



Les buses Toro de la Série Precision™ représentent la gamme de buses la plus complète et la plus efficace sur le marché

pour aider les professionnels de l'arrosage à gérer l'utilisation de l'eau. Les buses de la Série Precision™ d'une pluviométrie de 25 mm/h garantissent une application plus lente et régulière de l'eau. Dorénavant également disponibles en versions à compensation de pression, ce qui fait d'elles les meilleures buses de pulvérisation actuellement sur le marché.



Les PSN avec buses PCD sont très performantes sous pression !

JUSQU'À
33 %
D'EAU
ÉCONOMISÉE

Dispositif de compensation de pression

Le disque PCD en élastomère s'ouvre et se ferme en fonction des fluctuations de la pression d'entrée, pour garantir des performances de buse optimales. Recommandés sur les systèmes fonctionnant à plus de 2,8 bar, les modèles PCD sont facilement identifiables grâce aux lettres Toro rouges sur le dessus de la buse.





Caractéristiques et avantages

- ① **Technologie brevetée H²O chip**
S'appuyant sur la technologie brevetée H²O chip (et sans aucune pièce mobile), les buses de la Série Precision™ créent un ou plusieurs jets oscillants à haute fréquence, pour obtenir l'angle et la portée souhaités en consommant un tiers d'eau en moins.
- ② **Optimisation de l'efficacité d'arrosage**
Les buses de la Série Precision™ offrent une pluviométrie inégalée de 25 mm/h, qui correspond mieux au taux d'infiltration dans le sol. Grâce à cette pluviométrie plus faible, associée à une excellente uniformité de la distribution, les buses de cette famille sont les plus efficaces entre 1,5 et 4,6 m.
- ③ **Validation par le C.I.T.**
Les buses de la Série Precision™ ont été testées et validées sur le terrain et au CIT (Center for Irrigation Technology).
- ④ **Compensation de pression**
Les buses à compensation de pression de la Série Precision™ assurent une pluviométrie de 25 mm/h et minimisent la brumisation pour des pressions d'entrée de plus de 2,8 bar (40 psi) : il n'est plus nécessaire de mettre en place une régulation en tête et les coûts s'en trouvent ainsi réduits.
- ⑤ **Efficacité de la conception et de la conversion**
La pluviométrie plus faible des buses de la Série Precision™ permet d'optimiser l'efficacité lors de l'étude et permet de réduire les coûts du matériel, en utilisant moins de vannes et des programmeurs avec moins de stations. En outre, les systèmes à faible pression existants peuvent être mis à niveau grâce à un simple remplacement de la buse.

①



⑤



②



③



④



PSN avec buse PCD



Buse à haut débit concurrente

* D'après les données d'essais de débit interne à Riverside, CA.



BUSES SÉRIE PRECISION™



Performances des buses à compensation de pression – Série Precision™ (Unités métriques)

Arc	Modèle # (O-XX-XX)	Bar	l/min	Portée	Pluviométrie		Modèle # (O-XX-XX)	Bar	l/min	Portée	Pluviométrie		Modèle # (O-XX-XX)	Bar	l/min	Portée	Pluviométrie	
					■ (mm/h)	▲ (mm/h)					■ (mm/h)	▲ (mm/h)					■ (mm/h)	▲ (mm/h)
60°	5-60	1,4	0,2	1,4	25,4	30,5	8-60	1,4	0,4	2,3	25,4	30,5	10-60	1,4	0,6	2,9	25,4	30,5
		2,1	0,2	1,5	25,4	30,5		2,1	0,4	2,4	25,4	27,9		2,1	0,6	3,0	25,4	27,9
		2,8	0,2	1,5	25,4	30,5		2,8	0,5	2,5	27,9	30,5		2,8	0,7	3,0	25,4	30,5
		3,4	0,2	1,6	25,4	27,9		3,4	0,5	2,5	27,9	33,0		3,4	0,7	3,0	27,9	33,0
90°	5-Q	1,4	0,2	1,4	25,4	30,5	8-Q	1,4	0,5	2,1	27,9	33,0	10-Q	1,4	1,0	2,9	25,4	27,9
		2,1	0,2	1,5	25,4	27,9		2,1	0,6	2,4	25,4	27,9		2,1	0,9	3,0	25,4	30,5
		2,8	0,3	1,5	25,4	30,5		2,8	0,7	2,5	25,4	30,5		2,8	1,1	0,4	25,4	30,5
		3,4	0,3	1,5	25,4	30,5		3,4	0,7	2,6	25,4	27,9		3,4	1,1	0,4	25,4	30,5
120°	5-T	1,4	0,3	1,3	25,4	30,5	8-T	1,4	0,8	2,3	25,4	30,5	10-T	1,4	1,2	2,9	25,4	27,9
		2,1	0,3	1,5	25,4	30,5		2,1	0,8	2,4	25,4	27,9		2,1	1,3	3,0	25,4	27,9
		2,8	0,3	1,6	25,4	30,5		2,8	0,9	2,5	25,4	27,9		2,8	1,4	3,0	25,4	30,5
		3,4	0,4	1,6	25,4	27,9		3,4	0,9	2,5	25,4	27,9		3,4	1,4	3,0	27,9	30,5
150°	5-150	1,4	0,3	1,2	25,4	30,5	8-150	1,4	0,9	2,3	25,4	30,5	10-150	1,4	1,6	3,0	25,4	27,9
		2,1	0,4	1,5	25,4	30,5		2,1	1,0	2,4	25,4	27,9		2,1	1,6	3,0	25,4	27,9
		2,8	0,5	1,6	25,4	30,5		2,8	1,1	2,5	25,4	27,9		2,8	1,7	3,1	25,4	27,9
		3,4	0,5	1,6	25,4	30,5		3,4	1,1	2,5	25,4	30,5		3,4	1,7	3,2	25,4	27,9
180°	5-H	1,4	0,4	1,3	25,4	30,5	8-H	1,4	1,0	2,1	25,4	30,5	10-H	1,4	1,8	3,0	25,4	27,9
		2,1	0,5	1,5	25,4	30,5		2,1	1,2	2,4	25,4	27,9		2,1	1,9	3,0	25,4	27,9
		2,8	0,5	1,6	25,4	30,5		2,8	1,3	2,4	25,4	30,5		2,8	2,1	3,1	25,4	30,5
		3,4	0,5	1,6	25,4	27,9		3,4	1,3	2,4	25,4	30,5		3,4	2,1	3,2	25,4	30,5
210°	5-210	1,4	0,4	1,3	25,4	30,5	8-210	1,4	1,2	2,3	27,9	33,0	10-210	1,4	2,1	3,0	27,9	33,0
		2,1	0,6	1,6	27,9	30,5		2,1	1,4	2,4	27,9	33,0		2,1	2,2	3,0	27,9	33,0
		2,8	0,6	1,6	27,9	33,0		2,8	1,4	2,5	27,9	33,0		2,8	2,3	3,2	27,9	30,5
		3,4	0,6	1,7	27,9	33,0		3,4	1,4	2,5	27,9	33,0		3,4	2,3	3,2	27,9	33,0
240°	5-TT	1,4	0,5	1,3	27,9	33,0	8-TT	1,4	1,3	2,1	25,4	30,5	10-TT	1,4	2,4	2,9	25,4	27,9
		2,1	0,6	1,5	25,4	27,9		2,1	1,7	2,4	25,4	27,9		2,1	2,6	3,0	25,4	30,5
		2,8	0,7	1,5	27,9	30,5		2,8	1,7	2,4	25,4	30,5		2,8	2,8	3,1	25,4	27,9
		3,4	0,7	1,5	27,9	33,0		3,4	1,7	2,4	25,4	30,5		3,4	2,8	3,2	25,4	27,9
270°	5-TQ	1,4	0,6	1,3	25,4	30,5	8-TQ	1,4	1,6	2,2	25,4	27,9	10-TQ	1,4	2,7	2,9	25,4	27,9
		2,1	0,8	1,5	25,4	30,5		2,1	1,9	2,4	27,9	27,9		2,1	3,0	3,0	25,4	27,9
		2,8	0,8	1,5	27,9	30,5		2,8	2,0	2,4	27,9	30,5		2,8	3,2	3,1	25,4	27,9
		3,4	0,8	1,5	27,9	33,0		3,4	2,1	2,4	27,9	30,5		3,4	3,3	3,2	25,4	27,9
360°	5-F	1,4	0,6	1,2	25,4	30,5	8-F	1,4	2,1	2,1	27,9	30,5	10-F	1,4	3,6	2,9	25,4	27,9
		2,1	1,0	1,5	25,4	30,5		2,1	2,5	2,4	25,4	27,9		2,1	3,9	3,0	25,4	27,9
		2,8	1,0	1,5	25,4	30,5		2,8	2,6	2,4	25,4	30,5		2,8	4,1	3,1	25,4	27,9
		3,4	1,0	1,5	25,4	30,5		3,4	2,7	2,4	27,9	30,5		3,4	4,2	3,2	25,4	30,5

