

Serie Maxijet® Microirrigazione

Massima versatilità associata ai benefici della microirrigazione. La serie Toro Maxijet può essere applicata a tutti gli irrigatori statici Toro pop-up, agli adattatori per cespugli, ai portaugelli fissi e alle prolunghes, per facilitare la trasformazione di un sistema a pioggia esistente in un sistema di microirrigazione.

Caratteristiche

Adattatori Maxijet per portaugelli Serie 570

- Ideali per l'irrigazione di zone a bassa vegetazione, per aiuole o dove ci siano piante con fabbisogni irrigui contenuti
- Adattatori con ugello, compensatore di pressione e filtro pre-assemblati
- Adattabili a tutti i portaugelli Serie 570Z: pop-up, adattatori per cespugli e prolunga
- Particolarmente adatti per applicazioni irrigue dove sia richiesta una bassa caduta
- La conformazione "Top Hat" permette il rientro dell'ugello nel corpo dell'irrigatore (nei modelli pop-up) per una maggiore protezione contro lo sporco e contro atti vandalici
- Bassa caduta specifica: ridotto scorrimento superficiale su terreni particolarmente compatti
- 4 diversi angoli di lavoro: 90°, 180°, 360° e banda rettangolare
- 3 diversi moduli in ordine alle portate erogate, facilmente distinguibili dal colore
 - 38 l/h – 1,2 m (10 GPH – 4'), Blu
 - 57 l/h – 1,5 m (15 GPH – 5'), Verde
 - 91 l/h – 1,8 m (24 GPH – 6'), Rosso
- Apici e filtri diversamente colorati a seconda della portata
- Filtro a cestello (149 micron) a protezione di possibili ostruzioni dell'ugello

Maxijet su supporto a picchetto

- Particolarmente idonei per l'irrigazione di zone a bassa vegetazione, per aiuole o dove ci siano piante con fabbisogni irrigui contenuti
- Picchetto o ugelli neri retrattili montati su basi identificate da diversi colori, con compensatore di pressione che garantisce una bassa portata per evitare fenomeni di ruscellamento in terreni compatti e la percolazione profonda in terreni sabbiosi
- 3 diversi angoli di lavoro
 - MJ-Q-90°
 - MJ-H-180°
 - MJ-F-360°

Specifiche tecniche

- Campo di portata: 40–119,6 l/h (10–31,6 GPH)
- Si raccomanda di filtrare l'acqua di alimentazione (almeno 100 mesh)
- Campo di pressione raccomandato: da 1,4 a 3,5 bar (20–50 PSI)
- Pressione massima: 3,5 bar (50 PSI)



Ugelli spray per microirrigazione Maxijet Si adattano a tutti i corpi della Serie 570

Ugello Gittata	● Serie 38 l/h			● Serie 57 l/h				● Serie 91 l/h			
	Pressione			Portata		Gittata		Portata		Gittata	
	bar	kPa	kg/cm²	(l/min)	(m)	▲	■	(l/min)	(m)	▲	■
MJ-4Q	1,5	150	1,53	0,69	1,4	24,3	21,0	1,05	2,0	18,2	15,7
	2,0	200	2,04	0,79	1,5	24,4	21,1	1,23	2,1	19,3	16,7
	2,5	250	2,55	0,88	1,6	23,7	20,6	1,37	2,2	19,5	16,9
MJ-4Q-PC	1,5 - 3,5	150-350	1,53-3,57	0,63	1,4	22,3	19,3	0,95	1,7	22,7	19,6
MJ-4H	1,5	150	1,53	0,69	1,2	33,1	28,6	1,05	2,0	18,2	15,7
	2,0	200	2,04	0,79	1,4	28,0	24,2	1,23	2,1	19,3	16,7
	2,5	250	2,55	0,88	1,4	31,0	26,8	1,37	2,2	19,5	16,9
MJ-4H-PC	1,5 - 3,5	150-350	1,53-3,57	0,63	1,2	30,3	26,3	0,95	1,7	22,7	19,6
MJ-4F	1,5	150	1,53	0,69	1,3	28,2	24,4	1,05	1,4	37,1	32,1
	2,0	200	2,04	0,79	1,5	24,4	21,1	1,23	1,5	37,9	32,8
	2,5	250	2,55	0,88	1,5	27,0	23,4	1,37	1,5	42,0	36,4
MJ-4F-PC	1,5 - 3,5	150-350	1,53-3,57	0,63	1,1	36,1	31,3	0,95	1,5	29,1	25,2

Ugello Gittata	● Serie 10 GPH				● Serie 15 GPH				● Serie 24 GPH			
	Pressione psi	Portata (GPM)	Gittata (ft)	Portata Prec.* ▲ ■	Portata (GPM)	Gittata (ft)	Portata Prec.* ▲ ■	Portata (GPM)	Gittata (ft)	Portata Prec.* ▲ ■	Portata (GPM)	Gittata (ft)
MJ-4Q	20	0.18	4.5	0.96 0.83	0.27	6.5	0.70 0.61	0.39	7	0.89 0.77	0.39	7
	30	0.21	5	0.95 0.82	0.33	7	0.75 0.65	0.49	8	0.84 0.73	0.49	8
	40	0.24	5.5	0.89 0.77	0.38	7.5	0.75 0.65	0.53	8.5	0.81 0.70	0.53	8.5
MJ-4Q-PC	20-50	0.17	4.5	0.92 0.79	0.25	5.5	0.92 0.80	0.40	6.5	1.05 0.91	0.40	6.5
MJ-4H	20	0.18	4	1.22 1.05	0.27	6.5	0.70 0.61	0.39	5	1.74 1.51	0.39	5
	30	0.21	4.5	1.17 1.01	0.33	7	0.75 0.65	0.49	5.5	1.78 1.54	0.49	5.5
	40	0.24	4.5	1.34 1.16	0.38	7.5	0.75 0.65	0.53	6	1.63 1.41	0.53	6
MJ-4H-PC	20-50	0.17	4	1.16 1.00	0.25	5.5	0.92 0.80	0.40	5.5	1.47 1.27	0.40	5.5
MJ-4F	20	0.18	4	1.22 1.05	0.27	4.5	1.46 1.27	0.39	5	1.74 1.51	0.39	5
	30	0.21	5	0.95 0.82	0.33	5	1.48 1.28	0.49	6.5	1.28 1.11	0.49	6.5
	40	0.24	5	1.08 0.94	0.38	5	1.68 1.46	0.53	7.5	1.04 0.90	0.53	7.5
MJ-4F-PC	20-50	0.17	3.5	1.51 1.31	0.25	5	1.11 0.96	0.40	5.5	1.47 1.27	0.40	5.5

▲ Distribuzione idrica per spaziatura triangolare, espressa in millimetri (valori metrici) o piedi (valori USA) all'ora, calcolata al 50% del diametro di azione.

■ Distribuzione idrica per spaziatura in quadrato, espressa in millimetri (valori metrici) o piedi (valori USA) all'ora, calcolata al 50% del diametro.

Le prestazioni si riferiscono alle pressioni indicate in tabella, intese alla base dell'irrigatore.

Specifiche per gli Ordinativi della Serie Maxijet®

Descrizione	Gittata	Angolo di lavoro
MJ—Kit micro-irrigazione ugelli Maxijet	4—1,2 m (4') 5—1,5 m (5') 6—1,8 m (6')	Q—90° H—180° F—360° CST—banda rettangolare
Ad esempio: Per richiedere un kit microirrigazione ugelli Maxijet con gittata di 1,2 m (4') ed un angolo di lavoro di 180°, specificare: MJ-4H		