

Elettrovalvole Nadi, tipo: "L", "C", "D", "E", "F", "G", "H"

⚠ LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'UTILIZZO ⚠

I dati di seguito riportati sono destinati in via esclusiva ad utenza specializzata, in grado di interagire con il prodotto in condizioni di sicurezza per le persone, per il dispositivo stesso e per l'ambiente, nel pieno rispetto delle norme vigenti.

Questo documento non approfondisce informazioni riguardanti installazione, montaggio, smontaggio e manutenzione straordinaria. Poiché tali operazioni dovranno essere eseguite esclusivamente da assistente tecnico autorizzata.

Verificare preventivamente che la destinazione d'uso della elettrovalvola sia quella per la quale l'elettrovalvola è stata richiesta (fluido, pressioni, temperature, etc.).

Assicurarsi che il tipo ed il grado di protezione della elettrovalvole nonché la temperatura del fluido che la valvola intercetta siano compatibili con il grado, il tipo di protezione e la classe di temperatura richiesto dalla classificazione della zona in cui le valvole dovranno essere installate.

Utilizzare l'elettrovalvola unicamente con fluidi compatibili con i materiali di cui è composta: **Ottone OT58 UNI 5705-65 (Cu58% Zn40% Pb2%), acciaio inossidabile UNI X5CrNiMo1712 (AISI316) oppure UNI X2CrNiMo1712 (AISI316L)** ed il tipo di elastomero utilizzato per le guarnizioni di tenuta.

Non utilizzare l'elettrovalvola con pressioni al di fuori dei limiti di pressione indicati sulla targha.

Assicurarsi che la tensione di alimentazione sia di tipo (alternata o continua) e di valore compreso $\pm 10\%$ rispetto al valore indicato sulla targha.

Non energizzare l'elettrovalvola senza i dispositivi di protezione correttamente montati (custodia filettata completamente avvitata, grano di bloccaggio avvitato, dispositivi ingresso cavi montati e correttamente serrati). **Dopo la messa fuori tensione, attendere 15 minuti prima di aprire.**

Assicurarsi che l'elettrovalvola non sia energizzata prima di rimuovere i dispositivi di protezione (grano di bloccaggio, chiusura filettata, raccordi ingresso cavi).

Per la eventuale sostituzione della bobina, in caso di guasto, seguire la procedura indicata utilizzando unicamente gli attrezzi e i materiali indicati dal costruttore. Utilizzare unicamente le bobine fornite dal costruttore, di tipo idoneo al modello di elettrovalvola e con tensione uguale a quella indicata sulla targha. Nel caso che il collegamento alla rete elettrica sia fatto in un secondo tempo rispetto al montaggio della elettrovalvola assicurarsi che la chiusura filettata sia ben serrata e che il filetto di ingresso cavi risulti chiuso tramite tappo idoneo ad evitare eventuali infiltrazioni di acqua all'interno della custodia antideflagrante. Non montare l'elettrovalvola sulle tubazioni facendo leva sulla custodia antideflagrante.

IDENTIFICAZIONE MATERIALI TRAMITE IL MODELLO

C03 T 18 C 0 B

TIPO DI PROTEZIONE	
B	EEx-d IIB 1/2 GD
C	EEx-d IIC 1/2 GD

MATERIALE CORPO	
T	Ottone
N	Ottone Nichelato
B	Bronzo
H	Acciaio inox AISI 303/304
I	Acciaio Inox AISI 316/316L
L	Legna leggera
C	Acciai al carbonio

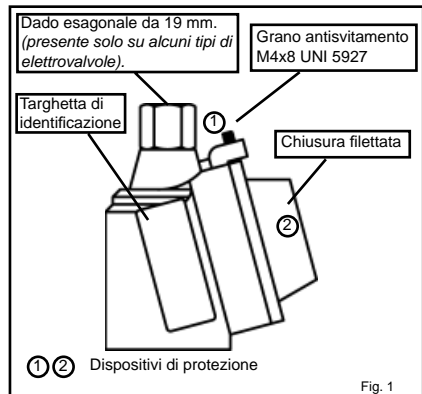
MATERIALE GUARNIZIONI	
0	NBR (Buna N)
1	VITON
2	VULKOLLAN
3	PTFE o RULON
4	Metallica
5	Neoprene
6	EPDM
7	HNBR
8	Altre

Filettature Femmina/Femmina accoppiabili con tubazioni filettate esternamente		Flange o attacco a base	
secondo norme UNI ISO 228.1 o ISO7.1	secondo norme ANSI B2.1 o B2.2	J	A saldare
A 1/8"	B 1/8"	U	Base
C 1/4"	D 1/4"	X	ASA300
F 3/8"	T 3/8"	Y	ASA150
H 1/2"	G 1/2"	Z	UNI2282
L 3/4"	I 3/4"		
N 1"	M 1"		
O 1 1/4"	V 1 1/2"		
P 1 1/2"	W 2"		
Q 2"			
R 2 1/2"			
S 3"			
	4"		

