

ELETTROVALVOLE E ACCESSORI

- p.36 ELETTRORVALVOLE LfV
ELETTRORVALVOLE IN LINEA JTV
- p.37 ELETTRORVALVOLE IN LINEA DV
ELETTRORVALVOLA IN LINEA 100-DV-F
- p.38 ELETTRORVALVOLE IN LINEA / ANGOLO PGA
ELETTRORVALVOLE IN LINEA PEB
- p.39 ELETTRORVALVOLA IN LINEA / ANGOLO BPE-300
ELETTRORVALVOLA ET-300-M
REGOLATORE DI PRESSIONE PRS-DIAL
- p.40 POZZETTI SERIE VB.
POZZETTI SERIE DT
POZZETTI SERIE LITE
- p.41 CAVI ELETTRICI UNIPOLARI CE - MCE
CAVI ELETTRICI UNIPOLARE DOPPIO ISOLAMENTO
SYSTEM CABLE DOPPIO ISOLAMENTO 2 X 2,5
CAVO MULTIPOLARE IC
- p.42 CONNETTORI STAGNI DBY / DBR / KING / DB
ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



Elettrovalvole in linea LFV a bassa portata



RAIN BIRD

900248 075 LFV 3/4" FF

Unica elettrovalvola sul mercato pensata per il controllo dei settori di microirrigazione in grado di funzionare regolarmente con portate ridottissime. Le dimensioni contenute, l'affidabilità e la semplicità di manutenzione la rendono la soluzione migliore ovunque si voglia irrigare aiuole, siepi o fioriere.

Caratteristiche

- Innovativa membrana con profilo sagomato che consente la perfetta chiusura anche in caso di acqua non perfettamente pulita: è possibile così installare l'elettrovalvola a monte del filtro
- Membrana a doppia lama con guarnizione di diametro 1/2" per un funzionamento ottimale a bassi regimi di portata
- Flusso pilota con doppio filtraggio a garanzia di massima affidabilità
- Dispositivo di spurgo con scarico esterno per il lavaggio manuale durante l'installazione e il collaudo del sistema.
- Compatibili con solenoidi bistabili sistema T-Bos

Specifiche elettriche

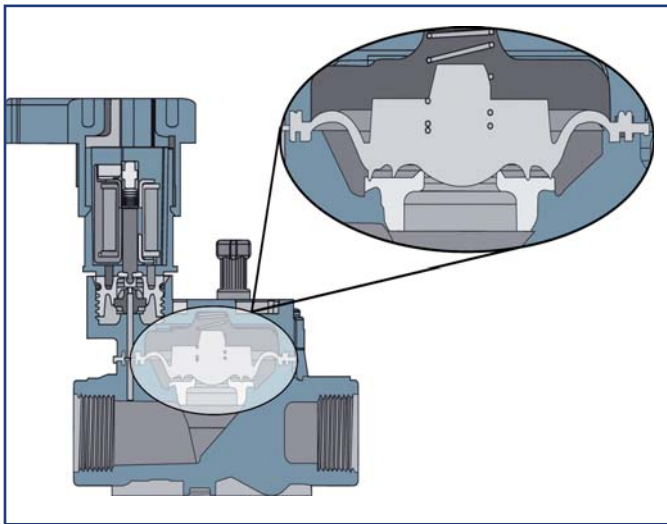
- Solenoide 24 VAC-50 Hz con filtro
- Assorb. apertura 0,30 A (7,2 VA)
- Assorb. esercizio 0,19 A (4,6 VA)

Dimensioni

- Lunghezza 10,7 cm
- Altezza 11,4 cm
- Larghezza 8,4 cm

PERDITE DI CARICO IN BAR

m³/h	0,05	0,23	0,45	0,91	1,36	1,82
lt/min	0,60	3,60	7,80	15,00	22,80	30,00
075-LFV	0,19	0,19	0,24	0,26	0,30	0,36



Elettrovalvole in linea JTV

RAIN BIRD



900255 100-JTV-MM 1" MM
900254 100-JTV 1" FF
900258 100-JTV-F 1" FF

Le valvole Rain Bird Jar Top (JTV) offrono la massima versatilità, affidabilità e convenienza: semplici da installare e di facile manutenzione sono indicate per impianti residenziali e commerciali di piccole dimensioni. Grazie al coperchio filettato sono smontabili senza l'ausilio di alcun attrezzo.