Pluviométrie (50 % espacement carré) : 25 mm par heure même après une réduction de la portée de 20 %



BUSES SÉRIE PRECISION™

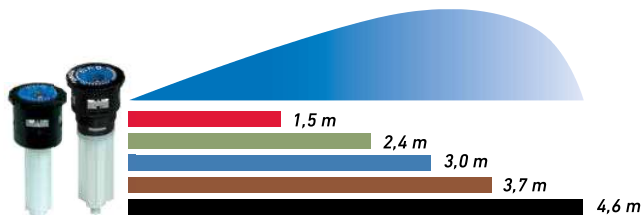


Performances des buses à compensation de pression – Série Precision™ (Unités américaines)

Arc	Modèle # (O-XX-XX)	PSI	gal/m	Portée	Pluviom. Rate ■ (po/h)	Pluviom. Rate ▲ (po/h)
60°	5-60	20	0,04	4,7	1,0	1,2
		30	0,04	5,0	1,0	1,2
		40	0,04	5,0	1,0	1,2
		50	0,05	5,3	1,0	1,1
90°	5-Q	20	0,06	4,6	1,0	1,2
		30	0,06	5,0	1,0	1,1
		40	0,07	5,0	1,0	1,2
		50	0,07	5,0	1,0	1,2
120°	5-T	20	0,07	4,4	1,0	1,2
		30	0,09	5,0	1,0	1,2
		40	0,09	5,2	1,0	1,2
		50	0,10	5,4	1,0	1,1
150°	5-150	20	0,07	4,0	1,0	1,2
		30	0,11	5,0	1,0	1,2
		40	0,12	5,2	1,0	1,2
		50	0,13	5,4	1,0	1,2
180°	5-H	20	0,10	4,4	1,0	1,2
		30	0,13	5,0	1,0	1,2
		40	0,14	5,1	1,0	1,2
		50	0,14	5,2	1,0	1,1
210°	5-210	20	0,10	4,4	1,0	1,2
		30	0,15	5,2	1,1	1,2
		40	0,16	5,3	1,1	1,3
		50	0,17	5,5	1,1	1,3
240°	5-TT	20	0,14	4,3	1,1	1,3
		30	0,17	5,0	1,0	1,1
		40	0,19	5,0	1,1	1,2
		50	0,19	5,0	1,1	1,3
270°	5-TQ	20	0,15	4,3	1,0	1,2
		30	0,20	5,0	1,0	1,2
		40	0,21	5,0	1,1	1,2
		50	0,22	5,0	1,1	1,3
360°	5-F	20	0,17	4,0	1,0	1,2
		30	0,26	5,0	1,0	1,2
		40	0,26	5,0	1,0	1,2
		50	0,26	5,0	1,0	1,2
	8-60	20	0,10	7,6	1,0	1,2
		30	0,11	8,0	1,0	1,1
		40	0,12	8,1	1,1	1,2
		50	0,13	8,3	1,1	1,3
	8-Q	20	0,14	7,0	1,1	1,3
		30	0,17	8,0	1,0	1,1
		40	0,18	8,2	1,0	1,2
		50	0,18	8,4	1,0	1,1
	8-T	20	0,20	7,6	1,0	1,2
		30	0,22	8,0	1,0	1,1
		40	0,23	8,2	1,0	1,1
		50	0,24	8,3	1,0	1,1
	8-150	20	0,25	7,5	1,0	1,2
		30	0,27	8,0	1,0	1,1
		40	0,28	8,1	1,0	1,1
		50	0,29	8,2	1,0	1,2
	8-H	20	0,26	7,0	1,0	1,2
		30	0,33	8,0	1,0	1,1
		40	0,34	8,0	1,0	1,2
		50	0,34	8,0	1,0	1,2
	8-210	20	0,33	7,6	1,1	1,3
		30	0,36	8,0	1,1	1,3
		40	0,37	8,1	1,1	1,3
		50	0,38	8,2	1,1	1,3
	8-TT	20	0,34	7,0	1,0	1,2
		30	0,44	8,0	1,0	1,1
		40	0,46	8,0	1,0	1,2
		50	0,46	8,0	1,0	1,2
	8-TQ	20	0,41	7,2	1,0	1,1
		30	0,49	8,0	1,1	1,1
		40	0,54	8,0	1,1	1,2
		50	0,55	8,0	1,1	1,2
	8-F	20	0,55	7,0	1,1	1,2
		30	0,66	8,0	1,0	1,1
		40	0,68	8,0	1,0	1,2
		50	0,71	8,0	1,1	1,2
	10-60	20	0,16	9,5	1,0	1,2
		30	0,17	10,0	1,0	1,1
		40	0,18	10,0	1,0	1,2
		50	0,19	10,0	1,1	1,3
	10-Q	20	0,26	9,5	1,0	1,1
		30	0,23	10,0	1,0	1,2
		40	0,28	1,2	1,0	1,2
		50	0,28	1,3	1,0	1,2
	10-T	20	0,31	9,5	1,0	1,1
		30	0,34	10,0	1,0	1,1
		40	0,36	10,0	1,0	1,2
		50	0,37	10,0	1,1	1,2
	10-150	20	0,41	9,8	1,0	1,1
		30	0,43	10,0	1,0	1,1
		40	0,44	10,2	1,0	1,1
		50	0,46	10,4	1,0	1,1
	10-H	20	0,48	9,7	1,0	1,1
		30	0,51	10,0	1,0	1,1
		40	0,55	10,3	1,0	1,2
		50	0,56	10,4	1,0	1,2
	10-210	20	0,56	9,8	1,1	1,3
		30	0,58	10,0	1,1	1,3
		40	0,60	10,4	1,1	1,2
		50	0,62	10,5	1,1	1,3
	10-TT	20	0,63	9,6	1,0	1,1
		30	0,69	10,0	1,0	1,2
		40	0,73	10,3	1,0	1,1
		50	0,74	10,4	1,0	1,1
	10-TQ	20	0,71	9,5	1,0	1,1
		30	0,79	10,0	1,0	1,1
		40	0,84	10,3	1,0	1,1
		50	0,86	10,4	1,0	1,1
	10-F	20	0,95	9,6	1,0	1,1
		30	1,03	10,0	1,0	1,1
		40	1,08	10,3	1,0	1,1
		50	1,12	10,4	1,0	1,2



Cinq portées disponibles avec filetage Toro (mâle) ou femelle



Neuf arcs, avec bandes latérales et centrales disponibles



*Non disponible avec le compensateur de pression

1,2 m x 4,6 m
1,2 m x 2,7 m

1,2 m x 9,1 m
1,2 m x 5,5 m

1,2 m x 4,6 m
1,2 m x 2,7 m

LCS (Bande Coin Gauche)

SST (Bande latérale)

RCS (Bande Coin Droit)

