

SUPERPRO[®]

with



Intelligent Flow
Technology[®]



Adjust distance and water flow simultaneously!
Watch video & find out how.

- **Patented Intelligent Flow Technology** – Allows distance and water flow to be reduced simultaneously and proportionately – up to 50%. Superior uniformity. Saves water up to 30%.
- **Top arc set and degree indications** – Allows for wet or dry adjustment in seconds.
- **Arc memory clutch** – Prevents internal gear damage and returns rotor to its prior setting automatically if nozzle turret is forced out of adjustment.
- **2 in 1 adjustable or continuous rotation** – Full range from 40° to continuous 360°.
- **Ratcheting Riser** – Allows for easy adjustment of your left starting position with a simple turn of the riser.
- **Rubber Cover** – Seals out dirt and increases product durability.
- **Optional Check Valve** – Prevents low head drainage.
- **Rugged Stainless Steel Spring** – .093 gauge 302 stainless steel spring extends the life of the rotor.



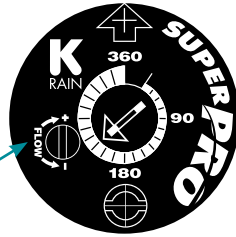
K
RAIN[®]

K-Rain Manufacturing Corp.
1640 Australian Avenue
Riviera Beach, FL 33404 USA
561.844.1002
FAX: 561.842.9493
1.800.735.7246 | www.krain.com



Easy Arc Setting

Arc Selection 40°
to continuous 360°
Adjust From Left Start



Water flow can be turned off during installation or adjustment, with the riser remaining in a popped up position for quick nozzle changes.

Specifications

- Inlet: 3/4" (1,9 cm) Threaded NPT
- Arc Adjustment Range: 40° to Continuous 360°
- Flow Range: .5 – 9.5 GPM (1,9 – 36 LPM)
- Pressure Rating: 20 – 70 PSI (1,4 – 4,8 bar)
- Precipitation Rate: .21 – 1.17 in/hr (5,39 a 30,89 mm/hr) (Depending on Spacing and Nozzle Used)
- Overall Height (Popped Down): 7 1/2" (19 cm)
- Recommended Spacing: 28' – 44' (8,5 a 13,4 m)
- Radius: 26' – 49' (7,9 a 14,9 m)
- Nozzle Trajectory: 26°
- Low Angle Nozzle Trajectory: 12°
- Standard and Low Angle Nozzles Included
- Riser Height: 4" (10,2 cm)

Models

10003 SUPERPRO®

Other options add to part number:

- HP 12" High Pop
- SH Shrub Head
- CV Check Valve
- NN No Nozzle
- RCW Reclaimed Water Use
- OS On-site wastewater applications with #3 low angle nozzle pre-installed

How to Specify:

