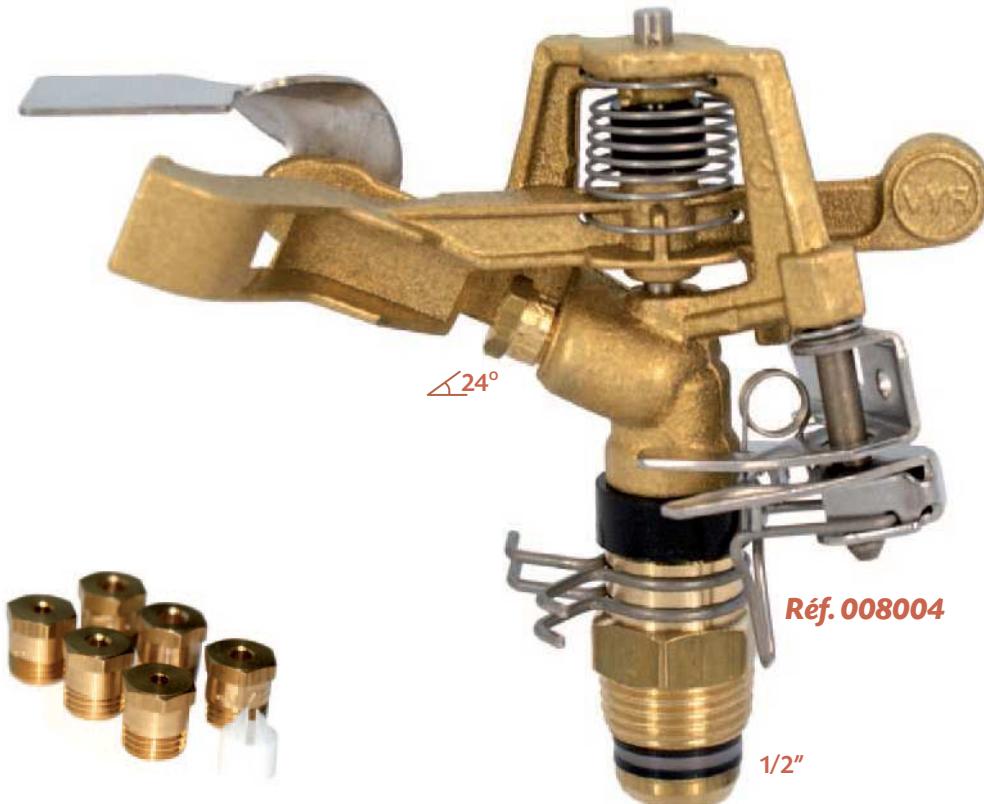


VYR-80 AG



VYR-80 AG · Agricoles sectoriels

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

- Arroseur à impact aérien pour le jardinage, l'agriculture horticole, la floriculture et les serres.
- Connexion mâle 1/2 "
- En laiton et en acier inoxydable.
- Joints tournants à haute résistance.
- Plaque anti-éclaboussures.
- Déflecteur ajustable.
- Système sectoriel d'irrigation par le réglage des omégas en rotation.
- Vis de diffuseur réglable brise-jet.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

- Portée: 9 - 14 m / 30 - 46 ft.
- Débit: 460 à 1180 L / H / 121 à 312 GPH.
- Pression d'usage: 1,5 - 4 BAR / 22 - 58 PSI.
- Secteur: circulaire ou sectoriel.
- Buses: Une buse multi-jets.
- Angles de jet: 24°
- Hauteur maximale du jet: 2,6 m
- Temps de rotation: 360° entre 25 et 40 secondes
- Coefficient d'uniformité supérieur à 90% dans les cadres de 11x11R, 12x12T et 12x13T (mètres).

APPLICATIONS:

- Jardins publics et privés.
- Plantations horticoles, floriculture et arbres fruitiers.

DIMENSIONS:

- Hauteur: 14 cm
- Largeur: 12 cm
- Poids: 266 g / 0,58 lb
- Unités par boîte: 75

OPTIONS:

- Vannes de compensation automatique de 1,5 et 2 BAR
- Monté dans un "kit de support complet" sur un piquet galvanisé de 1,3 ou 0,7 m avec microtube et connecteurs.
- Monté dans un "kit de support complet" sur un piquet en laiton, en aluminium ou en plastique.
- Monté dans un "kit de support complet" sur une base en aluminium.