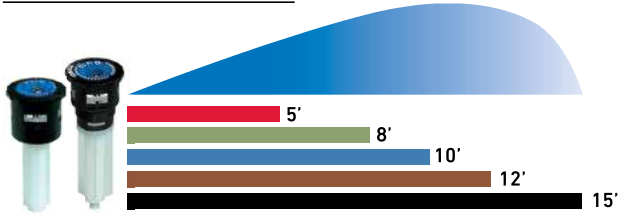
Performances des buses à compensation de pression – Série Precision™ (Unités métriques)

Arc	Modèle # (O-XX-XX)	Bar	l/min	Portée	Pluviométrie		Modèle # (O-XX-XX)	Bar	l/min	Portée	Pluviométrie		Arc	Bar	l/min	Portée	Pluviométrie	
					■ (mm/h)	▲ (mm/h)					■ (mm/h)	▲ (mm/h)					■ (mm/h)	▲ (mm/h)
60°	12-60P	2,8	1,1	4,0	25,4	30,5	15-60P	2,8	1,4	4,3	27,9	30,5	4X30 SSTP	2,8	2,3	1,2 x 9,1	25,4	27,9
		3,4	1,1	4,0	25,4	30,5		3,4	1,6	4,6	25,4	30,5		3,4	2,5	1,2 x 9,1	25,4	30,5
		4,1	1,1	4,0	25,4	30,5		4,1	1,7	4,6	27,9	33,0		4,1	2,5	1,2 x 9,1	27,9	33,0
		4,8	1,1	4,0	25,4	30,5		4,8	1,8	4,6	30,5	35,6		4,8	2,6	1,2 x 9,1	27,9	33,0
90°	12-QP	2,8	1,3	3,7	25,4	30,5	15-QP	2,8	2,0	4,3	25,4	30,5	4X15 LCSP	2,8	1,2	1,2 x 4,6	25,4	30,5
		3,4	1,5	3,7	27,9	33,0		3,4	2,2	4,4	27,9	30,5		3,4	1,2	1,2 x 4,6	27,9	30,5
		4,1	1,6	3,8	30,5	33,0		4,1	2,4	4,5	27,9	33,0		4,1	1,3	1,2 x 4,6	27,9	33,0
		4,8	1,8	3,9	30,5	35,6		4,8	2,6	4,6	30,5	33,0		4,8	1,3	1,2 x 4,6	27,9	33,0
120°	12-TP	2,8	1,7	3,5	25,4	30,5	15-TP	2,8	2,7	4,4	25,4	30,5	4X15 RCSP	2,8	1,2	1,2 x 4,6	25,4	30,5
		3,4	1,9	3,6	25,4	30,5		3,4	2,9	4,5	25,4	30,5		3,4	1,2	1,2 x 4,6	25,4	30,5
		4,1	2,0	3,7	27,9	33,0		4,1	3,1	4,6	27,9	30,5		4,1	1,3	1,2 x 4,6	27,9	33,0
		4,8	2,2	3,7	27,9	33,0		4,8	3,3	4,8	27,9	30,5		4,8	1,3	1,2 x 4,6	27,9	33,0
150°	12-150P	2,8	2,2	3,7	25,4	27,9	15-150P	2,8	3,5	4,3	27,9	33,0	4X18 SSTP	2,8	1,4	1,2 x 5,5	25,4	27,9
		3,4	2,5	3,5	30,5	33,0		3,4	3,9	4,4	30,5	33,0		3,4	1,4	1,2 x 5,5	25,4	30,5
		4,1	2,7	3,7	30,5	33,0		4,1	4,3	4,4	33,0	38,1		4,1	1,4	1,2 x 5,5	25,4	30,5
		4,8	3,0	3,7	33,0	38,1		4,8	4,7	4,4	35,6	40,6		4,8	1,5	1,2 x 5,5	25,4	30,5
180°	12-HP	2,8	2,6	3,5	25,4	30,5	15-HP	2,8	4,2	4,4	25,4	30,5	4X9 LCSP	2,8	0,7	1,2 x 2,7	25,4	27,9
		3,4	2,8	3,6	25,4	30,5		3,4	4,5	4,4	27,9	30,5		3,4	0,7	1,2 x 2,7	27,9	30,5
		4,1	3,0	3,7	27,9	30,5		4,1	4,9	4,3	27,9	33,0		4,1	0,8	1,2 x 2,7	27,9	30,5
		4,8	3,2	3,8	27,9	30,5		4,8	5,3	4,2	30,5	33,0		4,8	0,8	1,2 x 2,7	30,5	33,0
210°	12-210P	2,8	3,3	3,4	30,5	35,6	15-210P	2,8	4,7	4,3	25,4	30,5	4X9 RCSP	2,8	0,7	1,2 x 2,7	25,4	27,9
		3,4	3,6	3,5	30,5	35,6		3,4	5,5	4,3	30,5	35,6		3,4	0,7	1,2 x 2,7	25,4	30,5
		4,1	4,0	3,7	30,5	35,6		4,1	5,9	4,3	33,0	38,1		4,1	0,8	1,2 x 2,7	27,9	30,5
		4,8	4,3	3,7	33,0	25,4		4,8	6,4	4,6	30,5	35,6		4,8	0,8	1,2 x 2,7	27,9	30,5
240°	12-TTP	2,8	3,4	3,5	25,4	30,5	15-TTP	2,8	5,5	4,4	25,4	30,5	4X9 RCSP	2,8	0,7	1,2 x 2,7	25,4	27,9
		3,4	3,9	3,5	27,9	33,0		3,4	5,9	4,5	25,4	30,5		3,4	0,8	1,2 x 2,7	30,5	33,0
		4,1	4,4	3,5	30,5	33,0		4,1	6,4	4,6	27,9	30,5		4,1	0,8	1,2 x 2,7	27,9	30,5
		4,8	4,9	3,5	30,5	35,6		4,8	6,8	4,7	27,9	33,0		4,8	0,8	1,2 x 2,7	30,5	33,0
270°	12-TQP	2,8	4,0	3,5	25,4	30,5	15-TQP	2,8	6,1	4,3	22,9	25,4	4X9 RCSP	2,8	0,7	1,2 x 2,7	25,4	27,9
		3,4	4,3	3,6	25,4	30,5		3,4	6,4	4,4	25,4	27,9		3,4	0,8	1,2 x 2,7	27,9	30,5
		4,1	4,7	3,7	27,9	33,0		4,1	6,8	4,5	25,4	30,5		4,1	0,8	1,2 x 2,7	27,9	30,5
		4,8	5,0	3,7	27,9	33,0		4,8	7,2	4,6	27,9	30,5		4,8	0,8	1,2 x 2,7	30,5	33,0
360°	12-FP	2,8	5,1	3,5	25,4	27,9	15-FP	2,8	8,3	4,4	25,4	30,5	4X9 RCSP	2,8	0,7	1,2 x 2,7	25,4	27,9
		3,4	5,6	3,6	25,4	30,5		3,4	8,9	4,5	25,4	30,5		3,4	0,8	1,2 x 2,7	27,9	30,5
		4,1	6,2	3,7	27,9	33,0		4,1	9,5	4,6	27,9	30,5		4,1	0,8	1,2 x 2,7	27,9	30,5
		4,8	6,7	3,8	27,9	33,0		4,8	10,1	4,7	27,9	33,0		4,8	0,8	1,2 x 2,7	30,5	33,0

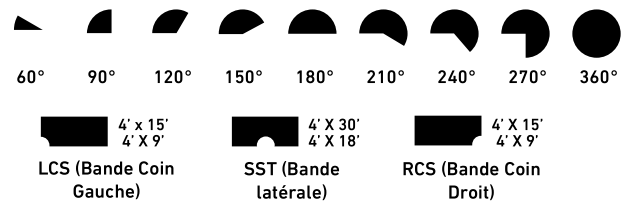
Pluviométrie (50 % espacement carré) : 25 mm par heure même après une réduction de la portée de 20 %



Cinq portées disponibles avec filetage Toro (mâle) ou femelle



Neuf arcs, avec bandes latérales et centrales disponibles



Performances des buses à compensation de pression – Série Precision™ (Unités américaines)

