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

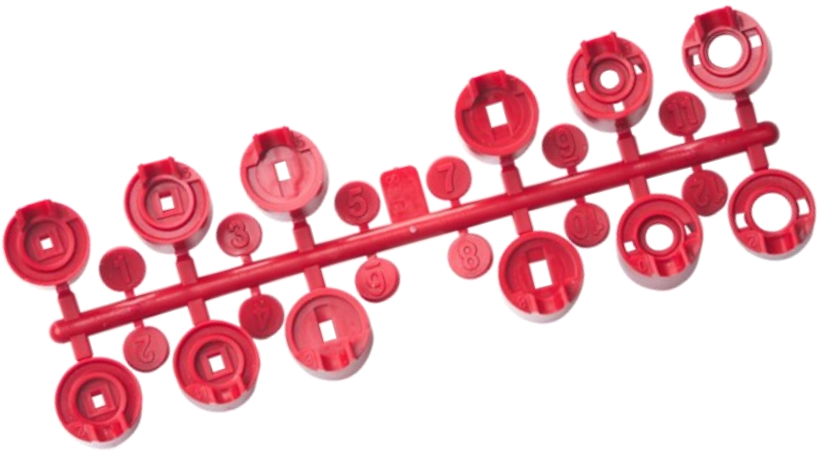
Hylledevej 12
DK-4640 Faxe
Tlf. 56 72 52 00
Fax 56 72 52 18
danregn@danregn.dk
www.danregn.dk
CVR-nr. 29 62 07 17

Hunter®

PGP-ADJ rotor sprinkler

røde dyser

PGP-ADJ rotoren med røde dyser er særlig velegnet ved lave vandmængder.
PGP er sektor- og fuldcirkel sprinkler i én. Let at indstille vandingsvinklen fra 40°- 360°.
Integreret gummidæksel med membran, der holder snavs ude.
Hurtig indstilling og tjek af vinkelindstilling.
Gennemprøvet, holdbart, vandsmurt patenteret gear-motor.
Stort filter som forhindrer at dysen tilstopper.



FAKTABOKS	
Model:	PGP-ADJ pop up (10 cm)
Ydelse:	0,10 - 3.22 m³/t
Radius:	8,2 - 15,8 m
Tryk:	1,7- 4,5 bar
Dysevinkel:	25°
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

PGP røde dyser

PGP Red Standard Nozzle
Performance Data – Metric (P/N 130900)

