

## CARACTÉRISTIQUES

- Les buses à secteur variable haute efficacité (HE-VAN) offrent une couverture homogène, qui raccourcit de 35 % les temps d'arrosage tout en maintenant la bonne santé de votre gazon. Elles offrent plus de 40 % d'amélioration de la couverture homogène par rapport aux buses à secteur variable du marché.
- La trajectoire des jets à faible hauteur et les grosses gouttes d'eau évitent la brumisation et l'évaporation afin que la juste quantité d'eau soit délivrée au bon endroit. L'arrosage optimal au pied de l'arroseur élimine les points secs autour de la tuyère.
- Grâce à leur jet unique qui projette l'eau exactement à la portée spécifiée, les buses HE-VAN offrent le résultat le plus propre de tous les systèmes VAN actuels.
- En réduisant les durées d'arrosage par zone, les buses HE-VAN respectent plus facilement les fenêtres d'arrosage strictes, vous faisant ainsi économiser de l'eau et de l'argent.
- Avec une adaptabilité totale de 0° à 360°, vous arrosez efficacement les espaces verts de toutes formes et utilisez moins de buses.
- Le débit proportionnel à la surface arrosée vous permet d'installer des buses HE-VAN, MPR et série U de Rain Bird® dans la même zone.

## SPÉCIFICATIONS

### Modèles :

**HE-VAN-08** : extrémité verte ; 1,8 à 2,4 m

**HE-VAN-10** : extrémité bleue ; 2,4 à 3,0 m

**HE-VAN-12** : extrémité marron ; 2,7 à 3,7 m

**HE-VAN-15** : extrémité noire ; 3,7 à 4,6 m

**Portée** : Réglable (0° à 360°)

**Plage de pression** : 1,03 à 2,07 bar

**Pression de fonctionnement recommandée** : 2,1 bar\*

**Espacement** : 1,8 à 2,4 m

**Réglage** : le « clic » perceptible au toucher évite les écarts de réglage avec le temps

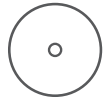



**Garantie** : garantie commerciale de 3 ans

### COMMENT COMMANDER

HE	-	VAN	-	XX
MODÈLE		FONCTION		PLAGE DE PORTÉE
HE = buse haute efficacité		VAN = secteur variable		08 = 6-8 ft 10 = 8-10 ft 12 = 9-12 ft 15 = 12-15 ft







## Données de performance US

SÉRIE HE-VAN 8 – TRAJECTOIRE 24°																
	 Secteur 360°				 Secteur 270°				 Secteur 180°				 Secteur 90°			
Pression (psi)	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30
Portée (pieds)	5	6	7	8	5	6	7	8	5	6	7	8	5	6	7	8
Débit (gpm)	0,83	0,96	1,07	1,17	0,62	0,72	0,80	0,88	0,41	0,48	0,53	0,59	0,21	0,24	0,27	0,29
■ Précipitations (po/h)	3,19	2,56	2,10	1,76	3,19	2,56	2,10	1,76	3,19	2,56	2,10	1,76	3,19	2,56	2,10	1,76
▲ Précipitations (po/h)	3,68	2,95	2,42	2,03	3,68	2,95	2,42	2,03	3,68	2,95	2,42	2,03	3,68	2,95	2,42	2,03

## Données de performance métriques

SÉRIE HE-VAN 8 – TRAJECTOIRE 24°																
	Secteur 360°				Secteur 270°				Secteur 180°				Secteur 90°			
Pression (bar)	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07
Portée (m)	1,52	1,83	2,13	2,44	1,52	1,83	2,13	2,44	1,52	1,83	2,13	2,44	1,52	1,83	2,13	2,44
Débit (l/min)	3,14	3,62	4,05	4,43	2,35	2,72	3,04	3,33	1,57	1,81	2,02	2,22	0,78	0,91	1,01	1,11
Débit (m³/h)	0,19	0,22	0,25	0,27	0,14	0,16	0,18	0,20	0,10	0,11	0,12	0,13	0,05	0,05	0,06	0,07
■ Précipitations (mm/h)	82	66	54	45	82	66	54	45	82	66	54	45	82	66	54	45
▲ Précipitations (mm/h)	95	76	62	52	95	76	62	52	95	76	62	52	95	76	62	52

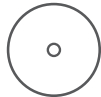



## Données de performance US

SÉRIE HE-VAN 10 – TRAJECTOIRE 27°																
	 Secteur 360°				 Secteur 270°				 Secteur 180°				 Secteur 90°			
Pression (psi)	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30
Portée (pieds)	7	8	9	10	7	8	9	10	7	8	9	10	7	8	9	10
Débit (gpm)	1,26	1,46	1,63	1,78	0,95	1,09	1,22	1,34	0,63	0,73	0,81	0,89	0,32	0,36	0,41	0,45
■ Précipitations (po/h)	2,48	2,19	1,94	1,72	2,48	2,19	1,94	1,72	2,48	2,19	1,94	1,72	2,48	2,19	1,94	1,72
▲ Précipitations (po/h)	2,86	2,53	2,24	1,98	2,86	2,53	2,24	1,98	2,86	2,53	2,24	1,98	2,86	2,53	2,24	1,98

