DANREGN
vandingsanlæg a/s

Hylledevej 12
DK-4640 Faxe
Tlf. 56 72 52 00
Fax 56 72 52 18
danregn@danregn.dk
www.danregn.dk
CVR-nr. 29 62 07 17

Hunter®

G990E/995E sprinkler

til det automatiske vandingsanlæg på fodboldstadion

Dette er sprinkleren som er let at servicere oppefra uden opgravning. Fra topdækslet får man adgang til sprinklerindsats, spole og der er plads til evt. dekoder. I valve-in-head modellen (E) er der indbygget magnetventil med trykregulator.
Det er således ikke nødvendigt at have separate brønde til placering af magnetventil. Spole og evt. dekoder ligger godt beskyttet i sprinklerhuset.
Det er muligt at montere kunstgræsdæksel på denne sprinkler.
Sprinkleren med lang radius op til 29,9 m.
Fås i sektor (40°-360°) og fuldcirkel-sprinkler med Check-O-Matic (C) kontraventil som udligner niveauforskelle op til 8 m eller med indbygget magnetventil (E) med justerbar trykregulator.

FAKTABOKS	
Model:	3” pop up (8 cm)
Indgang:	1½” ACME indv.
Flangedia.:	19 cm
Byggemål:	34 cm
G990 fuld cirkel	
Ydelse:	7,81 - 16,79 m³/t
Radius:	23,2 - 29,9 m
Tryk:	5,5- 8,3 bar
G995 sektorsprinkler	
Ydelse:	8,06 - 17,04 m³/t
Radius:	20,7 - 28 m
Tryk:	5,5- 8,3 bar
Kunstgræs G990/5	

Ret til ændringer forbeholdes.

DANREGN
vandingsanlæg a/s

Hylledevej 12
DK-4640 Faxe
Tlf. 56 72 52 00
Fax 56 72 52 18
danregn@danregn.dk
www.danregn.dk
CVR-nr. 29 62 07 17

G990E/995E sprinkler

dysetabel

G990 Nozzle Performance Data – Metric

Nozzle	Pressure Bars	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr ■	Precip mm/hr ▲
33 Gray	5.5	551	23.2	7.81	130.2	14.6	16.8
	6.2	620	23.8	8.36	139.3	14.8	17.1
	6.9	689	24.4	8.77	146.1	14.7	17.0
	7.6	758	24.7	9.00	149.9	14.8	17.0
	8.3	827	25.0	9.20	153.3	14.7	17.0
38 Red	5.5	551	24.1	8.72	145.4	15.0	17.4
	6.2	620	24.4	9.29	154.8	15.6	18.0
	6.9	689	25.0	9.72	162.0	15.6	18.0
	7.6	758	25.3	9.97	166.2	15.6	18.0
	8.3	827	25.6	10.22	170.3	15.6	18.0
43 Brown	5.5	551	25.0	9.97	166.2	16.0	18.4
	6.2	620	25.3	10.56	176.0	16.5	19.1
	6.9	689	25.6	11.02	183.6	16.8	19.4
	7.6	758	25.9	11.27	187.8	16.8	19.4
	8.3	827	26.2	11.63	193.8	16.9	19.5
48 Dk. Green	5.5	551	26.2	11.27	187.8	16.4	18.9
	6.2	620	27.1	11.93	198.7	16.2	18.7
	6.9	689	27.4	12.45	207.4	16.5	19.1
	7.6	758	27.7	12.72	212.0	16.5	19.1
	8.3	827	28.0	13.02	216.9	16.6	19.1
53* Dk. Blue	5.5	551	26.8	12.15	202.5	16.9	19.5
	6.2	620	27.4	13.04	217.3	17.3	20.0
	6.9	689	28.0	13.52	225.2	17.2	19.8
	7.6	758	28.3	13.79	229.8	17.2	19.8
	8.3	827	28.7	14.11	235.1	17.2	19.8
63 Black	5.5	551	28.0	14.36	239.2	18.3	21.1
	6.2	620	28.7	14.97	249.5	18.2	21.1
	6.9	689	29.3	15.76	262.7	18.4	21.3
	7.6	758	29.6	16.36	272.5	18.7	21.6
	8.3	827	29.9	16.79	279.7	18.8	21.7

*Denotes nozzle installed in standard stocking unit (SSU).

Note: All precipitation rates calculated for 360 degree operation. All triangular rates are equilateral.

G995 Nozzle Performance Data – Metric

Nozzle	Pressure Bars	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr ■	Precip mm/hr ▲
33 Gray	5.5	551	20.7	8.06	134.4	18.8	21.7
	6.2	620	21.0	8.56	142.7	19.4	22.4
	6.9	689	21.3	9.04	150.7	19.9	22.9
	7.6	758	21.6	9.54	159.0	20.4	23.5
	8.3	827	21.9	9.95	165.8	20.7	23.9
38 Red	5.5	551	21.9	9.04	150.7	18.8	21.7
	6.2	620	22.3	9.61	160.1	19.4	22.4
	6.9	689	22.9	10.02	167.0	19.2	22.1
	7.6	758	23.2	10.52	175.3	19.6	22.6
	8.3	827	23.5	10.93	182.1	19.8	22.9
43 Brown	5.5	551	22.6	10.11	168.5	19.9	22.9
	6.2	620	22.6	10.81	180.2	21.3	24.5
	6.9	689	22.9	10.97	182.8	21.0	24.2
	7.6	758	23.5	11.38	189.6	20.7	23.9
	8.3	827	23.8	11.81	196.8	20.9	24.1
48 Dk. Green	5.5	551	23.5	11.40	190.0	20.7	23.9
	6.2	620	24.1	12.11	201.8	20.9	24.1
	6.9	689	24.7	12.72	212.0	20.9	24.1
	7.6	758	25.0	13.38	223.0	21.4	24.7
	8.3	827	25.3	13.74	229.0	21.5	24.8
53* Dk. Blue	5.5	551	24.7	12.13	202.1	19.9	23.0
	6.2	620	25.6	12.95	215.8	19.7	22.8
	6.9	689	26.2	13.43	223.7	19.5	22.6
	7.6	758	26.5	13.97	232.8	19.9	22.9
	8.3	827	26.8	14.52	241.9	20.2	23.3
63 Black	5.5	551	26.2	14.49	241.5	21.1	24.4
	6.2	620	26.8	15.11	251.7	21.0	24.2
	6.9	689	27.4	15.86	264.2	21.1	24.3
	7.6	758	27.7	16.56	276.0	21.5	24.9
	8.3	827	28.0	17.04	283.9	21.7	25.0

*Denotes nozzle installed in standard stocking unit (SSU).

