

Instructions de réglage

Réglage de l'angle d'arrosage

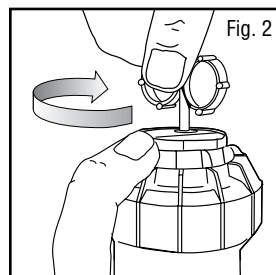
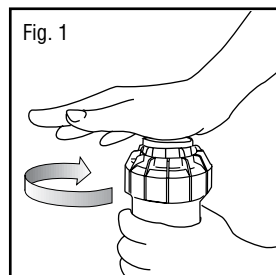
Il est impératif que le porte buse soit en butée droite (le point de départ) pour augmenter ou diminuer l'angle d'arrosage. Le réglage est possible en eau ou à sec. Pour cela faites tourner le porte buse jusqu'en butée vers la gauche, puis vers la droite également jusqu'en butée. (Fig. 1)

La butée droite est la butée fixe.

La butée gauche se règle de 40° à 360°.

Pour augmenter le secteur d'arrosage

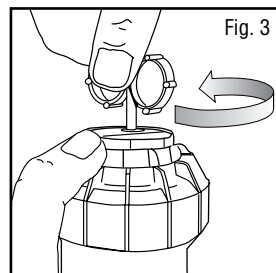
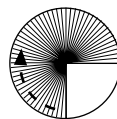
1. Engager l'extrémité de la clé Hunter (coté ailettes) dans l'orifice de réglage (repère A) situé sur le dessus de l'arroseur. (Fig. 2)
2. Tout en maintenant le porte buse en butée droite, tourner la clé dans le sens des aiguilles d'une montre (vers +). La rotation effectuée avec la clé correspond à l'angle d'arrosage ajouté. Si vous arrivez en butée cela correspond à un angle d'arrosage de 360°, surtout ne pas forcer sur la clé.
3. Tous les réglages sont possibles entre 40° et 360°.



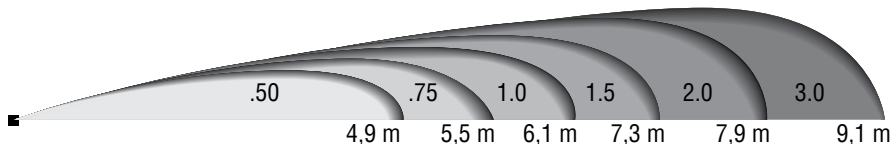
Augmentation du secteur d'arrosage

Pour diminuer le secteur d'arrosage

1. Engager la clé dans l'orifice de réglage (Repère A et Fig. 3).
2. Maintenez bien le porte buse en butée droite, tourner la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (vers -).
3. La rotation effectuée avec la clé correspond à l'angle d'arrosage retranché. Si vous arrivez en butée cela correspond à l'angle d'arrosage mini de 40°.



Réduction du secteur d'arrosage



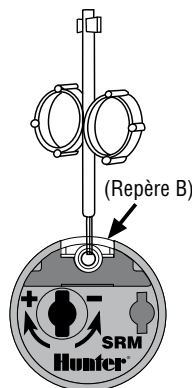
Réglage de la portée

Pour diminuer la portée (repère B)

Serrer plus ou moins la vis qui retient la buse. **Attention à ne pas trop serrer la vis brise-jet.**

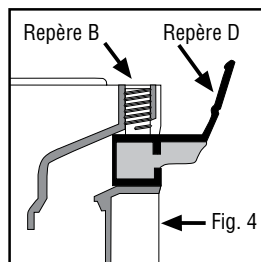
Pour augmenter la portée

S'assurer que la vis (repère B) qui retient la buse (repère D) ne brise pas le jet. Utiliser une plus grosse buse si nécessaire, afin d'obtenir une plus grande portée.



Changement de la buse (Fig. 4)

1. Pour changer de buse, dévisser l'intérieur de l'arroseur. Sortir la partie interne. Au sommet relever la languette verte (repère D), et dévisser le (repère B) afin de libérer la buse verte (repère D), comprimer le ressort en appuyant sur le joint noir, tirer sur la languette et faire basculer la buse à l'horizontal, sortir la buse.
2. Choisir une autre buse, l'introduire dans l'orifice prévu et bien l'enfoncer, révisser (repère B) jusqu'à l'apercevoir et enfin rabattre la languette.



Uniformité d'arrosage

Si sur un même réseau vous avez des appareils réglés en 1/4 de cercle, d'autres en 1/2 cercle, d'autres en plein cercle, vous pouvez utiliser pour les 1/4 de cercles la buse 0.75. Pour les 1/2 cercles la buse 1.5 et pour les plein cercles la buse 3.0. Cela vous permet d'obtenir la même pluviométrie.

Ces données sont des résultats d'essai obtenus par vent nul. Adaptez-les aux conditions locales. Avec la vis brise-jet, il est possible de réduire la portée jusqu'à 25% (Ceci peut affecter l'uniformité de l'arrosage). Le rendement optimum est obtenu sous une pression de 2,8 bars / 275 kPa.

Nettoyage du filtre

Pour nettoyer le filtre, démonter l'intérieur. Le filtre se trouve au bas du piston, il peut être retiré facilement à l'aide d'une pince.

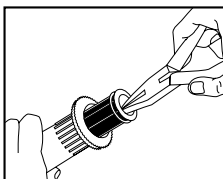


Tableau des performances SRM

Busse	Pression Bar	Portée m	Débit m³/h
.50	2,1	4,6	0,10
	2,8	4,9	0,11
	3,4	5,2	0,13
.75	2,1	5,2	0,15
	2,8	5,5	0,17
	3,4	5,8	0,19
1.0	2,1	5,8	0,19
	2,8	6,1	0,23
	3,4	6,4	0,25
1.5	2,1	7,0	0,30
	2,8	7,3	0,34
	3,4	7,6	0,39
2.0	2,1	7,6	0,39
	2,8	7,9	0,45
	3,4	8,2	0,58
3.0	2,1	8,8	0,57
	2,8	9,1	0,68
	3,4	9,4	0,77



Hunter Industries Inc.

Déclare qu'à la sortie de ses usines la turbine escamotable SRM était conforme aux prescriptions de la directive "machines" 89/392 CEE.

Hunter Industries Incorporated • Les Innovateurs en Irrigation

U.S.A.: 1940 Diamond Street • San Marcos, California 92078 • www.HunterIndustries.com • www.Hunter.fr

Europe: Bât. A2 - Europarc de Pichaury • 1330, rue Guillibert de la Lauzières • 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, France • TEL: +33 (0) 442.37.16.90 • FAX: +33 (0) 442.39.89.71

Australia: 8 The Parade West • Kent Town, South Australia 5067 • TEL: (61) 8-8363-3599 • FAX: (61) 8-8363-3687

© 2006 Hunter Industries Incorporated

P/N 715070

INT-525

10/06