

Istruzioni irrigatore s050

NOTA: L'irrigatore s050 viene fornito con un'impostazione d'arco di 40° e 1.5 ugelli preinstallati.

SOSTITUZIONE DI UN UGELLO

1 RIMUOVERE LA VITE ROMPIGETTO DELL'UGELLO

Utilizzare la chiave (A) per rimuovere la vite rompigitto (B) ruotando in senso antiorario per rimuoverla e in senso orario per reinstallarla.

2 TIRARE FUORI L'ALZO

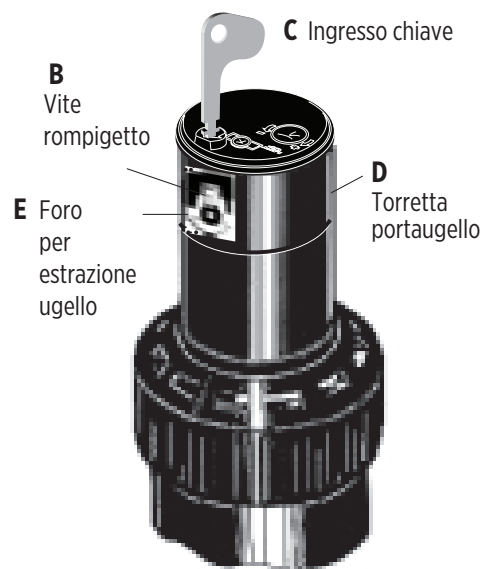
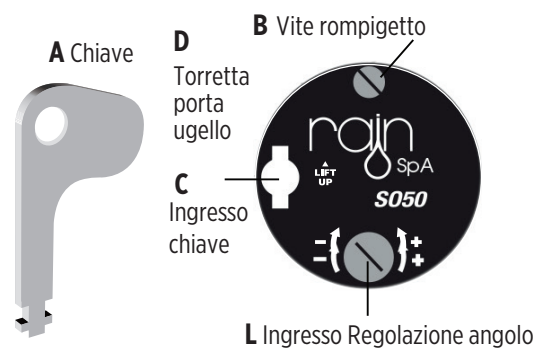
Inserire la chiave (A) nell' ingresso chiave (C) sulla parte superiore della torretta portaugello (D) e ruotare la chiave di 1/4 di giro per assicurarsi che la chiave non scivoli fuori dal foro della serratura quando la si tira verso l'alto. Tirare saldamente verso l'alto l'alzo a molla per accedere al foro per estrazione ugello (E). Tenere l'alzo con una mano.

3 RIMUOVERE L'UGELLO

Una volta tolta la vite di ritenzione, l'ugello può essere rimosso sia aprendo l'acqua (indossare occhiali di sicurezza quando si usa questo metodo), sia tirando verso l'esterno l'ala dell'ugello (F) con un paio di pinze ad ago.

4 INSTALLARE IL NUOVO UGELLO

Premere l'ugello desiderato (G) nel foro (E). Assicurarsi che il numero dell'ugello sia visibile e che l'ala dell'ugello (F) sia rivolta verso l'alto. Quindi reinstallare la vite rompigitto dell'ugello (B). **NOTA:** La vite rompigitto dell'ugello è anche una vite di rottura e serve per regolare la distanza dello spruzzo.



IMPOSTAZIONE DELLA REGOLAZIONE DELL'ARCO

NOTA: L'irrigatore s050 ha un avviamento fisso a destra e un arresto regolabile a sinistra.

1 POSIZIONARE LA TORRETTA DELL'UGELLO SU "RIGHT START"

Posizionare il dito sul centro superiore della torretta portaugello (D). Ruotare la torretta in senso antiorario verso il punto di arresto di sinistra per completare l'eventuale ciclo di rotazione interrotto. Ruotare la torretta portaugello in senso orario verso la partenza a destra (che rappresenta il lato fisso dell'arco). La torretta porta ugello deve essere tenuta in questa posizione se si desidera regolare dell'arco. La partenza a destra non cambia.

2 REGOLARE IL LATO DESTRO (FISSO) DELL'ARCO

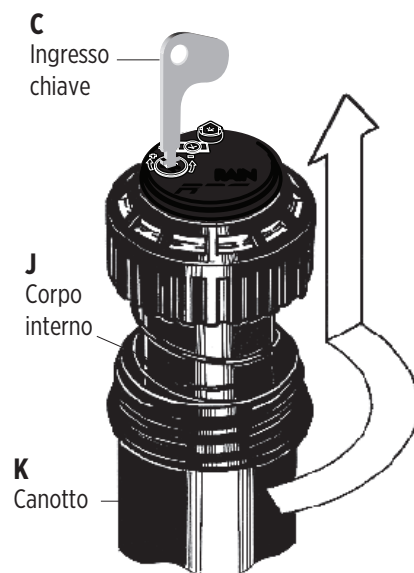
Se il lato destro dell'arco non è allineato correttamente, l'irrigatore potrebbe spruzzare in aree che non si intende irrigare, come ad esempio i viali carrabili o proprietà adiacenti. È possibile, in questo caso, riallineare facilmente il lato destro dell'arco.