Note: All precipitation rates calculated for 360 degree operation. All triangular rates are equilateral.

Ret til ændringer forbeholdes.

DANREGN
vandingsanlæg a/s

Hylledevej 12
DK-4640 Faxe
Tlf. 56 72 52 00
Fax 56 72 52 18
danregn@danregn.dk
www.danregn.dk
CVR-nr. 29 62 07 17

Hunter®

I 20 Ultra sprinkler

rotorsprinkleren til de mange formål

I 20 Ultra er sprinkleren der dækker de fleste behov. Med det store udvalg af dyser spænder vandingsradius fra 5 til 14 m.
I 20 Ultra er sektor- og fuldcirkel sprinkler i én. Let at indstille vandingsvinklen fra 50°-360°.
Rustfri stålriser (pop up-delen).
Integreret gummidæksel.
Indbygget kontraventil til udligning af niveauforskelle op til 3 m.
Der er standarddyser, dyser til kort radius, dyser med lav vinkel og dyser til stort flow.
Trinløs drejemekanisme, så toppen kan drejes uden at gearet ødelægges.
Vender altid tilbage til indstillet vinkel.
Med FloStop kan man lukke vandet for den enkelte sprinkler på stedet.

I-20 Blue Standard Nozzle
Performance Data – Metric (P/N 782900)

Nozzle	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr ■	Precip mm/hr ▲
1.5	2.0	200	9.1	0.29	4.8	7	8
	2.5	250	9.4	0.32	5.4	7	8
	3.0	300	9.8	0.35	5.9	7	9
	3.5	**350**	**9.8**	**0.38**	**6.4**	**8**	**9**
	4.0	400	9.8	0.41	6.8	9	10
	4.5	450	9.4	0.43	7.2	10	11
2.0	2.0	200	10.1	0.35	5.8	7	8
	2.5	250	10.1	0.39	6.5	8	9
	3.0	300	10.4	0.43	7.2	8	9
	3.5	**350**	**10.4**	**0.47**	**7.8**	**9**	**10**
	4.0	400	10.4	0.50	8.3	9	11
	4.5	450	10.4	0.53	8.8	10	11
2.5	2.0	200	10.4	0.43	7.1	8	9
	2.5	250	10.7	0.48	8.0	8	10
	3.0	300	10.7	0.54	8.9	9	11
	3.5	**350**	**10.7**	**0.58**	**9.7**	**10**	**12**
	4.0	400	10.7	0.62	10.4	11	13
	4.5	450	10.7	0.66	11.1	12	13
3.0	2.0	200	10.7	0.54	9.1	10	11
	2.5	250	11.0	0.61	10.2	10	12
	3.0	300	11.6	0.68	11.4	10	12
	3.5	**350**	**11.9**	**0.74**	**12.3**	**10**	**12**
	4.0	400	11.9	0.79	13.2	11	13
	4.5	450	11.9	0.84	14.0	12	14
4.0	2.0	200	11.6	0.73	12.2	11	13
	2.5	250	11.9	0.81	13.6	12	13
	3.0	300	12.2	0.90	15.0	12	14
	3.5	**350**	**12.2**	**0.97**	**16.2**	**13**	**15**
	4.0	400	12.5	1.04	17.3	13	15
	4.5	450	12.5	1.10	18.3	14	16
5.0	2.0	200	11.6	0.91	15.2	14	16
	2.5	250	11.9	1.02	17.1	15	17
	3.0	300	12.8	1.14	19.0	14	16
	3.5	**350**	**12.8**	**1.24**	**20.6**	**15**	**17**
	4.0	400	12.8	1.32	22.1	16	19
	4.5	450	12.8	1.41	23.4	17	20
6.0	2.0	200	11.9	1.09	18.2	15	18
	2.5	250	12.2	1.22	20.4	16	19
	3.0	300	13.1	1.36	22.7	16	18
	3.5	**350**	**13.1**	**1.47**	**24.5**	**17**	**20**
	4.0	400	13.4	1.57	26.2	18	20
	4.5	450	13.4	1.67	27.9	19	21
8.0	2.0	200	11.9	1.46	24.3	21	24
	2.5	250	12.5	1.63	27.2	21	24
	3.0	300	13.4	1.81	30.2	20	23
	3.5	**350**	**13.7**	**1.95**	**32.6**	**21**	**24**
	4.0	400	14.0	2.09	34.8	21	25
	4.5	450	14.0	2.22	36.9	23	26

FAKTABOKS

Model:	I 20 4” pop up (10 cm)
Ydelse:	0,07 - 3,23 m³/t
Radius:	4,9 - 14,0 m
Tryk:	1,4- 7,0 bar
Dysevinkel:	25°/13°
Indgang:	3/4” irg.
Byggemål:	19 cm

Ret til ændringer forbeholdes.

DANREGN
vandingsanlæg a/s

Hylledevej 12
DK-4640 Faxe
Tlf. 56 72 52 00
Fax 56 72 52 18
danregn@danregn.dk
www.danregn.dk
CVR-nr. 29 62 07 17

I 20 special dyser

I-20 Gray Low Angle Nozzle
Performance Data – Metric (P/N 782900)

