

# VYR-37



## VYR-37 · Agricoles circulaires

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

- Arroseur à impact agricole à moyen débit.
- Connexion 3/4 "mâle ou femelle
- Buses à baïonnette "click" avec code en couleurs.
- En plastique et acier inoxydable.
- Joints tournants à haute résistance.
- Angles des buses: 25° et 25°
- Conception spéciale du corps pour les buses à baïonnette.
- Leader des arroseurs en plastique sur le marché agricole.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

- Portée: 13 - 18 m / 43-60 ft.
- Débit: 660 - 3270 L / H / 175-864 GPH
- Pression d'usage: 1,75 - 4,5 BAR / 25-65 PSI.
- Secteur: circulaire.
- Buses: Deux buses, une principale et une autre secondaire ou bouchon.
- Angles de jet: 25° et 25°
- Hauteur maximale du jet: 4,0 m / 13 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 15x15R, 15x18T et 16x16T (mètres).

Réf. 102660



Outil pour  
ancre de buses

### APPLICATIONS:

- Ce modèle est adaptable à pratiquement n'importe quel type de culture et il respecte une gamme de conditions pluviométriques et des espacements qui s'adaptent à un grand nombre de types de cultures différents.
- Plantations horticoles, céréales, tuberculeuses, légumineuses et fruitières.

### DIMENSIONS:

- Hauteur: 14 cm
- Largeur: 17 cm
- Poids: 150 g / 0,33 lb
- Unités par boîte: 100

### OPTIONS:

- Modèles avec connexion mâle ou femelle, avec ou sans contrepoids, et avec ou sans capuchon ANTI-GEL.
- Montage sur régulateur de pression pour autocompensation de la pression et du débit.

### MODÈLES:

- Réf. 003701: Mâle, sans contrepoids.
- Réf. 003702: Femelle, sans contrepoids.
- Réf. 003703: Mâle + capuchon AG, sans contrepoids.
- Réf. 003704: Femelle + capuchon AG, sans contrepoids.
- Réf. 003711: Mâle, avec contrepoids.
- Réf. 003712: Femelle, avec contrepoids.
- Réf. 003713: Mâle + capuchon AG, avec contrepoids.
- Réf. 003714: Femelle + capuchon AG, avec contrepoids.

## TABLES ET PIÈCES

Table technique des coefficients et précipitation VYR-37

BUSE	Espacement (m) / Précipitation (mm/h)						
	BAR PSI		12x12 T 40x40 T		12x15 40x50 T		18x18 T 60x60 T
3,6 x 2,6 mm 9/64" x 3/32"	2	7,5	5,2	6	4,1	3,4	3,3
	29	0,30	0,20	0,24	0,16	0,13	0,13
	3	9,3	6,5	7,5	5,2	4,3	4,2
	44	0,37	0,26	0,30	0,20	0,17	0,17
	58	0,38	0,26	0,30	0,21	0,17	0,17
4 x 2,6 mm 5/32" x 3/32"	2	8,8	6,1	7	4,9	4	3,9
	29	0,35	0,24	0,28	0,19	0,16	0,15
	3	10,6	7,4	8,5	5,9	4,9	4,7
	44	0,42	0,29	0,33	0,23	0,19	0,19
	58	0,44	0,31	0,35	0,24	0,20	0,20
4,8 x 2,6 mm 3/16" x 3/32"	2	11,3	7,9	9,1	6,3	5,2	5,1
	29	0,44	0,31	0,36	0,25	0,20	0,20
	3	14,2	9,8	11,3	7,9	6,6	6,3
	44	0,56	0,39	0,44	0,31	0,26	0,25
	58	0,61	0,43	0,49	0,34	0,28	0,27

