

IRRIGATORI STATICI

- p.44 IRRIGATORI STATICI 1800
- p.45 IRRIGATORI STATICI 1800-SAM
IRRIGATORE STATICO 1804-SAM-PRS
IRRIGATORI STATICI UNI SPRAY
- p.46 TESTINE SERIE 15 E 12
- p.47 TESTINE AD ANGOLO BASSO E GETTO PIATTO SERIE 10,8,5
TESTINE A BASSA PORTATA XERI PC
- p.48 TESTINE REGOLABILI VAN
TESTINE A DOPPIA USCITA SERIE U
- p.49 UGELLI ROTANTI SERIE RN E REGOLABILI
- p.50 ADATTATORE PA-8S e XBA-1800
PROLUNGA 1800-EXT
IRRIGATORE AD ALLAGAMENTO 1404
KIT RETROFIT PER 1800



Irrigatori Statici 1800



RAIN BIRD®

901009	1802-R	Sollevam. 15 cm
901010	1803-R	Sollevam. 7,5 cm
901008	1804-R	Sollevam. 10 cm
901007	1806-R	Sollevam. 15 cm
901006	1812-R	Sollevam. 30 cm
901062	1804-12VAN	Sollevam. 10 cm con testina
901065	1804-15VAN	Sollevam. 10 cm con testina

Irrigatori statici studiati per l'utilizzazione sia nel piccolo giardino residenziale che nei grandi impianti pubblici e privati. Il loro successo è determinato dalla qualità dei materiali, dalle elevate prestazioni di funzionamento e dalla vasta gamma di testine utilizzabili. Le diverse altezze di sollevamento permettono l'installazione di questi irrigatori anche in prati con erba alta ed in aiuole con fiori o arbusti.

E' inoltre disponibile la prolunga 1800 EXT per aumentare ulteriormente il sollevamento dell'irrigatore di 15 cm. Costruiti in materiale plastico antiurto sono dotati di una robusta molla di rientro in acciaio inox. Una guarnizione incorporata nell'irrigatore (Wiper Seal) garantisce la tenuta idrica nella fase di sollevamento della testina impedendo perdite dal coperchio.

La stessa guarnizione autolubrificante pulisce il canotto dell'irrigatore ad ogni rientro permettendone l'uso sotto il livello del terreno anche in zone sabbiose. Tutti i modelli hanno una frizione che consente di orientare il getto della testina ad istallazione avvenuta tramite la rotazione del canotto.

Il tappo di cui sono dotati evita l'entrata dello sporco in fase di installazione e permette di effettuare, tramite l'apposito foro, lo spurgo delle tubazioni prima del montaggio dei bocchiali.

Caratteristiche

- Materiale plastico antiurto
- Ampia gamma di testine intercambiabili con portate proporzionali
- Filtro smontabile dall'alto
- Molla di rientro in acciaio inox
- Guarnizione autopulente
- Frizione per l'orientamento del getto
- Tappo per spurgo tubazioni
- Attacco inferiore 1/2" F
- Attacco lat. 1/2" F (1806 e 1812)
- Per aumentare il sollevamento si può usare la prolunga 1800 EXT (15 cm.)

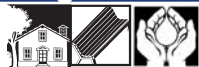
Dimensioni

- Altezza: 1802 10,3 cm
- 1803 12,0 cm
- 1804 15,0 cm
- 1806 24,0 cm
- 1812 40,6 cm

- Superficie visibile diametro 5,7 cm



Irrigatori Statici 1800-SAM



RAIN BIRD

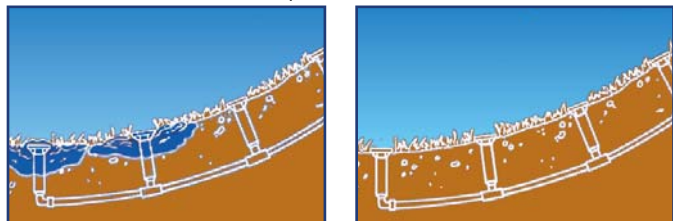
901011	1804-SAM	Sollevam. 10 cm.
901012	1806-SAM	Sollevam. 15 cm.
901013	1812-SAM	Sollevam. 30 cm.

Analoghi alla serie 1800, sono dotati di valvola di ritegno SAM che evita la fuoriuscita dell'acqua, al termine dell'irrigazione, dagli irrigatori posti nei punti più bassi dell'impianto. La valvola SAM mantiene in carico una colonna d'acqua di 1,8 m. Tale particolarità permette di evitare i dannosi effetti del rappozzamento e l'erosione del terreno dovuta al ruscellamento dell'acqua rendendo questi irrigatori indicati nell'installazione su terreni in pendenza. Nei modelli 1806 e 1812 SAM la valvola di ritegno funziona solo se si utilizza l'attacco inferiore.

