

Toro Maxijet Mini arroseur

Souplesse d'utilisation maximum associée aux avantages de très faibles débits. Les mini arroseurs Toro Maxijet se montent sur toute la série des tuyères 570 escamotables ou fixes. Permet de convertir les installations de tuyères en micro aspersion.

Caractéristiques

Configuration pour montage sur corps de tuyère

- Idéal pour plantes tapissantes et massifs de fleurs
- Buse, filtre et compensateur de pression pré-assemblés
- S'adapte aux tuyères 570Z pour des installations à faible pluviométrie
- Régulation de pression assure des pluviométries uniformes même avec des dénivelées ou des grandes longueurs de tubes
- Les buses maxijet se rétractent complètement dans le corps des tuyères escamotables Série 570Z. Ce qui évite le colmatage et le vandalisme
- Faible pluviométrie réduit le ruissellement sur sol compacté
- Quatre types d'arcs disponibles 90°, 180°, 360° et centre de bande
- Trois modules de débit avec compensateur de pression démontables:
 - 38 l/hr - 1,2m (10 GPH - 4'), Bleu
 - 57 l/hr - 1,5m (15 GPH - 5'), Vert
 - 91 l/hr - 1,8m (24 GPH - 6'), Rouge
- Couvercle et filtres repérés par code couleur par débit
- Filtre 149 Microns, réduit le risque du colmatage des buses
- Anti-vandale: La buse se rétracte complètement dans le corps de l'arroseur

Buses Maxijet mini arroseur



Se monte sur tous les corps de tuyère 570

Configuration pour montage sur pique

- Idéal pour plantes tapissantes et massifs de fleurs
- Maxijet livré équipé d'un régulateur de pression pour assurer un faible débit évitant ainsi la percolation dans les sols sableux et le ruissellement dans les sols lourds
- Deux modèles de piques (filetés): 200mm (8") et 300mm (12")
- Six modules de pression avec compensateur de pression démontable
- Quatre formes de jets
 - MJ-Q-90°
 - MJ-H-180°
 - MJ-F-360°
 - MJ-CST-Centre de bande