Caratteristiche

- Versione JTV-F con regolatore di flusso
- Doppio filtraggio per una massima affidabilità
- Flusso inverso a ridotto rischio di perdite d'acqua in caso di lesioni alla membrana
- Membrana a pressione bilanciata a lunga durata
- Dispositivo manuale di spurgo
- Coperchio filettato senza viti
- Membrana in Buna-N con filtro pilota autopulente da 200 micron e molla in acciaio inossidabile
- Formata da solo 4 componenti per un semplice assemblaggio
- Ridotte dimensioni di ingombro
- Nuova membrana con foratura anulare che garantisce il funzionamento in qualsiasi posizione di montaggio
- Temperatura max d'esercizio: acqua 43°C - ambiente 52°C
- Pressione max 10 bar

Specifiche elettriche

- Solenoide 24 VAC-50 Hz con filtro
- Assorb. apertura 0,30 A (7,2 VA)
- Assorb. esercizio 0,19 A (4,6 VA)

Dimensioni

- 100 JTV / JTV-F:
 - Lunghezza 10,2 cm
 - Altezza 12,7 cm
 - Larghezza 7,9 cm
- 100 JTV / MM:
 - Lunghezza 13,7 cm
 - Altezza 12,7 cm
 - Larghezza 7,9 cm

PERDITE DI CARICO IN BAR

m³/h	0,60	1,10	2,20	3,40	4,50	6,80
lt/min	10,0	18,3	36,7	56,7	75,0	113,3
100-JTV	0,19	0,21	0,28	0,37	0,43	0,64



Elettrovalvole in linea DV



900240	075-DV	3/4" FF
900244	100-DV	1" FF
900247	100-DV-MM	1" MM

Robuste ed economiche studiate per l'impiego in piccoli e medi impianti residenziali e per l'irrigazione di giardini, terrazze, serre e vivai. I nuovi criteri costruttivi utilizzati garantiscono la massima affidabilità e durata nel tempo senza bisogno di particolari manutenzioni. Il passaggio dell'acqua è di nuova concezione ed è studiato in modo da ridurre il carico sulla parte esterna della membrana garantendo così alla stessa una maggiore durata. Un filtro sulla membrana ed uno sul solenoide garantiscono il funzionamento anche con acqua non perfettamente pulita. L'apertura manuale tramite la rotazione del solenoide permette l'attivazione della valvola senza fastidiose perdite all'esterno.

Caratteristiche

- Elettrovalvole in linea con passaggio a "flusso totale"
- Comando manuale con rotazione di 1/4 del solenoide (senza fuoriuscita dell'acqua)
- Chiave per rotazione solenoide
- Vite per ulteriore comando manuale e per spurgo
- Filtro sulla membrana
- Pressione max di esercizio 10 BAR
- Portata minima 13 lt.min.

Specifiche elettriche

- Solenoide 24 VAC-50 Hz con filtro
- Assorb. apertura 0,30 A (7,2 VA)
- Assorb. esercizio 0,19 A (4,6 VA)

Dimensioni

- Lunghezza 10,7 cm
- Altezza 11,4 cm
- Larghezza 8,4 cm

PERDITE DI CARICO IN BAR

m³/h	0,78	1	2	3	4	5	6	7
lt/min	13,0	16,7	33,3	50,0	66,7	83,3	100	116
075-DV	0,19	0,20	0,24	0,37	-	-	-	-
100-DV-MM / 100-DV	0,04	0,06	0,16	0,20	0,24	0,29	0,40	0,48



Elettrovalvole in linea 100-DV-F



900245	100-DV-F	1" con regolatore di flusso
--------	----------	-----------------------------

Questa elettrovalvola si diversifica dalla serie DV solo per la presenza del regolatore di flusso che risulta importante in molte applicazioni. E' particolarmente indicata con basse portate perchè permette con flussi d'acqua ridotti una maggiore pressione sulla membrana facilitando così l'operazione di chiusura della valvola.

Caratteristiche

- Diametro 1"
- Regolatore di flusso
- Comando manuale con rotazione di 1/4 del solenoide (senza fuoriuscita dell'acqua)
- Chiave per rotazione solenoide
- Vite per ulteriore comando manuale e per spurgo
- Filtro sulla membrana
- Pressione max di esercizio 10 BAR
- Portata minima 13 lt.min.