Nozzle	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr ■	Precip mm/hr ▲
2.0 LA	1.7	170	7.3	0.33	5.6	12	14
	2.0	200	7.6	0.36	6.0	12	14
	2.5	250	7.9	0.40	6.7	13	15
	3.0	300	8.2	0.45	7.4	13	15
	3.5	**350**	**8.5**	**0.48**	**8.0**	**13**	**15**
	4.0	400	8.8	0.52	8.6	13	15
	4.5	450	9.1	0.55	9.1	13	15
2.5 LA	1.7	170	7.9	0.44	7.3	14	16
	2.0	200	8.2	0.47	7.9	14	16
	2.5	250	8.8	0.53	8.8	14	16
	3.0	300	9.4	0.59	9.8	13	15
	3.5	**350**	**10.1**	**0.64**	**10.6**	**13**	**15**
	4.0	400	10.4	0.68	11.3	13	15
	4.5	450	10.7	0.72	12.0	13	15
3.5 LA	1.7	170	8.5	0.58	9.7	16	18
	2.0	200	8.8	0.62	10.3	16	18
	2.5	250	9.1	0.68	11.4	16	19
	3.0	300	10.1	0.75	12.5	15	17
	3.5	**350**	**10.7**	**0.80**	**13.3**	**14**	**16**
	4.0	400	11.0	0.85	14.1	14	16
	4.5	450	11.3	0.89	14.8	14	16
4.5 LA	1.7	170	8.2	0.71	11.8	21	24
	2.0	200	8.8	0.76	12.7	19	23
	2.5	250	9.1	0.84	14.1	20	23
	3.0	300	10.1	0.93	15.5	18	21
	3.5	**350**	**10.7**	**1.00**	**16.6**	**18**	**20**
	4.0	400	11.0	1.06	17.6	18	20
	4.5	450	11.3	1.12	18.6	18	20

I-20 High Flow Nozzles (Green)
Performance Data – Metric (P/N 444800)

Nozzle	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr ■	Precip mm/hr ▲
10	1.7	170	10.7	1.48	24.6	26	30
	2.0	200	11.9	1.60	26.7	23	26
	2.5	250	12.5	1.80	30.0	23	27
	3.0	300	12.8	2.01	33.5	25	28
	3.5	350	13.1	2.18	36.3	25	29
	4.0	**400**	**13.7**	**2.34**	**39.0**	**25**	**29**
	4.5	450	14.0	2.49	41.5	25	29
13	1.7	170	11.0	1.91	31.9	32	37
	2.0	200	12.2	2.08	34.6	28	32
	2.5	250	12.8	2.34	38.9	29	33
	3.0	300	13.1	2.61	43.4	30	35
	3.5	350	13.4	2.83	47.1	31	36
	4.0	**400**	**13.7**	**3.03**	**50.5**	**32**	**37**
	4.5	450	14.0	3.23	53.8	33	38
6.0 LA	1.7	170	9.1	0.86	14.3	21	24
	2.0	200	9.4	0.94	15.6	21	24
	2.5	250	10.1	1.07	17.8	21	24
	3.0	300	10.7	1.20	20.0	21	24
	3.5	350	11.3	1.31	21.9	21	24
	4.0	**400**	**11.6**	**1.42**	**23.6**	**21**	**24**
	4.5	450	11.9	1.52	25.3	21	25
8.0 LA	1.7	170	10.1	1.17	19.5	23	27
	2.0	200	10.7	1.28	21.3	22	26
	2.5	250	11.3	1.44	24.0	23	26
	3.0	300	11.6	1.61	26.9	24	28
	3.5	350	11.9	1.76	29.3	25	29
	4.0	**400**	**12.5**	**1.89**	**31.5**	**24**	**28**
	4.5	450	12.5	2.01	33.6	26	30

I-20 5.5 m Short Radius Nozzle
Performance Data – Metric (P/N 466100)

Nozzle	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr ■	Precip mm/hr ▲
.50 SR	1.7	170	4.9	0.07	1.2	6	7
	2.0	200	5.2	0.08	1.3	6	7
	2.5	250	5.2	0.09	1.5	7	8
	3.0	300	5.2	0.10	1.7	8	9
	3.5	**350**	**5.5**	**0.12**	**1.9**	**8**	**9**
	4.0	400	5.5	0.13	2.1	8	10
	4.5	450	5.5	0.14	2.3	9	10
1.0 SR	1.7	170	4.9	0.16	2.7	14	16
	2.0	200	5.2	0.17	2.9	13	15
	2.5	250	5.2	0.19	3.2	14	17
	3.0	300	5.2	0.21	3.6	16	18
	3.5	**350**	**5.5**	**0.23**	**3.8**	**15**	**18**
	4.0	400	5.5	0.25	4.1	16	19
	4.5	450	5.5	0.26	4.3	17	20
2.0 SR	1.7	170	4.9	0.28	4.7	24	27
	2.0	200	5.2	0.31	5.2	23	27
	2.5	250	5.2	0.36	6.0	27	31
	3.0	300	5.2	0.41	6.9	31	35
	3.5	**350**	**5.5**	**0.45**	**7.6**	**30**	**35**
	4.0	400	5.5	0.49	8.2	33	38
	4.5	450	5.5	0.53	8.9	35	41

I-20 7.6 m Short Radius Nozzle
Performance Data – Metric (P/N 466100)

Nozzle	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr ■	Precip mm/hr ▲
.75 SR	1.7	170	6.7	0.12	2.0	5	6
	2.0	200	7.0	0.13	2.2	5	6
	2.5	250	7.0	0.15	2.4	6	7
	3.0	300	7.3	0.16	2.7	6	7
	3.5	**350**	**7.6**	**0.17**	**2.9**	**6**	**7**
	4.0	400	7.6	0.19	3.1	6	7
	4.5	450	7.6	0.20	3.3	7	8
1.5 SR	1.7	170	6.7	0.23	3.8	10	12
	2.0	200	7.0	0.25	4.1	10	12
	2.5	250	7.0	0.28	4.6	11	13
	3.0	300	7.3	0.31	5.2	12	13
	3.5	**350**	**7.6**	**0.34**	**5.6**	**12**	**13**
	4.0	400	7.6	0.36	6.0	12	14
	4.5	450	7.6	0.39	6.4	13	15
3.0 SR	1.7	170	6.7	0.53	8.9	24	27
	2.0	200	7.0	0.56	9.3	23	26
	2.5	250	7.0	0.60	10.0	24	28
	3.0	300	7.3	0.64	10.7	24	28
	3.5	**350**	**7.6**	**0.67**	**11.2**	**23**	**27**
	4.0	400	7.6	0.70	11.7	24	28
	4.5	450	7.6	0.73	12.1	25	29

Note: All precipitation rates calculated for 180 degree operation. For the precipitation rate for a 360 degree sprinkler, divide by 2. Optimum nozzle performance shown in bold.

Ret til ændringer forbeholdes.

