

1.1.TUYÈRES ET BUSES

BUSES MP

Les buses MP s'installent sur n'importe quel corps escamotable ou adaptateur perche de la série 570. Ces buses transforment un corps de tuyère en un arroseur multijet avec une très faible pluviométrie.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

PORTÉE : 1,2 M EN BANDE - 9, 1 M
PRESSIION : 2 - 3, 75 BARS

MULTIJET ROTATIF

Débit divisé en plusieurs jets de faible pluviométrie qui évite le ruissellement dans les pentes et sur les sols argileux. Ces jets fins peuvent toucher directement des végétaux fragiles sans risque de les endommager.

SYSTÈME FIABLE DE ROTATION

Avec une seule pièce en mouvement, la technologie Rotator est utilisée en agriculture depuis 1987.

LARGE GAMME DE BUSES

De la bande de 1,2 mètres à un espacement de 9 mètres, toutes les buses peuvent être installées sur une même zone, la pluviométrie reste identique.

AJUSTEMENTS RAPIDES ET FACILES

Réglage facile de l'angle avec l'outil (Image 1)
Réduction possible de la portée jusqu'à 25% (Image 2)



Caractéristiques supplémentaires

- ✓ Nouvelles installations
 - Etude facile et polyvalence
 - Coûts d'installation bas
 - Meilleure efficacité du système
- ✓ Installations existantes
 - Règle les problèmes de pression en réduisant les débits
 - Règle les problèmes de portée - Débits faibles par rapport à la portée
- ✓ Pentes et Sols argileux
 - La faible pluviométrie supprime radicalement le ravinement



Comparées aux buses de tuyères et aux arroseurs, les buses MP ont les avantages d'être d'une utilisation polyvalente au niveau de l'étude et de réduire les coûts d'installation. Tous les modèles peuvent être utilisés sur une même voie car la pluviométrie est constante même après réglage des angles et des portées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications

Portée : - MP1000: 3,7 - 4,5 m

- MP2000 : 5,2 - 6,4 m

- MP3000 : 7,6 - 9,1 m

Débit : 0,61 à 16,7 LPM

Pression d'utilisation recommandée : 2 à 3,7 bars

Caractéristiques supplémentaires

- Angles spéciaux disponibles
- Système breveté double-pop anti-débris
- Buses codées couleur
- Pluviométrie : entre 10 et 12 mm/H
- Pluviométrie constante entre les familles de portée
- Réduction possible de la portée jusqu'à 25% avec l'outil MP
- Réglable pour chaque famille de 45°-105, 90°-210°, 210°-270° avec l'outil MP
- Modèles cercle 360° et rectangle disponibles

Garantie

- Deux ans



MP1000*

Arc	kPa	bar	m	LPH	LPM	mm/hr	mm/hr
90°	—	—	—	—	—	—	—
	200	2.00	3.7	36	0.61	11	12
	225	2.25	3.8	38	0.63	10	12
	250	2.50	4.0	41	0.68	10	12
	275	2.75	4.1	42	0.70	10	11
	300	3.00	4.3	44	0.73	10	11
	325	3.25	4.3	45	0.75	10	11
	350	3.50	4.4	47	0.78	10	11
	375	3.75	4.6	49	0.81	9	11
	—	—	—	—	—	—	—
180°	200	2.00	3.7	72	1.20	11	12
	225	2.25	3.8	76	1.27	10	12
	250	2.50	4.0	81	1.35	10	12
	275	2.75	4.1	84	1.40	10	11
	300	3.00	4.3	88	1.46	10	11
	325	3.25	4.3	91	1.51	10	11
	350	3.50	4.4	94	1.56	10	11
	375	3.75	4.6	97	1.62	9	11
	—	—	—	—	—	—	—
	200	2.00	3.7	85	1.41	11	13
210°	225	2.25	3.8	89	1.48	10	12
	250	2.50	4.0	95	1.58	10	12
	275	2.75	4.1	98	1.63	10	11
	300	3.00	4.3	102	1.71	10	11
	325	3.25	4.3	106	1.76	10	11
	350	3.50	4.4	109	1.82	10	11
	375	3.75	4.6	113	1.89	9	11