Arc	Modèle # (0-XX-XX)	PSI	gal/m	Portée	Pluviom. Rate ■ (po/h)	Pluviom. Rate ▲ (po/h)
60°	12-60P	40	0,30	13,0	1,0	1,2
		50	0,30	13,0	1,0	1,2
		60	0,30	13,0	1,0	1,2
		70	0,30	13,0	1,0	1,2
90°	12-QP	40	0,34	12,0	1,0	1,2
		50	0,39	12,2	1,1	1,3
		60	0,43	12,5	1,2	1,3
		70	0,48	12,7	1,2	1,4
120°	12-TP	40	0,46	11,5	1,0	1,2
		50	0,50	11,8	1,0	1,2
		60	0,54	12,0	1,1	1,3
		70	0,58	12,3	1,1	1,3
150°	12-150P	40	0,59	12,0	1,0	1,1
		50	0,66	11,5	1,2	1,3
		60	0,72	12,0	1,2	1,3
		70	0,78	12,0	1,3	1,5
180°	12-HP	40	0,70	11,5	1,0	1,2
		50	0,75	11,8	1,0	1,2
		60	0,80	12,2	1,1	1,2
		70	0,85	12,5	1,1	1,2
210°	12-210P	40	0,86	11,0	1,2	1,4
		50	0,96	11,5	1,2	1,4
		60	1,05	12,0	1,2	1,4
		70	1,13	12,0	1,3	1,5
240°	12-TTP	40	0,90	11,4	1,0	1,2
		50	1,03	11,5	1,1	1,3
		60	1,16	11,5	1,2	1,3
		70	1,29	11,6	1,2	1,4
270°	12-TQP	40	1,05	11,4	1,0	1,2
		50	1,14	11,7	1,0	1,2
		60	1,23	12,0	1,1	1,3
		70	1,32	12,3	1,1	1,3
360°	12-FP	40	1,35	11,5	1,0	1,1
		50	1,49	11,8	1,0	1,2
		60	1,63	12,2	1,1	1,3
		70	1,77	12,5	1,1	1,3
60°	15-60P	40	0,36	14,0	1,1	1,2
		50	0,41	15,0	1,0	1,2
		60	0,45	15,0	1,1	1,3
		70	0,48	15,0	1,2	1,4
90°	15-QP	40	0,53	14,2	1,0	1,2
		50	0,59	14,5	1,1	1,2
		60	0,64	14,8	1,1	1,3
		70	0,70	15,1	1,2	1,3
120°	15-TP	40	0,72	14,3	1,0	1,2
		50	0,77	14,8	1,0	1,2
		60	0,82	15,2	1,1	1,2
		70	0,87	15,7	1,1	1,2
150°	15-150P	40	0,93	14,0	1,1	1,3
		50	1,04	14,5	1,2	1,3
		60	1,14	14,5	1,3	1,5
		70	1,23	14,5	1,4	1,6
180°	15-HP	40	1,10	14,5	1,0	1,2
		50	1,20	14,3	1,1	1,2
		60	1,29	14,0	1,1	1,3
		70	1,39	13,8	1,2	1,3
210°	15-210P	40	1,23	14,0	1,0	1,2
		50	1,44	14,0	1,2	1,4
		60	1,56	14,0	1,3	1,5
		70	1,70	15,0	1,2	1,4
240°	15-TTP	40	1,45	14,5	1,0	1,2
		50	1,57	14,8	1,0	1,2
		60	1,68	15,0	1,1	1,2
		70	1,80	15,3	1,1	1,3
270°	15-TQP	40	1,60	14,0	0,9	1,0
		50	1,70	14,4	1,0	1,1
		60	1,80	14,8	1,0	1,2
		70	1,90	15,1	1,1	1,2
360°	15-FP	40	2,20	14,5	1,0	1,2
		50	2,36	14,8	1,0	1,2
		60	2,52	15,1	1,1	1,2
		70	2,68	15,4	1,1	1,3
60°	4X30 SSTP	40	0,62	4x30	1,0	1,1
		50	0,65	4x30	1,0	1,2
		60	0,67	4x30	1,1	1,3
		70	0,70	4x30	1,1	1,3
		70	0,70	4x30	1,1	1,3
90°	4X15 LCSP	40	0,32	4x15	1,0	1,2
		50	0,33	4x15	1,1	1,2
		60	0,34	4x15	1,1	1,3
		70	0,35	4x15	1,2	1,3
120°	4X15 RCSP	40	0,32	4x15	1,0	1,2
		50	0,33	4x15	1,1	1,2
		60	0,34	4x15	1,1	1,3
		70	0,35	4x15	1,2	1,3
150°	4X18 SSTP	40	0,36	4x18	1,0	1,1
		50	0,37	4x18	1,0	1,2
		60	0,38	4x18	1,0	1,2
180°	4X18 RCSP	40	0,36	4x18	1,0	1,1
		50	0,37	4x18	1,0	1,2
		60	0,38	4x18	1,0	1,2
210°	4X9 LCSP	40	0,18	4x9	1,0	1,1
		50	0,19	4x9	1,1	1,2
		60	0,20	4x9	1,1	1,2
240°	4X9 RCSP	40	0,21	4x9	1,2	1,3
		50	0,18	4x9	1,0	1,2
		60	0,19	4x9	1,1	1,2
270°	4X9 RCSP	40	0,20	4x9	1,1	1,2
		50	0,19	4x9	1,1	1,2
		60	0,20	4x9	1,1	1,2
360°	4X9 RCSP	40	0,21	4x9	1,2	1,3
		50	0,19	4x9	1,1	1,2
		60	0,20	4x9	1,1	1,2



BUSES SÉRIE PRECISION™



Performances – Buses Série Precision™ (Unités métriques)

