



MCA-I-GF

Cavi scaldanti **autoregolanti** per impiego antigelo o mantenimento di temperature con esposizioni ad **acidi e corrosivi**.

Indicati per il mantenimento di temperature di processo **fino a 120°C** su tubazioni o serbatoi, anche in presenza di acidi e corrosivi, o per impiego antigelo qualora fossero presenti acidi e corrosivi, in zona sicura. Non sono adatti all'impiego in presenza di lavaggi con vapore.

COSTITUZIONE DEL CAVO

Conduttori di rame

Nucleo conduttivo autoregolante

Isolamento in fluoropolimero

Calza di rame stagnato

Guaina esterna in poliolefina modificata



Tipo di superficie

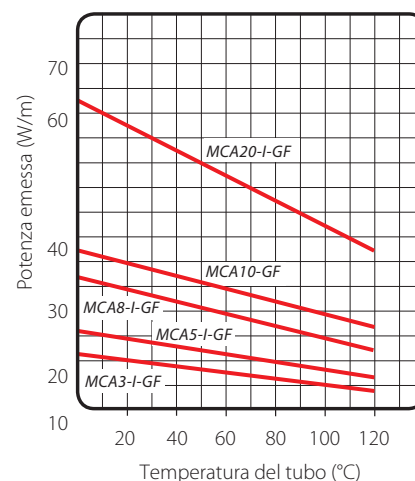
da tracciare:

Acciaio - Verniciata - INOX

Resistenza

agli agenti chimici:

Adatto a esposizione ad acidi e corrosivi organici



Prodotto	Tensione alimentaz. (V)	Potenza a 10°C (W/m)	Temperatura minima installazione (°C)	TEMPERATURE MAX		Raggio curvatura min. (mm)	Classificazione della temperatura EN50014
				Continua cavo alimentato (°C)	Intermittente cavo non alimentato ≤1000 h cum. (°C)		
MCA3-I-GF	230	10	-30	120	120	25	T3
MCA5-I-GF	230	15	-30	120	120	25	T3
MCA8-I-GF	230	25	-30	120	120	25	T3
MCA10-I-GF	230	30	-30	120	120	25	T3
MCA20-I-GF	230	60	-30	120	120	25	T3

DIMENSIONAMENTO ELETTRICO

Lunghezza massima del circuiti in cavo scaldante (m)

Temperatura di avviamento (°C)	Protezione elettrica (A) Interruttore caratteristica C, con differenziale da 30mA*	MCA3-I-GF			MCA5-I-GF			MCA8-I-GF			MCA10-I-GF			MCA20-I-GF		
		+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°
16 A	200	180	175	165	130	117	120	97	88	85	73	69	50	41	38	
20 A	235	235	235	189	162	152	140	125	120	114	98	92	64	55	52	
30 A	-	-	-	-	-	189	-	-	140	-	-	114	-	-	64	

* Raccomandato dove è necessaria la protezione del personale; in altre installazioni impiegare protezione differenziale da 100 a 300 mA.

Accessori di collegamento per MCA-I-GF

Kit di connessione integrato alla morsettiera stagna MCA Universal IP68	Kit terminale lato non alimentato MCA Universal IP68	Kit di giunzione MCA Universal IP68	Kit di derivazione MCA-Y	Kit di attraversamento lamierino di coibentazione MCA-AL
Pressacavo ingresso in cassetta MCA-PRESS	Etichetta tracciamento MCA-EA	Nastro di fissaggio Vetro MCA-FV	Nastro di fissaggio Allum. 25mm MCA-ALL25	Nastro di fissaggio Allum. 75mm MCA-ALL75

Vedi specifiche accessori pag. 226