Caratteristiche

- Valvola di ritegno fino a 4,2 m di prevalenza
- Materiale plastico antiurto
- Testine intercambiabili con portate proporzionali
- Filtro smontabile dall'alto
- Molla di rientro in acciaio inox
- Guarnizione autop. multifunzione
- Frizione per l'orientamento del getto
- Tappo per spurgo tubazioni
- Attacco inferiore 1/2" F
- Per aumentare il sollevamento si può usare la prolunga 1800 EXT (15 cm.)
- Attacco lat. 1/2" F (1806 e 1812 SAM)

Nel primo disegno l'impianto non è dotato di valvola SAM e al termine dell'irrigazione l'acqua esce dall'irrigatore più basso. Nel secondo disegno gli irrigatori con valvola SAM bloccano la fuoriuscita dell'acqua.



Irrigatori Statici 1800-SAM-PRS



RAIN BIRD

901016	1804-SAM-PRS	Sollevam. 10 cm.
901017	1806-SAM-PRS	Sollevam. 15 cm.
901018	1812-SAM-PRS	Sollevam. 30 cm.

Analoghi al mod. 1800-SAM sono dotati anche di valvola autocompensante per uniformare la pressione sul bocchaglio in presenza di dislivelli ed in caso di eccessive pressioni di esercizio. Possono compensare la pressione in entrata tra 2 e 5 BAR e mantenerla costante sul bocchaglio a 2 BAR. Risultano particolarmente indicati per impianti pubblici ed installazioni antivandalo: in caso di furto o rottura del bocchaglio il dispositivo PRS riduce infatti del 75% la fuoriuscita di acqua limitando i danni al tappeto erboso e permettendo inoltre il funzionamento degli altri irrigatori del settore.



Irrigatori Statici UNI SPRAY

RAIN BIRD



Irrigatori senza testina		
901040	US-400	Sollevam. 10 cm.

Con testina regolabile standard		
901035	US-215	Sollevam. 5 cm.
901045	US-415	Sollevam. 10 cm.

Con testina regolabile sottostandard		
901032	US-212	Sollevam. 5 cm.
901042	US-412	Sollevam. 10 cm.

Con testina regolabile angolo basso 10		
901041	US-410	Sollevam. 10 cm.

Nuova linea di irrigatori statici Rain Bird con sollevamento di 5 e 10 cm. Sono forniti con testina regolabile (da 0° a 360°∞) preinstallata "standard", "sottostandard" o "angolo basso". Sono dotati di guarnizione autopulente ed autolubrificante, frizione per regolare la direzione del getto e molla in acciaio inox. La ridottissima superficie esposta li rende praticamente invisibili nel terreno. Per aumentare il sollevamento si può utilizzare la prolunga 1800-EXT.

Caratteristiche

- Forniti con testina regolabile montata "standard", "sottostandard" o "angolo basso".
- Altezza sollevamento: 5 cm mod. US-2 - 10 cm mod. US-4
- Si possono usare anche tutte le altre testine Rain Bird
- Frizione interna girevole
- Molla di richiamo in acciaio inox
- Guarnizione autopulente
- Attacco 1/2" F
- Possibilità di innalzamento di 15 cm della torretta tramite la prolunga 1800 EXT

N.B.

Per le prestazioni delle testine Unispray, controllare tabelle della serie corrispondente VAN.

901050 UNISPRAY SAM KIT

Installato all'interno degli irrigatori UNI SPRAY evita la fuoriuscita dell'acqua dagli irrigatori posti nei punti più in basso del settore al termine dell'irrigazione. E' indicato nell'installazione su terreni in pendenza ed evita i dannosi effetti causati dal ruscellamento.



Testine standard SERIE 15



RAIN BIRD

900501	15F	360°
900502	15TQ	270°∞
900503	15H	180°
900504	15T	120°
900505	15Q	90°

900506	15S-ST	Lato striscia
900507	15C-ST	Centro striscia
900508	15E-ST	Fine striscia



Le testine Rain Bird hanno portata proporzionale alla superficie coperta (MPR) e ciò significa, per esempio, che la testina con getto a 180 gradi ha una portata doppia rispetto a quella a 90 gradi. Questa caratteristica permette l'installazione di testine con angolo diverso sullo stesso settore garantendo sempre un'ottima uniformità di precipitazione. Le testine della Serie 15 con portata da 3,5 a 4,5 metri possono essere utilizzate sia con gli irrigatori 1800 che con i mod. Uni-Spray in sostituzione della testina preinstallata. La pluviometria è dai 40 ai 52 mm per ora con avanzamento a quadrato e dai 46 ai 60 mm per ora con avanzamento a triangolo. La nuova codifica cromatica dei bocchagli consente un facile riconoscimento dall'alto anche con irrigatore installato.