MP2000*

Arc	kPa	bar	m	LPH	LPM	mm/hr	mm/hr
90°	175	1.75	5.2	71	1.18	11	12
	200	2.00	5.5	74	1.23	10	11
	225	2.25	5.6	80	1.33	10	12
	250	2.50	5.8	86	1.43	10	12
	275	2.75	6.1	91	1.52	10	11
	300	3.00	6.4	94	1.57	9	11
	325	3.25	6.6	97	1.62	9	10
	350	3.50	6.7	101	1.68	9	10
	375	3.75	6.7	106	1.77	9	11
	—	—	—	—	—	—	—
180°	175	1.75	4.9	133	2.22	11	12
	200	2.00	5.2	141	2.35	11	13
	225	2.25	5.3	150	2.50	11	13
	250	2.50	5.5	160	2.67	11	12
	275	2.75	5.8	168	2.80	10	12
	300	3.00	6.1	174	2.90	10	11
	325	3.25	6.2	182	3.03	9	11
	350	3.50	6.4	189	3.15	9	10
	375	3.75	6.4	193	3.22	9	11
	—	—	—	—	—	—	—
210°	175	1.75	4.9	155	2.58	11	12
	200	2.00	5.2	165	2.75	11	13
	225	2.25	5.3	175	2.92	11	13
	250	2.50	5.5	185	3.08	10	12
	275	2.75	5.8	195	3.25	10	12
	300	3.00	6.1	205	3.42	10	11
	325	3.25	6.2	214	3.57	9	11
	350	3.50	6.4	222	3.70	9	10
	375	3.75	6.4	228	3.80	10	11
	—	—	—	—	—	—	—
270°	175	1.75	4.9	199	3.32	11	12
	200	2.00	5.2	212	3.53	11	13
	225	2.25	5.3	225	3.75	11	13
	250	2.50	5.5	238	3.97	10	12
	275	2.75	5.8	249	4.15	10	12
	300	3.00	6.1	261	4.35	10	11
	325	3.25	6.2	272	4.53	9	11
	350	3.50	6.4	282	4.70	9	10
	375	3.75	6.4	293	4.88	9	11
	—	—	—	—	—	—	—
360°	175	1.75	4.9	265	4.42	11	12
	200	2.00	5.2	283	4.72	11	13
	225	2.25	5.3	300	5.00	11	13
	250	2.50	5.5	317	5.28	10	12
	275	2.75	5.8	333	5.55	10	12
	300	3.00	6.1	348	5.80	10	11
	325	3.25	6.2	362	6.03	9	11
	350	3.50	6.4	375	6.25	9	10
	375	3.75	6.4	384	6.40	9	10

MP3000*

Arc	kPa	bar	m	LPH	LPM	mm/hr	mm/hr
90°	175	1.75	7.6	158	2.63	11	13
	200	2.00	8.2	166	2.77	10	11
	225	2.25	8.4	175	2.92	10	12
	250	2.50	8.5	185	3.08	10	12
	275	2.75	9.1	195	3.25	9	11
	300	3.00	9.1	203	3.38	10	11
	325	3.25	9.1	212	3.53	10	12
	350	3.50	9.1	220	3.67	11	12
	375	3.75	9.1	228	3.80	11	13
	—	—	—	—	—	—	—
180°	175	1.75	7.6	329	5.48	11	13
	200	2.00	8.2	353	5.88	10	12
	225	2.25	8.4	373	6.22	11	12
	250	2.50	8.5	393	6.55	11	12
	275	2.75	9.1	413	6.88	10	11
	300	3.00	9.1	431	7.18	10	12
	325	3.25	9.1	449	7.48	11	12
	350	3.50	9.1	466	7.77	11	13
	375	3.75	9.1	481	8.02	12	13
	—	—	—	—	—	—	—
210°	175	1.75	7.6	384	6.40	11	13
	200	2.00	8.2	411	6.85	10	12
	225	2.25	8.4	436	7.27	11	12
	250	2.50	8.5	459	7.65	11	12
	275	2.75	9.1	481	8.02	10	11
	300	3.00	9.1	502	8.37	10	12
	325	3.25	9.1	523	8.72	11	12
	350	3.50	9.1	542	9.03	11	13
	375	3.75	9.1	562	9.37	12	13
	—	—	—	—	—	—	—
270°	175	1.75	7.6	501	8.35	12	13
	200	2.00	8.2	530	8.83	10	12
	225	2.25	8.4	560	9.33	11	12
	250	2.50	8.5	589	9.82	11	12
	275	2.75	9.1	619	10.32	10	11
	300	3.00	9.1	646	10.77	10	12
	325	3.25	9.1	673	11.22	11	12
	350	3.50	9.1	701	11.68	11	13
	375	3.75	9.1	727	12.12	12	13
	—	—	—	—	—	—	—
360°	175	1.75	7.6	659	10.98	11	13
	200	2.00	8.2	703	11.72	10	12
	225	2.25	8.4	745	12.42	11	12
	250	2.50	8.5	786	13.10	11	12
	275	2.75	9.1	825	13.75	10	11
	300	3.00	9.1	862	14.37	10	12
	325	3.25	9.1	897	14.95	11	12
	350	3.50	9.1	931	15.52	11	13
	375	3.75	9.1	964	16.07	12	13