DANREGN
vandingsanlæg a/s

Hylledevej 12
DK-4640 Faxe
Tlf. 56 72 52 00
Fax 56 72 52 18
danregn@danregn.dk
www.danregn.dk
CVR-nr. 29 62 07 17

Hunter®

I 25 Ultra sprinkler

til greens, fodboldbaner, større græsarealer

Med I 25 Ultra får man sektor- og fuldcirkel sprinkler i én.
Let at indstille vandingsvinklen fra 50°-360°.
Rustfri stålriser (pop up-delen).
Indbygget kontraventil til udligning af niveauforskelle op til 3 m.
Der er 12 dobbeltdyser, 5 følger med som standard.
Dobbeltdyser sikrer en ensartet og vedvarende fordeling af vandet over hele arealet.
Trinløs drejemekanisme, så toppen kan drejes uden at gearet ødelægges.
Vender altid tilbage til indstillet vinkel.
Kraftigt gummidæksel.

I-25 Nozzle Performance Data – Metric

Nozzle	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr ■	Precip mm/hr ▲
4 Yellow	2.5	250	11.9	0.82	13.6	12	13
	3.0	300	12.2	0.91	15.2	12	14
	3.5	350	12.5	0.98	16.4	13	15
	4.0	400	12.5	1.05	17.5	13	16
	4.5	450	12.8	1.11	18.6	14	16
	5.0	500	13.1	1.18	19.6	14	16
5 White	2.5	250	12.8	0.95	15.9	12	13
	3.0	300	13.1	1.04	17.3	12	14
	3.5	350	13.4	1.11	18.5	12	14
	4.0	400	13.4	1.17	19.6	13	15
	4.5	450	13.7	1.24	20.6	13	15
	5.0	500	14.0	1.29	21.5	13	15
7 Orange*	2.5	250	13.4	1.44	24.0	16	19
	3.0	300	14.0	1.54	25.6	16	18
	3.5	350	14.3	1.61	26.9	16	18
	4.0	400	14.3	1.68	28.0	16	19
	4.5	450	14.6	1.75	29.1	16	19
	5.0	500	14.9	1.81	30.1	16	19
8 Lt. Brown	2.5	250	14.0	1.65	27.5	17	19
	3.0	300	14.3	1.81	30.1	18	20
	3.5	350	14.9	1.94	32.3	17	20
	4.0	400	15.2	2.05	34.2	18	20
	4.5	450	15.2	2.16	36.0	19	22
	5.0	500	15.5	2.27	37.8	19	22
10 Lt. Green*	3.0	300	15.2	2.15	35.8	18	21
	3.5	350	15.5	2.32	38.6	19	22
	4.0	400	15.8	2.48	41.3	20	23
	4.5	450	16.2	2.63	43.9	20	23
	5.0	500	16.2	2.78	46.3	21	25
	5.5	550	16.5	2.94	48.9	22	25
13 Lt. Blue	3.0	300	15.8	2.38	39.6	19	22
	3.5	350	16.2	2.57	42.8	20	23
	4.0	400	16.5	2.75	45.7	20	23
	4.5	450	16.5	2.91	48.5	21	25
	5.0	500	16.8	3.07	51.2	22	25
	5.5	550	16.8	3.24	54.0	23	27
15 Gray*	3.0	300	16.8	2.86	47.7	20	24
	3.5	350	17.1	3.05	50.8	21	24
	4.0	400	17.4	3.22	53.7	21	25
	4.5	450	17.4	3.38	56.3	22	26
	5.0	500	17.4	3.53	58.8	23	27
	5.5	550	17.7	3.69	61.5	24	27
18 Red	3.0	300	17.4	3.08	51.4	20	24
	3.5	350	17.7	3.31	55.2	21	24
	4.0	400	18.0	3.52	58.7	22	25
	4.5	450	18.3	3.72	62.0	22	26
	5.0	500	18.9	3.91	65.2	22	25
	5.5	550	19.2	4.11	68.5	22	26
20 Dk. Brown*	4.0	400	18.6	3.97	66.2	23	27
	4.5	450	18.9	4.20	70.1	24	27
	5.0	500	19.2	4.42	73.7	24	28
	5.5	550	19.5	4.66	77.7	25	28
	6.0	600	19.8	4.86	81.0	25	29
	6.5	650	20.1	5.05	84.2	25	29
23 Dk. Green	4.0	400	19.2	4.88	81.3	26	31
	4.5	450	19.5	5.18	86.3	27	31
	5.0	500	19.8	5.47	91.1	28	32
	5.5	550	20.1	5.78	96.3	29	33
	6.0	600	20.1	6.04	100.6	30	34
	6.5	650	20.4	6.29	104.8	30	35
25 Dk. Blue*	4.0	400	19.8	5.23	87.1	27	31
	4.5	450	20.1	5.58	93.1	28	32
	5.0	500	20.4	5.92	98.7	28	33
	5.5	550	21.0	6.29	104.9	28	33
	6.0	600	21.0	6.60	110.0	30	34
	6.5	650	21.3	6.90	115.1	30	35
28 Black	4.5	450	20.1	5.93	98.8	29	34
	5.0	500	20.7	6.21	103.5	29	33
	5.5	550	21.3	6.52	108.6	29	33
	6.0	600	21.3	6.77	112.8	30	34
	6.5	650	21.6	7.01	116.9	30	35
	7.0	700	21.6	7.24	120.7	31	36

* 5 standard nozzles included with each sprinkler.

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.

DANREGN
vandingsanlæg a/s

Hylledevej 12
DK-4640 Faxe
Tlf. 56 72 52 00
Fax 56 72 52 18
danregn@danregn.dk
www.danregn.dk
CVR-nr. 29 62 07 17

Hunter®

I 40 sprinkler

til greens, fodboldbaner, større græsarealer

Samme byggemål som I 25, men stærkere.
Let at indstille vandingsvinklen fra 50°-360°.
Rustfri stålriser (pop up-delen) og ultra stærk fjeder.
Fås med indbygget kontraventil til udligning af niveau-forskelle op til 4,5 m.
Der er 6 dyser.
Kraftigt gummidæksel med ProTech safety system.
Patenteret VStat selvjusterende stator, virker med større kraft.
Mulighed for at montere turfcup til græs.
Bagdyse i fuldcirkelmodel.