Arc	Modèle # (O-XX-XX)	Bar	l/min	Portée	Pluviométrie		Modèle # (O-XX-XX)	Bar	l/min	Portée	Pluviométrie		Modèle # (O-XX-XX)	Bar	l/min	Portée	Pluviométrie	
					■ (mm/h)	▲ (mm/h)					■ (mm/h)	▲ (mm/h)					■ (mm/h)	▲ (mm/h)
60°	5-60	1,4	0,2	1,4	25,4	30,5	8-60	1,4	0,4	2,3	25,4	30,5	10-60	1,4	0,6	2,9	25,4	30,5
		2,1	0,2	1,5	25,4	30,5		2,1	0,4	2,4	25,4	27,9		2,1	0,6	3,0	25,4	27,9
		2,8	0,2	1,5	25,4	30,5		2,8	0,5	2,5	27,9	30,5		2,8	0,7	3,0	25,4	30,5
		3,4	0,2	1,6	25,4	27,9		3,4	0,5	2,5	27,9	33,0		3,4	0,7	3,0	27,9	33,0
90°	5-Q	1,4	0,2	1,4	25,4	30,5	8-Q	1,4	0,5	2,1	27,9	33,0	10-Q	1,4	1,0	2,9	25,4	27,9
		2,1	0,2	1,5	25,4	27,9		2,1	0,6	2,4	25,4	27,9		2,1	0,9	3,0	25,4	30,5
		2,8	0,3	1,5	25,4	30,5		2,8	0,7	2,5	25,4	30,5		2,8	1,1	0,4	25,4	30,5
		3,4	0,3	1,5	25,4	30,5		3,4	0,7	2,6	25,4	27,9		3,4	1,1	0,4	25,4	30,5
120°	5-T	1,4	0,3	1,3	25,4	30,5	8-T	1,4	0,8	2,3	25,4	30,5	10-T	1,4	1,2	2,9	25,4	27,9
		2,1	0,3	1,5	25,4	30,5		2,1	0,8	2,4	25,4	27,9		2,1	1,3	3,0	25,4	27,9
		2,8	0,3	1,6	25,4	30,5		2,8	0,9	2,5	25,4	27,9		2,8	1,4	3,0	25,4	30,5
		3,4	0,4	1,6	25,4	27,9		3,4	0,9	2,5	25,4	27,9		3,4	1,4	3,0	27,9	30,5
150°	5-150	1,4	0,3	1,2	25,4	30,5	8-150	1,4	0,9	2,3	25,4	30,5	10-150	1,4	1,6	3,0	25,4	27,9
		2,1	0,4	1,5	25,4	30,5		2,1	1,0	2,4	25,4	27,9		2,1	1,6	3,0	25,4	27,9
		2,8	0,5	1,6	25,4	30,5		2,8	1,1	2,5	25,4	27,9		2,8	1,7	3,1	25,4	27,9
		3,4	0,5	1,6	25,4	30,5		3,4	1,1	2,5	25,4	30,5		3,4	1,7	3,2	25,4	27,9
180°	5-H	1,4	0,4	1,3	25,4	30,5	8-H	1,4	1,0	2,1	25,4	30,5	10-H	1,4	1,8	3,0	25,4	27,9
		2,1	0,5	1,5	25,4	30,5		2,1	1,2	2,4	25,4	27,9		2,1	1,9	3,0	25,4	27,9
		2,8	0,5	1,6	25,4	30,5		2,8	1,3	2,4	25,4	30,5		2,8	2,1	3,1	25,4	30,5
		3,4	0,5	1,6	25,4	27,9		3,4	1,3	2,4	25,4	30,5		3,4	2,1	3,2	25,4	30,5
210°	5-210	1,4	0,4	1,3	25,4	30,5	8-210	1,4	1,2	2,3	27,9	33,0	10-210	1,4	2,1	3,0	27,9	33,0
		2,1	0,6	1,6	27,9	30,5		2,1	1,4	2,4	27,9	33,0		2,1	2,2	3,0	27,9	33,0
		2,8	0,6	1,6	27,9	33,0		2,8	1,4	2,5	27,9	33,0		2,8	2,3	3,2	27,9	30,5
		3,4	0,6	1,7	27,9	33,0		3,4	1,4	2,5	27,9	33,0		3,4	2,3	3,2	27,9	33,0
240°	5-TT	1,4	0,5	1,3	27,9	33,0	8-TT	1,4	1,3	2,1	25,4	30,5	10-TT	1,4	2,4	2,9	25,4	27,9
		2,1	0,6	1,5	25,4	27,9		2,1	1,7	2,4	25,4	27,9		2,1	2,6	3,0	25,4	30,5
		2,8	0,7	1,5	27,9	30,5		2,8	1,7	2,4	25,4	30,5		2,8	2,8	3,1	25,4	27,9
		3,4	0,7	1,5	27,9	33,0		3,4	1,7	2,4	25,4	30,5		3,4	2,8	3,2	25,4	27,9
270°	5-TQ	1,4	0,6	1,3	25,4	30,5	8-TQ	1,4	1,6	2,2	25,4	27,9	10-TQ	1,4	2,7	2,9	25,4	27,9
		2,1	0,8	1,5	25,4	30,5		2,1	1,9	2,4	27,9	27,9		2,1	3,0	3,0	25,4	27,9
		2,8	0,8	1,5	27,9	30,5		2,8	2,0	2,4	27,9	30,5		2,8	3,2	3,1	25,4	27,9
		3,4	0,8	1,5	27,9	33,0		3,4	2,1	2,4	27,9	30,5		3,4	3,3	3,2	25,4	27,9
360°	5-F	1,4	0,6	1,2	25,4	30,5	8-F	1,4	2,1	2,1	27,9	30,5	10-F	1,4	3,6	2,9	25,4	27,9
		2,1	1,0	1,5	25,4	30,5		2,1	2,5	2,4	25,4	27,9		2,1	3,9	3,0	25,4	27,9
		2,8	1,0	1,5	25,4	30,5		2,8	2,6	2,4	25,4	30,5		2,8	4,1	3,1	25,4	27,9
		3,4	1,0	1,5	25,4	30,5		3,4	2,7	2,4	27,9	30,5		3,4	4,2	3,2	25,4	30,5

Pluviométrie (50 % espacement carré) : 25 mm par heure même après une réduction de la portée de 20 %



BUSES SÉRIE PRECISION™

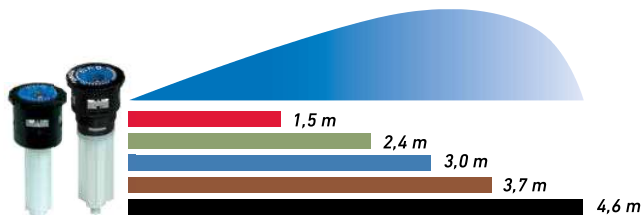


Performances – Buses Série Precision™ (Unités américaines)

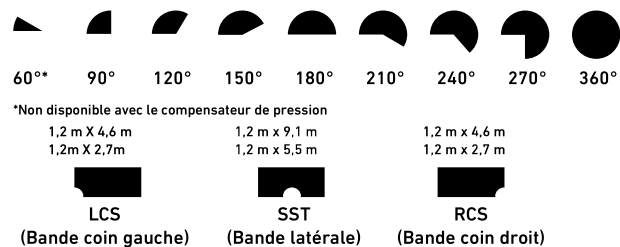
Arc	Modèle # (O-XX-XX)	PSI	gal/m	Portée	Pluviom. Rate ■ (po/h)	Pluviom. Rate ▲ (po/h)	Modèle # (O-XX-XX)	PSI	gal/m	Portée	Pluviom. Rate ■ (po/h)	Pluviom. Rate ▲ (po/h)	Modèle # (O-XX-XX)	PSI	gal/m	Portée	Pluviom. Rate ■ (po/h)	Pluviom. Rate ▲ (po/h)
60°	5-60	20	0,04	4,7	1,0	1,2	8-60	20	0,10	7,6	1,0	1,2	10-60	20	0,16	9,5	1,0	1,2
		30	0,04	5,0	1,0	1,2		30	0,11	8,0	1,0	1,1		30	0,17	10,0	1,0	1,1
		40	0,04	5,0	1,0	1,2		40	0,12	8,1	1,1	1,2		40	0,18	10,0	1,0	1,2
		50	0,05	5,3	1,0	1,1		50	0,13	8,3	1,1	1,3		50	0,19	10,0	1,1	1,3
90°	5-Q	20	0,06	4,6	1,0	1,2	8-Q	20	0,14	7,0	1,1	1,3	10-Q	20	0,26	9,5	1,0	1,1
		30	0,06	5,0	1,0	1,1		30	0,17	8,0	1,0	1,1		30	0,23	10,0	1,0	1,2
		40	0,07	5,0	1,0	1,2		40	0,18	8,2	1,0	1,2		40	0,28	1,2	1,0	1,2
		50	0,07	5,0	1,0	1,2		50	0,18	8,4	1,0	1,1		50	0,28	1,3	1,0	1,2
120°	5-T	20	0,07	4,4	1,0	1,2	8-T	20	0,20	7,6	1,0	1,2	10-T	20	0,31	9,5	1,0	1,1
		30	0,09	5,0	1,0	1,2		30	0,22	8,0	1,0	1,1		30	0,34	10,0	1,0	1,1
		40	0,09	5,2	1,0	1,2		40	0,23	8,2	1,0	1,1		40	0,36	10,0	1,0	1,2
		50	0,10	5,4	1,0	1,1		50	0,24	8,3	1,0	1,1		50	0,37	10,0	1,1	1,2
150°	5-150	20	0,07	4,0	1,0	1,2	8-150	20	0,25	7,5	1,0	1,2	10-150	20	0,41	9,8	1,0	1,1
		30	0,11	5,0	1,0	1,2		30	0,27	8,0	1,0	1,1		30	0,43	10,0	1,0	1,1
		40	0,12	5,2	1,0	1,2		40	0,28	8,1	1,0	1,1		40	0,44	10,2	1,0	1,1
		50	0,13	5,4	1,0	1,2		50	0,29	8,2	1,0	1,2		50	0,46	10,4	1,0	1,1
180°	5-H	20	0,10	4,4	1,0	1,2	8-H	20	0,26	7,0	1,0	1,2	10-H	20	0,48	9,7	1,0	1,1
		30	0,13	5,0	1,0	1,2		30	0,33	8,0	1,0	1,1		30	0,51	10,0	1,0	1,1
		40	0,14	5,1	1,0	1,2		40	0,34	8,0	1,0	1,2		40	0,55	10,3	1,0	1,2
		50	0,14	5,2	1,0	1,1		50	0,34	8,0	1,0	1,2		50	0,56	10,4	1,0	1,2
210°	5-210	20	0,10	4,4	1,0	1,2	8-210	20	0,33	7,6	1,1	1,3	10-210	20	0,56	9,8	1,1	1,3
		30	0,15	5,2	1,1	1,2		30	0,36	8,0	1,1	1,3		30	0,58	10,0	1,1	1,3
		40	0,16	5,3	1,1	1,3		40	0,37	8,1	1,1	1,3		40	0,60	10,4	1,1	1,2
		50	0,17	5,5	1,1	1,3		50	0,38	8,2	1,1	1,3		50	0,62	10,5	1,1	1,3
240°	5-TT	20	0,14	4,3	1,1	1,3	8-TT	20	0,34	7,0	1,0	1,2	10-TT	20	0,63	9,6	1,0	1,1
		30	0,17	5,0	1,0	1,1		30	0,44	8,0	1,0	1,1		30	0,69	10,0	1,0	1,2
		40	0,19	5,0	1,1	1,2		40	0,46	8,0	1,0	1,2		40	0,73	10,3	1,0	1,1
		50	0,19	5,0	1,1	1,3		50	0,46	8,0	1,0	1,2		50	0,74	10,4	1,0	1,1
270°	5-TQ	20	0,15	4,3	1,0	1,2	8-TQ	20	0,41	7,2	1,0	1,1	10-TQ	20	0,71	9,5	1,0	1,1
		30	0,20	5,0	1,0	1,2		30	0,49	8,0	1,1	1,1		30	0,79	10,0	1,0	1,1
		40	0,21	5,0	1,1	1,2		40	0,54	8,0	1,1	1,2		40	0,84	10,3	1,0	1,1
		50	0,22	5,0	1,1	1,3		50	0,55	8,0	1,1	1,2		50	0,86	10,4	1,0	1,1
360°	5-F	20	0,17	4,0	1,0	1,2	8-F	20	0,55	7,0	1,1	1,2	10-F	20	0,95	9,6	1,0	1,1
		30	0,26	5,0	1,0	1,2		30	0,66	8,0	1,0	1,1		30	1,03	10,0	1,0	1,1
		40	0,26	5,0	1,0	1,2		40	0,68	8,0	1,0	1,2		40	1,08	10,3	1,0	1,1
		50	0,26	5,0	1,0	1,2		50	0,71	8,0	1,1	1,2		50	1,12	10,4	1,0	1,2



