

G-70 E G-75

Esses rotores de bloco altamente eficientes têm um mecanismo de engrenagem poderoso que conta com o respaldo da confiança que acompanha o nome da Hunter.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- G-70B: Círculo completo
- G-75B = Círculo completo/parcial (50° a 360°)
- Mecanismo de arco QuickCheck™(G-70B)
- Mecanismo de arco QuickSet-360 (G-75B)
- Opções de bocais:
 - G-70B: 6 trajetórias padrão (25°)
 - G-75B: 9 trajetórias padrão (25°)
- Variação de bocais:
 - G-70B: nº 15 ao nº 28
 - G-75B: nº 8 ao nº 28
- Tecnologia exclusiva de bocal PressurePort™
- Mecanismo de engrenagem lubrificado por água
- Altura de retenção de até 3 m em desnível

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- G-70B
 - Raio: 16,2 m a 22,9 m
 - Taxa de descarga: 2,95 a 7,66 m³/h; 49,2 a 127,6 l/min
 - Faixa de pressão: 3,4 a 6,9 bar; 340 a 690 kPa
- G-75B
 - Raio: 14,3 a 21,6 m
 - Taxa de descarga: 1,75 a 7,34 m³/h; 29,1 a 122,3 l/m
 - Faixa de pressão: 2,8 a 6,9 bar; 280 a 690 kPa
- Todos os rotores da série B têm pressão operacional de 10 bar; 1.000 kPa



G-70B

Altura de elevação: 8 cm
 Altura total: 23 cm
 Diâmetro do flange: 12 cm
 Entrada fêmea: 1¼" (30 mm) Acme



G-75B

Altura de elevação: 8 cm
 Altura total: 23 cm
 Diâmetro do flange: 12 cm
 Entrada fêmea: 1¼" (30 mm) Acme

G-70B E G-75B - QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1	Modelo	2	Opções de válvula	3	Bocal	4	Opções
	G70 = Círculo completo		B = Rotor de bloco com válvula anti-dreno		25 = Bocal G70 instalado *		S = SSU *
					* Disponível exclusivamente no modelo SSU SSU = Nº 25 (pacote de bocais incluído)		*Unidade padrão de estoque
	G75 = Círculo completo/parcial, faixa do arco de 50° a 360°		B = Rotor de bloco com válvula anti-dreno		25 = Bocal G75 instalado **		S = SSU *
					**Disponível exclusivamente no modelo SSU SSU = Nº 25 (pacote de bocais incluído)		*Unidade padrão de estoque

Exemplo:

G70-B-25-S = rotor de bloco G-70 de círculo completo, bocal nº 25 instalado, modelo de unidade padrão de estoque

DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL G-70B*							
Bocal	Pressão		Raio m	Fluxo		Prec. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
15 ● Cinza	3,4	340	16,2	2,95	49,2	11,3	13,1
	4,1	410	16,5	3,20	53,4	11,8	13,7
	4,5	450	16,8	3,36	56,0	12,0	13,8
	4,8	480	17,1	3,52	58,7	12,1	14,0
	5,5	550	17,7	3,70	61,7	11,8	13,7
18 ● Vermelho	3,4	340	17,7	3,23	53,8	10,3	11,9
	4,1	410	18,0	3,61	60,2	11,2	12,9
	4,5	450	18,3	3,70	61,7	11,1	12,8
	4,8	480	18,3	3,84	64,0	11,5	13,3
	5,5	550	18,6	4,04	67,4	11,7	13,5
20 ● Marrom-escuro	3,4	340	18,6	4,27	71,2	12,4	14,3
	4,1	410	18,9	4,45	74,2	12,5	14,4
	4,5	450	19,2	4,66	77,6	12,6	14,6
	4,8	480	19,5	5,00	83,3	13,1	15,2
	5,5	550	19,5	5,32	88,6	14,0	16,1
23 ● Verde-escuro	3,4	340	19,2	4,57	76,1	12,4	14,3
	4,1	410	19,8	4,77	79,5	12,2	14,0
	4,5	450	19,8	4,97	82,9	12,7	14,6
	4,8	480	20,1	5,32	88,6	13,1	15,2
	5,5	550	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
25 ● Azul-escuro	3,4	340	19,8	4,95	82,5	12,6	14,6
	4,1	410	20,4	5,11	85,2	12,3	14,1
	4,5	450	20,4	5,36	89,3	12,9	14,8
	4,8	480	21,0	5,75	95,8	13,0	15,0
	5,5	550	21,6	6,11	101,8	13,0	15,1
28 ● Preto	4,8	480	21,6	6,38	106,4	13,6	15,7
	5,5	550	21,6	6,79	113,2	14,5	16,7
	6,2	620	22,3	7,22	120,4	14,6	16,8
	6,9	690	22,9	7,66	127,6	14,6	16,9