Caratteristiche

- Materiale plastico antiurto
- Filtro in dotazione
- Vite di regolazione della gittata
- Portate proporzionali
- Applicabili anche su adattatore
- PA-8S per installazione fuori terra

SERIE 15 STANDARD 30°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
15F	1,0	3,4	10,00	0,60
	1,5	3,9	12,00	0,72
	2,0	4,5	14,00	0,84
15TQ	1,0	3,4	7,50	0,45
	1,5	3,9	9,00	0,54
	2,0	4,5	10,50	0,63
15H	1,0	3,4	5,00	0,30
	1,5	3,9	6,00	0,36
	2,0	4,5	7,00	0,42
15T	1,0	3,4	3,33	0,20
	1,5	3,9	4,00	0,24
	2,0	4,5	4,67	0,28
15Q	1,0	3,4	2,50	0,15
	1,5	3,9	3,00	0,18
	2,0	4,5	3,50	0,21
15EST	1,0	1,2 x 4,0	1,67	0,10
	1,5	1,2 x 4,3	1,83	0,11
	2,0	1,2 x 4,3	2,17	0,13
15CST	1,0	1,2 x 7,9	3,33	0,20
	1,5	1,2 x 8,5	3,83	0,23
	2,0	1,2 x 8,5	4,17	0,25
15SST	1,0	1,2 x 7,9	3,33	0,20
	1,5	1,2 x 8,5	3,83	0,23
	2,0	1,2 x 8,5	4,17	0,25

NUOVA CODIFICA PER COLORE DELLE TESTINE PER UNA PIU' RAPIDA INSTALLAZIONE

	MPR	VAN	Serie U
GIALLO		4	
ROSSO	5		
ARANCIO		6	
VERDE	8	8	8
BLU	10	10	10
MARRONE	12	12	12
NERO	15	15	15
BEIGE		18	
GRIGIO	speciali		



Testine sottostandard SERIE 12

RAIN BIRD



900401	12F	360°
900402	12TQ	270°
900403	12H	180°∞
900404	12T	120°
900405	12Q	90°

Le testine Serie 12, utilizzabili su tutti gli irrigatori 1800, Uni-Spray o con l'adattatore PA8S, consentono di realizzare impianti anche in presenza di disponibilità idriche limitate: la gittata dell'irrigatore da 2,7 a 3,7 metri e la portata tra 1,67 e 9,83 lt/min si presentano infatti come le migliori prestazioni disponibili per degli irrigatori statici. La pluviometria è tra i 44 e i 55 mm/h per avanzamento a quadrato (in relazione alla pressione d'esercizio) e tra 51 e 63 mm/h con avanzamento a triangolo. La ghiera marrone consente un facile riconoscimento anche con irrigatore installato.

Caratteristiche

- Materiale plastico antiurto
- Filtro in dotazione
- Vite di regolazione della gittata
- Portate proporzionali
- Applicabili anche su adattatore PA-8S per installazione fuori terra



SERIE 12 SOTTOSTANDARD 30°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
12F	1,0	2,7	6,67	0,40
	1,5	3,2	8,00	0,48
	2,0	3,6	9,83	0,59
12TQ	1,0	2,7	5,00	0,30
	1,5	3,2	6,00	0,36
	2,0	3,6	7,50	0,45
12H	1,0	2,7	3,33	0,20
	1,5	3,2	4,00	0,24
	2,0	3,6	5,00	0,30
12T	1,0	2,7	2,17	0,13
	1,5	3,2	2,67	0,16
	2,0	3,6	3,33	0,20
12Q	1,0	2,7	1,67	0,10
	1,5	3,2	2,00	0,12
	2,0	3,6	2,50	0,15



Testine ad angolo basso



SERIE 10 Angolo basso 15°∞

900511	10F	360°∞
900513	10H	180°
900515	10Q	90°∞

Le testine serie 10 hanno un angolo di gittata inferiore alla serie 15 e risultano quindi indicate in zone particolarmente ventose poichè la minore inclinazione riduce l'effetto disperdente del vento. La bassissima portata le rende indicate anche in impianti con disponibilità idriche limitate ed il raggio ridotto consente l'utilizzazione anche in zone erbose particolarmente strette. Possono essere utilizzate con gli irrigatori 1800, UNI SPRAY e con l'adattatore PA-8S per installazioni fuoriterrra.

SERIE 8 Angolo piatto 5°∞

900411	8F-FLT	360°∞
900413	8H-FLT	180°∞
900415	8Q-FLT	90°∞

SERIE 5 Angolo piatto 5°

900451	5F	360°∞
900453	5H	180°∞
900455	5Q	90°∞

Indicate in presenza di cespugli e siepi quando sia richiesta l'irrigazione sottochioma e per l'impiego in zone ventose e nelle serre, sono caratterizzate da una bassissima portata e da un ridotto raggio d'azione. Dato il piccolo foro di uscita se ne consiglia l'utilizzazione con un filtro di 150 Mesh.

