



COMPACT

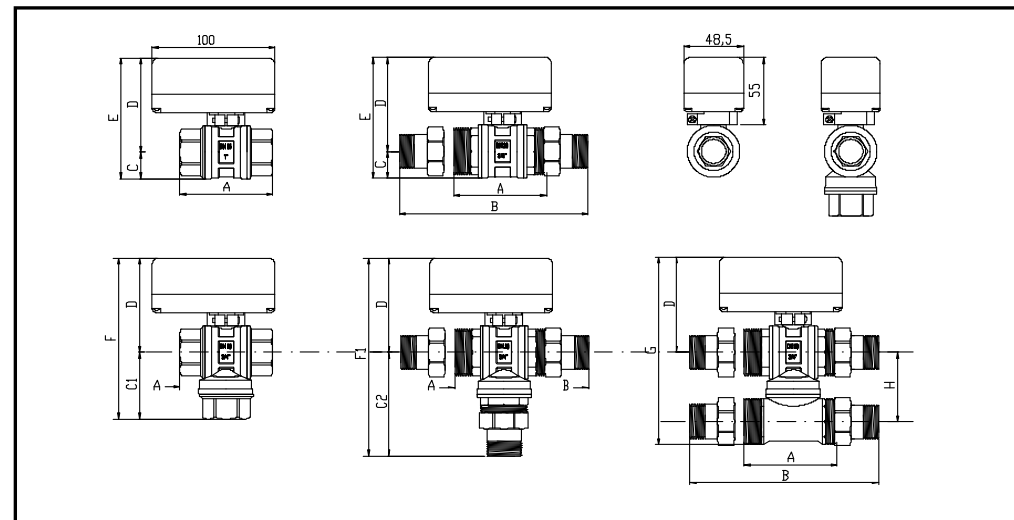
VALVOLE A SFERA MOTORIZZATE

Gentile Cliente, nel ringraziarLa per aver scelto questo prodotto, Le consegniamo il presente foglio al fine di consentirLe una installazione ed un uso ottimale dello stesso; per questo La invitiamo a leggere, con molta cura, le istruzioni riportate in questo foglio.

Le valvole di zona a sfera a 2 e 3 vie della serie COMPACT 2 vie e 3 vie sono state progettate per automatizzare le operazioni degli impianti di riscaldamento per uso civile, industriale ed agricolo. Il corpo della valvola è realizzato in conformità alle norme DIN 3537 e 3539 ed approvato DIN DVGW. Le guarnizioni in PTFE puro e stabilizzato garantiscono la tenuta sulla sfera con assenza totale di trafilamento inoltre le stesse eliminano qualsiasi operazione di manutenzione, dato che le valvole sono auto-pulenti e auto-lubrificanti, la tenuta dell'albero è garantita da 3 O-Rings in EPDM PEROX particolarmente idoneo all'uso alimentare come i lubrificanti al silicone utilizzati. Con questa tipologia di costruzione le valvole si possono impiegare in un range ampio di temperature dalla refrigerazione, sino a -32°C, al solare + 150°C (con picchi di 180°C per pochi minuti). Le valvole sono equipaggiate con servomotori reversibile 2 sensi di marcia con microinterruttore ausiliario con contatti puliti con comando a 3 punti o con relay interno per un funzionamento ON/OFF con comando a 2 punti. Le valvole di zona possono essere utilizzate nei seguenti campi:

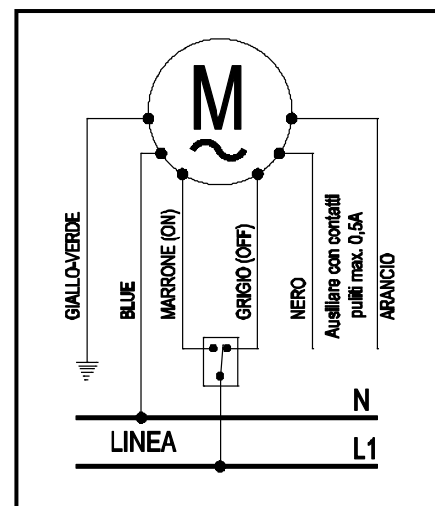
1. impianti di riscaldamento e condizionamento di zona per regolazioni di temperatura indipendente per varie aree;
 2. regolazione automatica della temperatura dell'acqua in bollitori ad uso igienico-sanitario o industriale;
 3. Impianti di irrigazione per serre, giardini;
 4. installazione in impianti a pannelli solari (*) od utilizzanti altre fonti alternative;
 5. Impianti civili od industriali per intercettazione del flusso di liquidi;
 6. Altri utilizzi nei quali è necessario miscelamento automatico, deviazione od intercettazione dei fluidi;
 7. Impianti di condizionamento e refrigerazione (*).
- (*) Per questa tipologia di impianti si consiglia l'utilizzo del distanziale ADPT-CMP come taglio termico a protezione del servomotore.

IMPIANTO	POSIZIONE VALVOLA	
	Chiusa	Aperta

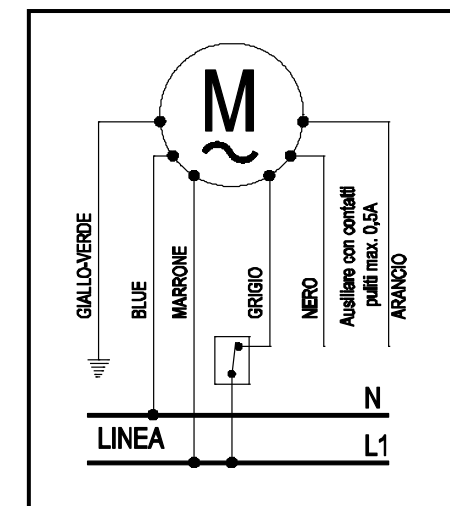


DN	Ø	A	B	C	C1	C2	D	E	F	F1	G	H	Kv 2 vie	Kv 3 vie	Kv By-pass
15	1/2"	66	118	17	44	70	73,5	90,5	117,5	143,5	---	---	16,2	13,4	---
20	3/4"	76	134	21,5	54,5	83,5	78	99,5	132,5	161,5	128	50	26,5	16,5	3,2
25	1"	90	158	26	66	100	82,5	108,5	148,5	182,5	---	---	47	18	---

RSF-X Schema elettrico servomotore senza relay



RSR-X Schema elettrico servomotore con relay



Si dichiara che le valvole a sfera COMPACT sono conformi a:

- Direttiva Macchine 89/392/CEE e successive modifiche ed integrazioni quali 91/368/CEE, 93/44/CEE e 93/68/CEE.
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica: 2004/108/CEE.
- Direttiva Bassa Tensione 206/95/CEE.
- Norme EN 61000-3-2:-1995; EN 610003-3:1995; EN 55014:1994
- Norme CEI EN 60730-2-8:1996; CEI EN 60335-1:1995
- Direttiva RoHS 2002/95/CE ;



CIDIEMME Regolazioni Automatiche dei Fluidi S.n.c.
Via Dell'Artigianato 3^a Strada 15/a – 35020 CANDIANA (PD) Italia
Tel/Fax 049 534.95.42 – Tel/Fax 049 534.94.47
www.cidiemme.pd.it – cidiemme@cidiemme.pd.it