



ASPERSORES DE GOLFE PREMIUM DE TTS

ESCAVE MENOS, JOGUE MAIS
COM OS ASPERSORES DE TTS

Hunter[®]
GOLF

DEZOITO BURACOS SÓ DE VERDE

DURANTE ANOS, OS ASPERORES DE GOLFE DA HUNTER TÊM AJUDADO OS RESPONSÁVEIS DE CAMPOS DE GOLFE EM TODO O MUNDO a melhorar a jogabilidade dos campos e a eficiência no consumo de água de uma forma completamente nova. Construídas nos EUA com orgulho e com toda a durabilidade, capacidade e qualidade que se pode esperar do fabricante de aspersores n.º 1 do mundo, estas centrais também têm uma enorme vantagem: **Reparação Total de Topo.**

A tecnologia patenteada da TTS permite o acesso a cada elemento do aspersor passível de assistência através do topo. Eléctrico ou mecânico, grande ou pequeno, pode chegar a qualquer componente de forma simples através da superfície de jogo. Isto significa que se acabaram as escavações, as marcas desagradáveis e, mais importante ainda, é menos um item na movimentada agenda do responsável do campo. **CONTINUE A JOGAR.**

- ▶ A INOVAÇÃO DA HUNTER COMEÇA NO TOPO COM OS ASPERORES DE TTS. PODE ACEDER A TODOS OS COMPONENTES PASSÍVEIS DE ASSISTÊNCIA PELO TOPO, INCLUINDO LIGAÇÕES EM JUNTA DE SOLENÓIDE. NÃO É NECESSÁRIO ESCAVAR.



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS DA TTS

- ▶ **Características exclusivas e únicas da Reparação Total de Topo (TTS):** a solução que não implica escavar é apreciada pelos jogadores de golfe, gestores e, especialmente, pelos responsáveis dos campos
- ▶ **Conjunto de válvulas de entrada em blocos:** um só passo para a remoção simples do conjunto do filtro de pedras, sede de válvula e válvula
- ▶ **Ligações de solenóides pelo topo:** mantém as juntas de fios protegidas na caixa das válvulas com assistência fácil aos solenóides
- ▶ **Capacidades do marcador de metragem grande e flexível:** área com reentrância para marcadores de painel - marcador elevado opcional para marcadores populares gravados e com tinta
- ▶ **Regulação de pressão ajustável oculta:** armazenada dentro do compartimento de rebordo, impede ajustes acidentais
- ▶ **Anéis de encaixe superior com vedação de came integrada:** protegem a vedação de came do aspersor de contaminações externas como o revestimento superior
- ▶ **Sede de aço inoxidável na válvula piloto:** durável e sem corrosão, ajuda a prevenir fugas lentas e gotejamento no aspersor
- ▶ **Unidade de supressão de gelo da válvula piloto:** a tecnologia patenteada impede danos causados pelo gelo - outra característica exclusiva da TTS
- ▶ **Filtragem em duas fases no circuito de válvulas:** filtros anti-contaminação na válvula piloto e na válvula de entrada protegem passagens vitais da válvula na cabeça
- ▶ **Design de rebordo circular conveniente:** o êmbolo e o compartimento de deslocamento permitem aparar com equipamento motorizado em redor do aspersor de forma rápida e fácil
- ▶ **Reparação pelo topo do Selector Auto Ligado/ Desligado:** substituição simples e pouco dispendiosa caso ocorram danos



ASPERSORES DE TTS DA HUNTER COM TECNOLOGIA DIH

Os primeiros e únicos aspersores com decodificador na cabeça, possibilitando reparação pelo topo, evitando escavações.



◀ PROGRAMAÇÃO FÁCIL DO
DESCODIFICADOR A PARTIR
DA SUPERFÍCIE COM ICD-HP.
RÁPIDO E SEM DESMONTAGEM.



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS DO DIH

- ▶ **Programar descodificadores a partir da superfície sem desmontar:** simples, rápido e fácil de programar antes ou após a instalação
- ▶ **Acesso aos descodificadores através do topo sem ser necessário escavar:** a reparação é fácil e sem problemas com os aspersores com DIH de TTS
- ▶ **Descodificador individual e componentes de solenóide dentro do compartimento de rebordo:** a configuração isolada minimiza os custos de manutenção ao longo dos anos
- ▶ **Conexão sem junta e sem soldadura entre descodificador e solenóide:** sem conectores, mantém a continuidade eléctrica e a paz de espírito
- ▶ **Descodificadores inseridos no compartimento de rebordo único do aspersor com DIH:** melhora a jogabilidade e elimina centenas de caixas de descodificadores por todo o campo que são desagradáveis à vista
- ▶ **Os aspersores com DIH incluem todas as características exclusivas e vantagens dos aspersores de TTS:** a solução sem escavar da Hunter é apreciada pelos jogadores de golfe, gestores e responsáveis pelos campos
- ▶ **Durabilidade, eficácia e fiabilidade incluídas no único aspersor com DIH de TTS do sector:** paz de espírito com o produtor n.º 1 do mundo de aspersores tipo turbina

CAPACIDADES DO MARCADOR DE METRAGEM DE TTS



◀ ESTILO DA PLACA



◀ GRAVAÇÃO DIRECTA

Série G900

Para espaçamentos de aspersores de médio a longo alcance até 30 metros, a Série G900 da Hunter é difícil de bater. Desde o exclusivo sistema de bicos PressurePort™ às novas capacidades de bico de escape de contorno e 8 bicos de ângulo baixo, este aspersor de TTS é verdadeiramente o melhor.