MODÈLES:

- Réf. 008001: Cercle complet + Déflecteur.
 Réf. 008002: Cercle complet.
 Réf. 008004: Sectoriel ou cercle complet + Déflector.
 Réf. 008005: Sectoriel ou cercle complet.

La grande résistance et la durabilité font que cet arroseur fonctionne pendant des années dans des conditions difficiles dans les jardins urbains, à cause du vandalisme et des coups portés par des machines de maintenance.

TABLES ET PIÈCES

Table technique des coefficients et précipitation VYR-80 AG

BUSE	Espacement (m) / Précipitation (mm/h)						
	BAR PSI	9x9 30x30	9x9 T 30x30 T	10x10 33x33	10x10 T 33x33 T	10x12 33x39	12x12 T 39x39 T
3 mm 0,2"	2,5 36	7,7 0,30	7,4 0,29	6,3 0,25	5,3 0,21	4,6 0,18	3,5 0,14
	3 44	8,2 0,32	7,8 0,31	6,6 0,26	6 0,24	5,2 0,20	4 0,16
3,5 mm 9/64"	3,5 51	8,9 0,35	8,4 0,33	7,9 0,31	7,6 0,30	6,8 0,27	5,5 0,22
	2,5 36	9,7 0,38	9 0,35	7,6 0,30	7,3 0,29	6,6 0,26	5,5 0,22
4 mm 5/32"	3 44	10,6 0,42	9,8 0,39	8,3 0,33	8 0,31	7,2 0,28	6 0,24
	3,5 5	11,5 0,45	10,6 0,42	8,9 0,35	8,6 0,34	7,8 0,31	6,5 0,26
4 mm 5/32"	2,5 36	12 0,47	11,1 0,44	9,3 0,37	9 0,35	8,1 0,32	6,8 0,27
	3 44	13,1 0,52	12,1 0,48	10,2 0,40	9,8 0,39	8,9 0,35	7,4 0,29
4 mm 5/32"	3,5 5	14,2 0,56	13,1 0,52	11 0,43	10,6 0,42	9,6 0,38	8 0,31

T: Triang. CU < 85% CU 85-88% CU 88-92% CU > 92%

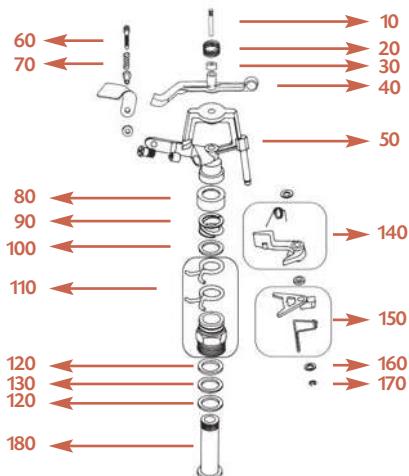


Table de performance des buses VYR-80 AG

BUSE	3 mm 0,2"			3,5 mm 9/64"		
BAR PSI	L/H GPH	Ø m Ø ft	L/H GPH	Ø m Ø ft	L/H GPH	Ø m Ø ft
1,5 22	450 119	20 66	580 153	21 69	730 193	22 72
2 29	510 135	21 69	660 174	22 72	850 224	23 75
2,5 36	550 145	22 72	740 195	23 75	950 251	24 79
3 44	630 166	23 75	810 214	23 75	1030 272	24 79
3,5 51	680 180	23 75	870 230	24 79	1110 293	25 82
4 58	720 190	24 79	930 246	25 82	1180 312	26 85

Seulement pour arroseurs circulaires.
Only for full-circle sprayers.

- Les zones ombrées ne sont pas recommandées pour une distribution optimale.
- Les arroseurs seront fournis avec des buses standards si rien n'est spécifié.
- Ces résultats ont été obtenus en laboratoire avec une vitesse du vent de 0 m / sec. En plein champ, la portée et les dérives dues au vent vont notamment modifier le diamètre de couverture.

Standard Ø: Diamètre de couverture