## Données de performance métriques

SÉRIE HE-VAN 10 – TRAJECTOIRE 27°																
	Secteur 360°				Secteur 270°				Secteur 180°				Secteur 90°			
Pression (bar)	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07	1,03	1,38	1,72	2,07
Portée (m)	2,13	2,44	2,74	3,05	2,13	2,44	2,74	3,05	2,13	2,44	2,74	3,05	2,13	2,44	2,74	3,05
Débit (l/min)	4,78	5,52	6,17	6,76	3,59	4,14	4,63	5,07	2,39	2,76	3,09	3,38	1,20	1,38	1,54	1,69
Débit (m³/h)	0,29	0,34	0,37	0,41	0,22	0,25	0,28	0,31	0,15	0,17	0,19	0,21	0,07	0,08	0,09	0,10
■ Précipitations (mm/h)	64	56	50	44	64	56	50	44	64	56	50	44	64	56	50	44
▲ Précipitations (mm/h)	74	65	57	51	74	65	57	51	74	65	57	51	74	65	57	51





## Données de performance US

SÉRIE HE-VAN 12 – TRAJECTOIRE 23°																
	 Secteur 360°				 Secteur 270°				 Secteur 180°				 Secteur 90°			
	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30
Pression (psi)	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30
Portée (pieds)	9	10	11	12	9	10	11	12	9	10	11	12	9	10	11	12
Débit (gpm)	1,67	1,93	2,16	2,37	1,25	1,45	1,62	1,77	0,84	0,97	1,08	1,18	0,42	0,48	0,54	0,59
■ Précipitations (po/h)	1,99	1,86	1,72	1,58	1,99	1,86	1,72	1,58	1,99	1,86	1,72	1,58	1,99	1,86	1,72	1,58
▲ Précipitations (po/h)	2,30	2,15	1,99	1,83	2,30	2,15	1,99	1,83	2,30	2,15	1,99	1,83	2,30	2,15	1,99	1,83

## Données de performance métriques

SÉRIE HE-VAN 12 – TRAJECTOIRE 23°																
	Secteur 360°				Secteur 270°				Secteur 180°				Secteur 90°			
	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1
Pression (bar)	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1
Portée (m)	2,7	3,0	3,4	3,7	2,7	3,0	3,4	3,7	2,7	3,0	3,4	3,7	2,7	3,0	3,4	3,7
Débit (l/min)	6,33	7,31	8,18	8,96	4,75	5,48	6,16	6,72	3,17	3,66	4,09	4,48	1,58	1,83	2,04	2,24
Débit (m³/h)	0,38	0,44	0,49	0,54	0,28	0,33	0,37	0,40	0,19	0,22	0,25	0,27	0,09	0,11	0,12	0,13
■ Précipitations (mm/h)	50,5	47,3	43,7	40,2	50,5	47,3	43,7	40,2	50,5	47,3	43,7	40,2	50,5	47,3	43,7	40,2
▲ Précipitations (mm/h)	58,3	54,6	50,4	46,4	58,3	54,6	50,4	46,4	58,3	54,6	50,4	46,4	58,3	54,6	50,4	46,4

## Données de performance US

SÉRIE HE-VAN 15 – TRAJECTOIRE 25°																
	 Secteur 360°				 Secteur 270°				 Secteur 180°				 Secteur 90°			
	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30
Pression (psi)	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30	15	20	25	30
Portée (pieds)	11	12	14	15	11	12	14	15	11	12	14	15	11	12	14	15
Débit (gpm)	2,62	3,02	3,38	3,70	1,96	2,27	2,53	2,78	1,31	1,51	1,69	1,85	0,65	0,76	0,84	0,93
■ Précipitations (po/h)	2,08	2,02	1,66	1,58	2,08	2,02	1,66	1,58	2,08	2,02	1,66	1,58	2,08	2,02	1,66	1,58
▲ Précipitations (po/h)	2,40	2,33	1,92	1,83	2,40	2,33	1,92	1,83	2,40	2,33	1,92	1,83	2,40	2,33	1,92	1,83

## Données de performance métriques

SÉRIE HE-VAN 15 – TRAJECTOIRE 25°																
	Secteur 360°				Secteur 270°				Secteur 180°				Secteur 90°			
	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1
Pression (bar)	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1	1,0	1,4	1,7	2,1
Portée (m)	3,4	3,7	4,3	4,6	3,4	3,7	4,3	4,6	3,4	3,7	4,3	4,6	3,4	3,7	4,3	4,6
Débit (l/min)	9,91	11,44	12,79	14,01	7,43	8,58	9,59	10,51	4,95	5,72	6,39	7,00	2,48	2,86	3,20	3,50
Débit (m³/h)	0,59	0,69	0,77	0,84	0,45	0,51	0,58	0,63	0,30	0,34	0,38	0,42	0,15	0,17	0,19	0,21
■ Précipitations (mm/h)	52,9	51,3	42,2	40,2	52,9	51,3	42,2	40,2	52,9	51,3	42,2	40,2	52,9	51,3	42,2	40,2
▲ Précipitations (mm/h)	61,1	59,3	48,7	46,5	61,1	59,3	48,7	46,5	61,1	59,3	48,7	46,5	61,1	59,3	48,7	46,5