Performances buses 570Z Series Maxijet à Trajectoire 0° - Métrique

Série 38 l/hr Trajectoire 0°						Série 57 l/hr Trajectoire 0°						Série 91 l/hr Trajectoire 0°					
Buses	Portée	Pression	kg/cm ²	Débit	Rayon	Buses	Portée	Pression	kg/cm ²	Débit	Rayon	Buses	Portée	Pression	kg/cm ²	Débit	Rayon
	bar	kPa		l/hr	m		bar	kPa		l/hr	m		bar	kPa		l/hr	m
MJ-4Q	1,5	150	1,53	41,3	1,4	MJ-5Q	1,5	150	1,53	63,1	2,0	MJ-6Q	1,5	150	1,53	92,7	2,2
	2,0	200	2,04	47,6	1,5		2,0	200	2,04	73,9	2,1		2,0	200	2,04	108	2,4
	2,5	250	2,55	52,7	1,6		2,5	250	2,55	82,0	2,2		2,5	250	2,55	116	2,5
MJ-4Q-PC	1,5 - 3,5	150-350	1,53-3,57	37,9	1,4	MJ-5Q-PC	1,5 - 3,5	150-350	1,53-3,57	56,8	1,7	MJ-6Q-PC	1,5 - 3,5	150-350	1,53-3,57	90,8	2,0
MJ-4H	1,5	150	1,53	41,3	1,2	MJ-5H	1,5	150	1,53	63,1	2,0	MJ-6H	1,5	150	1,53	92,7	1,6
	2,0	200	2,04	47,6	1,4		2,0	200	2,04	73,9	2,1		2,0	200	2,04	108	1,7
	2,5	250	2,55	52,7	1,4		2,5	250	2,55	82,0	2,2		2,5	250	2,55	116	1,8
MJ-4H-PC	1,5 - 3,5	150-350	1,53-3,57	37,9	1,2	MJ-5H-PC	1,5 - 3,5	150-350	1,53-3,57	56,8	1,7	MJ-6H-PC	1,5 - 3,5	150-350	1,53-3,57	90,8	1,7
MJ-4F	1,5	150	1,53	41,3	1,3	MJ-5F	1,5	150	1,53	63,1	1,4	MJ-6F	1,5	150	1,53	92,7	1,6
	2,0	200	2,04	47,6	1,5		2,0	200	2,04	73,9	1,5		2,0	200	2,04	108	1,9
	2,5	250	2,55	52,7	1,5		2,5	250	2,55	82,0	1,5		2,5	250	2,55	116	2,2
MJ-4F-PC	1,5 - 3,5	150-350	1,53-3,57	37,9	1,1	MJ-5F-PC	1,5 - 3,5	150-350	1,53-3,57	56,8	1,5	MJ-6F-PC	1,5 - 3,5	150-350	1,53-3,57	90,8	1,7
MJ-4CST	1,5	150	1,53	41,3	0,5 x 0,9	MJ-5CST	1,5	150	1,53	63,1	1,4 x 0,9	MJ-6CST	1,5	150	1,53	92,7	1,7 x 0,9
	2,0	200	2,04	47,6	1,7 x 0,9		2,0	200	2,04	73,9	1,7 x 0,9		2,0	200	2,04	108	2,0 x 1,1
	2,5	250	2,55	52,7	1,8 x 1,1		2,5	250	2,55	82,0	2,0 x 1,1		2,5	250	2,55	116	2,1 x 1,1
MJ-4CST-PC	1,5 - 3,5	150-350	1,53-3,57	37,9	1,2 x 0,9	MJ-5CST-PC	1,5 - 3,5	150-350	1,53-3,57	56,8	1,5 x 0,9	MJ-6CST-PC	1,5 - 3,5	150-350	1,53-3,57	90,8	1,8 x 0,9

Performances buses 570Z Series Maxijet à Trajectoire 0° - Mesures Américaines

Série 10 GPH Trajectoire 0°				Série 15 GPH Trajectoire 0°				Série 24 GPH Trajectoire 0°									
Buses	Portée	Pression	Débit	Buses	Portée	Pression	Débit	Buses	Portée	Pression	Débit	Rayon					
		PSI	GPH			PSI	GPH			PSI	GPH	Pied					
MJ-4Q	■	20	10,5	4,5	MJ-5Q	■	20	16,0	6,5	MJ-6Q	■	20	23,5	7,0			
		30	12,8	5,0			30	19,9	7,0			30	29,1	8,0			
		40	14,6	5,5			40	22,7	7,5			40	31,6	8,5			
MJ-4Q-PC	■	20-50	10,0	4,5	MJ-5Q-PC	■	20-50	15,0	5,5	MJ-6Q-PC	■	20-50	24,0	6,5			
MJ-4H		◐	20	10,5	4,0		MJ-5H	◐	20	16,0		6,5	MJ-6H	◐	20	23,5	5,0
			30	12,8	4,5				30	19,9		7,0			30	29,1	5,5
	40		14,6	4,5	40	22,7			7,5	40	31,6	6,0					
MJ-4H-PC	◐	20-50	10,0	4,0	MJ-5H-PC	◐	20-50	15,0	5,5	MJ-6H-PC	◐	20-50	24,0	5,5			
MJ-4F		●	20	10,5	4,0		MJ-5F	●	20	16,0		4,5	MJ-6F	●	20	23,5	5,0
			30	12,8	5,0				30	19,9		5,0			30	29,1	6,5
	40		14,6	5,0	40	22,7			5,0	40	31,6	7,5					
MJ-4F-PC	●	20-50	10,0	3,5	MJ-5F-PC	●	20-50	15,0	5,0	MJ-6F-PC	●	20-50	24,0	5,5			
MJ-4CST		□	20	10,5	1,5 x 3		MJ-5CST	□	20	16,0		4,5 x 3	MJ-6CST	□	20	23,5	5,5 x 3
			30	12,8	5,5 x 3				30	19,9		5,5 x 3			30	29,1	6,5 x 3,5
	40		14,6	6,0 x 3,5	40	22,7			6,5 x 3,5	40	31,6	7,0 x 3,5					
MJ-4CST-PC	□	20-50	10,0	4 x 3	MJ-5CST-PC	□	20-50	15,0	5 x 3	MJ-6CST-PC	□	20-50	24,0	6 x 3			

Voir page 87 pour le calcul de la pluviométrie.

