



Único da sua categoria produzido no Brasil, o canhão setorial com mecanismo de reversão lenta *Stratus* é fabricado com matérias-primas nobres como aço inox, alumínio e bronze.

Comparado aos canhões convencionais de retorno rápido, o canhão *Stratus* oferece:

- fim dos travamentos causados pela alta velocidade de retorno;
- fim do desgaste prematuro dos componentes;
- fim das freqüentes regulagens e manutenções.

aspersor-canhão *Stratus*



- Batentes de seleção do setor irrigado, facilmente ajustáveis, podendo ser removidos para giro de 360°.
- Três velocidades de deslocamento lateral facilmente selecionáveis.
- Freio auto-ajustável que dispensa as constantes regulagens.
- Rolamentos em todos os mancais, conferindo maior suavidade e vida útil, além de lubrificação permanente com graxa especial hidro-repelente.
- Dupla vedação protetora do alojamento dos rolamentos da base.
- Tubo especial aletado e bocais com ampla gama de medidas: 12,5 a 26,0 mm, com geometria e acabamento de alta qualidade.
- Larga faixa de vazões: 11,0 a 69,0 m³/h.
- Disponível em três ângulos de trajetória do jato: 18°, 24°, 45°.
- Opções de conexão - fêmea em 2" ou 2 1/2" BSP.

Stratus Canhão Setorial C1 - SRL

— Tabelas de Desempenho —

Canhão Stratus

Bocal Cônico Ref C1-SRL-24°

Bocal (mm)	12,5		14,0		15,5		17,0		18,5	
Pressão (mca)	Vazão m ³ /h	Raio m								
35	11,5	31	14,5	32	17,7	34	21,3	36	25,3	38
40	12,5	32	15,2	34	18,7	36	22,5	37	26,7	39
50	13,4	34	16,8	36	20,6	38	24,8	40	29,4	42
60	14,7	37	18,4	39	22,6	41	27,1	43	32,1	45
70	15,9	39	20,0	42	24,5	44	29,5	46	34,9	48

Bocal (mm)	20,0		21,5		23,0		24,5		26,0	
Pressão (mca)	Vazão m ³ /h	Raio m								
35	29,5	39	34,1	40	39,1	42	44,3	43	49,9	45
40	31,1	41	36,0	42	41,2	44	46,7	45	52,6	47
50	34,4	44	39,7	45	45,4	47	51,6	48	58,1	51
60	37,6	47	43,4	49	49,7	51	56,4	53	63,5	54
70	40,8	50	47,1	52	53,9	54	61,2	56	68,9	58

Atenção.: Para canhão de 18°, reduzir em 6% os raios de alcance da tabela do 24°.

Canhão Stratus

Bocal de Anel Ref C1-SRL-24°

Bocal (mm)	18,5		20,0		21,5		23,0		24,5		26,0	
Pressão (mca)	Vazão m ³ /h	Raio m										
35	17,6	34	21,3	35	25,7	37	31,1	39	37,7	41	45,6	42
40	18,8	35	22,7	37	27,5	38	33,3	40	40,3	42	48,8	44
50	21,0	37	25,4	39	30,8	41	37,2	42	45,0	45	54,5	46
60	23,0	40	27,8	41	33,7	43	40,8	45	49,3	47	59,7	49
70	24,8	43	30,1	44	36,4	46	40,0	48	53,3	50	64,5	52

Canhão Stratus

Bocal Cônico Ref C1-SRL-45°

Bocal (mm)	15,5				17,0				18,5				20,0			
Pressão (mca)	Vazão m ³ /h	R m	H m	RH m	Vazão m ³ /h	R m	H m	RH m	Vazão m ³ /h	R m	H m	RH m	Vazão m ³ /h	R m	H m	RH m
35	17,7	30	11	18	21,3	33	12	21	25,3	36	13	22	29,5	38	14	23
40	18,7	31	12	19	22,5	34	13	22	26,7	37	14	23	31,1	38	15	24
50	20,6	32	13	21	24,8	35	14	23	29,4	38	15	24	34,4	40	16	25
60	22,6	35	15	24	27,1	37	16	25	32,1	40	17	26	37,6	42	18	27
70	24,5	37	16	25	29,5	39	17	27	34,9	42	18	28	40,8	44	19	29

Bocal (mm)	21,5				23,0				24,5				26,0			
Pressão (mca)	Vazão m ³ /h	R m	H m	RH m	Vazão m ³ /h	R m	H m	RH m	Vazão m ³ /h	R m	H m	RH m	Vazão m ³ /h	R m	H m	RH m
35	34,1	38	14	23	39,1	39	14	24	44,3	40	14	24	49,9	42	15	25
40	36,0	40	15	24	41,2	40	15	25	46,7	41	15	25	52,6	43	15	26
50	39,7	41	17	26	45,4	42	17	27	51,6	43	17	28	58,1	44	17	28
60	43,4	43	18	28	49,7	44	19	29	56,4	45	19	30	63,5	46	19	30
70	47,1	45	19	30	53,9	46	20	31	61,2	47	20	32	68,9	48	21	32

Nomenclatura:

R: raio de alcance, em metros

H: máxima altura do jato, em metros

RH: raio, na máxima altura, em metros.

Desempenho obtido em condições ideais de ensaio, sem vento.

A FABRIMAR reserva-se o direito de alterar os produtos e especificações, sem aviso prévio.