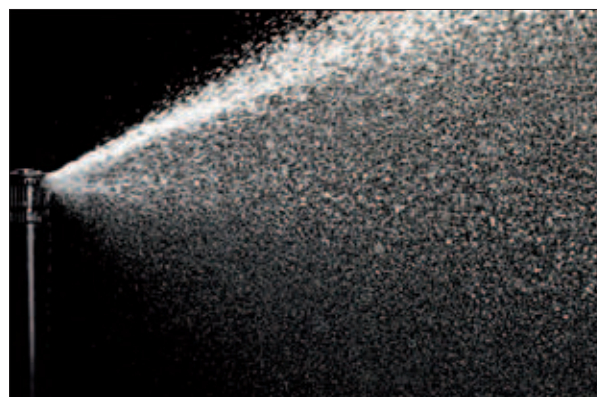




HE-VAN

První tryska VAN s vysokou účinností na světě

- Díky možnosti nastavení velikosti postřikované výše v plném rozsahu 0° do 360° budete moci efektivně zavlažovat území jakéhokoli tvaru, přičemž ušetříte nejen čas, ale budete muset skladovat i méně typů trysek.
- Trysky řady HE-VAN dosahují větší než 70% průměrné rovnoměrnosti závlahové dávky (DULQ) – což představuje 40% zlepšení v porovnání ke stávajícím nastavitelným tryskám na trhu.
- Srážkové výšky odpovídají srážkovým výškám trysek řady MPR a U Rain Bird®



VLASTNOSTI

- Snadné nastavení velikosti postřikované výše v rozsahu 0° až 360° jednoduchým otočením středové objímky, čímž dojde ke zvětšení či zmenšení výše.
- ExactEdge™ odstraňuje nepřesnosti při nastavování velikosti postřikované výše. Když se při otáčení trysky dostanete na požadované nastavení, ucítíte zajištění trysky na pozici, takže pokaždé dosáhnete stejné hrany postřikované výše.
- Patentovaná technologie Flow Control Technology zajišťuje kvalitnější zavlažování v těsné blízkosti postřikovače a rovnoměrnou distribuci vody v celém rozsahu postřikované výše.
- Silnější proud a větší kapky zajišťují větší odolnost paprsku proti větru.
- Srážkové výšky odpovídají srážkovým výškám u trysek řady MPR a U Rain Bird®.
- Silný horní deflektor minimalizuje možné poškození trysky vzniklé normálním opotřebením.
- Regulační šroubek z nerezové oceli pro možnost regulace průtoku a poloměru dostřiku; možnost až 25% stažení dostřiku.
- Vhodné pro všechny rozprašovací postřikovače řady 1800° a řady UNI-Spray™ značky Rain Bird® a keřové adaptéry Shrub Adapters Rain Bird

DEFINICE

- **Rovnoměrnost distribuce (DULQ):** Rovnoměrnost distribuce vody v zavlažování udává, do jaké míry se voda rovnoměrně aplikuje na zavlažovanou plochu.
DULQ se vypočítá jako objem nejméně 25% měření provedených pomocí měrné nádoby dělený průměrným objemem všech měření provedených pomocí měrných nádob.
- **Koeficient rovnoměrnosti závlahy (SC):** Koeficient rovnoměrnosti závlahy udává, jak dlouho musí sekce zavlažovat, aby bylo přiměřeně zavlaženo její nejužší místo.

SPECIFIKACE

- **Tlak: 1 – 4,8 baru**

Koeficienty účinnosti trysek řady HE-VAN Rain Bird®

- Trysky řady HE-VAN Rain Bird® dosahují ukazatel DULQ průměrně 70% (rovnoměrnost rozložení závlahové dávky) – což představuje více než 40% zlepšení v porovnání se stávajícími nastavitelnými tryskami na trhu.
- Trysky řady HE-VAN Rain Bird® mají koeficient rovnoměrnosti distribuce závlahové vody (SC) ≤ 1,6, což je o 35% méně (lepší) než má normální nastavitelná rozprašovací tryska.

MODELY

HE-VAN-8 Dostupné v 1Q 2013
HE-VAN-10 Dostupné v 1Q 2013
HE-VAN-12
HE-VAN-15

Řada 8-HE-VAN

Tryska	bar	m	m ³ /h	mm/h	mm/h
360°	1,0	1,5	0,19	82	95
	1,4	1,8	0,22	66	76
	1,7	2,1	0,25	54	62
	2,1	2,4	0,27	45	52
270°	1,0	1,5	0,14	82	95
	1,4	1,8	0,16	66	76
	1,7	2,1	0,18	54	62
	2,1	2,4	0,20	45	52
180°	1,0	1,5	0,10	82	95
	1,4	1,8	0,11	66	76
	1,7	2,1	0,12	54	62
	2,1	2,4	0,13	45	52
90°	1,0	1,5	0,05	82	95
	1,4	1,8	0,05	66	76
	1,7	2,1	0,06	54	62
	2,1	2,4	0,07	45	52

Řada 10-HE-VAN

Tryska	bar	m	m ³ /h	mm/h	mm/h
360°	1,0	2,1	0,29	64	74
	1,4	2,4	0,34	56	65
	1,7	2,7	0,37	50	57
	2,1	3,0	0,41	44	51
270°	1,0	2,1	0,22	64	74
	1,4	2,4	0,25	56	65
	1,7	2,7	0,28	50	57
	2,1	3,0	0,31	44	51
180°	1,0	2,1	0,15	64	74
	1,4	2,4	0,17	56	65
	1,7	2,7	0,19	50	57
	2,1	3,0	0,21	44	51
90°	1,0	2,1	0,07	64	74
	1,4	2,4	0,08	56	65
	1,7	2,7	0,09	50	57
	2,1	3,0	0,10	44	51

Řada 12-HE-VAN

Tryska	bar	m	m ³ /h	mm/h	mm/h
360°	1,0	2,7	0,38	51	58
	1,4	3,0	0,44	47	55
	1,7	3,3	0,49	44	51
	2,1	3,7	0,54	40	47
270°	1,0	2,7	0,28	51	58
	1,4	3,0	0,33	47	55
	1,7	3,3	0,37	44	51
	2,1	3,7	0,40	40	47
180°	1,0	2,7	0,19	51	58
	1,4	3,0	0,22	47	55
	1,7	3,3	0,24	44	51
	2,1	3,7	0,27	40	47
90°	1,0	2,7	0,10	51	58
	1,4	3,0	0,11	47	55
	1,7	3,3	0,12	44	51
	2,1	3,7	0,13	40	47

Řada 15-HE-VAN

Tryska	bar	m	m ³ /h	mm/h	mm/h
360°	1,0	3,3	0,59	53	61
	1,4	3,6	0,69	51	59
	1,7	4,2	0,76	42	49
	2,1	4,6	0,84	40	47
270°	1,0	3,3	0,44	53	61
	1,4	3,6	0,51	51	59
	1,7	4,2	0,57	42	49
	2,1	4,6	0,63	40	47
180°	1,0	3,3	0,30	53	61
	1,4	3,6	0,34	51	59
	1,7	4,2	0,38	42	49
	2,1	4,6	0,42	40	47
90°	1,0	3,3	0,15	53	61
	1,4	3,6	0,17	51	59
	1,7	4,2	0,19	42	49
	2,1	4,6	0,21	40	47