SERIE 5 Getti separati 0°∞

900421	5F-B	360°∞
900423	5H-B	180°∞
900425	5Q-B	90°∞
900427	5CST-B	Centro striscia

Sono ideali per l'irrigazione di aiuole o siepi dove l'asperione del fogliame deve essere ridotta al minimo. In particolar modo nei roseti e nelle aiuole fiorite permettono una rapida e completa irrigazione del suolo senza interferire con le fioriture.



SERIE 10 ANGOLO-BASSO 15°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
10F	1,0	2,1	4,3	0,26
	1,5	2,4	5,0	0,29
	2,0	2,8	6,0	0,35
10H	1,0	2,1	2,2	0,13
	1,5	2,4	2,5	0,14
	2,0	2,8	3,0	0,18
10Q	1,0	2,1	1,1	0,06
	1,5	2,4	1,3	0,07
	2,0	2,8	1,5	0,09

SERIE 8 ANGOLO-PIATTO 5°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
8F	1,0	1,5	2,0	0,12
	1,5	1,7	5,0	0,16
	2,0	2,0	6,0	0,22
8H	1,0	1,5	1,0	0,06
	1,5	1,7	2,5	0,09
	2,0	2,0	3,0	0,11
8Q	1,0	1,5	0,5	0,03
	1,5	1,7	1,3	0,04
	2,0	2,0	1,5	0,05

SERIE 5 GETTI POLVERIZZATI 5°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
5-F	1,0	0,6	0,33	0,02
	1,5	1,0	0,83	0,05
	2,0	1,4	1,33	0,08
5-H	1,0	0,6	0,17	0,01
	1,5	1,0	0,33	0,02
	2,0	1,4	1,67	0,04
5-Q	1,0	0,6	0,17	0,01
	1,5	1,0	0,17	0,01
	2,0	1,4	0,33	0,02

NB - Si consiglia un filtraggio di almeno 100 MESH

SERIE 5 BUBBLER GETTI SEPARATI 0°

Portate con raggio regolato a 1,5 mt

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
5F-B	1,0	1,5	5,83	0,35
	1,5	1,5	5,83	0,35
	2,0	1,5	5,83	0,35
5H-B	1,0	1,5	5,83	0,23
	1,5	1,5	5,83	0,23
	2,0	1,5	5,83	0,23
5Q-B	1,0	1,5	2,00	0,12
	1,5	1,5	2,00	0,12
	2,0	1,5	2,00	0,12
5CST-B	1,0	1,5	2,00	0,12
	1,5	1,5	2,00	0,12
	2,0	1,5	2,00	0,12

Testine per microirrigazione SERIE XERI-PC



900580	XPCN QTR90	90°
900581	XPCN HLF180	180°∞
900582	XPCN QFUL360	360°∞

Testine autocompensanti a bassa portata per settori di microirrigazione compatibili con irrigatori statici serie 1800 o UNISpray.

Caratteristiche

- Sistema di autocompensazione 3 modelli distinti da 90, 180 o 360° con distribuzione proporzionale
- Diagramma di distribuzione a quadrato
- Pressione esercizio: da 1,4 a 3,4 bar
- Portata: da 22,7 a 90,8 l/h
- 2 gittate per ciascuna testina: 0,8 e 1,2 m facilmente selezionabili con un semplice click senza attrezzi
- Filtraggio richiesto: 375 micron
- Prolunga POLI-FLEX disponibile per l'installazione delle testine XERI-PC con altezza 60 cm e attacco 1/2"



TESTINE XPCN - 0,8 m

	Press. bar	Gittata mt	Portata lt/h
F	1,4	0,8	76
	2,1	0,8	92
	2,8	0,9	103
	3,4	0,9	103
H	1,4	0,8	39
	2,1	0,8	46
	2,8	0,9	52
	3,4	0,9	52
Q	1,4	0,8	24
	2,1	0,8	28
	2,8	0,9	28
	3,4	0,9	28

TESTINE XPCN - 1,2 m

	Press. bar	Gittata mt	Portata lt/h
F	1,4	1,2	76
	2,1	1,2	92
	2,8	1,4	103
	3,4	1,4	103
H	1,4	1,2	39
	2,1	1,2	46
	2,8	1,4	52
	3,4	1,4	52
Q	1,4	1,2	24
	2,1	1,2	28
	2,8	1,4	28
	3,4	1,4	28



Testine regolabili VAN



RAIN BIRD

REGOLAZIONE 0-360°

900519	18	VAN
900520	15	VAN
900521	12	VAN
900522	10	VAN

REGOLAZIONE 0-330°

900523	8	VAN
900524	6	VAN
900525	4	VAN

L'angolo regolabile le rende utilissime in zone di forma irregolare dove l'utilizzazione di testine ad angolo fisso comporterebbe l'innaffiamiento di zone non bagnabili. Risultano molto utili anche per gli addetti alla manutenzione come ricambio "jolly" per i loro interventi.

