

Kit per comando valvole idrauliche

I sistemi a comando idraulico sono particolarmente consigliati in quegli impianti che utilizzano acqua con sostanze in sospensione o là dove più alto potrebbe essere il rischio per gli automatismi, a causa di scariche elettriche di origine atmosferica. Il convertitore, da 4 a 16 settori, è un dispositivo che trasforma i segnali elettrici originati dai programmatori elettronici in comandi utilizzabili da valvole a comando idraulico del tipo normalmente aperto.

Convertitore Elettro-Idraulico

Dispositivi che trasformano i segnali elettrici originati da sofisticati e versatili programmatori elettronici in comandi utilizzabili da valvole a comando idraulico del tipo normalmente chiuso o normalmente aperto, particolarmente indicato in ambito sportivo.



Convertitore Elettro-Idraulico

* Include cavo modulare, spina per ricevitore e staffe di fissaggio.
** Include ricevente, trasmettente e kit cavo di alimentazione da 1,1 m.

Caratteristiche

- Comoda installazione fuori terra. Può essere facilmente installato in tutti i piedistalli dei programmatori Toro
- Ogni settore può essere azionato manualmente dal convertitore
- Costruzione modulare: ogni singola unità di conversione può essere facilmente sostituita
- Pratico inserimento e bloccaggio dei tubetti idraulici di comando
- Filtraggio dell'acqua in entrata ed in uscita
- Possibilità di espansione illimitata con l'aggiunta del numero desiderato di unità di conversione
- Per sistemi idraulici N.A.
- Ideale per zone soggette a rischio di fulmini laddove l'acqua usata per l'irrigazione ha un alto contenuto di sostanze in sospensione

Specifiche tecniche

- Distanza massima dal convertitore alla valvola: con tubetto del diametro di 3/16": 152 m con tubetto del diametro di 1/4": 304 m
- Pressione d'esercizio: 2,8-10,3 bar (40-150 psi) nei tubetti di comando
- Solenoide: 24 V c.a., (50/60 Hz)
 - Assorbimento allo spunto: 0,37 A, (8,80 VA)
 - Assorbimento a regime: 0,30 A, (7,20 VA)
 - Solenoidi con cavetti isolati: 18 AWG x 1,2 m, identificabili dal colore dell'isolamento
- Specifiche relative al dislivello:
 - Valvole di tipo normalmente aperto (N.A.) - la quota di installazione delle valvole deve essere compresa fra 7,6m al di sopra e 21,3m al di sotto del livello del convertitore

*Tutte le connessioni idrauliche sulle valvole Toro sono del tipo con attacco di 1/4".

Nota: L'impiego in condizioni di temperature che raggiungono lo zero (0°C) rende necessario l'utilizzo di adeguate precauzioni per garantire l'isolamento termico.



Accessori per Automatismi*

Tubetto di Comando*

Tubetto in polietilene da 6 mm (1/4") in bobine da 610 m, costruito appositamente per sistemi a comando idraulico Toro.

900-14

- Tubetto nero con scritte bianche



Raccorderia da 6 mm (1/4") per Tubetto di Comando*

900-24

- Raccordo di passaggio in ottone, 1/4" ad innesto x 1/8" maschio NPT

900-30

- Nipplo in ottone 1/4"x1/4" ad innesto

900-40

- Veretta di bloccaggio 1/4"

900-50

- Raccordo a T in ottone 1/4" x 1/4" x 1/4" ad innesto



Adattatore 995-02

- Raccordo di passaggio in plastica, 1/4" per innesto x 3/4" femmina NPT usato per lavare o riempire rapidamente d'acqua i tubetti in polietilene prima di collegarli alle valvole automatiche o al programmatore.

Specifiche per gli ordinativi

EHC-01-04	Convertitore elett./idr. 4 Stazioni - 24 V. - Senza mob.	Conf. 1 pz
EHC-01-12	Convertitore elett./idr. 12 Stazioni - 24 V. - Senza mob.	Conf. 1 pz
EHC-01-16	Convertitore elett./idr. 16 Stazioni - 24 V. - Senza mob.	Conf. 1 pz
900-14	Tubetto di com. in polietilene 1/4"x 1/8" - bob. 600m	Conf. 1 pz
900-24	Raccordo di passaggio 1/4"M x 1/8" a compressione	Conf. 1 pz
900-30	Nipplo di accoppiamento per tubetto	Conf. 100 pz
900-40	Veretta di bloccaggio	Conf. 100 pz
900-50	Giunto a "T" per derivazioni sul tubetto	Conf. 1 pz
995-02	Raccordo di passaggio 3/4"F x 1/8" a compressione	Conf. 1 pz