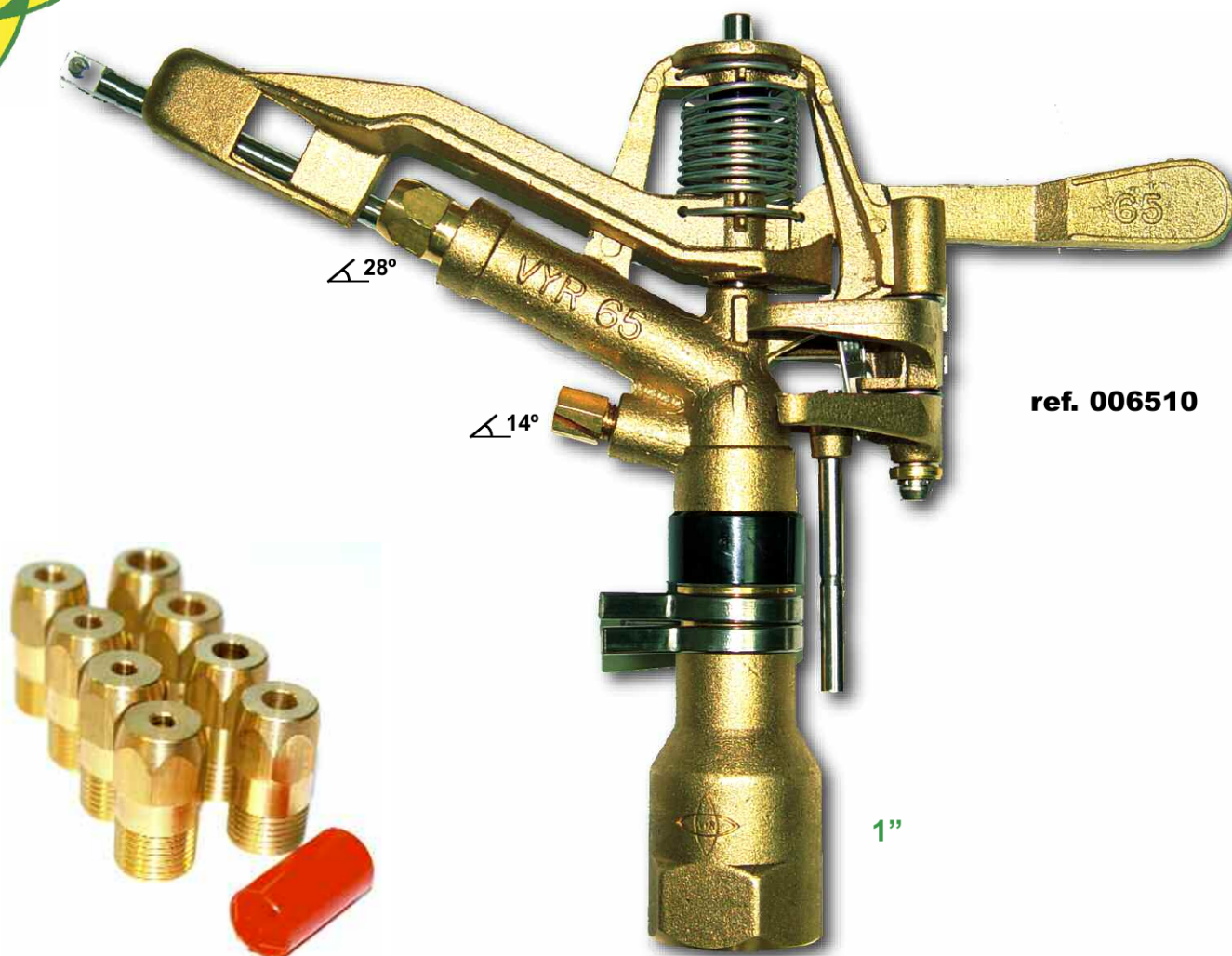




VYR-65

Agricoles sectoriels

Caractéristiques générales :

- Asperseur à impact sectoriel agricole à débit moyen-élevé.
- Raccord mâle ou femelle de 1".
- Fabriqué en laiton et acier inoxydable.
- Joints de rotation haute résistance.
- Angles des buses de 28° et 14°.
- Système mécanique sectoriel par oméga, très facile et rapide à régler.
- Utilisé pour les arrosages de couverture avec des débits moyens-élevés pour couvrir les zones de recouvrement des rampes latérales et des angles.
- Grande conception mécanique et hydraulique offrant une économie d'énergie importante et un coefficient de couverture optimal dans sa répartition.

Spécifications techniques :

- Portée : 16-24 m.
- Débit : 2240 - 7 840 l/h.
- Pression de travail : 3,5 - 6 BAR.
- Secteur : sectoriel ou circulaire.
- Buses : une principale à longue portée et une secondaire défectrice à courte portée.
- Angles de trajectoire : 28° et 14°.
- Hauteur maximale du jet : 3 m.
- Temps de rotation : uniforme et continu, selon la pression et les buses.
- Coefficient d'uniformité supérieur à 90 % sur des trames de 24x24R, 25x25T, 25x26T.