Série Maxijet®

Spécifications

- Système de filtration minimum recommandé (100 Microns)
- Pression d'utilisation recommandée 1,4 à 3,5 bars (20 - 50 PSI)
- Pression d'utilisation maximale 5,2 bars (75 PSI)
- Débit d'un Maxijet sans régulateur de pression : 91 l/hr (24 GPH)

Accessoires

- Mini-Vanne cannelée x cannelée pour réglage du débit MJ-FCV-BB
- Mini-Vanne fileté pour réglage du débit MJ-FCV-TT
- Outil de perçage de tuyaux - MJ-Tool

Busés mini arroseur, modules de compensation de pression et Accessoires

Caractéristiques

- 6 débits:
 - MJ-6PC • 25 l/hr - Gris
 - MJ-9PC • 36 l/hr - Orange
 - MJ-11PC • 42 l/hr - Bleu
 - MJ-17PC • 64 l/hr - Vert
 - MJ-21PC • 80 l/hr - Jaune
 - MJ-25PC • 95 l/hr - Rouge

Spécifications

- Pression d'utilisation recommandée 1,4 à 3,5 bars (20 - 50 PSI)
- Pression d'utilisation maximale 5,2 bars (75 PSI)

Accessoires

- Micro-vannes:
 - 8mm ($\frac{1}{32}$ ") fileté x fileté MJ-FCV-TT
 - 6mm ($\frac{1}{4}$ ") cannelé x cannelé MJ-FCV-BB
- Outil de perçage de tuyaux - MJ-Tool

MJ — Pique assemblée avec une micro-vanne



Pique de 200 et 300 mm pour Mini arroseur avec adaptateur fileté, 4 buses et 6 compensateurs de pression disponibles



Référence Produit

MJ X XXX

Description	Rayon	Arc
MJ-Maxijet Microspray	4-1,2m (4')	Q-90°
Busés-complètes	5-1,5m (5')	H-180°
	6-1,8m (6')	F-360°
		CST-Center de bande

Par exemple:
Pour spécifier une buse Maxijet de 1,2m (4') de rayon avec un angle de 180°, La référence sera:

MJ-4H

Référence Produit

N° du modèle	Description
MJ-STAKE	Pique complète avec compensateur de pression
MJ-R8-T	Extension 200mm (8") pour Microspray avec adaptateur fileté
MJ-R12-T	Extension 300mm (12") pour Microspray avec adaptateur fileté
MJ-Q	Buse 90° à jets dirigés pour piques ou extensions
MJ-H	Buse 180° à jets dirigés pour piques ou extensions
MJ-F	Buse 360° à jets dirigés pour piques ou extensions
MJ-CST	Buses rectangulaires à jet dirigés pour piques ou extensions

(Suite page suivante)

Référence Produit – mini arroseur modules de compensation de pression

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> MJ XX PC </div>		
Description	Débit	Compensation de pression
MJ—Maxijet mini arroseur modules de compensation de pression	6—25 l/hr (6.5 GPH) 9—36 l/hr (9.5 GPH) 11—42 l/hr (11 GPH) 17—64 l/hr (17 GPH) 21—80 l/hr (21 GPH) 25—95 l/hr (25 GPH)	PC—Compensation de pression
Par exemple: Pour spécifier une Maxijet mini arroseur, module de compensation de pression avec 25 l/hr (6,5 GPH), La référence sera: MJ-6PC		

Référence Produit – mini arroseur accessoires

N° du modèle	Description
MJ-FCV-BB	Micro-vanne cannelée avec réglage du débit
MJ-FCV-TT	Micro-vanne taraudée avec réglage du débit



