









HE-VAN 12						
Trajetória 0°						
Bocal	Pressão bar	Raio m	Vazão m³/h	Vazão l/s	Precip. mm/h	Precip. mm/h
Arco 360° 	1	2.7	0.38	6.33	50.5	58.3
	1.4	3.0	0.44	0.12	47.3	54.6
	1.7	3.4	0.49	0.14	43.7	50.4
	2.1	3.7	0.54	0.15	40.2	46.4
Arco 270° 	1	2.7	0.28	0.08	50.5	58.3
	1.4	3.0	0.33	0.09	47.3	54.6
	1.7	3.4	0.37	0.10	43.7	50.4
	2.1	3.7	0.40	0.11	40.2	46.4
Arco 180° 	1	2.7	0.19	0.05	50.5	58.3
	1.4	3.0	0.22	0.06	47.3	54.6
	1.7	3.4	0.25	0.07	43.7	50.4
	2.1	3.7	0.27	0.07	40.2	46.4
Arco 90° 	1	2.7	0.09	0.03	50.5	58.3
	1.4	3.0	0.11	0.03	47.3	54.6
	1.7	3.4	0.12	0.03	43.7	50.4
	2.1	3.7	0.13	0.04	40.2	46.4

HE-VAN 15						
Trajetória 0°						
Bocal	Pressão bar	Raio m	Vazão m³/h	Vazão l/s	Precip. mm/h	Precip. mm/h
Arco 360° 	1	3.4	0.59	9.91	52.9	61.1
	1.4	3.7	0.69	0.19	51.3	59.3
	1.7	4.3	0.77	0.21	42.2	48.7
	2.1	4.6	0.84	0.23	40.2	46.5
	2.1	4.6	0.84	0.23	40.2	46.5
Arco 270° 	1	3.4	0.45	0.12	52.9	61.1
	1.4	3.7	0.51	0.14	51.3	59.3
	1.7	4.3	0.58	0.16	42.2	48.7
	2.1	4.6	0.63	0.18	40.2	46.5
	2.1	4.6	0.63	0.18	40.2	46.5
Arco 180° 	1	3.4	0.30	0.08	52.9	61.1
	1.4	3.7	0.34	0.10	51.3	59.3
	1.7	4.3	0.38	0.11	42.2	48.7
	2.1	4.6	0.42	0.12	40.2	46.5
	2.1	4.6	0.42	0.12	40.2	46.5
Arco 90° 	1	3.4	0.15	0.04	52.9	61.1
	1.4	3.7	0.17	0.05	51.3	59.3
	1.7	4.3	0.19	0.05	42.2	48.7
	2.1	4.6	0.21	0.06	40.2	46.5
	2.1	4.6	0.21	0.06	40.2	46.5

Nota: pode ser necessário o ajuste do parafuso central do bocal para se obter os valores de alcance e vazão mostrados na tabela se o arco ajustado para trabalho é menor que o arco máximo(360°)

■ Espaçamento quadrado baseado em 50% do diâmetro de alcance.

▲ Espaçamento triangular baseado em 50% do diâmetro de alcance.

Dados de desempenho da tabela obtidos em condições de ensaio sem vento.

