

MONOTUBO PER IMPIANTI DI LAVAGGIO, SGRASSAGGIO CON AGENTI AGGRESSIVI (FREON, TRIELINA, SODA CAUSTICA) E PER ALIMENTARI

- Attacco in Inox da 2" Gas - 2"1/2 Gas o flangiato o senza attacco
- Guaina in Aisi 316 o titanio (Ti)
- Diametro Elemento 44,5 / 63,5
- Tensione 230V/400V su \varnothing 44,5 e 63,5
- Protezione IP64
- Sono disponibili per tutte, come ricambi, i campi termici

Particolarmente adatti per il riscaldamento diretto dei fluidi di lavaggio e delle soluzioni alcaline.

Per lasciare la massima libertà di scelta nella progettazione dell'impianto, adattiamo i nostri prodotti alle esigenze specifiche:

- corpi riscaldanti a cartuccia senza guaine tubolari esterne in diversi diametri, lunghezze d'installazione e carichi specifici, personalizzati in base alle diverse esigenze;
- corpi riscaldanti a cartuccia con guaine tubolari esterne in diversi materiali e con molteplici possibilità di fissaggio, quali flange o nippoli filettati.

Specifiche dei corpi riscaldanti a cartuccia

I corpi riscaldanti a cartuccia sono formati da corpi scanalati in materiale ceramico con elevato grado di isolamento elettrico, una buona resistenza meccanica e un'ottima resistenza alle variazioni di temperatura. Le spirali resistive sono costruite con appositi fili resistenti alle alte temperature, e i parametri progettuali sono tali da garantire un'ottima conducibilità termica e la lunga durata.

Sotto la testa di attacco è prevista una zona non riscaldata di 50 mm.

Su richiesta, questo tratto non riscaldata può anche essere esteso.

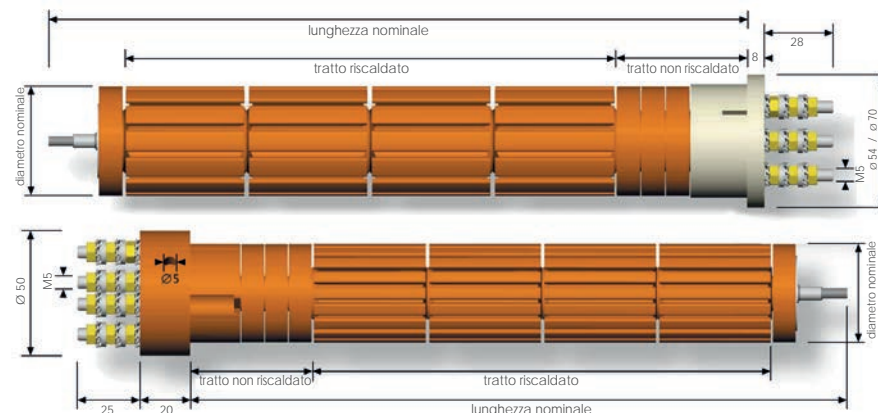
Le cartucce riscaldanti sono disponibili in una vasta gamma di tensioni di alimentazione, fino a un massimo di 500V, con collegamento mono-fase e trifase.

La struttura modulare ci consente di realizzare in qualsiasi momento delle soluzioni personalizzate variando la lunghezza nominale, tensione nominale e potenza nominale.

Specifiche dei materiali delle guaine tubolari esterne

A seconda delle condizioni d'impiego e dei requisiti, vi proponiamo diversi materiali con diversi tipi di fissaggio.

Il carico superficiale della guaina tubolare esterna diventa definita al tipo di impiego. Questa possibilità di personalizzare il progetto è garanzia di lunga durata e di funzionamento.



Possibilità di fissaggio e protezioni coprimorsetti delle guaine tubolari esterne

Abbiamo previsto svariate possibilità di fissaggio per le Vostre applicazioni. In funzione del tipo di applicazione, le guaine tubolari esterne possono essere fornite senza flangia di fissaggio, con flangia saldata o avvitata o nippolo filettato.

Se vi sono più guaine tubolari esterne poste l'una vicino all'altra consigliamo di montare sul posto una protezione coprimorsetti centrale.