Nozzle	Pressure Bar	Pressure kPa	Radius m	Flow m³/hr	Flow l/min	Precip mm/hr ■	Precip mm/hr ▲
1	1.7	170	8.2	0.10	1.7	3	3
	2.0	200	8.5	0.11	1.8	3	3
	2.5	250	8.5	0.13	2.1	4	4
	3.0	300	8.8	0.15	2.4	4	4
	3.5	**350**	**8.8**	**0.16**	**2.7**	**4**	**5**
	4.0	400	9.1	0.18	2.9	4	5
	4.5	450	9.1	0.19	3.2	5	5
2	1.7	170	8.5	0.14	2.4	4	5
	2.0	200	8.8	0.16	2.6	4	5
	2.5	250	8.8	0.17	2.9	4	5
	3.0	300	9.1	0.19	3.2	5	5
	3.5	**350**	**9.1**	**0.21**	**3.5**	**5**	**6**
	4.0	400	9.4	0.22	3.7	5	6
	4.5	450	9.4	0.23	3.9	5	6
3	1.7	170	8.8	0.18	3.0	5	5
	2.0	200	9.1	0.20	3.3	5	5
	2.5	250	9.1	0.22	3.7	5	6
	3.0	300	9.4	0.25	4.1	6	6
	3.5	**350**	**9.4**	**0.27**	**4.5**	**6**	**7**
	4.0	400	9.8	0.29	4.8	6	7
	4.5	450	9.8	0.31	5.1	6	7
4	1.7	170	9.4	0.24	4.1	5	6
	2.0	200	9.8	0.27	4.4	6	6
	2.5	250	9.8	0.30	5.0	6	7
	3.0	300	10.1	0.34	5.6	7	8
	3.5	**350**	**10.1**	**0.37**	**6.2**	**7**	**8**
	4.0	400	10.4	0.40	6.6	7	9
	4.5	450	10.4	0.43	7.1	8	9
5	1.7	170	10.1	0.33	5.5	7	8
	2.0	200	10.4	0.36	5.9	7	8
	2.5	250	10.4	0.39	6.5	7	8
	3.0	300	11.0	0.43	7.2	7	8
	3.5	**350**	**11.6**	**0.46**	**7.7**	**7**	**8**
	4.0	400	11.6	0.49	8.1	7	8
	4.5	450	11.6	0.51	8.6	8	9
6	1.7	170	10.1	0.42	6.9	8	10
	2.0	200	10.4	0.45	7.5	8	10
	2.5	250	10.7	0.51	8.5	9	10
	3.0	300	11.0	0.57	9.4	9	11
	3.5	**350**	**11.6**	**0.61**	**10.2**	**9**	**11**
	4.0	400	11.6	0.66	10.9	10	11
	4.5	450	11.9	0.70	11.6	10	11
7	1.7	170	10.1	0.54	9.0	11	12
	2.0	200	10.4	0.58	9.7	11	12
	2.5	250	11.0	0.65	10.8	11	12
	3.0	300	11.6	0.72	12.0	11	12
	3.5	**350**	**12.2**	**0.78**	**12.9**	**10**	**12**
	4.0	400	12.2	0.83	13.8	11	13
	4.5	450	12.2	0.88	14.6	12	14
8	1.7	170	11.0	0.66	11.0	11	13
	2.0	200	11.3	0.71	11.8	11	13
	2.5	250	11.6	0.79	13.2	12	14
	3.0	300	11.9	0.87	14.5	12	14
	3.5	**350**	**12.5**	**0.94**	**15.6**	**12**	**14**
	4.0	400	12.5	1.00	16.6	13	15
	4.5	450	12.8	1.05	17.6	13	15
9	1.7	170	11.3	0.73	12.2	11	13
	2.0	200	11.6	0.80	13.4	12	14
	2.5	250	11.6	0.92	15.4	14	16
	3.0	300	12.5	1.05	17.5	13	16
	3.5	**350**	**13.4**	**1.15**	**19.2**	**13**	**15**
	4.0	400	13.4	1.25	20.9	14	16
	4.5	450	13.7	1.35	22.4	14	17
10	1.7	170	12.2	1.14	19.0	15	18
	2.0	200	12.8	1.29	21.4	16	18
	2.5	250	13.4	1.44	24.0	16	18
	3.0	300	14.0	1.56	26.1	16	18
	3.5	350	14.3	1.68	28.0	16	19
	4.0	**400**	**14.3**	**1.79**	**29.9**	**17**	**20**
	4.5	450	14.6	1.90	31.7	18	21
11	1.7	170	12.8	1.55	25.9	19	22
	2.0	200	13.7	1.73	28.7	18	21
	2.5	250	14.0	1.90	31.7	19	22
	3.0	300	14.6	2.05	34.1	19	22
	3.5	350	14.9	2.18	36.3	20	23
	4.0	**400**	**15.2**	**2.30**	**38.4**	**20**	**23**
	4.5	450	15.5	2.42	40.4	20	23
12	1.7	170	12.8	2.03	33.8	25	29
	2.0	200	13.4	2.26	37.7	25	29
	2.5	250	14.3	2.51	41.8	24	28
	3.0	300	14.6	2.70	45.0	25	29
	3.5	350	14.9	2.88	48.1	26	30
	4.0	**400**	**15.2**	**3.06**	**50.9**	**26**	**30**
	4.5	450	15.8	3.22	53.7	26	30

