

VALVOLE DI ZONA

VALVOLA A SFERA MOTORIZZATA SERIE MBA130

La serie ESBE MBA130 è costituita da valvole a sfera motorizzate a 3 vie disponibili in DN 20-25, PN32 con collegamento con filetto maschio o con una combinazione di filetto maschio e femmina.



FUNZIONAMENTO

La serie ESBE MBA130 è costituita da una gamma di valvole a sfera motorizzate a 3 vie con attuatore per l'uso in impianti di riscaldamento e raffreddamento. La valvola è a tenuta in conformità con la norma EN12266-1

L'attuatore è controllato da un segnale a 2 punti ed è consigliato per la funzione di apertura/chiusura (on/off), disponibile per alimentazione a 230 V CA, 50 Hz. L'attuatore viene fornito con un cavo di collegamento attaccato di 0.85 metri, un interruttore ausiliario e un resistore anticondensa

per prevenire la condensa nella scheda elettronica.

L'attuatore è montato sulla valvola a sfera con una spina metallica che ne consente il montaggio/smontaggio in modo sicuro, semplice e rapido. La valvola a sfera e l'attuatore hanno un range di regolazione di 90°.

DATI TECNICI

Valvola:

Pressione nominale: _____ PN 32
Temperatura del fluido: _____ max. +90°C
_____, min. 0°C
Coppia (alla pressione nominale): _____ < 4 Nm
Trafilamento -
EN12266-1: _____ classe di perdita interna B, a tenuta
EN12266-1: _____ classe di perdita esterna A, a tenuta
Pressione di esercizio: _____ 3.2 MPa (32 bar)
Collegamenti: _____ Filetto femmina, ISO 228/1
_____, Filetto maschio, ISO 228/1
Fluido: Acqua di riscaldamento (in conformità alla norma VDI2035)
_____, Miscela acqua / glicole, max 50%
(sopra il 20% di miscela, è necessario controllare i dati di pompaggio)

Materiale

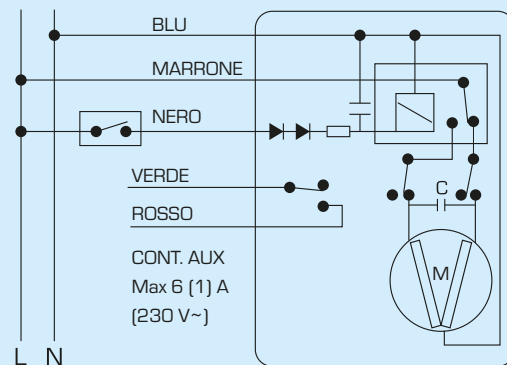
Corpo valvola: _____ Ottone CW 617N, nichelato
Manicotto: _____ Ottone CW 617N, nichelato
Sede: _____ PTFE
Guarnizione O-ring: _____ FPM
Sfera: _____ Ottone CW 617N, cromato
Rondella: _____ PTFE
Albero: _____ Ottone CW 614N, cromato
Guarnizione O-ring, albero: _____ HNBR
Guarnizione: _____ Fibra termoresistente
Codolo: _____ Ottone CW 617N, nichelato
Dado: _____ Ottone CW 617N, nichelato

Attuatore:

Temperatura ambiente: _____ max. +50°C
_____, min. 0°C
Grado di protezione: _____ IP44
Classe di protezione: _____ II
Alimentazione: _____ 230 ± 10% V AC, 50 Hz
Segnale di controllo: _____ 2 punti SPST
Assorbimento - funzionamento motore: _____ 3.5 W
- resistore anticondensa: _____ fino a 5 W
Amperaggio interruttore ausiliario: _____ 6(1) A 230 V AC
Tempo di rotazione 90°: _____ 40 secondi
Coppia: _____ 10 Nm

