

I-40

Raio: **13,1 a 23,2 m**
 Vazão: **1,63 a 6,84 m³/h; 27,2 a 114,1 l/min**
 Tamanho da rosca: **1" BSP**

CARACTERÍSTICAS

- Modelos de êmbolo de aço inoxidável: 10 cm e 15 cm
- Definição do arco: 50° a 360°
- Tampa de borracha instalada de fábrica
- Opções de bocais: 12
- Modelos de bocais do I-40: n.º 40 ao n.º 45
- Modelos de bocais do I-40-ON: n.º 15 ao n.º 28 (bocais opostos)
- Ajuste do arco na tampa de borracha
- Mecanismo de verificação rápida do arco
- Mecanismo de engrenagem lubrificado por água
- Período de garantia: 5 anos
- Modelo de 360° com bocais opostos
- Retorno automático do arco
- Engrenagens indestrutíveis
- Círculo parcial e total em um só modelo
- Bocais codificados por cores
- Identificador de águas residuais
- Êmbolo de aço inoxidável
- Válvula anti-dreno (Até 4,5 m de desnível)

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

- Raio do I-40: 13,4 a 23,2 m
- Raio do I-40-ON: 13,4 a 23,2 m
- Vazão do I-40: 1,52 a 7,76 m³/h; 25,4 a 229,4 l/min
- Vazão do I-40-ON: 1,52 a 7,76 m³/h; 25,4 a 229,4 l/min
- Pressão de serviço recomendada: 2,5 a 7,0 bar; 250 a 700 kPa
- Intervalo de pressão de funcionamento: 2,5 a 7,0 bar; 250 a 700 kPa
- Taxas de precipitação: 15 mm/h aprox.
- Trajetória do bocal: 25°

► = *Descrições detalhadas de funcionalidades avançadas na página 20*



I-40 para águas residuais

Disponível como opção instalada de fábrica para todos os modelos



I-40 Alta velocidade

Disponível como opção instalada de fábrica em todos os modelos



I-40-04

Altura total: 20 cm
 Altura de elevação: 10 cm
 Diâmetro exposto: 5 cm
 Tamanho da rosca: 1" BSP



I-40-06

Altura total: 26 cm
 Altura de elevação: 15 cm
 Diâmetro exposto: 5 cm
 Tamanho da rosca: 1" BSP

I-40 - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Funções Padrão	3 Opções de Funções	4 Opções de Bocais
I-40-04-SS = Escamoteável de 10 cm I-40-06-SS = Escamoteável de 15 cm	Arco ajustável, êmbolo de aço inoxidável, válvula antidreno e 6 bocais	B = rosas de entrada BSP R = ID de água residual HS = Alta velocidade HS-R = alta velocidade e ID de água residual	#8 a #25 = Número do bocal instalado de fábrica

I-40-ON - ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Funções Padrão	3 Opções de Funções	4 Opções de Bocais
I-40-04-SS-ON = Escamoteável de 10 cm I-40-06-SS-ON = Escamoteável de 15 cm	Círculo completo, bocal oposto, êmbolo de aço inoxidável, válvula antidreno e 6 bocais	B = rosas de entrada BSP R = ID de água residual ON = Bocais opostos de círculo completo ON-R = Bocais opostos de círculo completo e identificador de águas residuais	#15 a #28 = Número do bocal instalado de fábrica