Specifiche elettriche

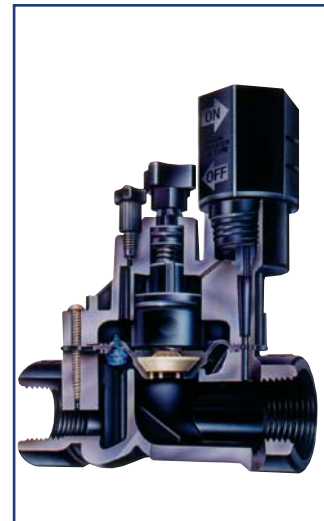
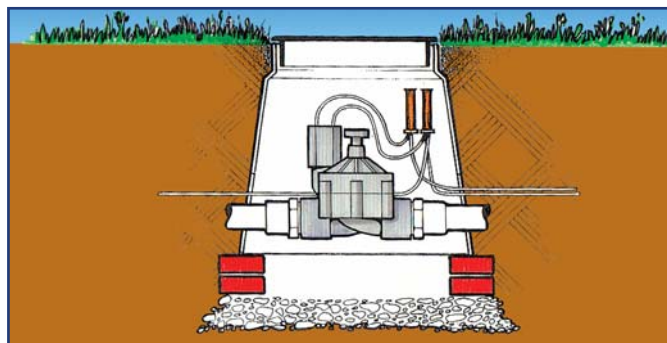
- Solenoide 24 VAC-50 Hz con filtro
- Assorb. apertura 0,30 A (7,2 VA)
- Assorb. esercizio 0,19 A (4,6 VA)

Dimensioni

- Lunghezza 10,7 cm
- Altezza 14,2 cm
- Larghezza 8,4 cm

PERDITE DI CARICO IN BAR

m³/h	0,78	1	2	3	4	5	6	7
lt/min	13,0	16,7	33,3	50,0	66,7	83,3	100	116
100-DV-F	0,06	0,16	0,20	0,24	0,29	0,40	0,48	0,48



Elettrovalvole in linea/angolo PGA



900260	100-PGA	1" FF
900261	150-PGA	1 1/2" FF
900262	200-PGA	2" FF

La principale caratteristica delle valvole PGA è rappresentata dalla possibilità di montaggio in linea oppure ad angolo. Tale alternativa consente di facilitare le operazioni di installazione e di limitare le perdite di carico se montate ad angolo. La presenza del regolatore di flusso le rende indicate anche in settori con basse portate perchè permette, con flussi d'acqua ridotti, una maggiore pressione sulla membrana facilitando così la chiusura della valvola. Il solenoide EZ-BLEED consente un comodo utilizzo del comando manuale senza fuoriuscita di acqua all'esterno e risulta utilissimo in caso di montaggio in ambienti interni. Robuste ed affidabili garantiscono un uso sicuro e prolungato nel tempo per impianti residenziali ma anche per grosse installazioni pubbliche e per terreni sportivi. Permette l'utilizzazione del regolatore di pressione PRS-DIAL per tarare con esattezza la pressione in uscita indipendentemente da quella in entrata.

Caratteristiche

- Installazione in linea o ad angolo con filettatura BSP femmina
- Corpo in PVC
- Regolatore di flusso
- Comando manuale con rotazione solenoide (senza fuoriuscita acqua)
- Chiave per rotazione solenoide
- Filtro sulla membrana
- Possibilità di montaggio del regolatore di pressione PRS-DIAL
- Apertura e chiusura lenta per evitare il colpo d'ariete
- Pressione max di esercizio 10 BAR
- Portata minima 10 lt.min.

Specifiche elettriche

- Solenoide 24 VAC-50 Hz
- Assorbimento: apertura 0,41 A (9,9 VA) esercizio 0,23 A (5,5 VA)

Dimensioni

- 100-PGA: cm 17,2 x 8,3 x 18,4 h
- 150-PGA: cm 20,3 x 8,9 x 20,3 h
- 200-PGA: cm 23,5 x 12,7 x 26,7 h

PERDITE DI CARICO IN BAR

mc/h	1	5	7	8	9	10	12	14	16	22	28	34
l/min	16,7	83,3	116	133	150	167	200	233	267	367	467	566

100 PGA												
linea	0,14	0,21	0,38	0,50	0,64	-	-	-	-	-	-	-
angolo	0,14	0,16	0,28	0,38	0,48	-	-	-	-	-	-	-

150 PGA												
linea	-	-	0,13	0,16	0,20	0,25	0,35	0,50	0,66	-	-	-
angolo	-	-	0,09	0,10	0,12	0,15	0,23	0,31	0,41	-	-	-