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

PGP Ultra rotor sprinkler

havesprinkleren over dem alle

PGP rotoren er Hunters oprindelige sprinkler som blev lanceret for mere end 25 år siden og den er stadig nr. 1. Den er løbende blevet videreudviklet og patenteret. Med de præcisionsproducerede dyser opnås en fantastisk jævn fordeling af vandet.
PGP er sektor- og fuldcirkel sprinkler i én. Let at indstille vandingsvinklen fra 50°-360°.
Integreret gummidæksel med membran, der holder snavs ude.
Hurtig indstilling og tjek af vinkelindstilling.
Nye blå dyser som effektivt udnytter vandet. God fordeling af vandet på hele kastelængden.
Gennemprøvet, holdbart, vandsmurt patenteret gear-motor.
Stort filter som forhindrer at dysen tilstopper.
Kontraventil til udligning af niveauforskelle op til 2,1 m kan monteres.

PGP Ultra 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:	PGP-00 Scrub
Model:	PGP-04 pop up (10 cm)
Model:	PGP-12 pop up (30 cm)
Ydelse:	0,07 - 3,23 m³/t
Radius:	4,9 -14 m
Tryk:	1,7- 4,5 bar
Dysevinkel:	25°/13°
Indgang:	3/4” irg.
Byggemål:	19/19/43 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

PGP Ultra rotor sprinkler

PGP Ultra 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

PGP Ultra 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

PGP Ultra High Flow Standard Nozzle 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

PGP Ultra 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

PGP Ultra 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

21 S sektor sprinkler

Vandingsvinkler kan indstilles fra 0 - 360°.
Slagsprinkler udført i messing og med fjedre i rustfrit stål.
½" udv. gevind.
Modstandsdygtig over for rust og sand.
Det direkte vandflow gennem sprinkleren giver et minimalt tryktab.
En sprinkler der er konstrueret til at holde.

RENDIMIENTOS CON UNA BOQUILLA Boquilla estándar ⊗
EFFICIENCY WITH 1 NOZZLE – RENDEMENTS AVEC 1 BUSE

PRESIÓN	⊗ 3,57 mm 9/64"		3,96 mm 5/32"		4,36 mm 11/64"		4,76 mm 3/16"	
KG/CM²	R (M)	Q (L/H)	R (M)	Q (L/H)	R (M)	Q (L/H)	R (M)	Q (L/H)
1,40	11	570	11	690	11	840	11	980
1,75	11	640	12	775	12	945	12	1100
2,10	12	700	12	850	12	1035	12	1220
2,45	12	760	12	930	12	1125	12	1320
2,80	12	815	12	990	13	1200	13	1420
3,15	12	860	12	1060	13	1280	13	1510
3,50	12	915	13	1120	13	1350	13	1590

R (M) Radio de alcance Operating range in meters.
Q (L/H) Caudal pulverizado. Liters/hour sprayed.

FAKTABOKS	
Model:	21S
Ydelse:	570 - 1590 l/t
Radius:	11 - 13 m
Tryk:	1,4 - 3,5 bar
Indgang:	½" urg.

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

26 S sektor sprinkler

Vandingsvinkler kan indstilles fra 0 - 360°.
Slagsprinkler udført i messing og med fjedre i rustfrit stål.
3/4" udv. gevind.
Modstandsdygtig over for rust og sand.
Det direkte vandflow gennem sprinkleren giver et minimalt tryktab.
En sprinkler der er konstrueret til at holde.

