

ATTUATORE A SOLENOIDE LEMA 1600HE

INTRODUZIONE

GRAZIE per l'acquisto di questo prodotto. Il LEMA 1600HE è un attuatore magnetico a solenoide a 2 vie incapsulato, a tenuta d'acqua, bassissimo consumo di potenza e alta efficienza. Progettato per l'uso con tutte le unità di controllo centraline per impianti di irrigazione serie LEIT, può essere installato con gli adattatori LEMADIG, consentendo la conversione della maggior parte dei marchi di valvole presenti sul mercato.

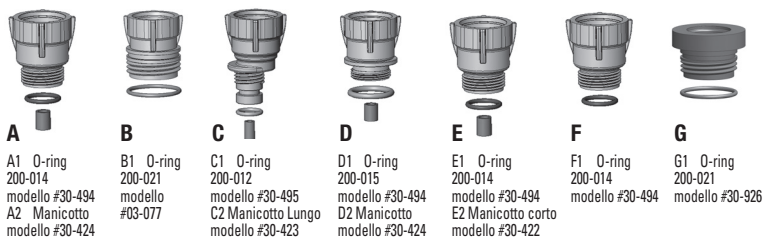
DATI TECNICI

LUNGHEZZA MASSIMA DEL PERCORSO DEI FILI: 1.365 m (4.500 ft) per fili di sezione pari a 2,08 mm² (14 AWG) 2.272 m (7.500 ft) per fili di sezione pari a 3,31 mm² (12 AWG)

ADATTATORI PER VALVOLE:

Gli adattatori DIG sono compatibili con le seguenti valvole.

- A. Modello 30-920 è adatto alle valvole BERMAD serie 200, HIT serie 500, DOROT serie 80, GRISWOLD serie 2000, DW e BUCKNER serie VB valvole
- B. Modello 30-921 è adatto alle valvole RAIN BIRD DV, DVF, PGA, PEB (19 mm e 25 mm soltanto), GB, EFB-CP, BPE, PESB (19 mm e 25 mm soltanto) e ASVF valvole
- C. Modello 30-922 è adatto alle valvole HUNTER serie ASV, HPV, ICV, PGV, SRV, IBV e ASVF valvole
- D. Modello 30-923 è adatto alle valvole WEATHERMATIC serie 12000, 21000 valvole
- E. Modello 30-924 è adatto alle valvole IRRITROL serie 100, 200B, 205, 217B, 700, 2400, 2500, 2600 e TORO serie 220, P220 valvole
- F. Modello 30-925 è adatto alle valvole SUPERIOR serie 950, HUNTER HBV e TORO serie 252 valvole (38 mm e più grande)
- G. Modello 30-926 è adatto alle valvole RAIN BIRD serie PEB e PESB (38 mm e 50 mm soltanto) valvole



INSTALLAZIONE DEL SOLENOIDE A 2 VIE LEMA 1600HE

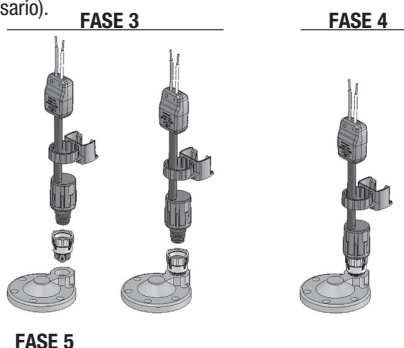
Selezionare l'adattatore appropriato per le valvole da usare (vedere l'elenco precedente) non usare centraline diverse da un modello LEIT.

FASE 1. Chiudere il rubinetto della linea principale collegata alla valvola.

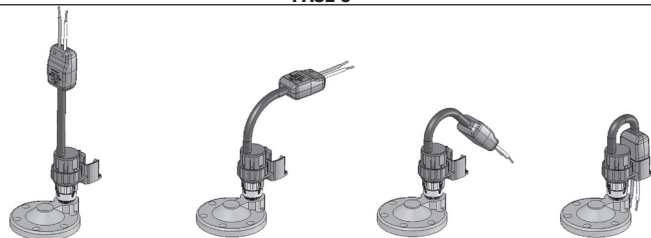
FASE 2. Svitare il solenoide dalla valvola e rimuovere l'alloggiamento e lo stelo del solenoide, il pistoncino, la molla e l'O-ring (se necessario).

FASE 3. Inserire l'adattatore nell'attacco della valvola e avvitarlo girandolo in senso orario, senza serrare eccessivamente (non occorrono attrezzi).

FASE 4. Accertarsi che il manico / sostegno del solenoide LEMA 1600HE non sia inserito nell'alloggiamento del solenoide stesso. Avvitare a mano il solenoide nell'adattatore serrando bene, ma non eccessivamente.

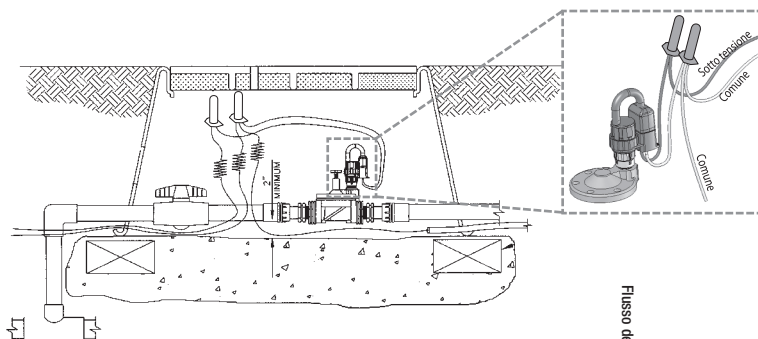


FASE 5



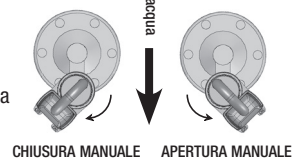
FASE 5. Inserire il manicotto / manico LEMA 1600HE nell'alloggiamento del solenoide (vedere le fasi precedenti). Posizionando il manico a un angolo di 40°-45° verso la valvola si crea una leva, utile per aprire/chiedere manualmente la valvola stessa.