200 PGA												
linea	-	-	-	-	-	0,08	0,12	0,16	0,33	0,55	0,81	-
angolo	-	-	-	-	-	0,05	0,08	0,10	0,21	0,36	0,52	-



Elettrovalvole in linea PEB



900270	100-PEB	1" FF
900271	150-PEB	1 1/2" FF
900272	200-PEB	2" FF

Queste elettrovalvole in linea con regolatore di flusso sono state studiate per l'impiego in medi e grandi impianti residenziali e per l'automazione degli impianti pubblici e sportivi dove risulta indispensabile un prodotto utilizzabile anche con acque non perfettamente pulite e in presenza di elevate pressioni di esercizio. Costruite in nylon fibra di vetro uniscono all'estrema resistenza la perfetta inalterabilità tipica di questo materiale. Tutti gli altri componenti sono in ottone e acciaio inox. Il gruppo solenoide a bassa potenza EZ BLEED consente un ridotto consumo di energia elettrica che permette l'utilizzazione di cavi elettrici di piccola sezione anche su grandi distanze e garantisce la chiusura lenta contro i colpi d'ariete. L'apertura manuale può essere ottenuta senza fuoriuscita di acqua ruotando di un 1/4 di giro il solenoide oppure tramite l'apposita vite con fuoriuscita di acqua per facilitare le operazioni di spurgo.

Caratteristiche

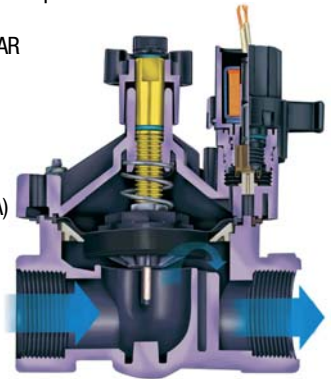
- Elettrovalvole in linea con corpo in nylon fibra di vetro trattato antiUV ed inattaccabile da fertilizzanti che da i più comuni insetticidi
- Possibilità di montaggio del regolatore di pressione PRS-DIAL
- Regolatore di flusso
- Comando manuale con rotazione di 1/4 del solenoide (senza fuoriuscita dell'acqua)
- Chiave per rotazione solenoide
- Filtro sulla membrana
- Apertura e chiusura lenta per evitare il colpo d'ariete
- Massima resistenza al gelo
- Pressione massima di esercizio 13,5 BAR
- Portata minima 8 lt.min.

Specifiche elettriche

- Solenoide 24 VAC-50 Hz
- Assorbimento apertura 0,41 A (9,9 VA) esercizio 0,23 A (5,5 VA)

Dimensioni

- 100-PEB: cm 10,2 x 10,2 x 16,5 h
- 150-PEB: cm 15,2 x 15,2 x 20,3 h
- 200-PEB: cm 15,2 x 15,2 x 20,3 h



PERDITE DI CARICO IN BAR

mc/h	3.0	5.0	7.0	8.0	9.0	10.0	12.0	14.0	16.0	22.0	28.0	34.0	40.0	45.0
l/min	50	83	117	133	150	167	200	234	267	367	467	567	667	750

100PEB	0.2	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
150PEB	-	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	1.0	1.5	-	-
200PEB	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2



Linea/angolo con corpo in bronzo BPE-300



900267 BPE-300 3" FF

Elettrovalvola concepita per funzionare nelle più severe condizioni d'impiego ed in particolare in grandi impianti pubblici, sportivi e agricoli. Il corpo in bronzo permette l'installazione in linea o ad angolo e la membrana interna rinforzata consente l'utilizzazione di questa elettrovalvola fino a 14 BARS. È stata appositamente studiata per operare con bassissime perdite di carico e portate anche molto elevate per una elettrovalvola da 3". Permette l'utilizzo del regolatore di pressione PRS-DIAL.

Caratteristiche

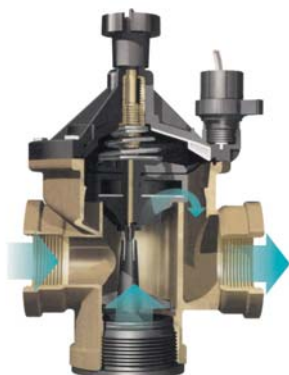
- Elettrovalvola in linea e/o angolo con attacchi 3"FF
- Corpo in bronzo e coperchio in nylon con fibra di vetro
- Pressione d'esercizio da 1,5 a 14 BARS
- Comando manuale con rotazione del solenoide (senza fuoruscita d'acqua)
- Regolatore di flusso
- Filtro sulla membrana
- Apertura e chiusura lenta per evitare il colpo d'ariete
- Possibilità di installazione di regolatori di pressione PRS-DIAL

