

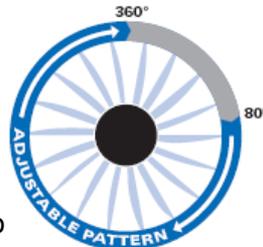
MODELO	
RN200-ADJ	Bocal Rotativo Ajustável



### BOCAL ROTATIVO AJUSTÁVEL K-RAIN

O Bocal Rotativo K-Rain oferece maior uniformidade na aplicação de água quando comparado aos bocais de spray fixos. Com um ajuste no bocal que vai de 80° até sua abertura completa de 360°, oferece uma flexibilidade maior nos projetos de irrigação.

A alta eficiência na distribuição da água reduz a erosão e o escoamento no solo, economizando água e dinheiro. Os Bocais Rotativos são a solução perfeita para situações com baixa pressão de água. São projetados para operar com baixa pressão proporcionando uma precisa distribuição por toda área irrigada.



Ajustável de 80° até 360°

### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Ajustável de 80° até 360°
- Rosca Fêmea
- Precipitação Desejada – Trabalha com vários raios e ângulos.
- Baixa precipitação – Reduz o escoamento.
- Baixa vazão – maior economia no projeto reduzindo numero de setores.
- 20% de Redução de Raio - controle de vazão patenteado, não necessita de ferramentas especiais.
- Controle de Velocidade Único – Mantém a velocidade de rotação sob variadas faixas de pressão.
- Utilização Flexível – Qualquer raio de cobertura pode ser combinado para funcionar no mesmo setor com a mesma taxa de precipitação.
- Grande Filtro - Prolonga a vida do produto.
- Flexibilidade do Sistema – Pode ser instalado na mesma área com rotores.
- Dois anos de garantia.

### COMO ESPECIFICAR

**RN200**

**-ADJ**

Número Modelo

Descrição

### AJUSTANDO O ARCO



A ferramenta de ajuste permite uma regulagem padrão rápida enquanto o sistema está em funcionamento e fornece ainda uma clara visão de alinhamento do arco.

### ESPECIFICAÇÕES

- Espaçamento Recomendado: 5 – 6,5m
- Faixa de Pressão: 1,76 - 3,16 kPa/BAR
- Taxa de Precipitação: 1,5 a 12,7mm/hr (dependendo do espaçamento)

### PERFORMANCE DOS BOCAIS ROTATIVOS AJUSTÁVEIS

ARCO	PRESSÃO (PSI)	RAIO (PES)	VAZAO (GPM)	PRECIP. POL./HR ▲	PRECIP. POL/HR ■
90°	30	17	0.31	0.41	0.50
	40	19	0.40	0.39	0.46
	50	21	0.44	0.37	0.44
180°	30	17	0.59	0.41	0.50
	40	19	0.75	0.39	0.46
	50	21	0.85	0.37	0.44
360°	30	17	1.18	0.41	0.50
	40	19	1.49	0.39	0.46
	50	20	1.66	0.37	0.44

### MÉTRICA

PRESSÃO (kPa/BAR)	RAIO (M)	VAZAO (LM)	PRECIP. MM/HR ▲	PRECIP. MM/HR ■
2.07	5.2	1.17	10	12
2.75	5.8	1.51	10	11
3.45	6.4	1.67	9	11
2.07	5.2	2.23	10	12
2.75	5.8	2.84	10	11
3.45	6.4	3.22	9	11
2.07	5.2	4.47	10	12
2.75	5.8	5.64	10	11
3.45	6.1	6.28	9	11