OPZIONE 1: RIPOSIZIONARE IL CANOTTO SUL RACCORDO

Girare il canotto a sinistra o a destra nella posizione desiderata. Questo può richiedere la rimozione temporanea del terreno intorno all'irrigatore per consentire di afferrare il canotto dell'irrigatore.

OPZIONE 2: RIMUOVERE IL CORPO INTERNO ASSEMBLATO E RIPOSIZIONARLO

Svitare la parte superiore in senso antiorario e rimuovere il corpo interno (J) dal canotto (K). Una volta rimosso, con la torretta portaugello (D) posizionata nel punto di inizio a destra, riposizionare il corpo interno in modo che la freccia dell'ugello punti alla posizione di partenza desiderata. Rimettere il corpo interno nel canotto e avvitare la ghiera. A questo punto si è riallineato il fermo dell'arco destro e si potrà regolare l'arco sinistro sull'impostazione desiderata.



Istruzioni irrigatore s050

IMPOSTAZIONE DELLA REGOLAZIONE DELL'ARCO

3 REGOLARE IL LATO SINISTRO (VARIABILE) DELL'ARCO

AUMENTARE L'ARCO

Inserire la chiave (A) nell' ingresso per la regolazione dell'angolo (L). Tenendo la torretta portaugello (D) sulla partenza a destra, ruotare la chiave in senso orario.

Ogni giro completo a 360° della chiave determinerà un aumento di 90° dell'arco. Regolare l'angolazione dell'arco entro un intervallo compreso tra 40° e 360°.

Una volta raggiunto l'arco massimo di 360°, la chiave smetterà di girare, o si sentirà un rumore di scricchiolio di ingranaggi.

RIDURRE L'ARCO

Inserire la chiave (A) nell' ingresso per la regolazione angolo (L). Tenendo la torretta portaugello (D) alla partenza a destra, ruotare la chiave in senso antiorario.

Ogni giro completo a 360° della Chiave determinerà una riduzione di 90° dell'arco. Regolare l'angolazione dell'arco entro un intervallo compreso tra 40° e 360°.

Una volta raggiunto l'arco minimo di 40°, la chiave smetterà di girare, o si sentirà un rumore di scricchiolio di ingranaggi.

INSTALLAZIONE DELL'IRRIGATORE

1 INSTALLAZIONE E INTERRAMENTO

Non usare il sigillante per tubi. Infilare l'irrigatore sul tubo. Interrare l'irrigatore a livello del terreno. NOTE: gli irrigatori dinamici e quelli statici non devono essere installati nella stessa area d'irrigazione.

2 CONTROLLO DEL FILTRO

Svitare la parte superiore ed estrarre il corpo interno (J) dal canotto (K). Il filtro è situato sul fondo del corpo interno e può essere facilmente estratto, pulito e reinstallato ...

3 CONSIGLI SULLA PREDISPOSIZIONE PER L'IMPIEGO A BASSE TEMPERATURE

Quando si utilizza un compressore d'aria per eliminare l'acqua dal sistema, si prega di osservare quanto segue:

- Non superare i 30 PSI.
- Immettere sempre l'aria nell'impianto in maniera graduale, al fine di evitare aumenti rapidi di pressione. L'introduzione improvvisa di aria compressa nell'irrigatore può causare dei danni all'impianto.
- Non trattare ogni zona per più di 1 minuto. Con l'aria gli irrigatori ruotano a una velocità da 10 a 12 volte superiore rispetto a quando si usa l'acqua. La rotazione eccessiva dei rotori a causa dell'aria può danneggiare i componenti interni.

Performance Data

NOZZLE	PRESSURE			RADIUS		FLOW RATE			PRECIP in/hr		PRECIP mm/hr	
	PSI	kPa	Bars	Fl.	M.	GPM	L/M	M ³ /H	n	s	n	s
#0.75	30	207	2,07	18'	5,5	0.8	2,8	0,17	.45	.51	11	13
	40	276	2,76	19'	5,8	0.8	3,0	0,18	.43	.49	11	13
	50	345	3,45	20'	6,1	0.9	3,4	0,20	.43	.50	11	13
#1.0	30	207	2,07	26'	7,9	0.9	3,4	0,20	.26	.30	7	8
	40	276	2,76	27'	8,2	1.2	4,5	0,27	.32	.37	8	9
	50	345	3,45	27'	8,2	1.3	4,9	0,30	.34	.40	9	10
#1.5 Pre-installed	30	207	2,07	27'	8,2	1.5	5,7	0,35	.34	.40	9	10
	40	276	2,76	27'	8,2	1.8	6,8	0,41	.32	.37	8	9
	50	345	3,45	28'	8,5	2.0	7,6	0,46	.34	.39	9	10
#2.0	30	207	2,07	29'	8,8	2.0	7,6	0,46	.39	.44	10	11
	40	276	2,76	30'	9,1	2.3	8,7	0,53	.42	.49	11	12
	50	345	3,45	31'	9,4	2.7	10,2	0,62	.42	.49	10	12
#3.0	30	207	2,07	32'	9,8	3.0	11,4	0,69	.48	.55	12	14
	40	276	2,76	33'	10,1	3.4	12,9	0,78	.45	.51	11	13
	50	345	3,45	33'	10,1	3.8	14,4	0,87	.52	.60	13	15

*All precipitation rates calculated for 180° operation. For the precipitation rate for a 360° sprinkler, divide by 2.