Specifiche elettriche

- Solenoide 24 VAC-50 Hz
- Assorbimento in apertura 0,41 A (9,9 VA)
- Assorbimento di esercizio 0,23 A (5,5 VA)

Dimensioni

- Lunghezza 20,3 cm
- Altezza 34,6 cm
- Larghezza 17,8 cm



PERDITE DI CARICO IN BAR

m³/h	14	24	36	48	55	60	68
lt/min	233	400	600	800	920	1000	1133
BPE linea	0,46	0,19	0,14	0,21	0,25	0,29	0,34
300 angob	0,47	0,21	0,14	0,19	0,23	0,26	0,31



Regolatore di pressione PRS-DIAL



900249 PRS-DIAL Regolatore di pressione

Permette di determinare la pressione in uscita dall'elettrovalvola indipendentemente da quella di entrata assicurando così il funzionamento degli irrigatori alla pressione di esercizio ottimale. L'ampio campo di regolazione consente di uniformare la pressione nei vari settori dell'impianto anche in presenza di forti dislivelli. Ruotando l'apposita rotella è possibile visualizzare sulla scala graduata la pressione in uscita. Il regolatore varierà automaticamente la posizione della membrana dell'elettrovalvola permettendo una pressione costante in uscita.

Caratteristiche

- Utilizzabile solo con valvole PGA, PEB e BPE-300
- Campo di regolazione da 1 a 6,9 BAR
- Tolleranza di uscita ± 0,2 BAR
- Corpo in nylon anticorrosione
- Visualizzatore pressione graduato
- Pressione massima 13 BAR
- Portata da 4,5 a 46 m³/h
- Rotella di regolazione della pressione
- Attacco per manometro tipo Schrader
- Altezza del PRS-DIAL installato cm.5



Elettrovalvola in linea/angolo ET-300



900266 ET-300 3" FF

Questa elettrovalvola, che può essere installata in linea o ad angolo, è stata studiata per l'impiego nei grandi impianti residenziali e per l'automazione di grossi impianti pubblici, sportivi ed agricoli dove risulta indispensabile un prodotto della massima affidabilità e durata. Costruita in nylon fibra di vetro con componenti metallici inossidabili è dotata di solenoide a bassa potenza che consente di utilizzare cavi di piccola sezione anche per grandi distanze. Il particolare dispositivo per l'apertura e chiusura ritardata previene i colpi d'ariete proteggendo oltre alla rete delle tubazioni anche le stesse elettropompe.

Caratteristiche

- Elettrovalvola in linea e/o angolo con attacchi 3"FF
- Corpo in nylon fibra di vetro
- Membrana in "Buna N" rinforzata
- Comando manuale
- Regolatore di flusso
- Apertura e chiusura lenta per evitare il colpo d'ariete
- Pressione max d'esercizio 10 BAR
- Filtro sulla membrana

Specifiche elettriche

- Solenoide 24 VAC-50 Hz
- Assorbimento in apertura 0,41 A (9,9 VA)
- Assorbimento di esercizio 0,23 A (5,5 VA)

Dimensioni

- Lunghezza 20,7 cm
- Altezza 26,5 cm
- Larghezza 15,5 cm

PERDITE DI CARICO IN BAR

m³/h	20	30	40	50	60
lt/min	333	500	667	834	1000
ET linea	0,21	0,33	0,49	0,63	0,84
300 angolo	0,17	0,30	0,42	0,60	0,76



Pozzetti SERIE VB



RAIN BIRD

908090	VB 610	Pozzetto rotondo
908020	VB 910	Pozzetto rotondo
908030	VB 1419	Pozzetto rettangolare
908040	VB 1220	Pozzetto rettangolare
908026	VB 1324	Pozzetto rettangolare
908028	VB 1730	Pozzetto rettangolare

	Base sup	Base inf	h
VB-610	Ø15 cm	Ø 20 cm	22 cm
VB-910	Ø25,5 cm	Ø 33 cm	27 cm
VB-1419	43x30 cm	54x39 cm	32 cm
VB-1220	54,5x38 cm	65,5x48 cm	34 cm
VB-1324	40x64 cm	84x59 cm	39 cm
VB-1730	83x50 cm	103x70 cm	46,5 cm

Utilizzati per l'installazione di elettrovalvole, saracinesche, contatori d'acqua, valvole di drenaggio ecc. Facili da installare sono di colore verde per meglio mimetizzarsi con il manto erboso. Il coperchio esterno antisporcio facilita le operazioni di apertura. La robustezza dei materiali con cui sono costruiti ed il notevole spessore delle pareti consente il passaggio di trattori o altri mezzi pesanti garantendo una notevole durata nel tempo.

