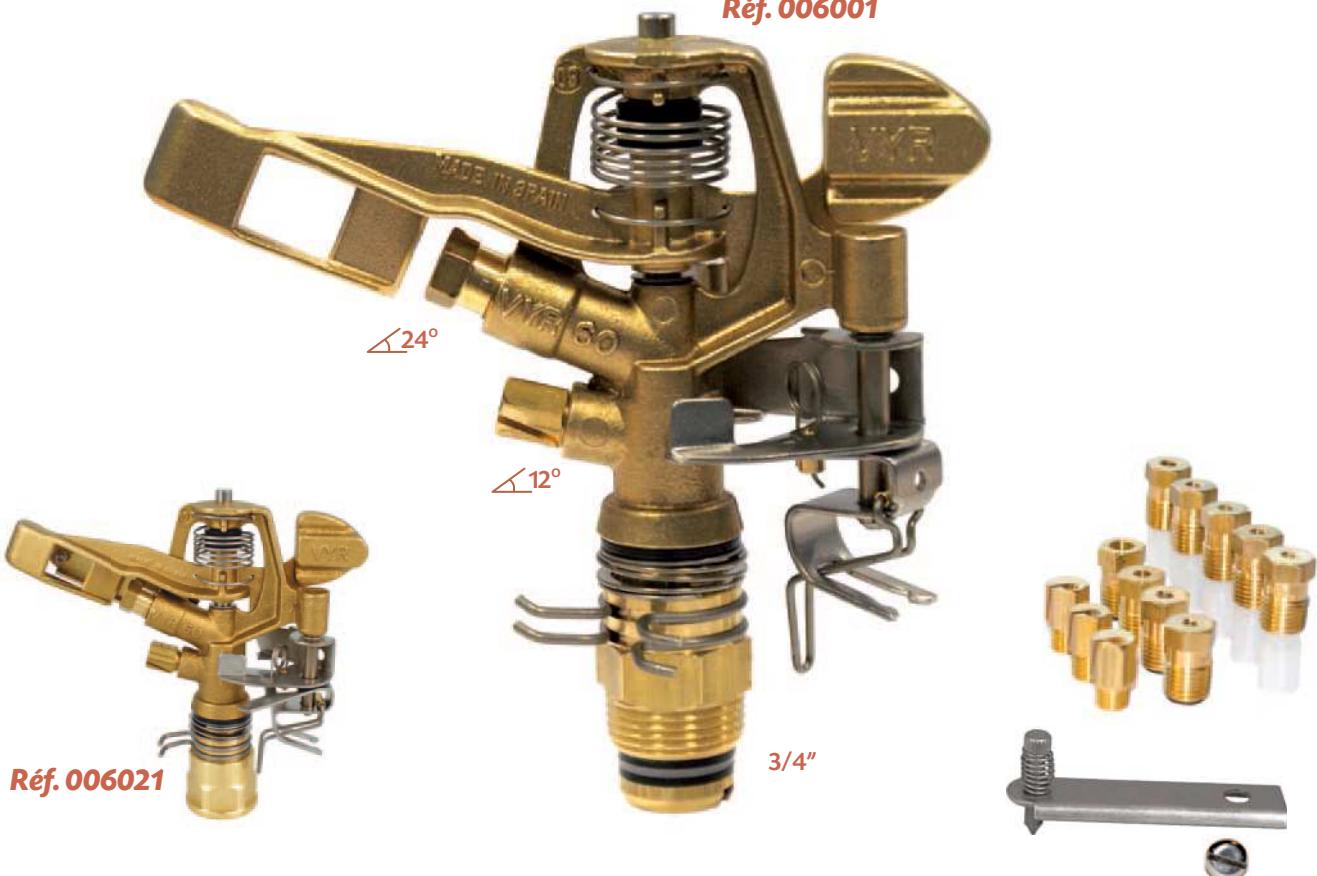


# VYR-60

Réf. 006001



## VYR-60 · Agricoles sectoriels

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

- Arroseur sectoriel à impact de moyen débit.
- Connexion 3/4 "mâle ou femelle
- En laiton et en acier inoxydable.
- Joints tournants à haute résistance.
- Angles des buses 24° et 12°
- Système mécanique sectoriel utilisant des omégas très facile et rapide à régler.
- Utilisé dans les irrigations de couverture à débit moyen pour couvrir les cadres de couverture des côtés et des coins.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

- Portée: 12 - 19 m / 39 - 62 ft.
- Débit: 800 - 3270 L / H / 211 - 863 GPH
- Pression d'usage: 1,75 - 5 BAR / 25 - 72 PSI
- Secteur: circulaire ou sectoriel.
- Buses: une principale à courte portée et une autre secondaire à courte portée.
- Angles de jet: 24° et 12°
- Hauteur maximale du jet: 3,8 m / 12,5 ft.
- Temps de rotation: En fonction de la pression et des buses il est uniforme et continu.
- Coefficient d'uniformité supérieur à 90% dans les cadres de 15x18R, 18x18T et 18x20T (mètres).

### APPLICATIONS:

- Plantations horticoles, céréales, tuberculeuses, légumineuses et fruitières.

