

# Buses bubbler



## Buses Toro Série 570 Bubbler à Compensateur de Pression

### Caractéristiques

- Régulation de pression intégrée
- Buses à débit réglable 8 l/mn (2 GPM)
- Buses à débit fixe 1, 2 et 4 l/mn (0,25, 0,50 et 1,0 GPM)
- Recommandées pour l'arrosage des arbres et grands arbustes
- Buse complètement escamotée à la rétraction de la tuyère
- Toutes les buses à compensateur de pression assurent des performances régulières par le maintien d'une pression constante de 2 bars (30 PSI) dès que la pression du réseau dépasse 2 bars (30 PSI)
- Les buses s'installent sur tous les modèles 570, escamotables, non escamotables, tubes allongés



Série 570 – Buse Bubbler Détrempeur



Buses Série 570: Rangée du bas — Buses Bubbler détrempeur

Série 570 Performances Buse Bubbler Détrempeur – Unités Métriques								
Description	2,5 bar 250 kPa/2,55 Kg/cm <sup>2</sup>		3 bar 300 kPa/3,06 Kg/cm <sup>2</sup>		3,5 bar 350 kPa/3,57 Kg/cm <sup>2</sup>		4 bar 400 kPa/4,08 Kg/cm <sup>2</sup>	
	l/mn		l/mn		l/mn		l/mn	
FB-25-PC	0,95		0,95		0,95		0,95	
FB-50-PC	1,63		1,77		1,89		1,89	
FB-100-PC	3,53		3,66		3,79		3,79	
FB-200-ADJ-PC	7,05		7,32		7,57		7,57	

Série 570 Performances Buse Bubbler Détrempeur – Unités Américaines						
Description	40 PSI GPM		50 PSI GPM		60 PSI GPM	
	FB-25-PC	.25		.25		.25
FB-50-PC	.45		.50		.50	
FB-100-PC	.95		1.00		1.00	
FB-200-ADJ-PC	1.90		2.00		2.00	

Note: Les performances des buses Série 570 équipées du compensateur de pression sont indiquées dans les zones grisées.

### Spécifications Techniques

- Débit: 1,1–9,0 l/mn (0.25–2.0 GPM)
- Pression d'utilisation recommandée: 1,4 à 3,5 bars (20-50 PSI)
- Pression d'utilisation maximale: 5,2 bars (75 PSI)



Buses Série 570: Rangée du haut — Buses bubbler

Série 570 Performances buse Bubbler jets dirigés – Unités Métriques															
Référence Produit	Géométrie des jets	1 bar 100 kPa/1,02 Kg/cm <sup>2</sup>		1,5 bar 150 kPa/1,53 Kg/cm <sup>2</sup>		2 bar 200 kPa/2,04 Kg/cm <sup>2</sup>		2,5 bar 250 kPa/2,55 Kg/cm <sup>2</sup>		3 bar 300 kPa/3,06 Kg/cm <sup>2</sup>		3,5 bar 350 kPa/3,57 Kg/cm <sup>2</sup>		4 bar 400 kPa/4,08 Kg/cm <sup>2</sup>	
		Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn
SB-90		2,7	2,21	3,5	2,76	3,9	3,19	4,3	3,59	4,7	3,94	4,9	4,27	5,4	4,57
SB-90-PC2								0,5	0,82	0,5	0,85	0,5	0,87	0,5	0,90
SB-180		2,1	3,76	2,9	4,63	3,6	5,32	4,0	5,96	4,5	6,55	4,9	7,09	5,1	7,53
SB-180-PC2								0,8	1,81	0,8	1,87	0,8	1,90	0,8	1,92
SB-360		1,3	5,23	1,9	6,42	2,4	7,43	2,6	8,26	2,8	9,01	3,1	9,73	3,7	11,77
SB-360-PC2								0,5	2,82	0,5	2,85	0,5	2,88	0,5	2,91
SB-2-180		2,7	2,21	3,5	2,76	3,9	3,19	4,3	3,59	4,7	3,94	4,9	4,27	5,4	4,57
SB-2-180-PC2								0,5	0,82	0,5	0,85	0,5	0,87	0,5	0,90
SB-4-180		2,1	3,76	2,9	4,63	3,6	5,32	4,0	5,96	4,5	6,55	4,9	7,09	5,1	7,53
SB-4-180-PC2								0,8	1,81	0,8	1,87	0,8	1,90	0,8	1,92

Série 570 Performances buse Bubbler jets dirigés – Unités Américaines													
Référence Produit	Géométrie des jets	10 PSI		20 PSI		30 PSI		40 PSI		50 PSI		60 PSI	
		Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM
SB-90		7'	0.49	11'	0.70	13'	0.86	15'	1.00	16'	1.12	18'	1.23
SB-90-PC2						1.5'	0.21	1.5'	0.22	1.5'	0.23	1.5'	0.24
SB-180		5'	0.84	9'	1.18	12'	1.43	14'	1.66	16'	1.86	17'	2.02
SB-180-PC2						2.5'	0.46	2.5'	0.49	2.5'	0.50	2.5'	0.51
SB-360		3'	1.18	6'	1.63	8'	2.00	9'	2.29	10'	2.55	11'	2.82
SB-360-PC2						1.5'	0.74	1.5'	0.75	1.5'	0.76	1.5'	0.77
SB-2-180		7'	0.49	11'	0.70	13'	0.86	15'	1.00	16'	1.12	18'	1.23
SB-2-180-PC2						1.5'	0.21	1.5'	0.22	1.5'	0.23	1.5'	0.24
SB-4-180		5'	0.84	9'	1.18	12'	1.43	14'	1.66	16'	1.86	17'	2.02
SB-4-180-PC2						2.5'	0.46	2.5'	0.49	2.5'	0.50	2.5'	0.51

Note: Les performances des buses Série 570 équipées du compensateur de pression sont indiquées dans les zones grisées.