Caratteristiche

- Materiale in Polietilene ad alta densità con struttura alveolare
- Massimo carico ammissibile 17Kg/cm2
- Resistenza alla rottura 21,37 - 37,92 N/mm² (ISO 1926)
- Temperatura critica 73/82 °C (ISO 75-1)
- Densità 0,955 gr/cm³ (ISO 8296)



Accessori per pozzetti VB RAIN BIRD



RAIN BIRD

908075	VB-STD-CA	Coperc. e supp. ghisa
908044	VB-JMB-CA	Coperc. e supp. ghisa
908146	VB-LOCK	Bullone di sicurezza
908148	VB-KEY	Chiave per bullone
908071	VB-STD-CR-1419	Copercchio in cemento
908073	VB-JMB-CR-1220	Copercchio in cemento

I coperchi antivandalo per pozzetti serie Rain Bird sono concepiti per ridurre ulteriormente il rischio di manomissioni vandaliche: realizzati in acciaio o in cemento assicurano la miglior protezione alle elettrovalvole installate.



Pozzetti SERIE DT



908090	VB-610	Pozzetto rotondo
908053	VB-910-DT	Pozzetto rotondo
908056	VB-1419-DT	Pozzetto rettangolare
908057	VB-1320-DT	Pozzetto rettangolare

	Base sup	Base inf	h
VB-610	Ø15 cm	Ø 20 cm	22 cm
VB-910-DT	Ø22,4 cm	Ø 29,4 cm	25,6 cm
VB-1419-DT	41,4x27 cm	53x39 cm	32 cm
VB-1320-DT	54,4x40 cm	67x48,6 cm	32 cm

Nuova linea di pozzetti di colore verde ad alta resistenza adatti all'impiego in impianti residenziali di piccole dimensioni. Coperchio con sagomatura a battuta antisporcio.

Caratteristiche

- Materiale corpo: Polietilene ad alta densità
- Materiale coperchio: Polietilene alta densità con additivi anti UV
- Colore: verde
- Densità: 0,964 gr/cm³
- Punto di rottura: - 75° C
- Bulone di chiusura in acciaio inox



Pozzetti SERIE LITE



908092	L-270-C	Pozzetto ovale
908050	L-708	Pozzetto rotondo
908054	L-910	Pozzetto rotondo
908058	LX-1419	Pozzetto rettangolare
908062	LX-1320	Pozzetto rettangolare
908022	LX-1324	Pozzetto rettangolare

	Base sup	Base inf	h
L-270-C	27x16 cm	32,5x21,5 cm	18 cm
L-708	Ø 16 cm	Ø24 cm	23 cm
L-910	Ø 24 cm	Ø 32 cm	25,5 cm
LX-1419	38x49,6 cm	38x49,6 cm	30 cm
LX-1320	35x50 cm	50x64 cm	30 cm
LX-1324	64x40 cm	83x59 cm	38.5 cm

Questa linea di pozzetti con coperchio verde e corpo nero offre un'alternativa molto economica mantenendo un buon livello qualitativo.

Caratteristiche

- Materiale: Polipropilene
- Viti in acciaio inox AISI 304
- Colore: modelli L270C, L708, L910, corpo nero coperchio verde, modelli LX1419, LX1320, LX1324 corpo e coperchi verdi
- Massimo carico ammissibile: 250 kg mod. 708, 450 kg mod. 910
- Resistenza alla rottura: 28 N/mm²
- Versione ovale con coperchio incernierato



Cavi elettrici unipolari CE-MCE



900283 CE-1,5 1x1,5 500 metri
900286 MCE-1,5 1x1,5 100 metri

Cavi a basso voltaggio (<30V) a singolo conduttore rigido e singolo isolamento, ideali per il collegamento delle elettrovalvole a 24 VAC ai programmatori negli impianti di irrigazione. Previsti per l'interramento diretto si consiglia comunque l'installazione entro cavidotto allo scopo di facilitare eventuali interventi di riparazione.