Caratteristiche

- Compatibili con irrigatori serie 1800, Unispray e Adattatore fuoriterra PA8
- Angolo regol. da 0 a 360° nei mod. 18,15,12,10 e da 0 a 330° nei mod. 8,6,4
- Regolazione tramite rotazione del collare centrale
- Filtro in dotazione
- Vite di regolazione della gittata

SERIE 12 VAN 15°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
1,0	2,7	6,67	0,40
1,5	3,2	8,00	0,48
2,0	3,6	9,83	0,59
1,0	2,7	3,33	0,20
1,5	3,2	4,00	0,24
2,0	3,6	5,00	0,30
1,0	2,7	1,67	0,10
1,5	3,2	2,00	0,12
2,0	3,6	2,50	0,15

SERIE 10 VAN 10°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
1,0	2,1	7,3	0,44
1,5	2,4	8,8	0,53
2,0	2,7	9,5	0,57
1,0	2,1	3,7	0,22
1,5	2,4	4,5	0,27
2,0	2,7	4,8	0,29
1,0	2,1	1,8	0,11
1,5	2,4	2,2	0,13
2,0	2,7	2,3	0,14

SERIE 18 VAN LUNGA GITTATA 26°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
1,0	4,3	16,00	0,96
1,5	4,8	17,83	1,07
2,0	5,4	20,00	1,20
1,0	4,3	8,00	0,48
1,5	4,8	9,00	0,54
2,0	5,4	10,00	0,60
1,0	4,3	4,00	0,24
1,5	4,8	4,50	0,27
2,0	5,4	5,00	0,30

SERIE 8 VAN 5°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
1,0	1,8	4,5	0,27
1,5	2,1	5,3	0,32
2,0	2,3	6,3	0,38
1,0	1,8	3,2	0,19
1,5	2,1	3,8	0,23
2,0	2,3	4,3	0,26
1,0	1,8	2,0	0,12
1,5	2,1	2,3	0,14
2,0	2,3	2,7	0,16

SERIE 15 VAN 23°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
1,0	3,4	10,00	0,60
1,5	3,9	12,00	0,72
2,0	4,5	14,00	0,84
1,0	3,4	5,00	0,30
1,5	3,9	6,00	0,36
2,0	4,5	7,00	0,42
1,0	3,4	2,50	0,15
1,5	3,9	3,00	0,18
2,0	4,5	3,50	0,21

SERIE 6 VAN GETTO PIATTO 0°

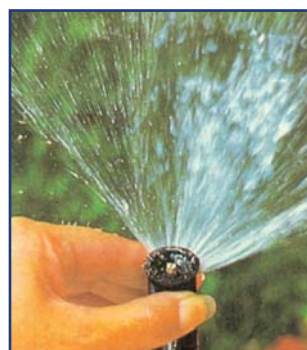
Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
1,0	1,2	3,2	0,19
1,5	1,5	3,9	0,23
2,0	1,8	4,5	0,27
1,0	1,2	1,7	0,10
1,5	1,5	1,8	0,11
2,0	1,8	2,2	0,13
1,0	1,2	1,0	0,06
1,5	1,5	1,2	0,07
2,0	1,8	1,4	0,08

SERIE 4 VAN GETTO PIATTO 0°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
1,0	0,9	2,4	0,14
1,5	1,0	2,8	0,17
2,0	1,2	3,4	0,20
1,0	0,9	1,2	0,07
1,5	1,0	1,5	0,09
2,0	1,2	1,7	0,10
1,0	0,9	0,8	0,05
1,5	1,0	1,0	0,06
2,0	1,2	1,2	0,07



Testine a doppia uscita SERIE U

RAIN BIRD



TESTINE STANDARD 23°

900541	U-15F	360°
900543	U-15H	180°
900545	U-15Q	90°

TESTINE SOTTOSTANDARD 23°

900441	U-12F	360°
900443	U-12H	180°
900445	U-12Q	90°

TESTINE ANGOLO 12°

900546	U-10F	360°
900547	U-10H	180°
900548	U-10Q	90°

TESTINE ANGOLO 10°

900532	U-8F	360°
900533	U-8H	180°
900534	U-8Q	90°



Le testine della serie U sono le prime testine in plastica con un secondo taglio per l'uscita del getto che garantisce una eccezionale uniformità di distribuzione soprattutto in prossimità dell'irrigatore dove le altre testine lasciano un'area di secco: in questo modo non solo si assicurano le migliori condizioni di sviluppo per il tappeto erboso ma si ottiene anche un considerevole risparmio di acqua.