I-40 Nozzle
Performance Data – Metric

Nozzle	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr ■	Precip mm/hr ▲
40	2.5	250	13.4	1.52	25.4	17	20
	3.0	300	13.7	1.68	28.0	18	21
	3.5	350	14.0	1.80	30.0	18	21
	4.0	400	14.0	1.92	32.0	20	23
	4.5	450	14.0	2.03	33.8	21	24
	5.0	500	14.3	2.13	35.5	21	24
41	3.0	300	14.9	2.16	36.0	19	22
	3.5	350	15.2	2.33	38.9	20	23
	4.0	400	15.5	2.49	41.5	21	24
	4.5	450	15.5	2.64	44.1	22	25
	5.0	500	15.8	2.79	46.5	22	26
	5.5	550	16.2	2.95	49.1	23	26
42	3.0	300	15.2	2.37	39.4	20	24
	3.5	350	15.5	2.54	42.4	21	24
	4.0	400	16.2	2.71	45.2	21	24
	4.5	450	16.5	2.87	47.8	21	24
	5.0	500	16.8	3.01	50.2	21	25
	5.5	550	17.1	3.17	52.9	22	25
43	3.0	300	16.8	2.87	47.9	20	24
	3.5	350	17.1	3.11	51.8	21	25
	4.0	400	17.4	3.33	55.6	22	26
	4.5	450	17.7	3.55	59.1	23	26
	5.0	500	18.0	3.75	62.4	23	27
	5.5	550	18.6	3.97	66.1	23	26
44	4.0	400	19.2	4.47	74.4	24	28
	4.5	450	19.5	4.75	79.1	25	29
	5.0	500	19.8	5.02	83.6	26	30
	5.5	550	20.1	5.31	88.5	26	30
	6.0	600	20.1	5.56	92.6	27	32
	6.5	650	20.4	5.80	96.6	28	32
45	4.0	400	20.1	5.07	84.4	25	29
	4.5	450	20.4	5.38	89.7	26	30
	5.0	500	20.7	5.68	94.7	26	31
	5.5	550	21.0	6.01	100.2	27	31
	6.0	600	21.3	6.28	104.7	28	32
	6.5	650	21.6	6.55	109.1	28	32

* Factory-installed nozzle
Note: All precipitation rates are calculated for 180 degree operation. For the precipitation rate for a 360 degree sprinkler, divide by 2. Precipitation rates for the ON model are calculated at 360 degrees.

FAKTABOKS

Model:	I 40-04-SS
Ydelse:	1,52 - 7,76 m³/t
Radius:	13,4 - 23,2 m
Tryk:	2,5- 7,0 bar
Dysevinkel:	25°
Indgang:	1” irg.
Byggemål:	20 cm

Ret til ændringer forbeholdes.

DANREGN
vandingsanlæg a/s

Hylledevej 12
DK-4640 Faxe
Tlf. 56 72 52 00
Fax 56 72 52 18
danregn@danregn.dk
www.danregn.dk
CVR-nr. 29 62 07 17

Hunter®

I 60 sprinkler

giver god kastelængde ved lavt tryk

I 60 er sprinkleren, der gør det muligt at vande større græs-arealer som boldbaner med begrænset vandtryk til rådighed. De særlige dyser til I 60 giver en super effektiv fordeling af vandet ved lavt arbejdstryk.

FAKTABOKS I 60 ADS	
Model:	10 cm pop up
Ydelse:	1,41 - 4,87 m³/t
Radius:	14,9 - 20,4 m
Tryk:	2,5 - 4,5 bar
Dysevinkel:	25°
Indgang:	1” indv. BSP
Byggemål:	21 cm
Sektor:	ADS
Fuldcirkel:	36S

Let at indstille vandingsvinklen fra 40°-360° (ADS).
Separat fuld cirkel sprinkler (36S).
Rustfri stålriser (pop up-delen).
Fås med indbygget kontraventil til udligning af niveau-forskelle op til 3,0 m.
Der er 6 enkeltdyser. Strålen kan varieres ved hjælp af skruerne foran dysen. Kan indstilles fra meget diffus vanding til lang kastelængde.
Kraftigt gummidæksel.

I-60-ADS NOZZLE PERFORMANCE DATA

Nozzle	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr ■	Precip mm/hr ▲
7 ● Orange	2.5	250	14.9	1.41	23.5	13	15
	3.0	300	15.5	1.53	25.6	13	15
	3.5	350	15.8	1.63	27.2	13	15
	4.0	400	16.5	1.72	28.7	13	15
	4.5	450	16.5	1.80	30.1	13	15
10 ● Lt. Green	2.5	250	15.8	1.85	30.8	15	17
	3.0	300	16.5	2.02	33.7	15	17
	3.5	350	17.1	2.16	36.0	15	17
	4.0	400	17.7	2.29	38.2	15	17
	4.5	450	17.7	2.41	40.2	15	18
13 ● Lt. Blue*	2.5	250	16.8	2.27	37.8	16	19
	3.0	300	17.4	2.53	42.1	17	19
	3.5	350	17.7	2.73	45.5	17	20
	4.0	400	18.3	2.93	48.8	17	20
	4.5	450	18.3	3.11	51.8	19	21
15 ● Grey	2.5	250	17.4	2.70	45.1	18	21
	3.0	300	18.0	2.97	49.5	18	21
	3.5	350	18.3	3.18	53.0	19	22
	4.0	400	18.6	3.38	56.3	20	23
	4.5	450	18.9	3.56	59.4	20	23
18 ● Red	2.5	250	17.7	3.40	56.7	22	25
	3.0	300	18.3	3.71	61.9	22	26
	3.5	350	18.9	3.96	66.0	22	26
	4.0	400	19.5	4.19	69.8	22	25
	4.5	450	19.8	4.40	73.4	22	26
20 ● Dk. Brown	2.5	250	18.6	3.82	63.7	22	26
	3.0	300	19.2	4.12	68.7	22	26
	3.5	350	19.5	4.36	72.7	23	26
	4.0	400	19.8	4.58	76.3	23	27
	4.5	450	20.1	4.78	79.7	24	27

* Factory-installed nozzle

Notes:
Precipitation rates for ADS models are calculated for 180-degree operation. To calculate precipitation rate for 360-degree operation, divide by 2.