ROTORES

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DOS BOCAIS I-40

Bocal	Pressão		Raio m	Vazão		Prec mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
8 (40) Castanho Claro	2,5	250	13,1	1,63	27,2	19	22
	3,0	300	13,4	1,80	30,0	20	23
	3,5	350	13,7	1,94	32,3	21	24
	4,0	400	14,0	2,06	34,4	21	24
	4,5	450	14,0	2,18	36,3	22	26
	5,0	500	14,3	2,29	38,2	22	26
10 (41) Verde Claro	5,5	550	14,6	2,41	40,2	23	26
	3,0	300	14,6	2,20	36,6	21	24
	3,5	350	14,9	2,37	39,4	21	24
	4,0	400	15,2	2,52	42,0	22	25
	4,5	450	15,5	2,67	44,5	22	25
	5,0	500	15,5	2,81	46,8	23	27
13 (42) Azul	5,5	550	15,8	2,96	49,3	24	27
	6,0	600	16,2	3,08	51,4	24	27
	3,0	300	14,9	2,36	39,4	21	24
	3,5	350	15,2	2,55	42,6	22	25
	4,0	400	15,5	2,73	45,5	23	26
	4,5	450	15,5	2,90	48,3	24	28
15 (43) Cinza	5,0	500	15,8	3,06	51,0	24	28
	5,5	550	16,2	3,23	53,9	25	29
	6,0	600	16,5	3,38	56,3	25	29
	3,0	300	16,2	2,93	48,8	22	26
	3,5	350	16,5	3,19	53,2	24	27
	4,0	400	16,8	3,44	57,3	24	28
23 (44) Verde Escuro	4,5	450	17,1	3,67	61,2	25	29
	5,0	500	17,4	3,89	64,9	26	30
	5,5	550	18,0	4,14	68,9	26	30
	6,0	600	18,3	4,34	72,4	26	30
	6,2	620	18,3	4,43	73,8	26	31
	3,5	350	18,6	4,48	74,6	26	30
25 (45) Azul Escuro	4,0	400	18,9	4,76	79,4	27	31
	4,5	450	19,2	5,03	83,9	27	32
	5,0	500	19,5	5,29	88,1	28	32
	5,5	550	19,8	5,56	92,7	28	33
	6,0	600	20,1	5,79	96,5	29	33
	6,2	620	20,1	5,89	98,1	29	34
23 (44) Verde Escuro	6,5	650	20,1	6,01	100,2	30	34
	6,9	690	20,4	6,19	103,2	30	34
	3,5	350	17,4	4,98	83,0	25	29
	4,0	400	18,0	5,33	88,7	26	30
	4,5	450	18,3	5,65	94,2	27	31
	5,0	500	18,6	5,96	99,3	28	32
25 (45) Azul Escuro	5,5	550	18,9	6,29	104,9	28	33
	6,0	600	19,2	6,57	109,6	30	34
	6,2	620	19,2	6,69	111,5	30	35
	6,5	650	19,5	6,84	114,1	30	35
	6,9	690	21,3	7,07	117,8	31	36
	6,9	690	21,3	7,07	117,8	31	36

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DOS BOCAIS DE ALTA VELOCIDADE I-40

Bocal	Pressão		Raio m	Vazão		Prec mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
8 (40) Castanho Claro	2,5	250	12,2	1,63	27,2	22	25
	3,0	300	12,5	1,80	30,0	23	27
	3,5	350	12,8	1,94	32,3	24	27
	4,0	400	12,8	2,06	34,4	25	29
	4,5	450	13,1	2,18	36,3	25	29
	5,0	500	13,4	2,29	38,2	25	29
10 (41) Verde Claro	5,5	550	13,4	2,41	40,2	27	31
	3,0	300	13,4	2,20	36,6	34	28
	3,5	350	13,7	2,37	39,4	25	29
	4,0	400	14,0	2,52	42,0	26	30
	4,5	450	14,0	2,67	44,5	27	31
	5,0	500	14,3	2,81	46,8	27	32
13 (42) Azul	5,5	550	14,6	2,96	49,3	28	32
	6,0	600	14,6	3,08	51,4	29	33
	3,0	300	13,7	2,36	39,4	25	29
	3,5	350	14,0	2,55	42,6	26	30
	4,0	400	14,3	2,73	45,5	27	31
	4,5	450	14,3	2,90	48,3	28	33
15 (43) Cinza	5,0	500	14,6	3,06	51,0	29	33
	5,5	550	14,9	3,23	53,9	29	33
	6,0	600	14,9	3,38	56,3	30	35
	3,0	300	15,2	2,93	48,8	25	29
	3,5	350	15,5	3,19	53,2	26	30
	4,0	400	15,8	3,44	57,3	27	32
23 (44) Verde Escuro	4,5	450	15,8	3,67	61,2	29	34
	5,0	500	16,2	3,89	64,9	30	34
	5,5	550	16,5	4,14	68,9	31	35
	6,0	600	16,5	4,34	72,4	32	39
	6,2	620	16,5	4,43	73,8	33	38
	3,5	350	16,8	4,48	74,6	32	37
25 (45) Azul Escuro	4,0	400	17,4	4,76	79,4	32	36
	4,5	450	17,7	5,03	83,9	32	37
	5,0	500	17,7	5,29	88,1	34	39
	5,5	550	18,0	5,56	92,7	34	40
	6,0	600	18,3	5,79	96,5	35	40
	6,2	620	18,6	5,89	98,1	34	39
23 (44) Verde Escuro	6,5	650	18,6	6,01	100,2	35	40
	6,9	690	18,6	6,19	103,2	36	41
	3,5	350	17,4	4,98	83,0	33	38
	4,0	400	18,0	5,33	88,7	33	38
	4,5	450	18,3	5,65	94,2	34	39
	5,0	500	18,6	5,96	99,3	34	40
25 (45) Azul Escuro	5,5	550	18,9	6,29	104,9	35	41
	6,0	600	19,2	6,57	109,6	36	41
	6,2	620	19,5	6,69	111,5	35	41
	6,5	650	19,5	6,84	114,1	36	42
	6,9	690	19,5	7,07	117,8	37	43
	6,9	690	19,5	7,07	117,8	37	43