Caratteristiche

- Doppia fresatura di uscita acqua
- Codifica cromatica delle testine per una facile e rapida identificazione
- Sensibile riduzione dei dry-spots alla base dell'irrigatore
- Tecnologia Rain-curtain ad alta uniformità di distribuzione
- Materiale plastico antiurto
- Filtro in dotazione
- Vite di regolazione della gittata
- Portate proporzionali
- Applicabili anche su adattatore PA-8S per installazione fuori terra
- Confezioni richiudibili per una pratica installazione

SERIE U-12 23°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
1,0	2,7	7,0	0,42
1,5	3,2	8,0	0,48
2,0	3,6	10,0	0,60
1,0	2,7	3,5	0,21
1,5	3,2	4,0	0,24
2,0	3,6	5,0	0,30
1,0	2,7	1,8	0,11
1,5	3,2	2,0	0,12
2,0	3,6	2,5	0,15

SERIE U-8 10°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
1,0	1,5	1,7	0,12
1,5	1,9	2,0	0,16
2,0	2,3	3,7	0,22
1,0	1,5	1,0	0,06
1,5	1,9	1,5	0,09
2,0	2,3	1,8	0,11
1,0	1,5	0,5	0,03
1,5	1,9	0,7	0,04
2,0	2,3	0,8	0,05

SERIE U-15 23°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
1,0	3,4	10,00	0,60
1,5	3,9	12,00	0,72
2,0	4,5	14,00	0,84
1,0	3,4	5,00	0,30
1,5	3,9	6,00	0,36
2,0	4,5	7,00	0,42
1,0	3,4	2,50	0,15
1,5	3,9	3,00	0,18
2,0	4,5	3,50	0,21

SERIE U-10 12°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
1,0	2,1	3,4	0,24
1,5	2,4	5,0	0,30
2,0	3,0	5,2	0,31
1,0	2,1	2,0	0,12
1,5	2,4	2,5	0,15
2,0	3,0	2,5	0,15
1,0	2,1	1,0	0,06
1,5	2,4	1,2	0,07
2,0	3,0	1,3	0,08



Testine ROTANTI REGOLABILI



900571	MP-CN 45	105°
900572	MP-1000	90-210°
900573	MP-1000	360°
900574	MP-2000	90-210°
900575	MP-2000	210-270°
900576	MP-2000	360°
900577	MP-3000	90-210°
900578	MP-3000	210-270°
900579	MP-3000	360°
900585	Chiave di regolazione	



Testina multigetto a bassissima pluviometria e alta uniformità di distribuzione. La possibilità di regolare l'angolo di lavoro rende la testina MP adatta sia alla realizzazione di nuovi impianti che alla conversione di impianti esistenti dove le mutate condizioni idriche impediscono il regolare funzionamento degli irrigatori già installati. Ogni serie è composta da un elemento a testina fissa a 360° e da 1 o 2 testine ad angolo regolabile per adattare l'irrigatore a giardini di forma irregolare.

Caratteristiche

- Bassa precipitazione con ottimizzazione della distribuzione dell'acqua
- Alta uniformità
- Pluviometria costante in tutti i modelli (circa 12,7 mm/h)
- Pressione di esercizio: 1,7-3,7 bar
- Ottima resistenza al vento
- Gittata: da 3,6 a 9 mt
- La ridotta portata consente, a parità di alimentazione, di ridurre il numero di elettrovalvole a tutto vantaggio dell'economia dell'installazione.

SERIE MP CORNER

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
105°	2,0	3,5	1,48	0,09
	2,5	4,0	1,63	0,10
	3,0	4,3	1,83	0,11
	3,5	4,4	1,94	0,12
90°	2,0	3,5	1,27	0,08
	2,5	4,0	1,40	0,08
	3,0	4,3	1,57	0,09
	3,5	4,4	1,67	0,10
45°	2,0	3,5	0,61	0,04
	2,5	4,0	0,68	0,04
	3,0	4,3	0,73	0,04
	3,5	4,4	0,78	0,05

SERIE MP 1000

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
360°	2,0	3,5	2,40	0,14
	2,5	4,0	2,69	0,16
	3,0	4,3	2,94	0,18
	3,5	4,4	3,17	0,19
210°	2,0	3,7	1,41	0,08
	2,5	4,0	1,58	0,09
	3,0	4,3	1,71	0,10
	3,5	4,4	1,82	0,11
180°	2,0	3,7	1,20	0,07
	2,5	4,0	1,35	0,08
	3,0	4,3	1,46	0,09
	3,5	4,4	1,56	0,09
90°	2,0	3,7	0,61	0,04
	2,5	4,0	0,68	0,04
	3,0	4,3	0,73	0,04
	3,5	4,4	0,78	0,05