Cinq portées disponibles avec filetage Toro (mâle) ou femelle



Neuf arcs, avec bandes latérales et centrales disponibles



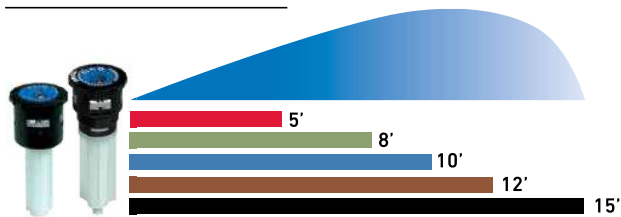
Performances – Buses Série Precision™ (Unités métriques)

Arc	Modèle # (O-XX-XX)	Bar	l/min	Portée	Pluviométrie		Modèle # (O-XX-XX)	Bar	l/min	Portée	Pluviométrie		Arc	Bar	l/min	Portée	Pluviométrie	
					■ (mm/h)	▲ (mm/h)					■ (mm/h)	▲ (mm/h)					■ (mm/h)	▲ (mm/h)
60°	12-60P	1,4	0,9	3,5	25,4	30,5	15-60P	1,4	1,3	4,3	25,4	30,5	4X30 SSTP	1,4	2,3	1,2 x 9,1	25,4	27,9
		2,1	0,9	3,7	25,4	30,5		2,1	1,5	4,6	25,4	30,5		2,1	2,5	1,2 x 9,1	27,9	30,5
		2,8	1,0	3,7	25,4	30,5		2,8	1,5	4,6	25,4	30,5		2,8	2,5	1,2 x 9,1	27,9	30,5
		3,4	1,1	3,7	27,9	33,0		3,4	1,6	4,7	25,4	30,5		3,4	2,6	1,2 x 9,1	27,9	33,0
90°	12-QP	1,4	1,3	3,7	25,4	30,5	15-QP	1,4	2,0	4,3	25,4	30,5	4X15 LCSP	1,4	1,2	1,2 x 4,6	25,4	30,5
		2,1	1,4	3,7	25,4	27,9		2,1	2,2	4,6	25,4	27,9		2,1	1,2	1,2 x 4,6	27,9	30,5
		2,8	1,5	3,5	25,4	30,5		2,8	2,3	4,6	25,4	30,5		2,8	1,3	1,2 x 4,6	27,9	30,5
		3,4	1,5	3,7	25,4	27,9		3,4	2,3	4,7	25,4	30,5		3,4	1,3	1,2 x 4,6	27,9	33,0
120°	12-TP	1,4	1,7	3,5	25,4	30,5	15-TP	1,4	2,7	4,4	25,4	30,5	4X15 RCSP	1,4	1,2	1,2 x 4,6	25,4	30,5
		2,1	1,9	3,7	25,4	27,9		2,1	2,9	4,6	25,4	27,9		2,1	1,2	1,2 x 4,6	27,9	30,5
		2,8	1,9	3,7	25,4	27,9		2,8	3,1	4,7	25,4	30,5		2,8	1,3	1,2 x 4,6	27,9	33,0
		3,4	2,0	3,7	25,4	27,9		3,4	3,1	4,7	25,4	30,5		3,4	1,3	1,2 x 4,6	27,9	33,0
150°	12-150P	1,4	2,3	3,5	25,4	30,5	15-150P	1,4	3,5	4,5	25,4	30,5	4X18 SSTP	1,4	1,4	1,2 x 5,5	25,4	27,9
		2,1	2,3	3,7	25,4	27,9		2,1	3,6	4,6	25,4	30,5		2,1	1,4	1,2 x 5,5	25,4	27,9
		2,8	2,4	3,7	25,4	27,9		2,8	3,8	4,6	25,4	30,5		2,8	1,4	1,2 x 5,5	25,4	30,5
		3,4	2,4	3,7	25,4	27,9		3,4	4,2	4,7	27,9	33,0		3,4	1,4	1,2 x 5,5	25,4	30,5
180°	12-HP	1,4	2,6	3,5	25,4	30,5	15-HP	1,4	4,2	4,4	25,4	30,5	4X9 LCSP	1,4	0,7	1,2 x 2,7	25,4	30,5
		2,1	2,8	3,7	25,4	27,9		2,1	4,4	4,6	25,4	27,9		2,1	0,7	1,2 x 2,7	25,4	30,5
		2,8	3,0	3,7	25,4	30,5		2,8	4,7	4,7	25,4	30,5		2,8	0,8	1,2 x 2,7	27,9	30,5
		3,4	3,0	3,8	25,4	30,5		3,4	4,8	4,7	25,4	30,5		3,4	0,8	1,2 x 2,7	27,9	27,9
210°	12-210P	1,4	2,9	3,5	27,9	33,0	15-210P	1,4	4,4	4,4	27,9	30,5	4X9 RCSP	1,4	0,7	1,2 x 2,7	25,4	30,5
		2,1	3,1	3,7	27,9	33,0		2,1	4,5	4,6	25,4	30,5		2,1	0,7	1,2 x 2,7	25,4	30,5
		2,8	3,2	3,7	27,9	30,5		2,8	4,9	4,7	25,4	30,5		2,8	0,7	1,2 x 2,7	25,4	30,5
		3,4	3,2	3,8	27,9	30,5		3,4	5,3	4,8	27,9	33,0		2,8	0,8	1,2 x 2,7	27,9	30,5
240°	12-TTP	1,4	3,4	3,5	25,4	30,5	15-TTP	1,4	5,5	4,4	25,4	30,5	4X9 RCSP	1,4	0,7	1,2 x 2,7	25,4	30,5
		2,1	3,7	3,7	25,4	27,9		2,1	5,8	4,6	25,4	27,9		2,1	0,7	1,2 x 2,7	25,4	30,5
		2,8	3,9	3,7	25,4	27,9		2,8	6,0	4,6	25,4	27,9		2,8	0,8	1,2 x 2,7	27,9	30,5
		3,4	4,0	3,8	25,4	27,9		3,4	6,1	4,7	25,4	27,9		3,4	0,8	1,2 x 2,7	27,9	30,5
270°	12-TQP	1,4	4,0	3,5	25,4	30,5	15-TQP	1,4	6,5	4,4	25,4	30,5	4X9 RCSP	1,4	0,7	1,2 x 2,7	25,4	30,5
		2,1	4,4	3,7	25,4	30,5		2,1	6,7	4,6	25,4	27,9		2,1	0,7	1,2 x 2,7	25,4	30,5
		2,8	4,5	3,7	25,4	30,5		2,8	6,9	4,6	25,4	30,5		2,8	0,8	1,2 x 2,7	27,9	30,5
		3,4	4,6	3,7	25,4	30,5		3,4	7,2	4,7	25,4	30,5		3,4	0,8	1,2 x 2,7	27,9	30,5
360°	12-FP	1,4	5,1	3,5	25,4	27,9	15-FP	1,4	8,3	4,4	25,4	30,5	4X9 RCSP	1,4	0,7	1,2 x 2,7	25,4	30,5
		2,1	5,6	3,7	25,4	27,9		2,1	8,7	4,6	25,4	27,9		2,1	0,7	1,2 x 2,7	25,4	30,5
		2,8	6,0	3,8	25,4	27,9		2,8	8,9	4,6	25,4	27,9		2,8	0,8	1,2 x 2,7	27,9	30,5
		3,4	6,1	3,8	25,4	27,9		3,4	9,1	4,7	25,4	27,9		3,4	0,8	1,2 x 2,7	27,9	30,5

