



Hunter®



Ridebaner

vanding af ridebaner med Hunter I 25

Til en ridebane 20 x 40 m anvendes 6 stk. Hunter I 25 pop up sprinklere, en i hvert hjørne og en på hver langside.

Vandingsanlægget opdeles i 2 sektioner så hhv. hjørne-sprinklerne og sidesprinklerne vandes for sig.

Vandingsanlægget kan betjenes manuelt eller tilsluttes styreskab for automatisk vanding.

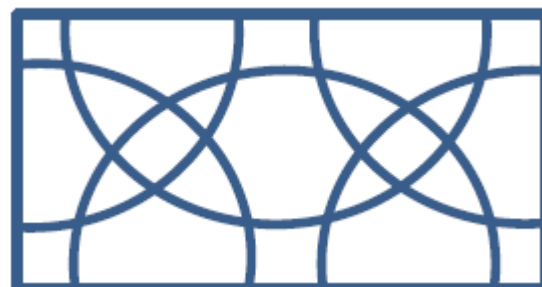
Sprinkleren monteres på banden. Rør kan afhængig af forholdene nedgraves eller monteres bag på banden.

I-25 Nozzle Performance Data – Metric

Nozzle	Pressure Bar	kPa	Radius m	Flow m³/hr	l/min	Precip mm/hr
4 Yellow	2.5	250	11.9	0.82	13.6	12
	3.0	300	12.2	0.91	15.2	12
	3.5	350	12.5	0.98	16.4	13
	4.0	400	12.5	1.05	17.5	13
	4.5	450	12.8	1.11	18.6	14
	5.0	500	13.1	1.18	19.6	14
5 White	2.5	250	12.8	0.95	15.9	12
	3.0	300	13.1	1.04	17.3	12
	3.5	350	13.4	1.11	18.5	12
	4.0	400	13.4	1.17	19.6	13
	4.5	450	13.7	1.24	20.6	13
	5.0	500	14.0	1.29	21.5	13
7 Orange*	2.5	250	13.4	1.44	24.0	16
	3.0	300	14.0	1.54	25.6	16
	3.5	350	14.3	1.61	26.9	16
	4.0	400	14.3	1.68	28.0	16
	4.5	450	14.6	1.75	29.1	16
	5.0	500	14.9	1.81	30.1	16
8 Lt. Brown	2.5	250	14.0	1.65	27.5	17
	3.0	300	14.3	1.81	30.1	18
	3.5	350	14.9	1.94	32.3	17
	4.0	400	15.2	2.05	34.2	18
	4.5	450	15.2	2.16	36.0	19
	5.0	500	15.5	2.27	37.8	19
10 Lt. Green*	3.0	300	15.2	2.15	35.8	18
	3.5	350	15.5	2.32	38.6	19
	4.0	400	15.8	2.48	41.3	20
	4.5	450	16.2	2.63	43.9	20
	5.0	500	16.2	2.78	46.3	21
	5.5	550	16.5	2.94	48.9	22
13 Lt. Blue	3.0	300	15.8	2.38	39.6	19
	3.5	350	16.2	2.57	42.8	20
	4.0	400	16.5	2.75	45.7	20
	4.5	450	16.5	2.91	48.5	21
	5.0	500	16.8	3.07	51.2	22
	5.5	550	16.8	3.24	54.0	23
15 Gray*	3.0	300	16.8	2.86	47.7	20
	3.5	350	17.1	3.05	50.8	21
	4.0	400	17.4	3.22	53.7	21
	4.5	450	17.4	3.38	56.3	22
	5.0	500	17.4	3.53	58.8	23
	5.5	550	17.7	3.69	61.5	24
18 Red	3.0	300	17.4	3.08	51.4	20
	3.5	350	17.7	3.31	55.2	21
	4.0	400	18.0	3.52	58.7	22
	4.5	450	18.3	3.72	62.0	22
	5.0	500	18.9	3.91	65.2	22
	5.5	550	19.2	4.11	68.5	22
20 Dk. Brown*	4.0	400	18.6	3.97	66.2	22
	4.5	450	18.9	4.20	70.1	24
	5.0	500	19.2	4.42	73.7	24
	5.5	550	19.5	4.66	77.7	25
	6.0	600	19.8	4.86	81.0	25
	6.5	650	20.1	5.05	84.2	25
23 Dk. Green	4.0	400	19.2	4.88	81.3	26
	4.5	450	19.5	5.18	86.3	27
	5.0	500	19.8	5.47	91.1	28
	5.5	550	20.1	5.78	96.3	29
	6.0	600	20.1	6.04	100.6	30
	6.5	650	20.4	6.29	104.8	30
25 Dk. Blue*	4.0	400	19.8	5.23	87.1	27
	4.5	450	20.1	5.58	93.1	28
	5.0	500	20.4	5.92	98.7	28
	5.5	550	21.0	6.29	104.9	28
	6.0	600	21.0	6.60	110.0	30
	6.5	650	21.3	6.90	115.1	30
28 Black	4.5	450	20.1	5.93	98.8	29
	5.0	500	20.7	6.21	103.5	29
	5.5	550	21.3	6.52	108.6	29
	6.0	600	21.3	6.77	112.8	30
	6.5	650	21.6	7.01	116.9	30
	7.0	700	21.6	7.24	120.7	31



Note: All precipitation rates are calculated for 180 degree operation. For the precipitation rate for a 360 degree sprinkler, divide by 2.