SERIE MP 2000

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
360°	2,0	5,2	4,72	0,28
	2,5	5,5	5,28	0,32
	3,0	6,1	5,80	0,35
	3,5	6,4	6,25	0,38
270°	2,0	5,2	3,53	0,21
	2,5	5,5	3,97	0,24
	3,0	6,1	4,35	0,26
	3,5	6,4	4,70	0,28
210°	2,0	5,2	2,75	0,17
	2,5	5,5	3,08	0,18
	3,0	6,1	3,42	0,21
	3,5	6,4	3,70	0,22
180°	2,0	5,2	2,35	0,14
	2,5	5,5	2,67	0,16
	3,0	6,1	2,90	0,17
	3,5	6,4	3,15	0,19
90°	2,0	5,5	1,23	0,07
	2,5	5,8	1,43	0,09
	3,0	6,4	1,57	0,09
	3,5	6,7	1,68	0,10

SERIE MP 3000

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
360°	2,0	8,2	11,72	0,70
	2,5	8,5	13,10	0,79
	3,0	9,1	14,37	0,86
	3,5	9,1	15,52	0,93
270°	2,0	8,2	8,83	0,53
	2,5	8,5	9,82	0,59
	3,0	9,1	10,77	0,65
	3,5	9,1	11,68	0,70
210°	2,0	8,2	6,85	0,41
	2,5	8,5	7,65	0,46
	3,0	9,1	8,37	0,50
	3,5	9,1	9,03	0,54
180°	2,0	8,2	5,88	0,35
	2,5	8,5	6,55	0,39
	3,0	9,1	7,18	0,43
	3,5	9,1	7,77	0,47
90°	2,0	8,2	2,77	0,17
	2,5	8,5	3,08	0,18
	3,0	9,1	3,38	0,20
	3,5	9,1	3,67	0,22

Testine ROTANTI RAIN BIRD



900560	RN-13-18 F	360°
900563	RN-13-18 TQ	270°
900559	RN-13-18 TT	240°
900561	RN-13-18 H	180°
900564	RN-13-18 T	120°
900562	RN-13-18 Q	90°
900565	RN-17-24 F	360°
900568	RN-17-24 TQ	270°
900569	RN-17-24 TT	240°
900566	RN-17-24 H	180°
900570	RN-17-24 T	120°
900567	RN-17-24 Q	90°



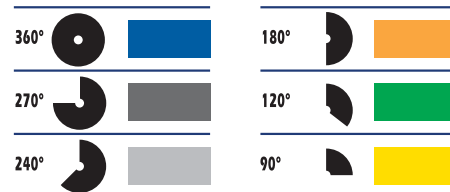
Ugelli rotanti per irrigatori statici con gittate da 4 a 7,4 m, precipitazione uniforme e proporzionale come per i bocchigli MPR degli irrigatori dinamici 5000 Plus.

Caratteristiche

- Precipitazione di 15,2 mm/h come per i bocchigli MPR 5000 Plus
- Possibilità di realizzare settori con irrigatori statici e dinamici in modo da ridurre i costi e semplificare l'installazione e la progettazione
- Bassa pluviometria a garanzia di risparmio idrico e riduzione del ruscellamento superficiale
- Ottima resistenza al vento e uniformità di distribuzione
- Riduzione della portata di circa il 60% rispetto alle testine standard per irrigatori statici con possibilità di correzione di impianti già realizzati e funzionanti in modo scorretto per mancanza di pressione
- Vite rompigitto colorata per identificare facilmente l'angolo di lavoro
- Compatibili con irrigatori serie 1800 o UNIspray
- Il colore della vite di regolazione della gittata consente la facile identificazione dell'arco di lavoro

Specifiche tecniche

- Pressione d'esercizio: 1,4 - 2,8 bar
- Gittata: mod. R13-18 da 4,0 a 5,6 m mod. R17-24 da 5,2 a 7,4 m
- Pluviometria: 15,2 mm/h



RN 13-18

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
360°	1,4	4,0	5,00	0,30
	2,1	4,8	6,00	0,36
	3,1	5,4	7,50	0,45
	3,8	5,6	8,17	0,49
270°	1,4	4,0	3,67	0,22
	2,1	4,8	4,50	0,27
	3,1	5,4	5,50	0,33
	3,8	5,6	6,17	0,37
240°	1,4	4,0	3,33	0,20
	2,1	4,8	4,00	0,24
	3,1	5,4	4,83	0,29
	3,8	5,6	5,50	0,33
180°	1,4	4,0	2,50	0,15
	2,1	4,8	3,00	0,18
	3,1	5,4	3,67	0,22
	3,8	5,6	4,17	0,25
120°	1,4	4,0	1,67	0,10
	2,1	4,8	2,00	0,12
	3,1	5,4	2,50	0,15
	3,8	5,6	4,00	0,24
90°	1,4	4,0	1,17	0,07
	2,1	4,8	1,50	0,09
	3,1	5,4	1,83	0,11
	3,8	5,6	2,00	0,12