I-60-36S NOZZLE PERFORMANCE DATA

Nozzle	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr ■	Precip mm/hr ▲
7 ● Orange	2.5	250	15.2	1.41	23.5	6	7
	3.0	300	15.8	1.56	26.1	6	7
	3.5	350	16.5	1.69	28.1	6	7
	4.0	400	16.8	1.80	30.1	6	7
	4.5	450	17.4	1.91	31.9	6	7
10 ● Lt. Green	2.5	250	15.8	1.85	30.8	7	8
	3.0	300	16.5	2.02	33.7	7	9
	3.5	350	17.1	2.16	36.0	7	9
	4.0	400	17.4	2.29	38.2	8	9
	4.5	450	18.0	2.41	40.2	7	9
13 ● Lt. Blue*	2.5	250	16.8	2.29	38.1	8	9
	3.0	300	17.1	2.55	42.4	9	10
	3.5	350	17.7	2.76	45.9	9	10
	4.0	400	18.0	2.95	49.2	9	11
	4.5	450	18.6	3.14	52.3	9	10
15 ● Grey	2.5	250	17.4	2.71	45.2	9	10
	3.0	300	17.7	2.98	49.6	10	11
	3.5	350	18.3	3.19	53.2	10	11
	4.0	400	18.6	3.39	56.5	10	11
	4.5	450	18.9	3.57	59.5	10	12
18 ● Red	2.5	250	17.7	3.39	56.5	11	13
	3.0	300	18.0	3.73	62.2	12	13
	3.5	350	18.9	4.00	66.7	11	13
	4.0	400	19.5	4.26	70.9	11	13
	4.5	450	19.8	4.49	74.9	11	13
20 ● Dk. Brown	2.5	250	18.6	3.79	63.2	11	13
	3.0	300	18.9	4.13	68.8	12	13
	3.5	350	19.5	4.40	73.3	12	13
	4.0	400	19.8	4.64	77.4	12	14
	4.5	450	20.4	4.87	81.2	12	13

* Factory-installed nozzle

Notes:
All preciptation rates calculated for 360-degree operation.

*Ret **til ændringer** forbeholdes.*

DANREGN
vandingsanlæg a/s

Hylledevej 12
DK-4640 Faxe
Tlf. 56 72 52 00
Fax 56 72 52 18
danregn@danregn.dk
www.danregn.dk
CVR-nr. 29 62 07 17

Hunter®

I 90 sprinkler

giver lang kastelængde til store åbne arealer

Vandingsvinklen kan indstilles fra 40°-360° (36ADV).
Separat fuld cirkel sprinkler (36V).
Adgang til filter og stator fra toppen.
Lukket rotorenhed som beskytter 100% mod snavs.
Stærkt gear.
Kraftig fjeder i rustfri stål.
Fås med indbygget kontraventil til udligning af mindre niveauforskelle op til 2,75 m.
Der er 8 enkeltdyser.
Ekstra kraftigt gummidæksel.
Mulighed for at montere turfcup til græs.
Bagdyse i fuldcirkelmodel.

I-90-ADV Nozzle Performance Data – Metric

Nozzle	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr ■	Precip mm/hr ▲
25 Lt. Blue NEW	4.0	400	18.9	4.97	82.8	28	32
	4.5	450	19.2	5.34	89.0	29	33
	5.0	500	19.5	5.70	95.0	30	35
	5.5	550	19.8	6.10	101.6	31	36
	6.0	600	20.1	6.43	107.2	32	37
	6.5	650	20.4	6.76	112.7	32	37
	7.0	700	20.7	7.08	117.9	33	38
33 Gray	4.0	400	20.1	6.84	114.1	34	39
	4.5	450	20.4	7.25	120.9	35	40
	5.0	500	20.4	7.64	127.4	37	42
	5.5	550	20.7	8.06	134.4	38	43
	6.0	600	20.7	8.42	140.3	39	45
	6.5	650	21.0	8.75	145.9	40	46
	7.0	700	21.3	9.08	151.3	40	46
38 Red	4.0	400	20.7	7.61	126.8	35	41
	4.5	450	21.0	8.07	134.5	37	42
	5.0	500	21.3	8.51	141.9	37	43
	5.5	550	21.9	8.99	149.8	37	43
	6.0	600	22.3	9.39	156.5	38	44
	6.5	650	22.6	9.77	162.9	38	44
	7.0	700	22.9	10.14	169.0	39	45
43 Dk. Brown	4.0	400	21.0	8.72	145.4	39	46
	4.5	450	21.3	9.18	153.0	40	47
	5.0	500	21.6	9.62	160.2	41	47
	5.5	550	21.9	10.08	168.0	42	48
	6.0	600	21.9	10.47	174.5	43	50
	6.5	650	22.3	10.84	180.7	44	51
	7.0	700	22.3	11.20	186.6	45	52
48 Dk. Green	5.0	500	22.9	10.83	180.4	41	48
	5.5	550	23.5	11.41	190.1	41	48
	6.0	600	23.8	11.89	198.1	42	49
	6.5	650	24.1	12.35	205.8	43	49
	7.0	700	24.7	12.79	213.2	42	48
53 Dk. Blue*	5.0	500	24.1	11.29	188.2	39	45
	5.5	550	24.7	12.00	200.0	39	45
	6.0	600	25.6	12.59	209.9	38	44
	6.5	650	26.2	13.17	219.4	38	44
	7.0	700	26.2	13.72	228.7	40	46
63 Black	5.0	500	25.6	13.95	232.5	43	49
	5.5	550	26.2	14.52	241.9	42	49
	6.0	600	26.5	14.98	249.7	43	49
	6.5	650	26.8	15.43	257.1	43	50
	7.0	700	27.4	15.85	264.2	42	49
73 Orange NEW	5.5	550	27.4	15.22	253.7	40	47
	6.0	600	27.7	15.69	261.4	41	47
	6.5	650	28.3	16.13	268.8	40	46
	7.0	700	29.0	16.55	275.8	39	46
	7.5	750	29.9	17.01	283.5	38	44