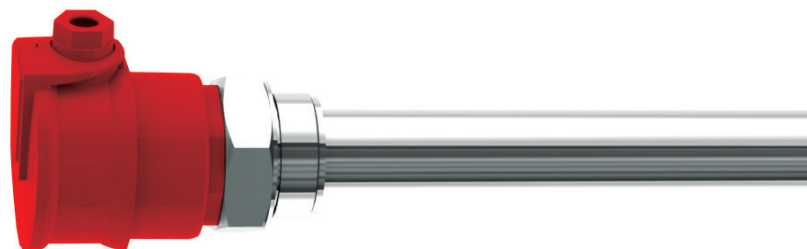
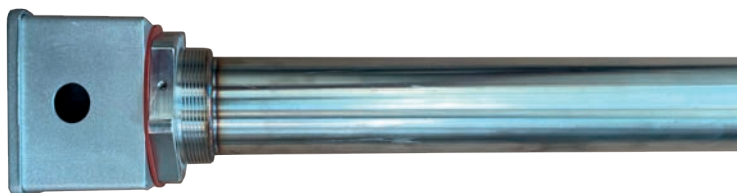
Se invece sono previste soltanto guaine tubolari esterne singole oppure vi è una grossa distanza tra di loro, per ciascuna guaina si deve selezionare una protezione particolare.

Come protezione singola si può scegliere tra la protezione coprimorsetti BC in polipropilene (PP) o BC/L in fluoruro di polivinile (PVDF).

Con la chiave di montaggio SB, il montaggio della protezione risulta facile e veloce. In alternativa è possibile, soprattutto per le alte temperature, utilizzare anche la protezione coprimorsetti B in acciaio zincato.

Sicurezza elettrica

Secondo la EN 60519/1-2, i corpi riscaldanti a cartuccia sono classificati come apparecchi della classe di protezione I. Tutte le parti metalliche a contatto (guaine tubolari esterne) sono collegate al conduttore di protezione.



MONOTUBO D.63,5 MM - ATTACCO INOX 2"1/2 GAS 400V TRIFASE IP64 COMPLETE DI SCATOLA MOD. FCL6 IMPIEGO SOLO ORIZZONTALE				
L./mm	W	D.	Zona fredda sotto battuta (mm)	Cod.
600	3000	63,5	100	113.X.000010
710	4000	63,5		113.X.000020
900	5000	63,5		113.X.000030
900	6000	63,5		113.X.000040
1200	7000	63,5		113.X.000050
1200	8000	63,5		113.X.000060
1800	10000	63,5		113.X.000070
2000	11000	63,5		113.X.000080

ALTRI FORMATI A RICHIESTA

Disponibili lunghezze, potenze e zone fredde differenti, nonché versioni a 230V monofase

MONOTUBO D.44,5 MM - ATTACCO INOX 2" GAS 230V MONOFASE IP64 - CON SCATOLA MOD.BC IMPIEGO SOLO IN ORIZZONTALE				
L./mm	W	D.	Zona fredda sotto battuta (mm)	Cod.
400	1500	44,5	da indicare in fase d'ordine	113.X.000090
500	2000	44,5		113.X.000100
600	2500	44,5		113.X.000110
700	3000	44,5		113.X.000120
800	3500	44,5		113.X.000130
MONOTUBO D.44,5 MM - ATTACCO INOX 2" GAS 400V TRIFASE IP64 - CON SCATOLA MOD.BC IMPIEGO SOLO IN ORIZZONTALE				
L./mm	W	D.	Zona fredda sotto battuta (mm)	Cod.
400	1500	44,5	da indicare in fase d'ordine	113.X.000140
500	2000	44,5		113.X.000150
600	2500	44,5		113.X.000160
700	3000	44,5		113.X.000170
800	3500	44,5		113.X.000180
900	4000	44,5		113.X.000190
1000	4500	44,5		113.X.000200
1200	5000	44,5		113.X.000210
1400	6000	44,5		113.X.000220
1600	7000	44,5		113.X.000230
1800	8000	44,5		113.X.000235
2000	9000	44,5		113.X.000238