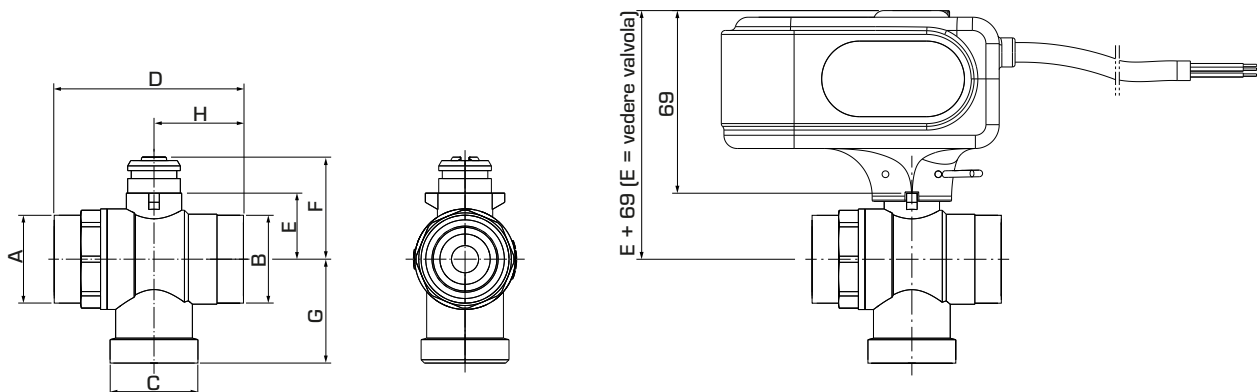
CE LVD 2006/95/EC
EMC 2004/108/EC
RoHS 2011/65/EC

CABLAGGIO



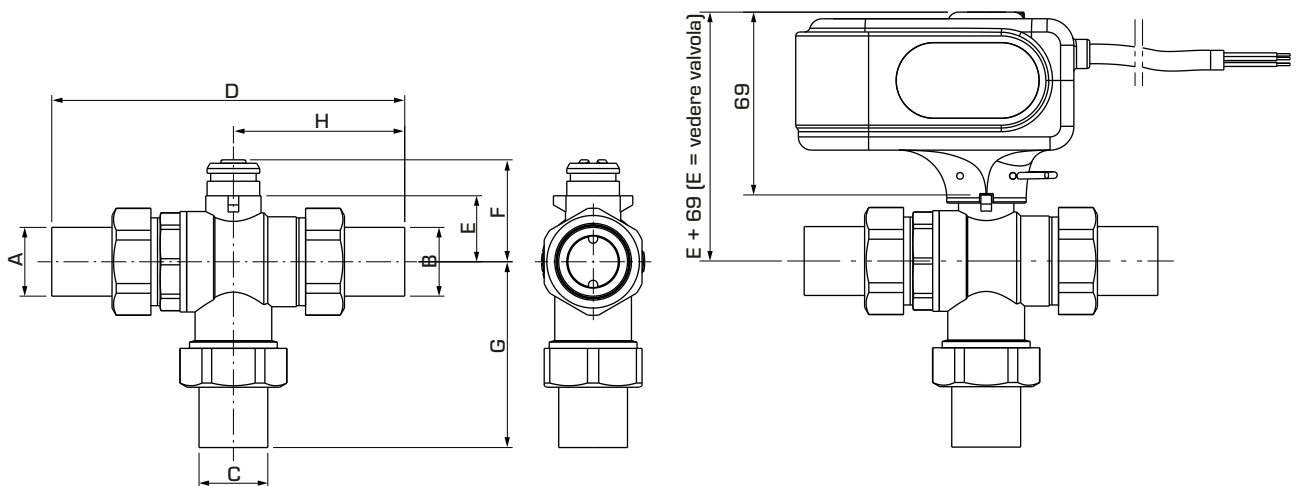
VALVOLE DI ZONA

VALVOLA A SFERA MOTORIZZATA SERIE MBA130



SERIE MBA132, FILETTO MASCHIO

Codice	Riferimento	DN	Kvs*	Collegamento			D	E	F	G	H	Peso [kg]	Nota
				A	B	C							
43102500	MBA132	20	9.6	G 1"	G 1"	G 1"	72	25	39	39	34	0.76	
43102600	MBA132	25	11.3	G 1¼"	G 1¼"	G 1¼"	82	29	43	42	40	0.99	

