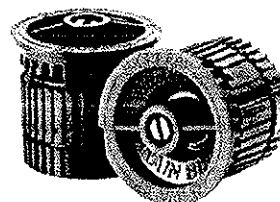


HE-VAN

's Werelds eerste hoog efficiënte, variabele sproeikop

- Volledig verstelbaar van 0° tot 360°, u kunt op efficiënte wijze beregenen, terwijl u tijd bespaart en minder sproeikoppen nodig hebt.
- Rain Bird HE-VAN sproeikoppen bereiken meer dan een 70% gemiddelde DULQ—meer dan 40% verbetering in vergelijking tot bestaande variabele sproeikoppen in de markt.
- Aangepaste neerslagwaarden met Rain Bird® MPR en U-serie sproeikoppen



DEFINITIES

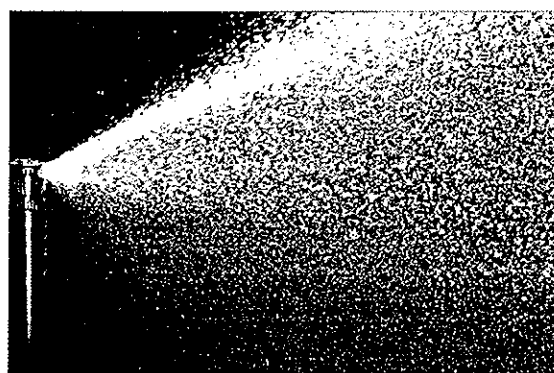
Distribution Uniformity (DULQ): DU in irrigatie is een meting van hoe gelijkmatig water over het te irrigeren gebied wordt verdeeld.

DULQ wordt berekend door het volume in de opvangbak met het minste water te delen door het gemiddelde volume van de alle opvangbakken.

Scheduling Coefficient (SC): SC is een waarde van hoe lang een zone moet worden geïrrigeerd om ervoor te zorgen dat er voldoende water op de droogste plek komt

EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudige booginstelling van 0° tot 360° door eenvoudig de middelste kraag te draaien om de boog te vergroten of te verkleinen.
- ExactEdge™ maakt een einde aan giswerk bij het instellen van de boog. Als u de sproeikop in de gewenste stand draait, voelt u deze vergrendelen voor telkens opnieuw een regelmatige en consistente boog.
- De Flow Control Technology, waarvoor patent is aangevraagd, zorgt voor een superieure irrigatie en een uniforme bevochtiging over het gehele patroon.
- Dikkere stromen en grote waterdruppels bij meer weerstand.
- Aangepaste neerslagwaarden met Rain Bird® MPR en U-serie sproeikoppen.
- Een sterke deflector om beschadiging van de sproeikop door normale slijtage te minimaliseren.
- Roestvast stalen afstelschroef om het debiet en de radius in te stellen, tot max. 25% reductie in de radius.
- Past op alle Rain Bird® 1800® serie sproeikoppen, UNI-Spray™ serie sproeikoppen en Rain Bird Shrub adapters



12-HE-VAN SERIE					
Sproeikop	bar	m	m ³ /h	mm/h	mm/h
360° boog	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° boog	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° boog	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° boog	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

SPECIFICATIES

- Druk: 1 tot 4,8 bar

Rain Bird® HE-VAN efficiëntie waarden

- Rain Bird® HE-VAN sproeikoppen hebben een gemiddeld DULQ van 70%, een verbetering van meer dan 40% in vergelijking met variabele boogsproeikoppen.
- Rain Bird® HE-VAN sproeikoppen hebben een SC ≤ 1,6, dat is 35% lager dan een variabele boogsproeikop.

15-HE-VAN SERIE					
Sproeikop	bar	m	m ³ /h	mm/h	mm/h
360° boog	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° boog	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° boog	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° boog	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