FAKTABOKS

Model:	I 25-04-SS
Ydelse:	0,82 - 7,24 m³/t
Radius:	11,9 - 21,6 m
Tryk:	2,5- 7,0 bar
Dysevinkel:	25°
Indgang:	1" irg.
Byggemål:	20 cm

Ret til ændringer forbeholdes.



PH-sænkningsanlæg

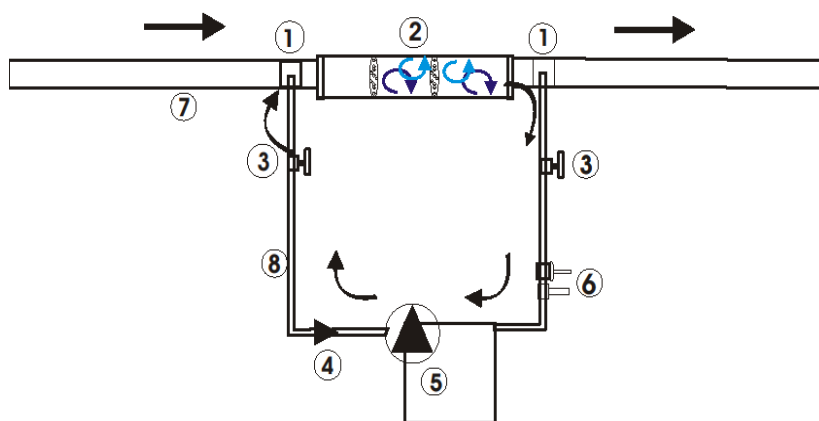


injektion af svovlsyre i vandingsystemet
til justering af jordens PH-værdi

Tilførsel af svovlsyre til udbringning med vandingsanlægget. Komplet med trykforøgerpumpe, doseringspumpe, blandingstank og styreboks.

Sænkning af jordens ph anvendes ofte i halvtørre og tørre perioder. Hvis der er brug for en større og hurtig forsuring af jordens ph-værdi er tilførsel via vandingsvandet en effektiv løsning. Det sikrer bedre betingelser for vækst af græs og er et middel til at styre visse sygdomme.

Skematisk tegning af opbygning af By-Pass



1. Saddelanboring til hovedledning
2. Blandingsrør
3. Håndventiler
4. Kontraventil
5. CDN ByPass
6. EC og PH sensorer
7. Hovedledning
8. Rør til ByPass



SG-M10 gødningsblander

Avanceret og pålidelig gødningsblander

Gødningsblanderen kan anvendes til drypvanding, sprinklervanding og dysevanding.

Rentvandsforsyningen til blandekarret sker gennem en funktionssikker fyldeventil, der sikrer at vandpåfyldningen nøje tilpasses det aktuelle forbrug. Samtidig sikrer fyldeventilen mod "vandslag" i den bestående rørinstallation. Det solide rustfri stativ, med de meget beskedne ydermål, og den avancerede elektroniske styring gør gødningsblanderen til en attraktiv løsning for den kvalitetsbevidste, der prioriterer pålidelighed og nem betjening højt.

Doseringsarrangement består af magnetdrevne doseringspumper og trevejs magnetventiler. Under drift er pumperne i konstant funktion og sikrer således en konstant omrøring i stamopløsningskarrene.

Monteres med pumpe afhængig af vandforbrug

Excl. vandingscomputer.

Ekstraudstyr:

- ledetalsstyring og ph-styring.

Udlæsning af både ledetal og pH værdi sker digitalt på store tydelige LCD displays. Ledningsevne fra 0,0 - 8,0 mS, pH-værdi fra 3,0 - 8,0 pH

- rentvandsdosering i forbindelse med genbrugsbassin.
- bassinstyring med niveau- og pumpestyring.

FAKTABOKS

Kapacitet:	max. 8 m ³ /t
Antal gødningsarter:	1-2 eller 3
Antal koncentrationer:	1
Vandtilslutning:	1½"
Afgang:	1½"
El-tilslutning:	3 x 380V + nul + j
Mål:	85 x 80 x 120 cm
Vægt:	60 kg



Transportabel gødningsblander

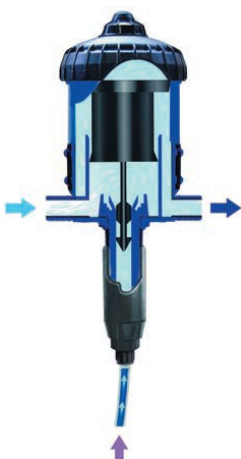
blander gødning ved hjælp af vandtrykket

Transportabel gødningsdosering til 25 liters beholder.
Stativet er udført i rustfri stål. Med kraftige gummihjul for let håndtering af gødningsblanderen.

Den transportable gødningsblander har udover det oplagte formål at tilføre gødning gennem vandingsanlægget også den egenskab at rense for okker og kalkaflejringer i drypslanger og dyserne. Ideel til drypvandingsanlæg til allétræer, til bede og til blomsterkummer.

Leveres excl. beholder.

Dosatron gødningsblander D25 RE 2 giver en dosering på 0,2-2%. Dosatronen bruger vandflowet som drivkraft. Vandet aktiverer gødningsblanderen, som tager den ønskede dosering af gødningen og blander det i vandet. Doseringen af konzentratet er direkte proportional med den vandmængde, som kommer gennem Dosatronen.



FAKTABOKS

Dosatron D25 RE2

Vandmængde: 2.5 m³/t

Koncentrat: 0,2 -2%

Stativ

Tilslutning: gekakoblinger

Mål: h112 x b36 x d64 cm