BOCAIS I-40

Padrão/
Alta velocidade**Observações:**

Taxas de precipitação calculadas para operação em um ângulo de 180°. Para um aspersor com uma taxa de precipitação de 360°, divida o valor por 2.

TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DOS BOCAIS DUPLOS OPOSTOS I-40

Bocal	Pressão		Raio m	Vazão		Prec mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
15 ● Cinza	3,0	300	15,2	2,75	45,8	12	14
	3,5	350	15,8	2,91	48,5	12	13
	4,0	400	16,2	3,06	51,0	12	14
	4,5	450	16,8	3,20	53,3	11	13
	5,0	500	17,1	3,32	55,4	11	13
	5,5	550	17,4	3,46	57,7	11	13
	6,0	600	17,7	3,58	59,6	11	13
18 ● Vermelho	3,0	300	17,4	2,90	48,3	10	11
	3,5	350	17,7	3,15	52,5	10	12
	4,0	400	18,0	3,38	56,4	10	12
	4,5	450	18,0	3,61	60,1	11	13
	5,0	500	18,3	3,82	63,7	11	13
	5,5	550	18,9	4,05	67,5	11	13
	6,0	600	19,2	4,25	70,8	12	13
20 ● Castanho Escuro	3,5	350	18,3	3,98	66,2	12	14
	4,0	400	18,9	4,26	71,1	12	14
	4,5	450	19,2	4,54	75,6	12	14
	5,0	500	19,5	4,80	80,0	13	15
	5,5	550	20,1	5,08	84,7	13	15
	6,0	600	19,8	5,32	88,7	14	16
	6,2	620	19,8	5,42	90,4	14	16
23 ● Verde Escuro	3,5	350	18,9	4,23	70,6	12	14
	4,0	400	19,5	4,55	75,8	12	14
	4,5	450	19,8	4,85	80,8	12	14
	5,0	500	20,1	5,14	85,6	13	15
	5,5	550	20,4	5,45	90,8	13	15
	6,0	600	20,7	5,71	95,1	13	15
	6,2	620	20,7	5,82	97,0	14	16
25 ● Azul Escuro	3,5	350	19,5	4,60	76,7	12	14
	4,0	400	20,1	4,92	82,1	12	14
	4,5	450	20,4	5,23	87,2	13	14
	5,0	500	20,7	5,52	92,0	13	15
	5,5	550	21,0	5,84	97,3	13	15
	6,0	600	21,3	6,10	101,7	13	15
	6,2	620	21,3	6,22	103,6	14	16
28 ● Preto	3,5	350	19,8	5,73	95,5	15	17
	4,0	400	20,4	6,07	101,1	15	17
	4,5	450	21,0	6,38	106,4	14	17
	5,0	500	21,3	6,68	111,3	15	17
	5,5	550	21,9	7,00	116,7	15	17
	6,0	600	22,3	7,27	121,1	15	17
	6,2	620	22,3	7,38	122,9	15	17
6,5	650	22,6	7,52	125,3	15	17	
6,9	690	23,2	7,73	128,8	14	17	

Observações:

Taxas de precipitação calculadas para operação em um ângulo de 180°. Para taxas de precipitação para um aspersor de 360°, divida o valor por 2. Taxas de precipitação para modelos de Bocais Opostos são calculadas para 360°.

BOCAIS I-40



Oposto

Frente

Verso



I-40 Opção Kit de tampa com grama

Disponível como opção instalada em campo para todos os modelos

Modelo I-40 360° com bocais opostos

