

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE L'ARROSEUR AUTOMATIQUE S075

REMARQUE: Le S075 est paramétré d'usine sur un arc de 180° et inclut d'origine une buse n°3.

CHANGER UNE BUSE

1. RETIRER LA VIS DE FIXATION DE LA BUSE

Utilisez la clé hexagonale (E) de l'outil universel pour retirer la vis de fixation de la buse en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, ou dans l'autre sens pour la revisser.

2. TIRER LE TUBE VERS LE HAUT

Insérez l'extrémité (D) de l'outil universel dans le trou en haut du porte-buse, puis tournez-la d'un quart de tour afin de l'empêcher de sortir du trou lorsque vous tirerez vers le haut. Tirez fermement vers le haut le tube à ressort afin d'accéder au logement de la buse. D'une main, tenez le tube.

3. RETIRER LA BUSE

Une fois la vis de fixation de la buse retirée, vous pouvez retirer la buse soit en envoyant l'eau (portez des lunettes de sécurité si vous utilisez cette méthode) soit en tirant sur les pattes de la buse à l'aide d'une pince à bec effilé.

4. INSTALLER UNE BUSE

Insérez la buse voulue dans le logement de la buse. Veillez à ce que le numéro de la buse soit visible et à ce que les "pattes" de la buse soient vers le haut. Revissez ensuite la vis de fixation de la buse. REMARQUE: La vis de fixation de la buse est également une vis de fragmentation servant à régler la distance du jet.

RÉGLER L'ARC

REMARQUE: L'arroseur automatique S075 dispose d'un départ à droite fixe et d'une butée de gauche réglable.

1. POSITIONNER LE PORTE-BUSE AU "DÉPART À DROITE"

Posez le doigt en haut du porte-buse, au centre. Faites pivoter le porte-buse dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée de gauche afin d'exécuter un cycle de rotation ininterrompu. Faites pivoter le porte-buse dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au "départ de droite". Il s'agit du côté fixe de l'arc. Le porte-buse doit être maintenu dans cette position pour les réglages de l'arc. Le "départ de droite" ne change pas.

2. RÉGLER LE CÔTÉ DROIT (FIXE) DE L'ARC

Si le côté droit de l'arc n'est pas correctement aligné, il se peut que l'arroseur arrose des zones non voulues, comme l'allée ou la propriété voisine. Il est facile de réaligner l'arc du côté droit.

SOLUTION 1: REPOSITIONNER LE LOGEMENT SUR LA PIÈCE DE FIXATION

Faites pivoter vers la droite ou la gauche le logement de l'arroseur et la pièce de fixation située en-dessous jusqu'à la position souhaitée. Pour ce faire, il vous faudra peut-être creuser un peu la terre autour de l'arroseur afin d'attraper son logement.

FONCTIONNEMENT AVEC BUSE STANDARD

Nozzle	U.S.			METRIC			
	Pressure PSI	Radius Ft.	Flow GPM	Pressure KPa Bars	Radius Meters	Flow LM	M ³ /H
#3	30	36"	2.0	206 2.1	11.0	7.6	0.45
	40	38"	2.4	275 2.8	11.6	9.1	0.55
	50	40"	2.7	344 3.4	12.2	10.2	0.61
	60	40"	2.9	413 4.1	12.2	11.0	0.66
#0.5	30	28"	0.5	206 2.1	8.5	1.9	0.11
	40	29"	0.6	275 2.8	8.8	2.3	0.14
	50	29"	0.7	344 3.4	8.8	2.7	0.16
	60	30"	0.8	413 4.1	9.1	3.0	0.18
#0.75	30	29"	0.7	206 2.1	8.8	2.6	0.16
	40	30"	0.8	275 2.8	9.1	3.0	0.18
	50	30"	0.9	344 3.4	9.1	3.4	0.20
	60	31"	1.0	413 4.1	9.4	3.8	0.23
#1	30	30"	0.9	206 2.1	9.1	3.4	0.20
	40	31"	1.0	275 2.8	9.4	3.8	0.23
	50	31"	1.2	344 3.4	9.4	4.5	0.27
	60	32"	1.3	413 4.1	9.8	4.9	0.30
#2	30	32"	1.2	206 2.1	9.8	4.5	0.27
	40	33"	1.4	275 2.8	10.1	5.3	0.32
	50	34"	1.6	344 3.4	10.4	6.1	0.36
	60	34"	1.8	413 4.1	10.4	6.8	0.41
#4	30	36"	2.6	206 2.1	11.0	9.8	0.59
	40	40"	3.0	275 2.8	12.2	11.4	0.68
	50	42"	3.4	344 3.4	12.8	12.9	0.77
	60	42"	3.7	413 4.1	12.8	14.0	0.84
#6	30	38"	4.2	206 2.1	11.6	15.9	0.91
	40	43"	4.9	275 2.8	13.1	18.5	1.11
	50	46"	5.5	344 3.4	14.0	20.8	1.25
	60	47"	6.0	413 4.1	14.3	22.7	1.36
#8	40	45"	6.0	275 2.8	13.7	22.7	1.36
	50	48"	6.8	344 3.4	14.6	25.7	1.54
	60	49"	7.6	413 4.1	14.9	28.8	1.73
	70	51"	8.2	482 4.8	15.5	31.0	1.86