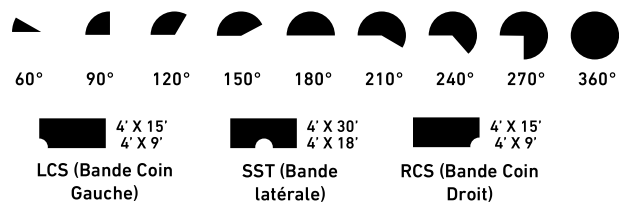
Pluviométrie (50 % espacement carré) : 25 mm par heure même après une réduction de la portée de 20 %



Cinq portées disponibles avec filetage Toro (mâle) ou femelle



Neuf arcs, avec bandes latérales et centrales disponibles



Performances – Buses Série Precision™ (Unités américaines)

Arc	Modèle # (O-XX-XX)	PSI	gal/m	Portée	Pluviom. Rate ■ (po/h)	Pluviom. Rate ▲ (po/h)
60°	12-60	20	0,24	11,5	1,0	1,2
		30	0,25	12,0	1,0	1,2
		40	0,26	12,1	1,0	1,2
		50	0,28	12,2	1,1	1,3
90°	12-Q	20	0,34	12,0	1,0	1,2
		30	0,37	12,1	1,0	1,1
		40	0,39	11,4	1,0	1,2
		50	0,39	12,0	1,0	1,1
120°	12-T	20	0,46	11,5	1,0	1,2
		30	0,49	12,0	1,0	1,1
		40	0,51	12,2	1,0	1,1
		50	0,52	12,3	1,0	1,1
150°	12-150	20	0,60	11,6	1,0	1,2
		30	0,62	12,0	1,0	1,1
		40	0,63	12,2	1,0	1,1
		50	0,64	12,3	1,0	1,1
180°	12-H	20	0,70	11,5	1,0	1,2
		30	0,74	12,0	1,0	1,1
		40	0,79	12,3	1,0	1,2
		50	0,80	12,4	1,0	1,2
210°	12-210	20	0,76	11,6	1,1	1,3
		30	0,82	12,0	1,1	1,3
		40	0,84	12,3	1,1	1,2
		50	0,85	12,4	1,1	1,2
240°	12-TT	20	0,90	11,4	1,0	1,2
		30	0,99	12,0	1,0	1,1
		40	1,04	12,3	1,0	1,1
		50	1,05	12,4	1,0	1,1
270°	12-TQ	20	1,05	11,4	1,0	1,2
		30	1,15	12,0	1,0	1,2
		40	1,19	12,2	1,0	1,2
		50	1,22	12,3	1,0	1,2
360°	12-F	20	1,35	11,5	1,0	1,1
		30	1,48	12,0	1,0	1,1
		40	1,59	12,4	1,0	1,1
		50	1,60	12,5	1,0	1,1
60°	15-60	20	0,35	14,0	1,0	1,2
		30	0,39	15,0	1,0	1,2
		40	0,40	15,1	1,0	1,2
		50	0,42	15,3	1,0	1,2
90°	15-Q	20	0,53	14,2	1,0	1,2
		30	0,58	15,0	1,0	1,1
		40	0,60	15,1	1,0	1,2
		50	0,61	15,3	1,0	1,2
120°	15-T	20	0,72	14,3	1,0	1,2
		30	0,77	15,0	1,0	1,1
		40	0,81	15,3	1,0	1,2
		50	0,82	15,4	1,0	1,2
150°	15-150	20	0,92	14,7	1,0	1,2
		30	0,96	15,0	1,0	1,2
		40	1,00	15,2	1,0	1,2
		50	1,10	15,3	1,1	1,3
180°	15-H	20	1,10	14,5	1,0	1,2
		30	1,16	15,0	1,0	1,1
		40	1,25	15,4	1,0	1,2
		50	1,28	15,5	1,0	1,2
210°	15-210	20	1,15	14,5	1,1	1,2
		30	1,20	15,0	1,0	1,2
		40	1,30	15,5	1,0	1,2
		50	1,40	15,6	1,1	1,3
240°	15-TT	20	1,45	14,5	1,0	1,2
		30	1,54	15,0	1,0	1,1
		40	1,58	15,2	1,0	1,1
		50	1,61	15,3	1,0	1,1
270°	15-TQ	20	1,72	14,5	1,0	1,2
		30	1,78	15,0	1,0	1,1
		40	1,82	15,0	1,0	1,2
		50	1,90	15,3	1,0	1,2
360°	15-F	20	2,20	14,5	1,0	1,2
		30	2,31	15,0	1,0	1,1
		40	2,35	15,2	1,0	1,1
		50	2,40	15,3	1,0	1,1
60°	4X30 SST	20	0,62	4x28	1,0	1,1
		30	0,66	4x30	1,1	1,2
		40	0,67	4x30	1,1	1,2
		50	0,68	4x30	1,1	1,3
90°	4X15 LCS	20	0,32	4x15	1,0	1,2
		30	0,33	4x15	1,1	1,2
		40	0,34	4x15	1,1	1,2
		50	0,34	4x15	1,1	1,3
120°	4X15 RCS	20	0,32	4x15	1,0	1,2
		30	0,33	4x15	1,1	1,2
		40	0,34	4x15	1,1	1,3
		50	0,34	4x15	1,1	1,3
150°	4X18 SST	20	0,36	4x18	1,0	1,1
		30	0,37	4x18	1,0	1,1
		40	0,38	4x18	1,0	1,2
		50	0,38	4x18	1,0	1,2
180°	4X9 LCS	20	0,18	4x9	1,0	1,2
		30	0,19	4x9	1,0	1,2
		40	0,2	4x9	1,1	1,2
		50	0,2	4x9	1,1	1,1
210°	4X9 RCS	20	0,18	4x9	1,0	1,2
		30	0,19	4x9	1,0	1,2
		40	0,2	4x9	1,1	1,2
		50	0,2	4x9	1,1	1,2