Applications :

- Cultures maraîchères, céréales, tubercules, légumineuses et arbres fruitiers.

Dimensions :

- Hauteur : 24 cm.
- Largeur : 25 cm.
- Poids : 1 420 g.
- Unités par carton : 15.

Options :

- Tige avec vis diffuseur brise-jet pour buse principale.
- Trépied pliable pour installation mobile.
- Ce modèle est compatible avec notre chariot d'avancement pour irrigation VYR-5300.

Modèles :

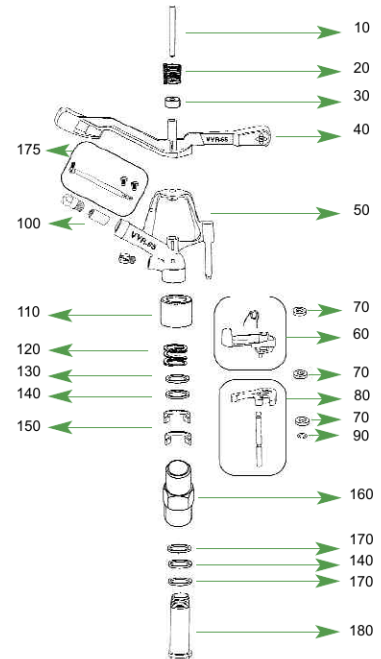
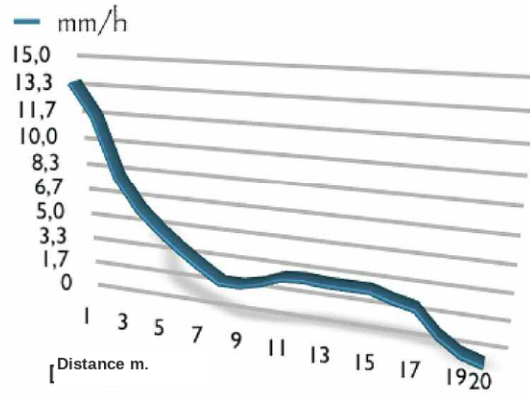
- Réf. 006500 : sans vis diffuseur — 1" femelle.
- Réf. 006501 : sans vis diffuseur — 1" mâle.
- Réf. 006510 : avec vis diffuseur — 1" femelle.
- Réf. 006511 : avec vis diffuseur — 1" mâle.

VYR-65

Éclaté et tableaux

EXEMPLE DE TEST D'UNIFORMITÉ

BAR	3,2
Débit	3275 L/h
Buses	6,3 X 2,4 mm
Centre	C.I.T
Vit. Rot.	1,2 min/rev.
Hauteur	100 cm
Durée	60m
T°	20°C
Vit. vent	4,5 m/seg.
Date	24/05/2009



										
	7/32" 5,55 mm.		1/4" 6,35 mm.		9/32" 7,14 mm.		11/32" 8,73 mm.		3/8" 9,52 mm.	
Bars	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.
3,50	2.240	33	2.920	34,20	3.700	36	5.400	39	6.240	40,20
4,20	2.470	34,80	3.220	34,80	4.080	39	5.940	40,40	6.940	43,80
4,90	2.670	36	3.490	37,80	4.220	42	6.460	43,20	7.530	45
5,25	2.760	37,20	3.630	38,40	4.600	42,60	6.710	44,40	7.830	45,60
5,60	2.860	37,80	3.740	39	4.740	43,20	6.940	45,60	8.100	46,10

												
	3/16 x 1/8" 4,76 x 3,17 mm.		7/32 x 1/8" 5,55 x 3,17 mm.		1/4 x 1/8" 6,35 x 3,17 mm.		9/32 x 1/8" 7,14 x 3,17 mm.		5/16 x 1/8" 7,93 x 3,17 mm.		1/32 x 1/8" 8,73 x 3,17 mm.	
Bars	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.
3,50	2.429	30,50	3.020	33,60	3.701	34,80	4.472	36,60	5.316	38,40	6.086	39,60
4,20	2.657	32	3.315	35,40	4.154	35,40	4.927	39,60	5.770	40,80	6.744	42
4,74	2.747	32	3.474	36	4.246	37,80	5.064	40,80	6.040	42	7.040	42,60
5,27	2.975	32,30	3.769	37,80	4.542	39	5.495	43,20	6.517	44,50	7.585	45,10
5,60	3.133	33	3.928	38,40	4.723	39,60	5.632	43,80	6.722	45,80	7.834	46,30

STANDARD

- Les zones grisées ne sont pas recommandées pour une distribution optimale.
- Les asperseurs sont fournis avec des buses standard, sauf indication contraire.
- Pour calculer le débit, additionner celui des deux buses. La portée de la buse arrière doit être inférieure à celle de la buse principale.