### DIMENSIONS:

- Hauteur: 16 cm
- Largeur: 18 cm
- Poids: 608 g / 1,34 lb
- Unités par boîte: 25

### OPTIONS:

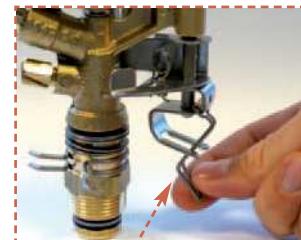
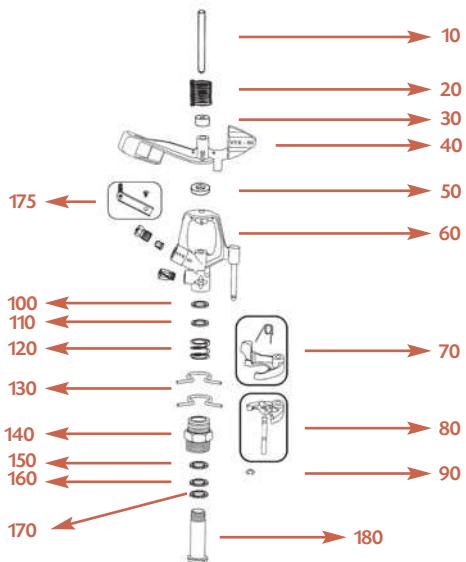
- Plaque avec vis diffuseur pour le jet principal.
- Trépied pliable pour une installation mobile.

### MODÈLES:

- Réf. 006001: Sans vis diffuseur. Mâle 3/4".  
 Réf. 006003: Avec vis diffuseur. Mâle 3/4".  
 Réf. 006020: Sans vis diffuseur. Femelle 3/4".  
 Réf. 006021: Avec vis diffuseur. Femelle 3/4".  
 Réf. 106000: Ensemble vis diffuseur.

Excellent conception mécanique et hydraulique qui nous donne une économie d'énergie très importante et un coefficient de couverture optimal dans sa distribution.

## TABLES ET PIÈCES



Déverrouillage simple  
du secteur de  
l'irrigation

### Table de performance des buses VYR-60

Buse rayon long (long fourreau) + bouchon

BUSE	3,2 mm 1/8"	3,6 mm 9/64"	4 mm 5/32"	4,4 mm 11/64"	4,8 mm 3/16"	5,2 mm 13/64"	5,6 mm 7/32"	
BAR PSI	L/H GPH	Øm Ø ft	L/H GPH	Øm Ø ft	L/H GPH	Øm Ø ft	L/H GPH	Øm Ø ft
2,5	620	26	790	26,5	970	27,5	1160	30
36	164	85	209	87	256	90	306	98
3	680	26	860	26,5	1050	28	1270	30,5
44	180	85	227	87	277	92	335	100
3,5	740	26,5	930	27	1140	29,5	1380	31,5
51	195	87	246	89	301	97	364	103
4	790	26,5	1000	28	1220	29,5	1470	32,5
58	209	87	264	92	322	97	388	107
4,5	840	27	1060	29	1290	30	1550	33,5
65	222	89	280	95	341	98	409	110
5	880	27,5	1120	29,5	1360	30,5	1640	34
73	232	90	296	97	359	100	433	112
5,5	930	28	1170	30	1430	31	1720	35
80	246	92	309	98	378	102	454	115

(Arroseur à 1 m de hauteur)



Buse rayon long (long fourreau) + buse de rayon court

BUSE	3,2 x 2,4 mm 1/8 x 3/32"	3,6 x 2,4 mm 9/64 x 3/32"	4 x 2,4 mm 5/32 x 3/32"	4,4 x 2,4 mm 11/64 x 3/32"	4,4 x 2,8 mm 11/64 x 7/64"	4,8 x 2,8 mm 3/16 x 7/64"	4,8 x 3,2 mm 3/16 x 1/8"	5,2 x 3,2 mm 13/64 x 1/8"	5,6 x 3,2 mm 7/32 x 1/8"	
BAR PSI	L/H GPH	Øm Ø ft	L/H GPH	Øm Ø ft	L/H GPH	Øm Ø ft	L/H GPH	Øm Ø ft	L/H GPH	Øm Ø ft
2,5	980	26	1150	26,5	1320	27,5	1520	30	1730	30
36	259	85	304	87	349	90	402	98	457	98
3	1070	26	1250	26,5	1450	28	1670	30,5	1800	30,5
44	283	85	330	87	383	92	441	100	476	100
3,5	1160	26,5	1350	27	1560	29,5	1800	31,5	1915	31,5
51	306	87	357	89	412	97	476	103	506	103
4	1240	26,5	1450	28	1670	29,5	1920	32,5	2070	32,5
58	328	87	383	92	441	97	507	107	547	107
4,5	1320	27	1540	29	1770	30	2030	33,5	2165	33,5
65	349	89	407	95	468	98	536	110	572	110
5	1360	27,5	1620	29,5	1870	30,5	2140	34	2300	34
73	359	90	428	97	494	100	565	112	608	112
5,5	1460	28	1700	30	1960	31	2240	35	2400	35
80	386	92	449	98	518	102	592	115	634	115

(Arroseur à 1 m de hauteur)



- 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.