Caratteristiche

- Conduttore a filo rigido sezione 1,5 mmq
- Rivestimento in PE
- Sezione cavo 3 mm
- Alta resistenza agli stress meccanici, chimici e all'umidità
- Colore celeste
- Bobina a perdere 500 m
- Matasse 100 m
- Indicazione metraggio intervallo 1 m



Cavi elettrici unipolari doppio isolamento



900326 CE-D-1X1,5 1x1,5 500 metri
900327 CE-D-1X2,5 1x2,5 500 metri

Cavi a basso voltaggio (<30V) a singolo conduttore rigido a doppio isolamento ideali per l'impiego in ambienti pubblici nei quali è richiesta la sicurezza massima anche nel caso di interramento diretto. Si consiglia comunque l'installazione entro cavidotto allo scopo di facilitare gli eventuali interventi di manutenzione.

Caratteristiche

- Conduttore a filo rigido sezione 1,5 mmq (mod. CE-D 1x1,5) o sez. 2,5 mmq (mod. CE-D1x2,5)
- Rivestimento doppio in PVC-PE
- Sezione cavo 4 mm
- Alta resistenza agli stress meccanici, chimici e all'umidità
- Colore grigio (mod. CE-D 1x1,5) o nero (mod. CE-D1x2,5)
- Bobina a perdere 500 m
- Indicazione metraggio intervallo 1 m



SYSTEM CABLE per sistemi monocavo

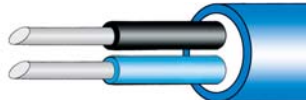


900287 SYSTEM CABLE 500 metri

Cavo elettrico bipolare con 2 conduttori di sezione 2,5 mmq a filo rigido studiato appositamente per l'utilizzazione con sistemi computerizzati (MDC-50-200 / Sistemi computerizzati per campi golf). Può essere interrato direttamente anche se si consiglia sempre l'installazione all'interno di un cavidotto coestruso per un eventuale manutenzione o un futuro ampliamento dell'impianto

Caratteristiche

- Conduttori in rame massiccio nudo
- Sezione 2,5 mmq
- Norme CEI 60502/1
- Bobina a perdere 500 mt
- Isolamento dei conduttori in polietilene 0,7 mm. (blu e nero)
- Guaina esterna in polietilene celeste
- Diametro esterno minimo 9,5 mm. - massimo 11,5 mm.
- Corrente max: interrato 46 A, in aria 33 A
- U (cosφ w = 0,8): 14,8 W/A/km
- Peso: 162 kg / km



Cavo Multipolare IC



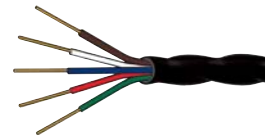
900711 IC-3-75 3x0,8 75 metri
900712 IC-5-75 5x0,8 75 metri
900714 IC-7-75 7x0,8 75 metri
900716 IC-9-75 9x0,8 75 metri
900718 IC-13-75 13x0,8 75 metri

Cavi elettrici multipolari a doppio isolamento per tensione massima di 24 VAC. Disponibili nei modelli a 3, 5, 7, 9 e 13 conduttori. Le sezioni di cavo di 0,8 mm. a filo rigido consentono l'installazione delle elettrovalvole Rain Bird a basso assorbimento fino a circa 350 mt. di distanza dal programmatore. I conduttori interni di colore diverso sono di facile riconoscimento e consentono un notevole risparmio di tempo per l'installazione. Si consiglia l'installazione entro cavidotto per le operazioni di manutenzione.

modello	conduttori	sezione mmq.	isolamento	colore	confezione	m
IC-3-75 *	3	0,8 rig.	doppio	●	bobina	75
IC-5-75 *	5	0,8 rig.	doppio	●	bobina	75
IC-7-75 *	7	0,8 rig.	doppio	●	bobina	75
IC-9-75 *	9	0,8 rig.	doppio	●	bobina	75
IC-13-75 *	13	0,8 rig.	doppio	●	bobina	75

* MASSIMO 24 V.

- Carico massimo 24V
- Massima distanza 350 m



Connettori stagni DB



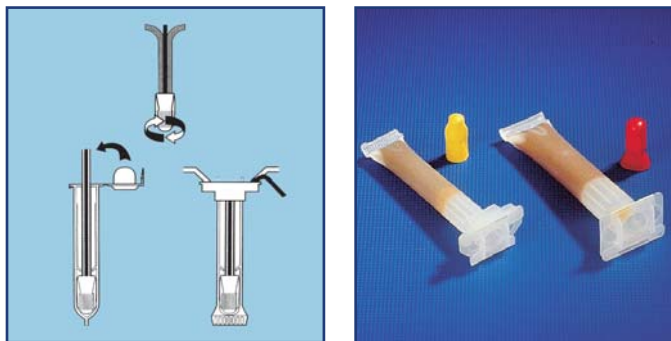
RAIN BIRD

908942 DBY **Misura standard**
908943 DBR **Misura grande**

Semplici e rapidi da installare questi connettori a tubo con coperchio a scatto consentono il collegamento stagno di due o tre cavi elettrici a bassa tensione (24 VAC). Risultano indispensabili per il collegamento delle elettrovalvole ed offrono un ottimo isolamento anche in pozzetti allagati. Il modello DBY può essere utilizzato con un massimo di 3 cavi con sezione totale compresa fra 2 e 6 mmq ed il modello DBR con un massimo di 3 cavi con sezione totale compresa fra 5 e 10 mmq.