Pour obtenir une réduction maximum de la portée des buses MP1000 et MP2000, la pression maximum doit être de 2 Bars. Pour les MP3000, la réduction maximum de la portée est obtenue à une pression qui ne doit pas dépasser 2,8 Bars. La portée est mesurée sur une hauteur d'émergence de 10 cm. La pluviométrie est mesurée avec une couverture intégrale (Portée = Espacement)

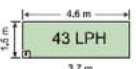
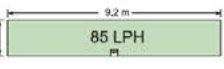
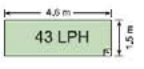
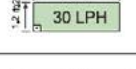
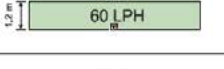
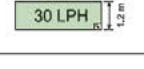
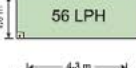
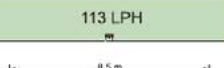
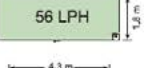
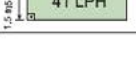
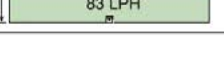
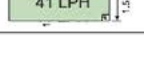
1.1.TUYÈRES ET BUSES

BUSES MP

BUSES MULTIJETS MP ROTATOR POUR TUYÈRES MÂLE (AUTRES FABRICANTS QUE TORO) & FEMELLE (TORO 570Z & LPS)

Référence	Désignation	Coli- sage	Famille
10962-1105	MP Corner Réglable 45° - 105° Couleur turquoise - Filetage Femelle Rain Bird - Portée de 2,5m à 4,5m	10	SA0101
10759-1210	MP 1000 - Réglable 90-210° - Couleur beige - Filetage Femelle Rain Bird - Portée de 2,5m à 4,6m	10	SA0101
10759-1360	MP 1000 - 360° - Couleur olive - Filetage Femelle Rain Bird - Portée de 2,5m à 4,6m	10	SA0101
11009-001	MP Réglable - Cote bande - Couleur marron - Filetage Femelle Rain Bird - Portée 1,5m x 9m	10	SA0101
11009-002	MP Réglable - Code gauche - Couleur ivoire - Filetage Femelle Rain Bird - Portée 1,5m x 4,6m	10	SA0101
11009-003	MP Réglable - Cote droit - Couleur cuivre - Filetage Femelle Rain Bird - Portée 1,5m x 4,6m	10	SA0101
10489-1210	MP 2000 - Réglable 90-210° - Couleur beige - Filetage Femelle Rain Bird - Portée de 4m à 6,4m	10	SA0101
10489-1270	MP 2000 - Réglable 210-270° - Couleur vert - Filetage Femelle Rain Bird - Portée de 4m à 6,4m	10	SA0101
10489-1360	MP 2000 - 360° - Couleur rouge - Filetage Femelle Rain Bird - Portée de 4m à 6,4m	10	SA0101
10661-1210	MP 3000 - Réglable 90-210° - Couleur bleu - Filetage Femelle Rain Bird - Portée 6,7m à 9,10m	10	SA0101
10661-1270	MP 3000 - Réglable 210-270° - Couleur jaune - Filetage Femelle Rain Bird - Portée 6,7m à 9,10m	10	SA0101
10661-1360	MP 3000 - 360° - Couleur gris - Filetage Femelle Rain Bird - Portée 6,7m à 9,10m	10	SA0101
10979-1205	MP Corner réglable 45° - 105° - Couleur turquoise - Filetage Mâle -TORO - Portée de 2,5m à 4,5m	10	SA0101
10760-1210	MP 1000 - Réglable 90-210° - Couleur beige - Filetage Mâle -TORO - Portée de 2,5m à 4,6m	10	SA0101
10760-1360	MP 1000 - 360° - Couleur olive - Filetage Mâle -TORO - Portée de 2,5m à 4,6m	10	SA0101
11010-001	MP Rectangle - Côté bande - Couleur marron - Filetage Mâle -TORO - Portée 1,5m x 9m	10	SA0101
11010-002	MP Rectangle - Côté gauche - Couleur ivoire - Filetage Mâle -TORO - Portée 1,5m x 4,6m	10	SA0101
11010-003	MP Rectangle - Côté droit - Couleur cuivre - Filetage Mâle -TORO - Portée 1,5m x 4,6m	10	SA0101
10563-1210	MP2000 - 90°-210° - Couleur noir - Filetage Mâle -TORO - Portée de 4m à 6,4m	10	SA0101
10563-1270	MP2000 - 210°-270° - Couleur vert - Filetage Mâle -TORO - Portée de 4m à 6,4m	10	SA0101
10563-1360	MP2000 - 360° - Couleur rouge - Filetage Mâle -TORO - Portée de 4m à 6,4m	10	SA0101
10662-1210	MP3000 Réglable 90-210° - Couleur bleu - Filetage Mâle -TORO - Portée 6,7m à 9,10m	10	SA0101
10662-1270	MP3000 Réglable 210-270° - Couleur jaune - Filetage Mâle -TORO - Portée 6,7m à 9,10m	10	SA0101
10662-1360	MP3000 - 360° - Couleur gris - Filetage Mâle -TORO - Portée de 4m à 6,4m	10	SA0101
10562	Clé orange de réglage pour MP Rotator	10	SA0101

