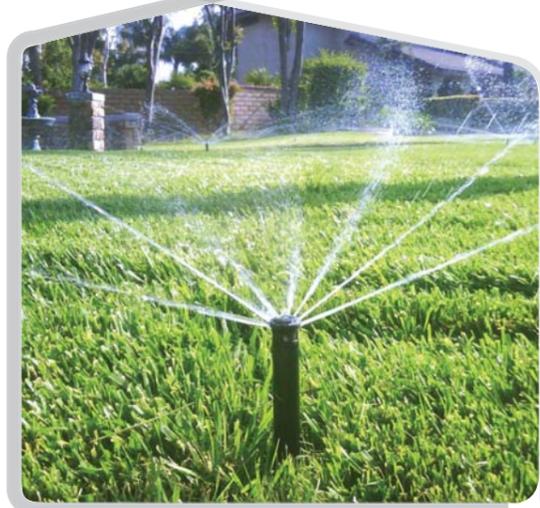


# Irritrol Rotary Nozzles



## PERFORMANCES

Pression (bar)	Arc (°)	Débit (l/min)	Rayon (m)	Précipitation (mm/h)	
				Carré	Triangle
1,7	45	0,68	4,3	17,65	20,38
	90	1,7	4,9	16,99	19,62
	120	1,93	4,9	14,47	16,71
	180	2,88	4,6	16,33	18,86
	240	4,24	4,6	18,03	20,82
	270	4,09	4,3	17,7	20,43
2,4	360	6,85	4,6	19,42	22,43
	45	0,95	4,9	18,99	21,93
	90	2,04	5,8	14,55	16,81
	120	2,88	6,1	13,93	16,09
	180	3,94	5,8	14,05	16,23
	240	5,49	5,8	14,69	16,96
3,1	270	5,19	5,5	13,73	15,85
	360	8,9	5,8	15,87	18,33
	45	1,55	5,8	22,12	25,54
	90	2,54	6,7	13,58	15,68
	120	3,48	7	12,78	14,76
	180	4,96	6,7	13,26	15,31
3,8	240	6,36	6,4	13,97	16,14
	270	6,93	6,4	13,54	15,63
	360	11,96	6,7	15,99	18,46
	45	1,74	6,1	22,45	25,92
	90	2,84	7	13,91	16,06
	120	3,79	7,3	12,8	14,78
4,5	180	5,53	7	13,54	15,64
	240	7,15	6,7	14,34	16,55
	270	8,06	6,7	14,36	16,59
	360	13,55	7	16,59	19,16
	45	1,21	6,1	15,61	18,02
	90	3,14	7,6	13,05	15,07
5,2	120	4,2	7,6	13,09	15,11
	180	6,25	7,6	12,98	14,99
	240	7,87	7	14,46	16,69
	270	8,93	7,3	13,41	15,48
	360	14,61	7,3	16,45	18,99
	45	1,32	6,7	14,11	16,3
5,2	90	3,37	7,9	12,96	14,96
	120	4,47	7,6	13,93	16,09
	180	6,7	7,9	12,88	14,88
	240	8,52	7,3	14,39	16,62
	270	9,88	7,6	13,68	15,8
	360	15,82	7,6	16,43	18,98



## Irritrol Rotary Nozzles



**De petites buses pour un grand résultat : des économies d'eau sans pareilles !**

IT-QIPN-R-F



Voici les nouvelles buses Irritrol créées pour gérer de manière plus équilibrée et efficace son jardin. Grâce à un mécanisme interne innovant qui permet une distribution à la fois plus lente et uniforme de l'eau, ces buses assurent des économies d'eau que les buses traditionnelles ne permettent pas d'obtenir.

- Buses rotatives Irritrol :**
- Précises
  - Efficaces
  - Pratiques

# Irritrol Rotary Nozzles



## CARACTÉRISTIQUES

- **Gear-Driven** : les engrenages du rotor opèrent comme de petites turbines à "roues dentées" dont le mouvement fait tourner la buse. Le tout est placé à l'intérieur du filtre à tamis préinstallé (100 mesh); les éventuelles saletés qui seraient entrées par le filtre seront expulsées facilement hors de la tête de la buse à travers les jets multiples.
- **Vitesse de rotation constante** : grâce à un mouvement de rotation 10 fois plus puissant par rapport à la concurrence (qui utilise des liquides à degrés de viscosité différents), la vitesse reste constante indépendamment de la présence de brins d'herbe ou de petits débris. La vitesse imprimée par le mouvement de ces petites turbines est par conséquent indépendante de la pression du système d'arrosage et limite le risque d'arrêt de l'installation en cas de sous-pression.
- **Précipitations équilibrées** : ces buses distribuent l'eau plus lentement et de manière plus uniforme que les autres buses standard. Le taux constant de précipitation est de 14 mm/h et aide à prévenir les gaspillages et à réduire la nécessité d'allonger les temps d'arrosage dans les situations de pénurie d'eau.
- **Uniformité constante** : les buses garantissent une uniformité régulière et constante, aussi bien au pied de l'arroseur qu'au rayon maximum de la buse grâce à la présence de 15 sorties calibrées ou "encoches" qui créent 15 jets de différentes formes. À chacune de ces sorties calibrées correspondent une trajectoire du jet propre et une distance différente à couvrir, ce qui permet d'obtenir de bonnes performances y compris en présence de vent grâce à un angle du jet de 20°.
- **Facilité de réglage de l'arc** : sur le modèle réglable (45°-270°), la présence de symboles dessinés au laser facilite le réglage de l'arc ; avec une butée fixe à droite (R) et un arrêt réglable à gauche (L). Le réglage peut s'effectuer manuellement ou à l'aide de la clé fournie à cet effet (option).



## CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

- Filtre pré-monté gage de facilité d'installation
- Possibilité de réduction du rayon de 25% en tournant de 90° la vis brise jet au sommet de la buse
- Maintien du taux de précipitation de 14 mm/h y compris avec un rayon réduit
- Code couleur pour la version à cercle réglable ou plein cercle

## 2 MODÈLES

Plein cercle → 360°

Cercle réglable → 45°- 270°

## SPÉCIFICATIONS

**Rayon** : de 4,3 à 8,0 m

**Pression de service** : de 1,7 à 5,2 bars

**Débit** : de 0,68 à 15,82 l/min

**Filetage** : Femelle pour tuyères I-PRO et SL

## CODES

<b>IPN-R360</b>	Buse plein cercle 360°
<b>IPN-RADJ</b>	Buse cercle réglable 45°-270°
<b>IPN-RTOOL</b>	Clé de réglage pour Rotary Buses



**Irritrol**