FASE 6. Collegare il filo interrato che va sotto tensione al filo rosso dell'attuatore a solenoide **USANDO UN SECCO-CONGIUNGE UN CONNETTORE IMPERMEABILE**; collegare quindi il filo comune dell'impianto al filo bianco dell'attuatore. Per entrambe le giunzioni, **USANDO UN SECCO-CONGIUNGE UN CONNETTORE IMPERMEABILE**. Lasciare i fili leggermente allentati su ciascun lato in modo che eventuali riparazioni possano essere eseguite facilmente.



NOTA BENE: la massima pressione di esercizio è 1.034 kPa (150 psi).

FASE 7. Una volta completata l'installazione, aprire il rubinetto di mandata dell'acqua per mettere in pressione la linea principale, verificando che tutte le valvole funzionino correttamente: devono aprirsi momentaneamente e poi chiudersi.



Verificare manualmente il funzionamento di ciascuna valvola girando il manicotto / manico verso destra per aprirla e verso sinistra per chiuderla.

NOTA BENE: Se una valvola rimane aperta durante l'azionamento manuale, esaminare l'adattatore e il manicotto per verificare che siano installati correttamente e che l'adattatore sia fissato bene.

NOTA BENE: Tenere presente che l'attuatore a solenoide LEMA funziona solo con valvole a 2 vie normalmente chiuse.

IMPORTANTE: non serrare eccessivamente l'attuatore a solenoide LEMA nella valvola.

ATTENZIONE: per tutti i modelli di valvola con leva di spurgo manuale, accertarsi che la leva sia nella posizione di chiusura. Non muovere la leva dopo aver installato l'attuatore e l'adattatore della valvola, in quanto azionandola si può danneggiare l'adattatore o il manicotto, causando l'inceppamento della valvola nella posizione di apertura.

AVVERTENZA: non provare l'attuatore a solenoide LEMA né con un tester per valvole in c.a. né con un tester in c.c. a tensione maggiore di 9 volt, in quanto si danneggerebbe in modo irreparabile l'attuatore e l'unità di controllo. Provando i solenoidi con apparecchi a tensione nominale superiore a 9 volt si annulla la garanzia.

Per eventuali problemi con l'installazione dell'attuatore a solenoide LEMA sulla valvola, contattare il SERVIZIO CLIENTI DIG AL NUMERO 1 (800) 322-9146 (solo negli USA).

GARANZIA - DIG Corporation garantisce, all'acquirente, che i suoi prodotti per l'irrigazione professionale (tra cui unità di controllo, solenoidi e accessori LEIT) sono privi di difetti nel materiale e di fabbricazione in condizioni d'uso normali. Questa garanzia è valida per un periodo di 3 (tre) anni dalla data di fabbricazione del prodotto. Se il prodotto, in condizioni d'uso normali, dovesse rivelarsi difettoso durante il periodo di garanzia, DIG riparerà o sostituirà, a propria discrezione, le parti difettose o il prodotto stesso senza alcun addebito a carico del cliente. Il cliente dovrà sostenere le spese di spedizione del prodotto difettoso, la cui resa dovrà essere autorizzata per iscritto dalla DIG. Il prodotto sostituito viene garantito per il rimanente periodo della garanzia originaria. La presente garanzia vale solo per i prodotti per l'irrigazione professionale della DIG Corporation, installati secondo le raccomandazioni del fabbricante e utilizzati per l'irrigazione. La garanzia non è valida in caso di alterazioni, modifiche, danni o uso improprio del prodotto, né di danni causati da difetti dell'impianto a cui il prodotto è stato collegato (compresi i difetti di progettazione, installazione, uso o manutenzione). La garanzia non si applica in caso di ostruzione di solenoidi, valvole, tubazioni/presse per l'irrigazione a goccia e microirrigatori, dovuta all'uso di acqua contenente corrosivi chimici, elettroliti, sabbia, terra, sedimenti, ruggine, incrostazioni, alghe, biofilm batterico o altri contaminanti organici. La garanzia decade automaticamente in caso di manomissione del prodotto, compresi (a titolo esemplificativo) i tentativi di smontaggio dell'unità di controllo LEIT. La responsabilità della DIG non eccede il prezzo di vendita del prodotto. DIG non si assume nessuna responsabilità per danni diretti, indiretti, speciali o accidentali compresi (a titolo esemplificativo): costi di ispezione, rimozione o sostituzione dei prodotti; perdita di vegetazione; consumi energetici o idrici eccessivi; spese relative a servizi o apparecchi sostitutivi; perdite finanziarie o di altra natura dovute al mancato uso; danni indiretti o alla proprietà derivanti da interventi errati dell'installatore, siano essi dovuti a negligenza o di altra natura. L'acquisto o l'uso dei prodotti DIG comporta l'accettazione da parte dell'acquirente, finale o intermedio, delle condizioni di questa garanzia. Nessun rappresentante, agente, distributore o fiduciario è autorizzato a modificare le condizioni della presente garanzia. Poiché alcune giurisdizioni non ammettono l'esclusione delle garanzie implicite o la limitazione dei danni, le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere pertinenti. La presente garanzia esplicita dei prodotti di irrigazione professionale DIG sostituisce qualsiasi altra garanzia esplicita o implicita, incluse le garanzie di commerciabilità e adeguatezza all'uso.