

# G-80

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

- Bocais opostos de círculo completo
- Bocais identificados por cores e de trajetória dupla:
  - 10 trajetórias padrão (22,5°)
  - 9 trajetórias de ângulo baixo (15°)
- Faixa dos bocais: nº 15 ao nº 53
- Tecnologia exclusiva de bocal PressurePort™
- Êmbolo em aço inoxidável com mecanismo de catraca
- Mecanismos de engrenagem lubrificados por água
- Altura de retenção de até 3 m em desnível
- Estator opcional de alta velocidade de rotação

## ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO

- G-80B
  - Raio: 14,9 a 29,6 m
  - Vazão: 3,23 a 13,29 m<sup>3</sup>/h; 53,8 a 221,4 l/min
  - Faixa de pressão: 3,4 a 6,9 bar; 340 a 690 kPa
- Todos os rotores da série B têm pressão operacional de 10 bar; 1.000 kPa



### G-80B

Altura de elevação: 9,5 cm  
Altura total: 24,5 cm  
Diâmetro do flange: 13,7 cm  
Entrada fêmea: 1¼" (32 mm)  
Acme

### G-80B - QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES: ORDEM 1 + 2 + 3 + 4

1	Modelo	2	Opções de válvula	3	Bocal	4	Opções*
	G80 = Círculo completo		B = Rotor de bloco com válvula anti-dreno		15 a 53 = Bocal G80 instalado* *SSU = nº 18, nº 25 ou nº 48		S = SSU* *Unidade padrão de estoque

#### Exemplo:

G80-B-25-S = rotor de bloco G-80 de círculo completo, bocal nº #25 instalado, modelo de unidade padrão de estoque

DADOS DE DESEMPENHO DO BOCAL G-80B									
Conjunto do bocal		Pressão		Raio	Fluxo		Prec. mm/h		
		bar	kPa	m	m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲	
●	○	●	3,4	344	14,9	3,23	53,8	14,5	16,7
Bege	15	Cinza	4,1	413	15,5	3,57	59,4	14,8	17,0
803611		315317	4,5	450	15,9	3,73	62,1	14,8	17,1
803611		Branco	4,8	482	16,2	3,86	64,4	14,8	17,1
803611		315317	5,5	551	16,8	4,13	68,9	14,7	17,0
●	○	●	3,4	344	17,1	3,91	65,1	13,4	15,5
Bege	18	Cinza	4,1	413	17,7	4,28	71,3	13,7	15,8
803611		315317	4,5	450	18,0	4,48	74,6	13,8	16,0
803611		Laranja	4,8	482	18,3	4,54	75,7	13,6	15,7
803611		315317	5,5	551	18,6	4,82	80,3	13,9	16,1
●	○	●	3,4	344	17,4	4,18	69,7	13,8	16,0
Bege	20	Cinza	4,1	413	18,0	4,61	76,8	14,3	16,5
803611		315317	4,5	450	18,6	4,86	81,0	14,1	16,2
803611		marrom	4,8	482	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
803611		315317	5,5	551	19,5	5,16	85,9	13,5	15,6
●	○	●	3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
Bege	23	Azul-claro	4,1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4
803611		315311	4,5	450	20,1	5,45	90,8	13,5	15,6
803611		Verde	4,8	482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
803611		315311	5,5	551	20,7	6,04	100,7	14,1	16,2
●	○	●	4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0
Bege	25	Azul-claro	4,8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7
803611		315311	5,5	551	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3
803611		Azul	6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9
803611		315311	6,9	689	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0
●	○	●	4,5	450	22,6	7,02	117,0	13,8	15,9
Bege	33	Azul-claro	4,8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1
803611		315311	5,5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3
803611		Cinza	6,2	620	24,1	8,22	137,0	14,2	16,4
803611		315311	6,9	689	24,7	8,68	144,6	14,2	16,4
●	○	●	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7
Bege	38	Azul-claro	4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
803611		315311	5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3
803611		Vermelho	6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5
803611		315311	6,9	689	26,5	9,90	165,0	14,1	16,3
●	○	●	-	-	-	-	-	-	-
Bege	43	Azul	4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
803611		315311	5,5	551	25,9	9,90	165,0	14,8	17,0
803611		Marrom-escuro	6,2	620	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3
803611		315300	6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4
●	○	●	-	-	-	-	-	-	-
Marrom-escuro	48	Azul-escuro	4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
803610		833500	5,5	551	28,0	11,11	185,1	14,1	16,3
803610		Verde-escuro	6,2	620	28,7	11,46	191,0	14,0	16,1
803610		833500	6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4
●	○	●	-	-	-	-	-	-	-
Marrom-escuro	53	Azul-escuro	4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
803610		833500	5,5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0
803610		Azul-escuro	6,2	620	29,0	12,61	210,1	15,0	17,4
803610		833500	6,9	689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6

### BOCAIS G-80B



### BOCAIS DE BAIXO ÂNGULO\*\*



\*\* Bocais de baixo ângulo reduzem o raio em 15%.