marque déposée © Rain Bird Corporation

Arc	MP CORNER					MP Rect. - Côté Gauche					MP Rect. - Côté de Bande					MP Rect. - Côté Droit				
	kPa	bar	m	LPH	LPM	kPa	bar	Portée maxi LPH	Portée réduite LPH	mm/hr	kPa	bar	Portée maxi LPH	Portée réduite LPH	mm/hr	kPa	bar	Portée maxi LPH	Portée réduite LPH	mm/hr
45°	200	2,00	3,5	36	0,61	200	2,00	43	30	12	200	2,00	85	60	12	200	2,00	43	30	12
TURQUOISE = 45-105°	225	2,25	3,8	38	0,63	225	2,25	45	33	12	225	2,25	90	66	12	225	2,25	45	33	12
	250	2,50	4,0	41	0,68	250	2,50	48	35	12	250	2,50	95	69	12	250	2,50	48	35	12
	275	2,75	4,1	42	0,70	275	2,75	50	36	12	275	2,75	100	73	12	275	2,75	50	36	12
	300	3,00	4,3	44	0,73	300	3,00	52	38	12	300	3,00	104	76	12	300	3,00	52	38	12
	325	3,25	4,3	45	0,75	325	3,25	54	40	12	325	3,25	108	79	12	325	3,25	54	40	12
	350	3,50	4,4	47	0,78	350	3,50	56	41	12	350	3,50	113	83	12	350	3,50	56	41	12
	375	3,75	4,5	49	0,81	375	3,75	58	43	12	375	3,75	117	86	12	375	3,75	58	43	12
	175	1,75	3,2	69	1,15															
	200	2,00	3,5	76	1,27															
	225	2,25	3,8	79	1,31															
	250	2,50	4,0	84	1,40															
90°	275	2,75	4,1	86	1,44	275	2,75	50	36	12	275	2,75	100	73	12	275	2,75	50	36	12
TURQUOISE = 45-105°	300	3,00	4,3	94	1,57	300	3,00	52	38	12	300	3,00	104	76	12	300	3,00	52	38	12
	325	3,25	4,3	98	1,63	325	3,25	54	40	12	325	3,25	108	79	12	325	3,25	54	40	12
	350	3,50	4,4	100	1,67	350	3,50	56	41	12	350	3,50	113	83	12	350	3,50	56	41	12
	375	3,75	4,5	104	1,73	375	3,75	58	43	12	375	3,75	117	86	12	375	3,75	58	43	12
	175	1,75	3,2	80	1,34															
	200	2,00	3,5	89	1,48															
	225	2,25	3,8	92	1,53															
	250	2,50	4,0	98	1,63															
	275	2,75	4,1	102	1,70															
TURQUOISE = 45-105°	300	3,00	4,3	110	1,83	300	3,00	52	38	12	300	3,00	104	76	12	300	3,00	52	38	12
	325	3,25	4,3	113	1,88	325	3,25	54	40	12	325	3,25	108	79	12	325	3,25	54	40	12
	350	3,50	4,4	117	1,94	350	3,50	56	41	12	350	3,50	113	83	12	350	3,50	56	41	12
	375	3,75	4,5	120	2,00	375	3,75	58	43	12	375	3,75	117	86	12	375	3,75	58	43	12
	175	1,75	3,2	80	1,34															
	200	2,00	3,5	89	1,48															
	225	2,25	3,8	92	1,53															
	250	2,50	4,0	98	1,63															
	275	2,75	4,1	102	1,70															
105°	300	3,00	4,3	110	1,83	300	3,00	52	38	12	300	3,00	104	76	12	300	3,00	52	38	12
TURQUOISE = 45-105°	325	3,25	4,3	113	1,88	325	3,25	54	40	12	325	3,25	108	79	12	325	3,25	54	40	12
	350	3,50	4,4	117	1,94	350	3,50	56	41	12	350	3,50	113	83	12	350	3,50	56	41	12
	375	3,75	4,5	120	2,00	375	3,75	58	43	12	375	3,75	117	86	12	375	3,75	58	43	12
	175	1,75	3,2	80	1,34															
	200	2,00	3,5	89	1,48															
	225	2,25	3,8	92	1,53															
	250	2,50	4,0	98	1,63															
	275	2,75	4,1	102	1,70															