RENDIMIENTOS CON DOS BOQUILLAS Boquilla estándar ⊗
EFFICIENCY WITH 2 NOZZLES – RENDEMENTS AVEC 2 BUSES

PRESIÓN	3,96 x 2,38 mm 5/32" – 3/32"		⊗ 4,36 x 2,38 mm 11/64" – 3/32"		4,76 x 2,38 mm 3/16" – 3/32"		5,15 x 3,17 mm 13/64" – 1/8"		5,55 x 3,17 mm 7/32" – 1/8"	
KG/CM²	R (M)	Q (L/H)	R (M)	Q (L/H)	R (M)	Q (L/H)	R (M)	Q (L/H)	R (M)	Q (L/H)
1,75	12,5	1095	12,5	1260	13	1430	13	1880	13,5	2095
2,10	13	1190	13,5	1375	14	1570	14	2075	14,5	2315
2,45	13,5	1290	13,5	1490	14	1700	14,5	2255	15	2520
2,80	13,5	1385	14	1590	14,5	1830	15	2420	15,5	2700
3,15	13,5	1470	14	1690	14,5	1940	15	2565	15,5	2880
3,50	13,5	1550	14,5	1785	15	2050	15,5	2700	16	3020
3,85	14	1625	14,5	1870	15	2145	15,5	2855	16	3155
4,20	14	1690	14,5	1950	15,5	2230	16	2950	16	3270

RENDIMIENTOS CON UNA BOQUILLA Y TAPÓN Boquilla estándar ⊗
EFFICIENCY WITH 1 NOZZLE + CAP – RENDEMENTS AVEC 1 BUSE+ BOUCHON

PRESIÓN	3,96 mm - 5/32"		⊗4,36 mm -11/64"		4,76 mm - 3/16"		5,15 mm - 13/64"		5,55 mm - 7/32"	
KG/CM²	R (M)	Q (L/H)	R (M)	Q (L/H)	R (M)	Q (L/H)	R (M)	Q (L/H)	R (M)	Q (L/H)
1,75	12	795	12	960	12	1135	13	1335	13	1550
2,10	12	870	12	1050	13	1245	13	1475	13	1715
2,45	12	940	13	1140	13	1355	13	1605	14	1875
2,80	13	1010	13	1215	13	1455	14	1725	14	2010
3,15	13	1070	13	1290	14	1545	14	1830	14	2135
3,50	13	1130	14	1360	14	1630	14	1925	15	2240
3,85	13	1185	14	1430	14	1705	14	2010	15	2335
4,20	14	1235	14	1480	14	1775	15	2085	16	2405

R (M) Operating range in meters.
Q (L/H) Liters/hour sprayed.

Recomendamos como presiones óptimas las inferiores a la raya. – We recommend as optimum working pressures those under the line. – Nous recommandons comme pressions optimales celles inferieures a la ligne.

FAKTABOKS

Model:	26 S - 1 dyse
Ydelse:	795 - 2405 l/t
Radius:	12 - 16 m
Tryk:	1,75 - 4,20 bar
Indgang:	3/4" urg.

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

sprinklere til vanding af tennisbaner

I 25 pop up
radius 12,2 til 17,4 m ved 3 bar

I 25 high speed pop up
radius 11,3 til 14,6 m ved 3 bar
specielt til tennisbaner:
high speed model med hurtigere rotation: 1 min. ved fuld cirkel

I 20 pop up
radius 9,8 - 13,4 m ved 3 bar

PGP Ultra pop up
radius 9,8 m - 13,4 m ved 3 bar
PGP-ADJ pop up (rød dyse)
god kaste-lgd. - lavt vandforbrug

¾” sektor slagsprinkler
radius 13,5 - 15,5 m ved 3 bar

½” sektor slagsprinkler
radius 12 - 13 m ved 3 bar

PGP shrub
radius 9,8 - 13,4 m ved 3 bar
monteres på standerrør

Sandfang
til I 20 og I 25 pop up sprinkler

Der er flere faktorer der afgør hvilken sprinkler man skal vælge.

Vandmængde, tryk, Ø på rør i jord - vi har ekspertisen - vi står gerne til rådighed ved renovering og anlæg af vandingsanlæg på tennisbaner.

Automatisk vandingsanlæg med mulighed for manuel dusch-vanding.

Ring og hør nærmere på 56 72 52 00.

Vi udfører vandingsanlæg overalt i Danmark.

Ret til ændringer forbeholdes.