Model Number Description

10003 -RCW

Performance Data

NOZZLE	PRESSURE			RADIUS		FLOW RATE			PRECIP in/hr			
	PSI	kPa	Bars	Ft.	M.	GPM	L/M	M ³ /H	■	▲	■	▲
#1	30	207	2,1	33	10,1	1.2	4,5	0,3	0.21	0.25	5	6
	40	276	2,8	33	10,1	1.3	4,9	0,3	0.23	0.27	6	7
	50	345	3,4	33	10,1	1.5	5,7	0,3	0.27	0.31	7	8
	60	414	4,1	33	10,1	1.8	6,8	0,4	0.32	0.37	8	9
#1.5	30	207	2,1	36	11,0	1.5	5,7	0,3	0.22	0.26	6	6
	40	276	2,8	37	11,3	1.8	6,8	0,4	0.25	0.29	6	7
	50	345	3,4	37	11,3	2.0	7,6	0,5	0.28	0.32	7	8
	60	414	4,1	38	11,6	2.2	8,3	0,5	0.29	0.34	7	9
#2	30	207	2,1	35	10,7	1.8	6,8	0,4	0.28	0.33	7	8
	40	276	2,8	35	10,7	2.2	8,3	0,5	0.35	0.40	9	10
	50	345	3,4	36	11,0	2.6	9,8	0,6	0.39	0.45	10	11
	60	414	4,1	38	11,6	2.9	11,0	0,7	0.39	0.45	10	11
#2.5 Pre-installed	30	207	2,1	37	11,3	2.5	9,5	0,6	0.35	0.41	9	10
	40	276	2,8	38	11,6	3.0	11,4	0,7	0.40	0.46	10	12
	50	345	3,4	40	12,2	3.4	12,9	0,8	0.41	0.47	10	12
	60	414	4,1	40	12,2	3.8	14,4	0,9	0.46	0.53	12	13
#3	30	207	2,1	36	11,0	3.0	11,4	0,7	0.45	0.51	11	13
	40	276	2,8	37	11,3	3.4	12,9	0,8	0.48	0.55	12	14
	50	345	3,4	38	11,6	4.0	15,1	0,9	0.53	0.62	13	16
	60	414	4,1	41	12,5	4.4	16,7	1,0	0.50	0.58	13	15
#4	30	207	2,1	37	11,3	4.0	15,1	0,9	0.56	0.65	14	16
	40	276	2,8	39	11,9	4.5	17,0	1,0	0.57	0.66	14	17
	50	345	3,4	39	11,9	5.2	19,7	1,2	0.66	0.76	17	19
	60	414	4,1	40	12,2	5.6	21,2	1,3	0.67	0.78	17	20
#5	30	207	2,1	37	11,3	4.8	18,2	1,1	0.68	0.78	17	20
	40	276	2,8	38	11,6	5.6	21,2	1,1	0.75	0.86	19	22
	50	345	3,4	41	12,5	6.5	24,6	1,5	0.74	0.86	19	22
	60	414	4,1	43	13,1	7.2	27,3	1,6	0.75	0.87	19	22
#6	30	207	2,1	40	12,2	6.0	22,7	1,4	0.72	0.83	18	21
	40	276	2,8	41	12,5	6.8	25,7	1,5	0.78	0.90	20	23
	50	345	3,4	42	12,8	7.5	28,4	1,7	0.82	0.95	21	24
	60	414	4,1	44	13,4	8.4	31,8	1,9	0.84	0.96	21	24
#8	30	207	2,1	38	11,6	7.9	29,9	1,8	1.05	1.22	27	31
	40	276	2,8	44	13,4	9.2	34,8	2,1	0.92	1.06	23	27
	50	345	3,4	45	13,7	10.4	39,4	2,4	0.99	1.14	25	29
	60	414	4,1	46	14,0	11.1	42,0	2,5	1.01	1.17	26	30

Low Angle Performance Data

NOZZLE	PRESSURE			RADIUS		FLOW RATE			PRECIP in/hr			
	PSI	kPa	Bars	Ft.	M.	GPM	L/M	M ³ /H	■	▲	■	▲
#1	30	207	2,1	26	7,9	1.1	4,2	0,2	0.31	0.36	8	9
	40	276	2,8	30	9,1	1.3	4,9	0,3	0.28	0.32	7	8
	50	345	3,4	30	9,1	1.4	5,3	0,3	0.30	0.35	8	9
	60	414	4,1	30	9,1	1.6	6,1	0,4	0.34	0.40	9	10
#1.5	30	207	2,1	27	8,2	1.4	5,3	0,3	0.37	0.43	9	11
	40	276	2,8	28	8,5	1.7	6,4	0,4	0.42	0.48	11	12
	50	345	3,4	31	9,4	1.9	7,2	0,4	0.38	0.44	10	11
	60	414	4,1	30	9,1	2.1	7,9	0,5	0.45	0.52	11	13
#2	30	207	2,1	30	9,1	2.1	7,9	0,5	0.45	0.52	11	13
	40	276	2,8	31	9,4	2.4	9,1	0,5	0.48	0.56	12	14
	50	345	3,4	33	10,1	2.8	10,6	0,6	0.50	0.57	12	14
	60	414	4,1	31	9,4	3.1	11,7	0,7	0.62	0.72	16	18
#3	30	207	2,1	32	9,8	3.0	11,4	0,7	0.56	0.65	14	16
	40	276	2,8	34	10,4	3.5	13,2	0,8	0.58	0.67	15	17
	50	345	3,4	35	10,7	3.9	14,8	0,9	0.61	0.71	15	18
	60	414	4,1	35	10,7	4.3	16,3	1,0	0.68	0.78	17	20

*All precipitation rates calculated for 180° operation.
For the precipitation rate for a 360° sprinkler, divide by 2.