* Em conformidade com o padrão ASAE. Todas as taxas de precipitação calculadas para operação de 360°. Todas as taxas triangulares são equilaterais. Para calcular as taxas de precipitação para operação de 180°, multiplique por 2.

DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL G-75B*							
Bocal	Pressão		Raio m	Fluxo		Prec. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
8 ● Marrom claro	2,8	280	14,3	1,75	29,1	8,5	9,8
	3,4	340	14,9	1,89	31,4	8,5	9,8
	4,1	410	15,2	2,09	34,8	9,0	10,4
	4,5	450	15,2	2,16	36,0	9,3	10,7
	4,8	480	15,5	2,25	37,5	9,3	10,7
10 ● Verde-claro	3,4	340	16,2	2,48	41,3	9,5	11,0
	4,1	410	16,5	2,73	45,4	10,1	11,6
	4,5	450	16,5	2,84	47,3	10,5	12,1
	4,8	480	16,8	2,98	49,6	10,6	12,2
	5,5	550	17,1	3,25	54,1	11,1	12,9
13 ● Azul-claro	3,4	340	16,8	2,54	42,4	9,1	10,5
	4,1	410	17,1	2,79	46,6	9,6	11,1
	4,5	450	17,1	2,91	48,5	10,0	11,5
	4,8	480	17,4	3,02	50,3	10,0	11,6
	5,5	550	17,4	3,25	54,1	10,8	12,4
15 ● Cinza	3,4	340	17,4	3,04	50,7	10,1	11,6
	4,1	410	17,7	3,25	54,1	10,4	12,0
	4,5	450	18,0	3,36	56,0	10,4	12,0
	4,8	480	18,0	3,48	57,9	10,7	12,4
	5,5	550	18,3	3,73	62,1	11,2	12,9
18 ● Vermelho	3,4	340	18,3	3,29	54,9	9,8	11,4
	4,1	410	18,6	3,57	59,4	10,3	11,9
	4,5	450	18,6	3,70	61,7	10,7	12,4
	4,8	480	18,9	3,84	64,0	10,7	12,4
	5,5	550	19,2	4,13	68,9	11,2	12,9
20 ● Marrom-escuro	4,1	410	18,9	4,04	67,4	11,3	13,1
	4,5	450	18,9	4,13	68,9	11,6	13,4
	4,8	480	19,2	4,36	72,7	11,8	13,7
	5,5	550	19,5	4,66	77,6	12,2	14,1
	6,2	620	19,8	4,95	82,5	12,6	14,6
23 ● Verde-escuro	4,1	410	19,5	4,97	82,9	13,1	15,1
	4,5	450	19,8	4,86	81,0	12,4	14,3
	4,8	480	19,8	5,36	89,3	13,7	15,8
	5,5	550	20,1	5,82	96,9	14,4	16,6
	6,2	620	20,4	6,13	102,2	14,7	17,0
25 ● Azul-escuro	4,1	410	19,8	5,34	89,0	13,6	15,7
	4,5	450	19,8	5,63	93,9	14,4	16,6
	4,8	480	20,4	5,82	96,9	13,9	16,1
	5,5	550	21,0	6,20	103,3	14,0	16,2
	6,2	620	21,6	6,59	109,8	14,1	16,2
28 ● Preto	4,8	480	20,1	6,11	101,8	15,1	17,4
	5,5	550	20,7	6,56	109,4	15,3	17,6
	6,2	620	21,3	6,95	115,8	15,3	17,6
	6,9	690	21,6	7,34	122,3	15,7	18,1

BOCAIS G-70B E G-75B



G-70B



G-75B