R17-24

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

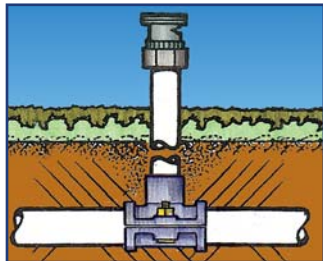
	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
360°	1,4	5,2	9,17	0,55
	2,1	6,4	11,33	0,68
	3,1	7,1	13,83	0,83
	3,8	7,4	15,17	0,91
270°	1,4	5,2	6,83	0,41
	2,1	6,4	8,50	0,51
	3,1	7,1	10,33	0,62
	3,8	7,4	11,50	0,69
240°	1,4	5,2	6,17	0,37
	2,1	6,4	7,50	0,45
	3,1	7,1	9,17	0,55
	3,8	7,4	10,17	0,61
180°	1,4	5,2	4,67	0,28
	2,1	6,4	5,67	0,34
	3,1	7,1	6,83	0,41
	3,8	7,4	7,67	0,46
120°	1,4	5,2	3,00	0,18
	2,1	6,4	3,83	0,23
	3,1	7,1	4,67	0,28
	3,8	7,4	5,17	0,31
90°	1,4	5,2	2,33	0,14
	2,1	6,4	2,83	0,17
	3,1	7,1	3,50	0,21
	3,8	7,4	3,83	0,23

Adattatori AD-8-DT XBA-1800



900500 AD-8-DT

Questo adattatore consente l'impiego fuori terra di qualsiasi tipo di testina per irrigatori statici Rain Bird, ed è quindi indicato per l'irrigazione di arbusti, aiuole fiorite ecc. L'attacco inferiore da 1/2" F, consente l'utilizzazione di questo adattatore con prolunghe fisse filettate.



900549 XBA 1800

Consente di installare sugli irrigatori statici 1800 e UNI SPRAY o su adattatore PA-8S tutti i microirrigatori con attacco filettato da 4 mm.



Prolunga 1800-EXT



RAIN BIRD®

901004 1800 EXT

Questa prolunga di 15 cm può essere applicata su tutti i corpi degli irrigatori statici della serie 1800 e viene normalmente utilizzata per aumentare il sollevamento degli irrigatori quando risulta necessario superare ostacoli come cespugli, muretti ecc. Possono essere montate massimo 2 prolunghe per ciascun irrigatore.

Caratteristiche

- Materiale plastico antiurto
- Facile da installare senza attrezzi
- Possibilità di installazione su tutti i corpi della serie 1800
- Montaggio massimo 2 prolunghe per ciascun irrigatore



Irrigatore ad allagamento 1404



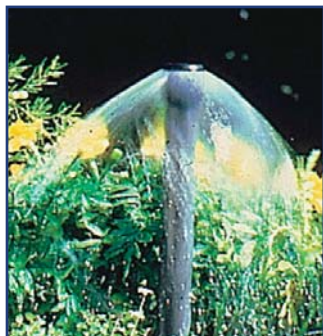
RAIN BIRD®

900583 1404

Irrigatore ad allagamento studiato appositamente per innaffiare siepi o aiuole fiorite senza bagnare il fogliame. La sua caratteristica principale consiste nella portata che resta costante al variare della pressione di esercizio. L'impiego di questi irrigatori è facilitato dal fatto che possono funzionare con le stesse pressioni di esercizio degli irrigatori statici e dinamici residenziali.

Caratteristiche

- Corpo in materiale plastico
- Attacco inferiore 1/2"
- Portata fissa 4 lt/min.
- Avanzamento consigliato: secondo il terreno da 0,5 a 1 mt
- Filtro in dotazione
- Range di compensazione 1,5 - 6,2 bar



Kit RETROFIT per 1800



RAIN BIRD®

901023 1800 RETRO
901022 XC 1800

Il kit consente di utilizzare il carter di un 1800 come punto di partenza per una linea di microirrigazione. Dotato di filtro interno 150 Mesh e di regolatore di pressione. Il tappo di chiusura XC-1800 permette di chiudere un irrigatore statico senza ulteriori lavori straordinari.

Caratteristiche

- Filtro interno 75 micron (200 Mesh)
- Regolatore di pressione prearato a 2 Bar
- Operativo con pressioni comprese fra 1,0 e 4,8 Bar
- Per portate comprese tra 1,9 e 15 lt/min
- Attacco superiore da 1/2" M utilizzabile per gruppo di distribuzione goccia mod. EMT-6X