I-90-36V Nozzle Performance Data – Metric

Nozzle	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr ■	Precip mm/hr ▲
25 Lt. Blue NEW	4.0	400	20.7	5.70	94.9	13	15
	4.5	450	21.0	6.06	101.1	14	16
	5.0	500	21.6	6.42	106.9	14	16
	5.5	550	22.3	6.80	113.3	14	16
	6.0	600	22.6	7.12	118.7	14	16
	6.5	650	22.9	7.43	123.9	14	16
	7.0	700	23.5	7.73	128.9	14	16
33 Gray	4.0	400	21.3	6.65	110.8	15	17
	4.5	450	21.9	7.05	117.4	15	17
	5.0	500	22.6	7.43	123.7	15	17
	5.5	550	23.2	7.84	130.6	15	17
	6.0	600	23.5	8.18	136.3	15	17
	6.5	650	23.8	8.51	141.8	15	17
	7.0	700	24.4	8.83	147.1	15	17
38 Red	4.0	400	22.3	7.45	124.2	15	17
	4.5	450	22.9	7.89	131.4	15	17
	5.0	500	23.8	8.29	138.2	15	17
	5.5	550	24.1	8.74	145.6	15	17
	6.0	600	24.1	9.10	151.7	16	18
	6.5	650	24.4	9.46	157.6	16	18
	7.0	700	25.0	9.80	163.3	16	18
43 Dk. Brown	4.0	400	23.2	8.51	141.9	16	18
	4.5	450	23.8	8.99	149.9	16	18
	5.0	500	24.1	9.45	157.4	16	19
	5.5	550	25.0	9.94	165.6	16	18
	6.0	600	25.0	10.35	172.4	17	19
	6.5	650	25.3	10.74	178.9	17	19
	7.0	700	25.6	11.11	185.2	17	20
48 Dk. Green	5.0	500	25.0	10.69	178.1	17	20
	5.5	550	26.2	11.24	187.2	16	19
	6.0	600	26.8	11.69	194.9	16	19
	6.5	650	27.1	12.13	202.1	16	19
	7.0	700	27.4	12.55	209.2	17	19
53 Dk. Blue*	5.0	500	25.9	11.62	193.6	17	20
	5.5	550	26.8	12.21	203.6	17	20
	6.0	600	27.1	12.71	211.8	17	20
	6.5	650	27.7	13.19	219.7	17	20
	7.0	700	28.0	13.64	227.4	17	20
63 Black	5.0	500	27.4	13.85	230.8	18	21
	5.5	550	28.0	14.41	240.2	18	21
	6.0	600	28.3	14.87	247.9	19	21
	6.5	650	28.7	15.31	255.2	19	22
	7.0	700	29.3	15.73	262.2	18	21
73 Orange NEW	5.5	550	29.0	16.51	275.2	20	23
	6.0	600	29.3	17.05	284.1	20	23
	6.5	650	29.6	17.56	292.6	20	23
	7.0	700	30.2	18.05	300.7	20	23
	7.5	750	30.8	18.58	309.6	20	23

* Factory-installed nozzle
Note: All ADV precipitation rates are calculated for 180-degree operation. For the precipitation rate for a 360-degree prinkler, divide by 2. Precipitation rates for the 36V model are calculated at 360 degrees.

FAKTABOKS I 90 ADV	
Model:	3” pop up
Ydelse:	4,97 - 18,58 m³/t
Radius:	18,9 - 30,8 m
Tryk:	4,0 - 7,5 bar
Dysevinkel:	22,5°
Indgang:	1½” irg.
Byggemål:	28 cm

Ret til ændringer forbeholdes.

DANREGN
vandingsanlæg a/s

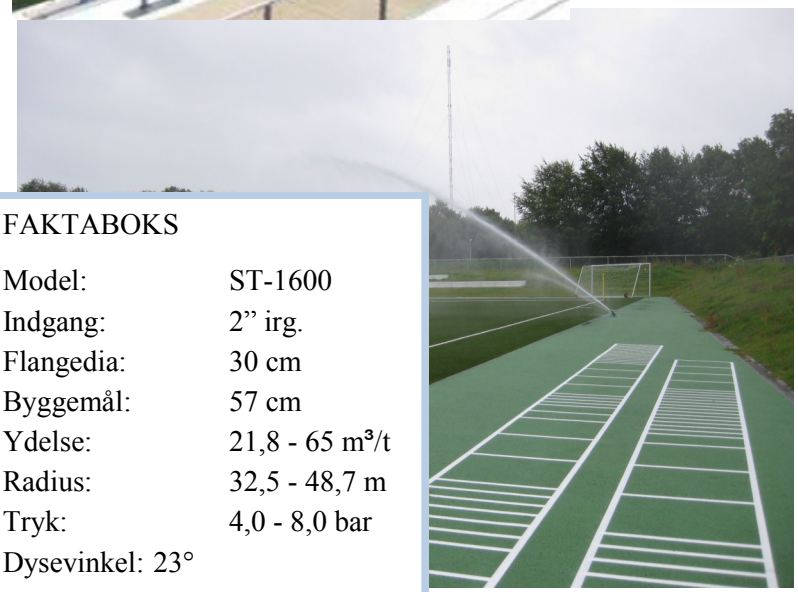
Hylledevej 12
DK-4640 Faxe
Tlf. 56 72 52 00
Fax 56 72 52 18
danregn@danregn.dk
www.danregn.dk
CVR-nr. 29 62 07 17

Hunter®

ST vandingskanon til kunstgræsbaner

laaang kastelængde 48 m

Pop up rotor med lang kastelængde, specielt til kunstgræsbaner. Kan serviceres oppefra således at kunstgræsoverfladen ikke berøres af service på rotoren. Kan monteres i særlig hydrantboks hvor også magnetventil og manuelt udtag placeres eller direkte i naturligt græs.



FAKTABOKS

Model:	ST-1600
Indgang:	2” irg.
Flangedia:	30 cm
Byggemål:	57 cm
Ydelse:	21,8 - 65 m³/t
Radius:	32,5 - 48,7 m
Tryk:	4,0 - 8,0 bar
Dysevinkel:	23°

ST-1600 Nozzle Performance Data – Metric

Nozzle	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr ■	Precip mm/hr ▲
16	4.0	400	32.5	21.8	364	41.4	47.8
	5.0	500	35.0	24.4	406	39.8	45.9
	6.0	600	37.0	26.8	446	39.1	45.1
	7.0	700	39.0	28.9	482	38.0	43.9
	8.0	800	41.0	31.2	520	37.1	42.9
18	4.0	400	34.0	24.3	405	42.0	48.6
	5.0	500	37.0	27.1	452	39.6	45.8
	6.0	600	39.0	29.8	496	39.1	45.2
	7.0	700	40.5	32.1	535	39.1	45.2
	8.0	800	43.0	34.8	580	37.6	43.5
20	4.0	400	35.0	32.7	545	53.4	61.7
	5.0	500	39.0	36.5	609	48.1	55.5
	6.0	600	43.0	40.1	668	43.4	50.1
	7.0	700	44.0	43.3	721	44.7	51.6
	8.0	800	45.0	46.4	773	45.8	52.9
22	4.0	400	36.0	38.9	649	60.1	69.4
	5.0	500	39.5	43.6	726	55.8	64.5
	6.0	600	44.0	47.7	795	49.3	56.9
	7.0	700	47.0	51.5	859	46.7	53.9
	8.0	800	48.0	55.2	920	47.9	55.3
24	4.0	400	37.0	45.9	765	67.1	77.4
	5.0	500	40.5	51.3	855	62.6	72.2
	6.0	600	45.0	56.2	937	55.5	64.1
	7.0	700	47.5	60.7	1012	53.8	62.2
	8.0	800	48.7	65.0	1084	54.9	63.3

