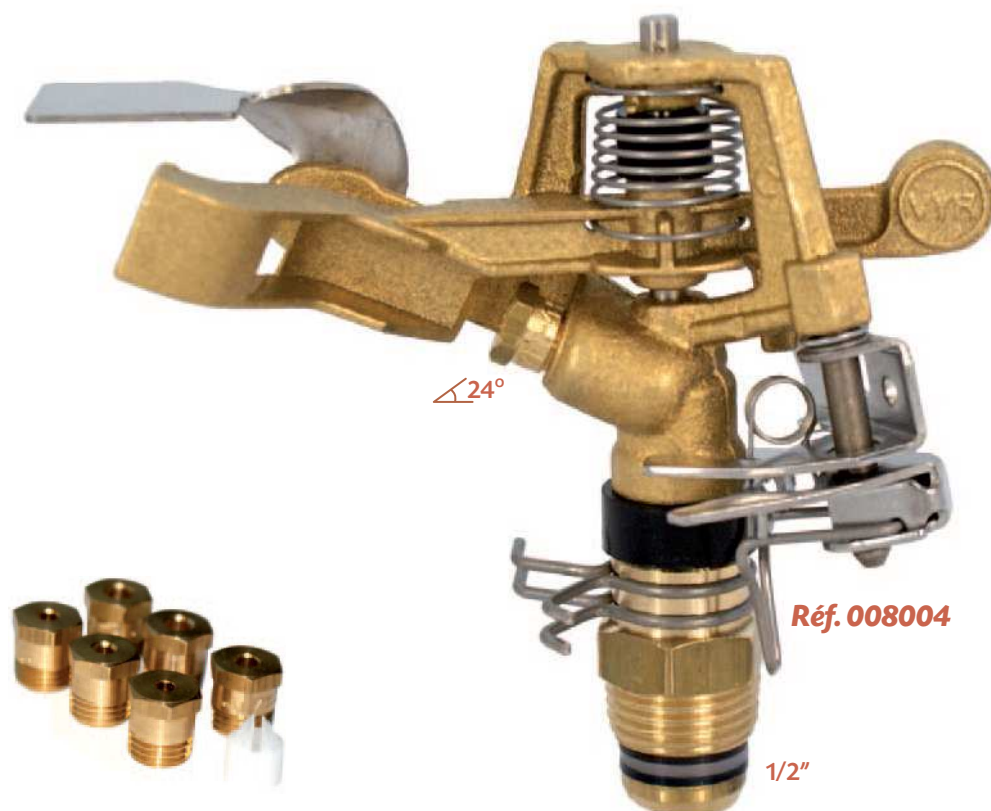


# VYR-80 AG



## 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 + Déflecteur.

Réf. 008005: Sectoriel ou cercle complet.

Sa grande résistance et sa 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) Espacement (ft) / Précipitation (in/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	7,7	7,4	6,3	5,3	4,6	3,5
	36	0,30	0,29	0,25	0,21	0,18	0,14
	3	8,2	7,8	6,6	6	5,2	4
	44	0,32	0,31	0,26	0,24	0,20	0,16
3,5 mm 9/64"	3,5	8,9	8,4	7,9	7,6	6,8	5,5
	51	0,35	0,33	0,31	0,30	0,27	0,22
	2,5	9,7	9	7,6	7,3	6,6	5,5
	36	0,38	0,35	0,30	0,29	0,26	0,22
4 mm 5/32"	3	10,6	9,8	8,3	8	7,2	6
	44	0,42	0,39	0,33	0,31	0,28	0,24
	3,5	11,5	10,6	8,9	8,6	7,8	6,5
	5	0,45	0,42	0,35	0,34	0,31	0,26
4 mm 5/32"	2,5	12	11,1	9,3	9	8,1	6,8
	36	0,47	0,44	0,37	0,35	0,32	0,27
	3	13,1	12,1	10,2	9,8	8,9	7,4
	44	0,52	0,48	0,40	0,39	0,35	0,29
4 mm 5/32"	3,5	14,2	13,1	11	10,6	9,6	8
	5	0,56	0,52	0,43	0,42	0,38	0,31

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

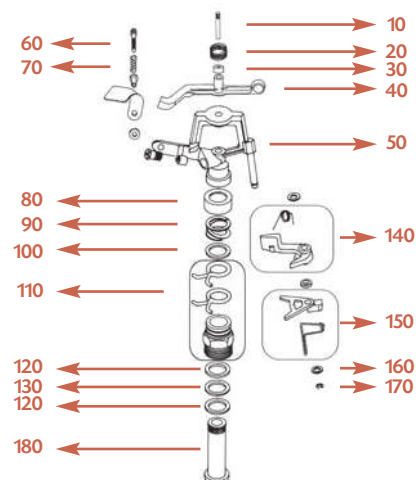


Table de performance des buses VYR-80 AG

BUSE	3 mm 0,2"		3,5 mm 9/64"		4 mm 5/32"	
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	450	20	580	21	730	22
22	119	66	153	69	193	72
2	510	21	660	22	850	23
29	135	69	174	72	224	75
2,5	550	22	740	23	950	24
36	145	72	195	75	251	79
3	630	23	810	23	1030	24
44	166	75	214	75	272	79
3,5	680	23	870	24	1110	25
51	180	75	230	79	293	82
4	720	24	930	25	1180	26
58	190	79	246	82	312	85



Standard

Ø: Diamètre de couverture

Seulement pour arroseurs circulaires.  
Only for full circle series.

- 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.