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

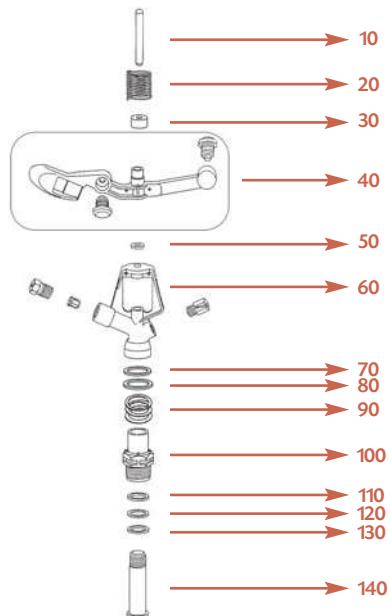


Table de performance des buses VYR-37

Buse rayon long (long fourreau) + bouchon

♦: Standard Ø: Diamètre de couverture

BUSE	3,6 mm 9/64"	4 mm 5/32"	4,4 mm 11/64"	4,8 mm 3/16"	5,2 mm 13/64"
BAR PSI	L/H Ø m GPH Ø ft				
2	695 26	930 26,5	1085 27,5	1290 29	1475 31
29	184 85	246 87	287 90	341 95	390 102
2,5	770 26	1045 26,5	1225 28	1430 29,5	1640 32
36	203 85	276 87	324 92	378 97	433 105
3	845 26,5	1150 27	1330 29,5	1570 31	1800 33
44	223 87	304 89	351 97	415 102	476 108
3,5	910 26,5	1240 28	1445 29,5	1670 32	1955 33,5
51	240 87	328 92	382 97	441 105	516 110
4	970 27	1320 29	1560 30	1825 32,5	2110 34
58	256 89	349 95	412 98	482 107	557 112
4,5	1025 27,5	1415 29,5	1662 30,5	1950 33	2225 34,5
65	271 90	374 97	439 100	515 108	588 113

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

BUSE	3,6 x 2,6 mm 9/64 x 3/32"	4 x 2,6 mm 5/32 x 3/32"	4,4 x 2,6 mm 11/64 x 3/32"	4,8 x 3,2 m 3/16 x 17/128"	5,2 x 3,2 mm 13/64 x 17/128"
BAR PSI	L/H Ø m GPH Ø ft	L/H Ø m GPH Ø ft	L/H Ø m GPH Ø ft	L/H Ø m GPH Ø ft	L/H Ø m GPH Ø ft
2	1010 26	1230 26,5	1375 27,5	1770 29	1980 31
29	267 85	325 87	363 90	468 95	523 102
2,5	1115 26	1390 26,5	1535 28	2010 29,5	2210 32
36	295 85	367 87	406 92	531 97	584 105
3	1220 26,5	1535 27	1715 29,5	2230 31	2430 33
44	322 87	406 89	453 97	589 102	642 108
3,5	1320 26,5	1655 28	1860 29,5	2375 32	2660 33,5
51	349 87	437 92	491 97	627 105	703 110
4	1430 27	1770 29	1990 30	2550 32,5	2845 34
58	378 89	468 95	526 98	674 107	752 112
4,5	1500 27,5	1860 29,5	2100 30,5	2730 33	3000 34,5
65	396 90	491 97	555 100	721 108	793 113

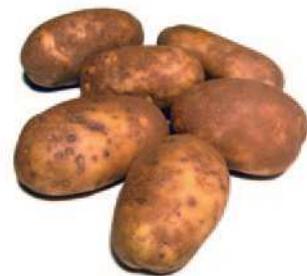
## Nouveau balancier basse pression



Balancier déflecteur pour basse pression



Nouveau raccord femelle renforcé



- Dans les zones ombragées, l'utilisation d'un fourreau orange basse pression est recommandée pour une distribution optimale.
- Les arrosoirs seront fournis avec des buses standards si rien n'est spécifié.
- Pour calculer le débit, ajoutez l'une des deux buses. La portée de la buse arrière doit être inférieure à celle de la buse principale.
- Ces résultats ont été obtenus en laboratoire avec une vitesse du vent de 0 m / sec. En plein champ, la portée et les dérives causées par le vent modifieront considérablement le diamètre de couverture.