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

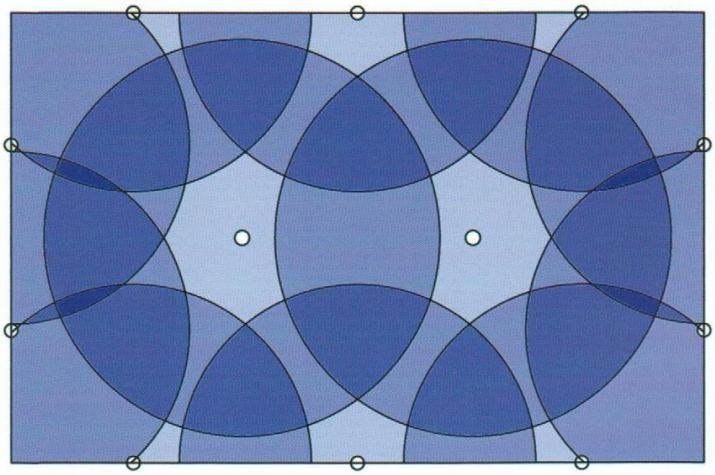
Ret til ændringer forbeholdes.

DANREGN
vandingsanlæg a/s

Hylledevej 12
DK-4640 Faxe
Tlf. 56 72 52 00
Fax 56 72 52 18
danregn@danregn.dk
www.danregn.dk
CVR-nr. 29 62 07 17

Eksempler på automatisk vanding af fodboldbaner

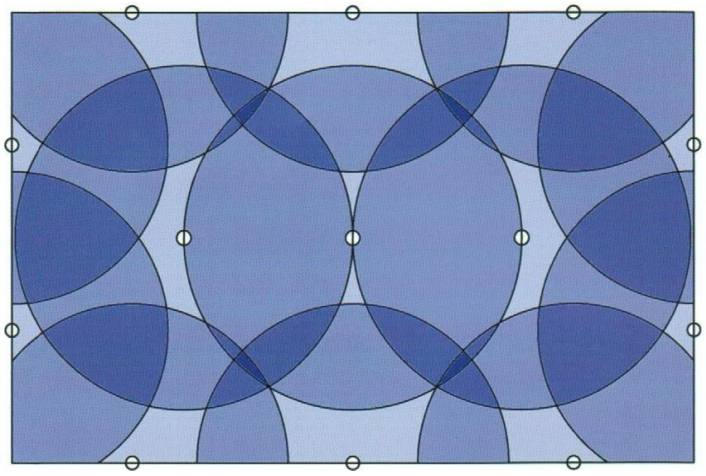
System A. Nødvendig vandmængde 15,7 m³/t ved 8,0 bar.



12 stationer og 12 sprinklere. Hver sprinkler vander enkeltvis efter hinanden.

10 stk. G995E kantsprinklere
2 stk. G990E centersprinklere
1 stk. I-Core styreskab

System B. Nødvendig vandmængde 11,0 m³/t ved 7,0 bar.



13 stationer og 13 sprinklere. Hver sprinkler vander enkeltvis efter hinanden.

10 stk. G995E kantsprinklere
3 stk. G990E centersprinklere
1 stk. I-Core styreskab

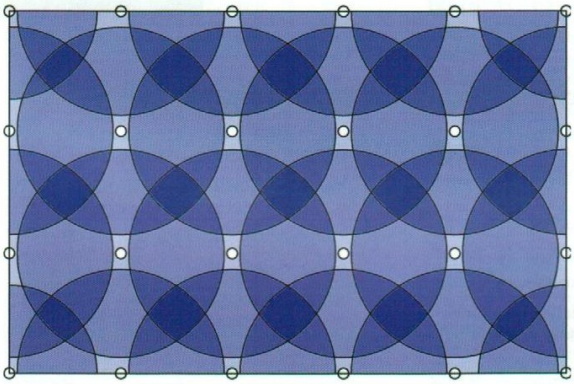
Ret til ændringer forbeholdes.

DANREGN
vandingsanlæg a/s

Hylledevej 12
DK-4640 Faxe
Tlf. 56 72 52 00
Fax 56 72 52 18
danregn@danregn.dk
www.danregn.dk
CVR-nr. 29 62 07 17

Eksempler på automatisk vanding af fodboldbaner

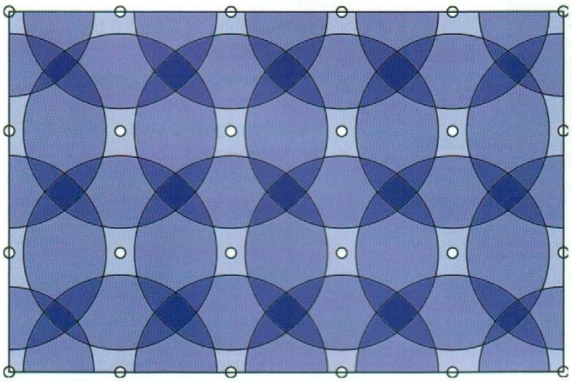
System C. Nødvendig vandmængde 9,5 m³/t ved 6,9 bar.



12 stationer og 24 sprinklere. 2 sprinklere vander samtidigt.

24	stk.	I 25 SS sprinklere
12	stk.	ICV 1½” magnetventil
1	stk.	I-Core styreskab

System D. Nødvendig vandmængde 6,4 m³/t ved 4,5 bar.



12 stationer og 24 sprinklere. 2 sprinklere vander samtidigt.

16	stk.	I 60 kantsprinklere
8	stk.	I 60 centersprinklere
12	stk.	ICV 1½” magnetventil
1	stk.	I-Core styreskab

Ret til ændringer forbeholdes.