BUSES SÉRIE PRECISION™



Spécifications

- Portée : 1,5–4,6 m
- Plage de pression d'utilisation : 1,4–5,2 bar
- Secteurs pré-réglés : 60°, 90°, 120°, 150°, 180°, 210°, 240°, 270°, 360°
- Secteurs spéciaux latéraux et en coin
- Compatibles avec les tuyères Toro® ou Irritrol®, Rain Bird® et Hunter®



Caractéristiques techniques

Spécifications techniques (avec PCD)

- Portée : 1,5–4,6 m
- Pression d'utilisation : 2,8–5,2 bar
- Pression recommandée : 3,5 bar
- Débit : 0,15–10,1 l/min
- Trajectoire de la buse :
 - 1,5 m : 5°
 - 2,4 m : 10°
 - 3,0 m : 15°
 - 3,7 m : 20°
 - 4,6 m : 27°
- Coins et bandes latérales : 20°

Caractéristiques supplémentaires

- Réduction de la portée de 25 % maximum
- Codage couleur pour la portée sur le dessus de la buse
- Pluviométrie ≤ 25 mm/heure
- Maintient la pluviométrie constante même lorsque la portée est réduite de 25 % max
- Pluviométrie uniforme à l'intérieur d'un même groupe de portées
- Pluviométrie uniforme d'un groupe de portées à l'autre
- Filtre monté sur la buse pour faciliter l'insertion dans le corps de tuyère
- Fonctionne sur tous les corps de tuyères

Garantie

- Deux ans

Liste des modèles de buses de la Série Precision™ à compensation de pression

Description	Buse « 0 » de 1,5 m (rouge)		Buse « 0 » de 2,4 m (vert)		Buse « 0 » de 3,0 m (bleu)		Buse « 0 » de 3,7 m (marron)		Buse « 0 » de 4,6 m (noir)		Angles spéciaux (Gris)	
	Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	Mâle	Femelle
Arc												
60°	O-T-5-60P	O-5-60P	O-T-8-60P	O-8-60P	O-T-10-60P	O-10-60P	O-T-12-60P	O-12-60P	O-T-15-60P	O-15-60P	O-T-4X9-RCSP	O-4X9-RCSP
90°	O-T-5-QP	O-5-QP	O-T-8-Q P	O-8-QP	O-T-10-QP	O-10-QP	O-T-12-QP	O-12-QP	O-T-15-QP	O-15-QP	O-T-4X9-LCSP	O-4X9-LCSP
120°	O-T-5-TP	O-5-TP	O-T-8-TP	O-8-TP	O-T-10-TP	O-10-TP	O-T-12-TP	O-12-TP	O-T-15-TP	O-15-TP	O-T-4X18-SSTP	O-4X18-SSTP
150°	O-T-5-150P	O-5-150P	O-T-8-150P	O-8-150P	O-T-10-150P	O-10-150P	O-T-12-150P	O-12-150P	O-T-15-150P	O-15-150P	O-T-4X15-RCSP	O-4X15-RCSP
180°	O-T-5-HP	O-5-HP	O-T-8-HP	O-8-HP	O-T-10-HP	O-10-HP	O-T-12-TQP	O-12-HP	O-T-15-HP	O-15-HP	O-T-4X15-LCSP	O-4X15-LCSP
210°	O-T-5-210P	O-5-210P	O-T-8-210P	O-8-210P	O-T-10-210P	O-10-210P	O-T-12-210P	O-12-210P	O-T-15-210P	O-15-210P	O-T-4X30-SSTP	O-4X30-SSTP
240°	O-T-5-TTP	O-5-TTP	O-T-8-TTP	O-8-TTP	O-T-10-TTP	O-10-TTP	O-T-12-TTP	O-12-TTP	O-T-15-TTP	O-15-TTP		
270°	O-T-5-TQP	O-5-TQP	O-T-8-TQP	O-8-TQP	O-T-10-TQP	O-10-TQP	O-T-12-TQP	O-12-TQP	O-T-15-TQP	O-15-TQP		
360°	O-T-5-FP	O-5-FP	O-T-8-FP	O-8-FP	O-T-10-FP	O-10-FP	O-T-12-FP	O-12-FP	O-T-15-FP	O-15-FP		

Remarque : Les buses Série Precision à compensation de pression sont dotées en usine d'un disque de compensation de pression (indiqué par la lettre P à la fin du numéro de modèle) qui permet de réguler le débit et de maintenir une pression d'eau constante.

Liste des modèles de buses de la Série Precision™

Description	Buse « 0 » de 1,5 m (rouge)		Buse « 0 » de 2,4 m (vert)		Buse « 0 » de 3,0 m (bleu)		Buse « 0 » de 3,7 m (marron)		Buse « 0 » de 4,6 m (noir)		Angles spéciaux (Gris)	
	Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	Mâle	Femelle	Mâle	Femelle
Arc												
60°	O-T-5-60	O-5-60	O-T-8-60	O-8-60	O-T-10-60	O-10-60	O-T-12-60	O-12-60	O-T-15-60	O-15-60	O-T-4X9-RCS	O-4X9-RCS
90°	O-T-5-Q	O-5-Q	O-T-8-Q	O-8-Q	O-T-10-Q	O-10-Q	O-T-12-Q	O-12-Q	O-T-15-Q	O-15-Q	O-T-4X9-LCS	O-4X9-LCS
120°	O-T-5-T	O-5-T	O-T-8-T	O-8-T	O-T-10-T	O-10-T	O-T-12-T	O-12-T	O-T-15-T	O-15-T	O-T-4X18-SST	O-4X18-SST
150°	O-T-5-150	O-5-150	O-T-8-150	O-8-150	O-T-10-150	O-10-150	O-T-12-150	O-12-150	O-T-15-150	O-15-150	O-T-4X15-RCS	O-4X15-RCS
180°	O-T-5-H	O-5-H	O-T-8-H	O-8-H	O-T-10-H	O-10-H	O-T-12-TQ	O-12-H	O-T-15-H	O-15-H	O-T-4X15-LCS	O-4X15-LCS
210°	O-T-5-210	O-5-210	O-T-8-210	O-8-210	O-T-10-210	O-10-210	O-T-12-210	O-12-210	O-T-15-210	O-15-210	O-T-4X30-SST	O-4X30-SST
240°	O-T-5-TT	O-5-TT	O-T-8-TT	O-8-TT	O-T-10-TT	O-10-TT	O-T-12-TT	O-12-TT	O-T-15-TT	O-15-TT		
270°	O-T-5-TQ	O-5-TQ	O-T-8-TQ	O-8-TQ	O-T-10-TQ	O-10-TQ	O-T-12-TQ	O-12-TQ	O-T-15-TQ	O-15-TQ		
360°	O-T-5-F	O-5-F	O-T-8-F	O-8-F	O-T-10-F	O-10-F	O-T-12-F	O-12-F	O-T-15-F	O-15-F		

Référence produit – Buses de pulvérisation de la Série Precision™

O-X-XXXX-XXX-P					
Buse	Filetage	Portée	Arc	PCD	
O	z	XXXX	XXX	P	
0–25 mm par heure	T—Buse à filetage mâle Toro Vide—Buse à filetage femelle	5—1,5 m 8—2,4 m 10—3,0 m 12—3,7 m 15—4,6 m	4x15—1,2 x 4,6 m* 4x30—1,2 x 9,1 m* 4x9—1,2 x 2,7 m 4x18—1,2 x 5,5 m	60—60°* Q—90° T—120° 150—150°* H—180° 210—210°* TT—240° TQ—270° F—360° – Plein cercle LCS—Coin gauche RCS—Coin droit SST—Bande latérale*	P—Compensateur de pression
Exemple 1 : Pour une buse de la Série Precision à filetage femelle, avec une portée de 3,7 m et un secteur de 90°, la référence serait : O-12-QP Exemple 2 : Pour une buse de la Série Precision à filetage mâle, avec une portée de 3,0 m et un secteur de 180°, la référence serait : O-T-10-HP					