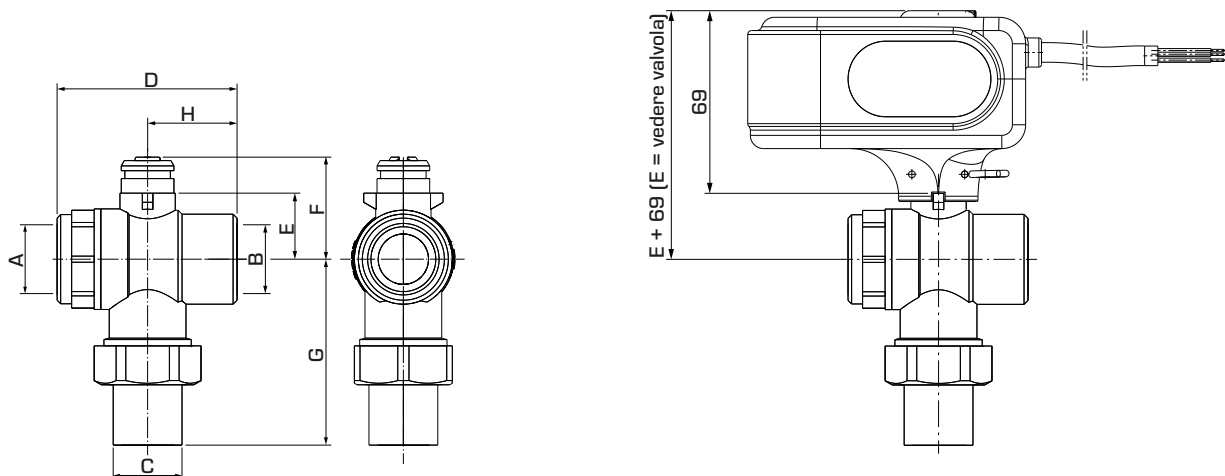


SERIE MBA132, FILETTO MASCHIO CON ADATTATORI

Codice	Riferimento	DN	Kvs*	Collegamento			D	E	F	G	H	Peso [kg]	Nota
				A	B	C							
43102700	MBA132	20	9.6	G ¾"	G ¾"	G ¾"	134	25	38.5	70	65	1.07	
43102800		25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"	149	29	42.5	75.5	73	1.46	

* Valore Kvs in m³/h ad una perdita di carico di 1 bar.

VALVOLA A SFERA MOTORIZZATA SERIE MBA130

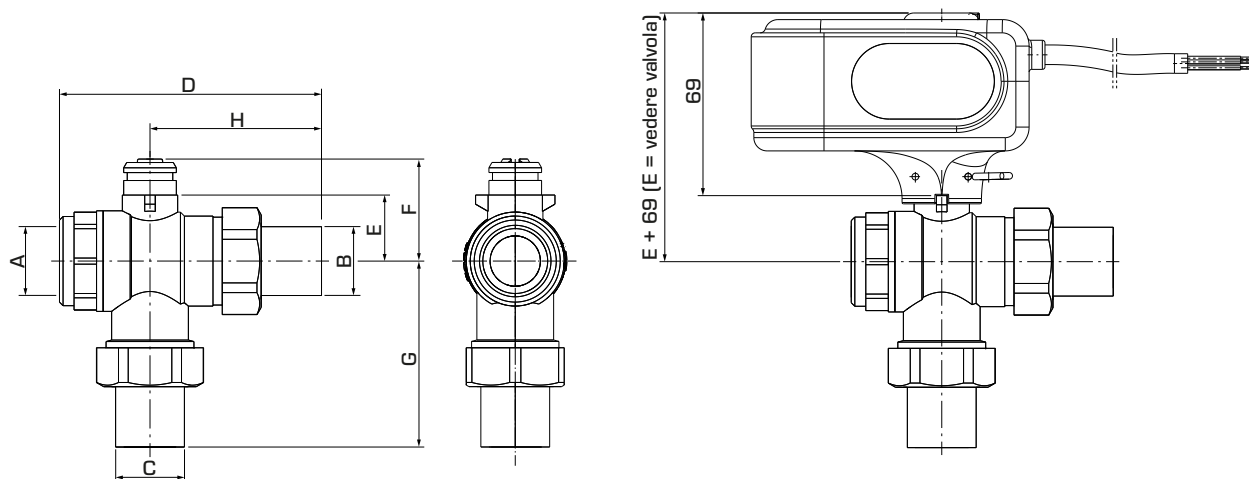


SERIE MBA135, FILETTO FEMMINA, FEMMINA E MASCHIO

Codice	Riferimento	DN	Kvs*	Collegamento			D	E	F	G	H	Peso [kg]	Nota
				A	B	C							
43102100	MBA135	20	9.6	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	68	25	39	70	34	0.87	1)
43102200	MBA135	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"	81	29	43	76	41	1.14	1)

* Valore Kvs in m³/h ad una perdita di carico di 1 bar.

Nota 1) Collegamento A, B = filetto femmina, Raccordo C = filetto maschio



SERIE MBA136, FILETTO FEMMINA, MASCHIO E MASCHIO

Codice	Riferimento	DN	Kvs*	Collegamento			D	E	F	G	H	Peso [kg]	Nota
				A	B	C							
43102300	MBA136	20	9.6	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	99	25	39	70	65	0.96	1)
43102400	MBA136	25	11.3	G 1"	G 1"	G 1"	115	29	43	76	73	1.32	1)

* Valore Kvs in m³/h ad una perdita di carico di 1 bar.

Nota 1) Collegamento A = filetto femmina, Raccordo B, C = filetto maschio