Buse noire avec module de compensation de pression – Métrique

Arc	Description	bar	l/h	Rayon (m)
◐	MJ-Q	1.4	90.8	2.0
	MJ-Q-6.5PC	1.4-3.5	24.6	0.9
	MJ-Q-9.5PC	1.4-3.5	36.0	1.1
	MJ-Q-11PC	1.4-3.5	41.6	1.2
	MJ-Q-17PC	1.4-3.5	64.4	1.7
	MJ-Q-21PC	1.4-3.5	79.5	1.9
	MJ-Q-25PC	1.4-3.5	94.6	2.0
◑	MJ-H	1.4	90.8	1.8
	MJ-H-6.5PC	1.4-3.5	24.6	0.9
	MJ-H-9.5PC	1.4-3.5	36.0	1.1
	MJ-H-11PC	1.4-3.5	41.6	1.2
	MJ-H-17PC	1.4-3.5	64.4	1.4
	MJ-H-21PC	1.4-3.5	79.5	1.5
	MJ-H-25PC	1.4-3.5	94.6	1.7
●	MJ-F	1.4	90.8	1.8
	MJ-F-6.5PC	1.4-3.5	24.6	0.5
	MJ-F-9.5PC	1.4-3.5	36.0	0.6
	MJ-F-11PC	1.4-3.5	41.6	0.9
	MJ-F-17PC	1.4-3.5	64.4	1.2
	MJ-F-21PC	1.4-3.5	79.5	1.5
	MJ-F-25PC	1.4-3.5	94.6	1.7
◒	MJ-CST	1.4	90.8	1.8 x 0.9
	MJ-CST-6.5PC	1.4-3.5	24.6	0.8 x 0.5
	MJ-CST-9.5PC	1.4-3.5	36.0	0.8 x 0.6
	MJ-CST-11PC	1.4-3.5	41.6	0.9 x 0.6
	MJ-CST-17PC	1.4-3.5	64.4	1.4 x 0.9
	MJ-CST-21PC	1.4-3.5	79.5	1.5 x 0.9
	MJ-CST-25PC	1.4-3.5	94.6	1.8 x 0.9

Buse noire avec module de compensation de pression – Américaine

Arc	Description	PSI	GPH	Rayon (pied)
◐	MJ-Q	20	24.0	6.5
	MJ-Q-6.5PC	20-50	6.5	3.0
	MJ-Q-9.5PC	20-50	9.5	3.5
	MJ-Q-11PC	20-50	11.0	4.0
	MJ-Q-17PC	20-60	17.0	5.5
	MJ-Q-21PC	20-50	21.0	6.2
	MJ-Q-25PC	20-50	25.0	6.5
◑	MJ-H	20	24.0	6.0
	MJ-H-6.5PC	20-50	6.5	3.0
	MJ-H-9.5PC	20-50	9.5	3.5
	MJ-H-11PC	20-50	11.0	4.0
	MJ-H-17PC	20-60	17.0	4.5
	MJ-H-21PC	20-50	21.0	5.0
	MJ-H-25PC	20-50	25.0	5.5
●	MJ-F	20	24.0	6.0
	MJ-F-6.5PC	20-50	6.5	1.5
	MJ-F-9.5PC	20-50	9.5	2.0
	MJ-F-11PC	20-50	11.0	3.0
	MJ-F-17PC	20-60	17.0	4.0
	MJ-F-21PC	20-50	21.0	5.0
	MJ-F-25PC	20-50	25.0	5.5
◒	MJ-CST	20	24.0	6 x 3
	MJ-CST-6.5PC	20-50	6.5	2.5 x 1.5
	MJ-CST-9.5PC	20-50	9.5	2.5 x 2.0
	MJ-CST-11PC	20-50	11.0	3 x 2
	MJ-CST-17PC	20-60	17.0	4.5 x 3
	MJ-CST-21PC	20-50	21.0	5 x 3
	MJ-CST-25PC	20-50	25.0	6 x 3