70	135	79	50

Dimensioni di ingombro

Kit di due attuatori NA + NC per produzione ACS con due fonti di calore



ALIMENTAZIONE	COMANDO	CODICE
230 Vac	a 2 fili	NCNA-S

Senza contatto ausiliario

All'intervento del termostato le valvole iniziano congiuntamente a ruotare le sfere verso posizioni contrapposte: l'attuatore **normalmente chiuso** cod. R2A ruota la sfera verso la posizione di completa apertura della valvola mentre l'attuatore **normalmente aperto** cod. R2NA ruota la sfera verso la posizione di completa chiusura della valvola