SOLUTION 2: RETIRER LE TUBE INTERNE ET LE REPOSITIONNER

Dévissez le capuchon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez le tube interne du logement. Lorsque c'est fait et que le porte-buse est à son "départ de droite", repositionnez le tube de manière à ce que la flèche de la buse pointe vers la position de départ souhaitée. Remplacez le tube dans le logement et vissez le capuchon. Vous avez maintenant réaligné la butée de l'arc de droite et vous pouvez régler les paramètres de l'arc de gauche.

3. RÉGLER LE CÔTÉ GAUCHE (VARIABLE) DE L'ARC

AUGMENTER L'ARC

Insérez la clé en plastique (C) de l'outil universel (A) dans la fente de réglage de l'arc. Tout en maintenant le porte-buse au "départ de droite", faites pivoter l'outil universel dans le sens des aiguilles d'une montre. Chaque tour de 360° de l'outil universel augmentera l'arc de 90°. Réglez l'arc entre 40° et 360°. L'outil universel arrêtera de tourner ou vous entendrez un cliquetis lorsque l'arc maximum de 360° aura été atteint.

DIMINUER L'ARC

Insérez la clé en plastique (C) de l'outil universel (A) dans la fente de réglage de l'arc. Tout en maintenant le porte-buse au départ de droite, faites pivoter l'outil universel dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Chaque tour de 360° de l'outil universel diminuera l'arc de 90°. Réglez l'arc entre 40° et 360°. L'outil universel arrêtera de tourner ou vous entendrez un cliquetis lorsque l'arc minimum de 40° aura été atteint.

INSTALLATION DE L'ARROSEUR

1. INSTALLER ET ENTERREER

N'utilisez pas de pâte à joint. Enfillez l'arroseur sur le tuyau. Enterrez l'arroseur jusqu'à la marque. REMARQUE: N'installez pas d'arroseurs automatiques et d'arroseurs escamotables dans la même zone d'aspersion.

2. INSPECTER LE FILTRE

Dévissez la partie supérieure et extrayez complètement l'arroseur de son logement. Le filtre, qui se trouve au fond de l'arroseur, peut être facilement retiré, nettoyé et réinstallé.

3. CONSEILS POUR L'HIVÉRISATION

Si vous utilisez un compresseur d'air pour débarrasser le système de son eau, veuillez prendre en compte les conseils suivants:

- Ne dépassez pas 30 PSI.
- Introduisez toujours graduellement l'air dans le système afin d'éviter les surpressions. La libération soudaine d'air comprimé dans l'arroseur peut l'endommager.
- Chaque zone ne doit pas fonctionner plus d'1 minute avec de l'air. Les arroseurs pivotent 10 à 12 fois plus vite avec de l'air qu'avec de l'eau. Une rotation trop rapide avec de l'air peut endommager les composants internes.

FONCTIONNEMENT AVEC BUSE À ANGLE RÉDUIT

Nozzle	U.S.			METRIC			
	Pressure PSI	Radius Ft.	Flow GPM	Pressure KPa Bars	Radius Meters	Flow LM	M ³ /H
#1	30	22"	1.2	207 2.0	6.7	4.5	.34
	40	24"	1.7	275 3.0	7.3	6.4	.39
	50	26"	1.8	344 3.5	7.9	6.8	.41
	60	28"	2.0	413 4.0	8.5	7.6	.46
#3	30	29"	3.0	207 2.0	8.8	11.4	.68
	40	32"	3.1	275 3.0	9.8	11.7	.71
	50	35"	3.5	344 3.5	10.7	13.2	.80
	60	37"	3.8	413 4.0	11.3	14.4	.87
#4	30	31"	3.4	207 2.0	9.4	12.9	.78
	40	34"	3.9	275 3.0	10.4	14.8	.89
	50	37"	4.4	344 3.5	11.3	16.7	1.00
	60	38"	4.7	413 4.0	11.6	17.8	1.07
#6	40	38"	6.5	275 3.0	11.6	24.6	1.68
	50	40"	7.3	344 3.5	12.2	27.6	1.66
	60	42"	8.0	413 4.0	12.8	30.3	1.82
	70	44"	8.6	482 5.0	13.4	32.6	1.96

Ces données représentent les résultats de tests avec l'arroseur S075 effectués sans vent. Réglez-le en fonction des conditions locales. Il est possible de diminuer le rayon à l'aide de la vis de fixation de la buse.

A Outil Universel