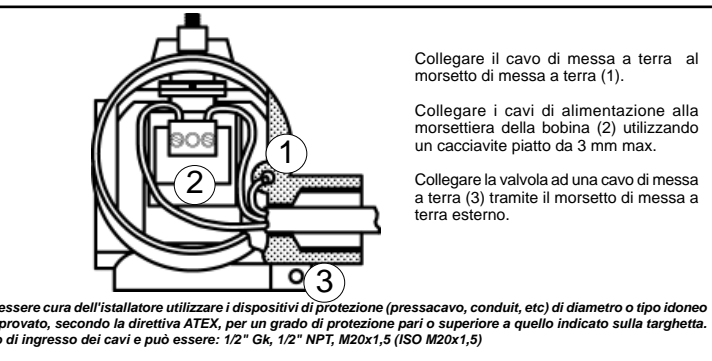
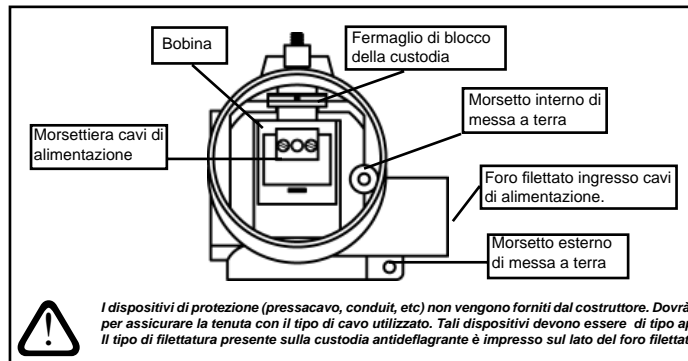
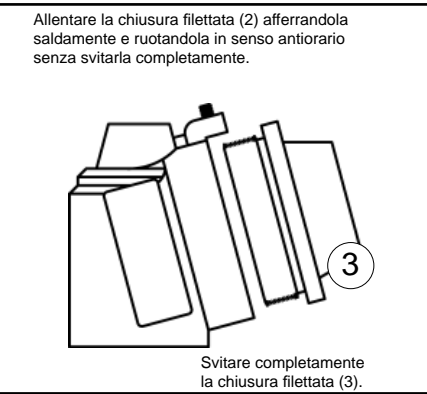
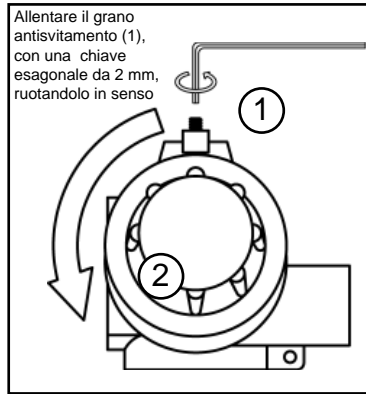
genericamente chiamate Filettature "GAS" genericamente chiamate Filettature "NPT"

ESEMPLO DI MARCATURA

USE CABLE SURVIVABLE FOR TEMP 95°C
NADI S.p.A. MAZZO DI RHO (MI) - ITALY
EEx-d IIB 1/2 GD
ATEX 04 - ENERZING, DELTA 15 Nm, BREV. OPENING
Series C Cert. KEWA 04 ATEX 2158
Mod. C 0 3 T 1 8 C 0 B Onff. 1,8 mm
Volts 24 DC W 11 1/2" 0-10 bar
Ref. 12345 Year 2004



⚠
Attenzione:
per motivi di sicurezza assicurarsi che non sia presente la tensione di alimentazione. **Dopo la messa fuori tensione attendere 15 minuti prima di proseguire con le prossime operazioni.**



⚠ I dispositivi di protezione (pressacavo, conduit, etc) non vengono forniti dal costruttore. Dovrà essere cura dell'installatore utilizzare i dispositivi di protezione (pressacavo, conduit, etc) di diametro o tipo idoneo per assicurare la tenuta con il tipo di cavo utilizzato. Tali dispositivi devono essere di tipo approvato, secondo la direttiva ATEX, per un grado di protezione pari o superiore a quello indicato sulla targhetta. Il tipo di filettatura presente sulla custodia antideflagrante è impresso sul lato del foro filettato di ingresso dei cavi e può essere: 1/2" Gk, 1/2" NPT, M20x1,5 (ISO M20x1,5)