Caratteristiche

- Tensione massima del cavo: 30 V
- Temperatura massima di utilizzo e stoccaggio: 49°
- Garanzia perfetto isolamento stagno
- Per connessione di massimo 3 cavi con sezione: mod. DBY 2,5 mmq, mod. DBR 4 mmq



Connettori stagni serie KING

RAIN BIRD

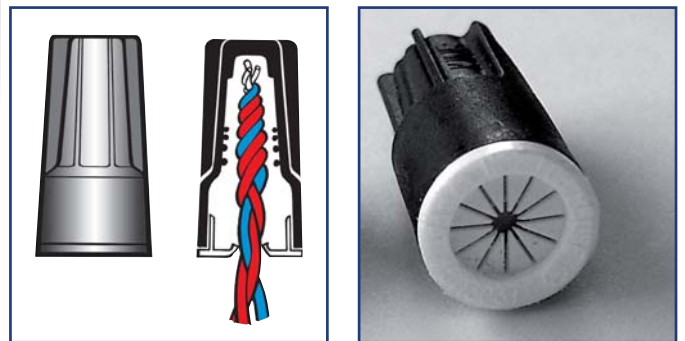


908946 KING **Misura standard**

Connettore stagno estremamente semplice da installare per una rapida connessione di cavi con tensione massima di esercizio 30V. Realizzati in materiale plastico sono riempiti di resina sigillante con una spirale interna autobloccante: per creare la connessione fra 2 o 3 cavi è sufficiente scoprire la parte terminale ed inserirla all'interno del connettore ruotandolo in senso orario. La corretta installazione di connettori stagni elimina il rischio di dispersioni elettriche e derivanti dall'umidità e dalla corrosione. Adatti anche ad interramento diretto senza cavidotto

Caratteristiche

- Tensione massima d'esercizio: 30V
- Temperatura massima di stoccaggio: 75°
- Temperatura max d'esercizio: 49°
- Numero max di cavi collegabili: -sezione 2,5 mmq 2 cavi
-sezione 1,5 mmq 3 cavi
- Non riutilizzabile
- Solo per cavi in rame
- Garanzia perfetto isolamento stagno



Connettori stagni serie DB-S



RAIN BIRD

908944 DB-S **25 pezzi**

Connettori stagni in un unico pezzo per collegamenti rapidi e affidabili per connessioni fino alla tensione di 600Vca. Il dado di chiusura assicura il perfetto fissaggio dei cavi impedendone il movimento mentre il sigillante siliconico assicura i cavi contro la corrosione.

Caratteristiche

- Per installazione di massimo 3 cavi da 4 mmq
- Completamente stagno
- Con sigillante a base di silicone
- Per connessioni da 24 a 600 Vca
- Materiale resistente ai raggi UV per una perfetta affidabilità nel tempo
- Confezione 25 pezzi



Accessori per cablaggio



909938 VP **Spelacavi**
909948 RTF-150 **Fascette stringicavo**

Accessori indispensabili per un'installazione professionale che tenga conto delle necessità delle manutenzioni successive e al tempo stesso consenta tempi di realizzazione estremamente ridotti.

900014 BI-VALV **SDoppiatore elettrovalvole**

Bi-VALV permette di aggiungere sdoppiatori elettronici una nuova elettrovalvola all'impianto di irrigazione per ampliare l'impianto esistente oppure per "sdoppiare" settori con troppi irrigatori.

Caratteristiche

- Per aggiungere una elettrovalvola all'impianto senza nuovi cavi
- Completa autonomia della nuova elettrovalvola.
- Utilizza il cavo pilota e comune di una elettrovalvola esistente
- Si può usare anche con irrigatori con elettrovalvola incorporata
- Necessita almeno di una stazione non utilizzata sul programmatore
- Completamente stagno

Specifiche elettriche

- Utilizzabili solo con solenoide 24 VAC