FABRICADO
nos EUA

SÉRIE G900 CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- ▶ **Inclui todas as características e vantagens da TTS:** a derradeira combinação de reparação fácil, eficácia e durabilidade
- ▶ **Ideal para locais que requerem espaçamentos mais amplos:** capacidades versáteis de raio de longa distância adequadas a qualquer grupo de campos de golfe e de desporto
- ▶ **Tecnologia PressurePort™ Exclusiva:** fornece cobertura de água uniforme e consistente num raio amplo e capacidades de caudal
- ▶ **Bicos de trajectória standard e baixa:** oito bicos com codificação por cor com trajectória de 22,5° mais 8 bicos com trajectória de 15°
- ▶ **Modelos de círculo total e círculo parcial ajustáveis:** ajustáveis em qualquer altura - desinstalados, instalados ou em funcionamento
- ▶ **Capacidades de "bico de escape" de contorno:** estão disponíveis mais de 30 opções de bicos para ajudar a alisar e dar forma a transições de perímetro distintas e a corrigir áreas problemáticas em redor do campo



- ▶ **NOVAS CAPACIDADES DO "BICO DE ESCAPE" DE CONTO**
Selecione qualquer bico dos conjuntos de bicos PGP, I-40 e G70 ou dos bicos G900 de curto e médio alcance.

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

G990: Círculo total
G995: Arco ajustável (40° a 360°)

VARIAÇÕES DE MODELO

C: Check-O-Matic
D: Descodificador na cabeça
E: Válvula na cabeça eléctrica

DIMENSÕES

- Altura de elevação: 8 cm
- Rosca fêmea: 1½" ACME
- Diâmetro do rebordo: 19 cm
- Altura total: 34 cm

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO*

- G990**
- Caudal de descarga: 6,93 a 18,92 m³/h; 115,5 a 315,3 l/min
 - Raio: 22,3 a 31,4 m
 - Intervalo de pressão: 5,5 a 8,3 bar; 551 a 827 kPa
- G995**
- Caudal de descarga: 6,70 a 19,04 m³/h; 111,7 a 317,2 l/min
 - Raio: 22,9 a 31,7 m
 - Intervalo de pressão: 5,5 a 8,3 bar; 551 a 827 kPa

* Pressão de todos os aspersores de TTS de 10 bar; 1000 kPa

Dados do rendimento dos bicos do G990 (Sistema métrico)

Bico	Pressão		Raio m	Caudal		Prec. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
25 Azul Claro	5,5	551	22,3	6,93	115,5	14,0	16,2
	6,2	620	22,9	7,36	122,6	14,1	16,3
	6,9	689	23,2	7,79	129,8	14,5	16,8
	7,6	758	23,8	8,29	138,2	14,7	16,9
	8,3	827	24,1	8,72	145,4	15,0	17,4
33 Cinzento	5,5	551	23,5	8,25	137,4	15,0	17,3
	6,2	620	23,8	8,72	145,4	15,4	17,8
	6,9	689	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	7,6	758	24,7	9,70	161,6	15,9	18,4
	8,3	827	25,0	10,20	170,0	16,3	18,9
38 Vermelho	5,5	551	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	6,2	620	25,0	9,75	162,4	15,6	18,0
	6,9	689	25,3	10,29	171,5	16,1	18,6
	7,6	758	25,9	10,84	180,6	16,1	18,6
	8,3	827	26,2	11,40	190,0	16,6	19,2
43 Castanho Escuro	5,5	551	25,3	10,49	174,9	16,4	18,9
	6,2	620	25,6	11,04	184,0	16,8	19,4
	6,9	689	25,9	11,56	192,7	17,2	19,9
	7,6	758	26,2	12,13	202,1	17,7	20,4
	8,3	827	26,5	12,70	211,6	18,1	20,8
48 Verde Escuro	5,5	551	26,2	11,27	187,8	16,4	18,9
	6,2	620	27,1	11,93	198,7	16,2	18,7
	6,9	689	27,4	12,45	207,4	16,5	19,1
	7,6	758	27,7	13,02	216,9	16,9	19,5
	8,3	827	28,0	13,52	225,2	17,2	19,8
53 Azul Escuro	5,5	551	27,1	12,31	205,2	16,7	19,3
	6,2	620	27,4	12,88	214,6	17,1	19,8
	6,9	689	28,0	13,45	224,1	17,1	19,7
	7,6	758	28,3	14,02	233,6	17,4	20,1
	8,3	827	28,7	14,58	243,0	17,8	20,5
63 Preto	5,5	551	28,0	14,36	239,2	18,3	21,1
	6,2	620	28,7	14,97	249,5	18,2	21,1
	6,9	689	29,3	15,76	262,7	18,4	21,3
	7,6	758	29,6	16,36	272,5	18,7	21,6
	8,3	827	29,9	17,01	283,5	19,1	22,0
73 Laranja	5,5	551	29,3	16,38	272,9	19,1	22,1
	6,2	620	29,9	17,04	283,9	19,1	22,0
	6,9	689	30,2	17,67	294,5	19,4	22,4
	7,6	758	31,1	18,29	304,7	18,9	21,8
	8,3	827	31,4	18,92	315,3	19,2	22,2

Dados do rendimento dos bicos do G995 (Sistema métrico)

Bico	Pressão		Raio m	Caudal		Prec. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
25 Azul Claro	5,5	551	22,9	6,70	111,7	12,8	14,8
	6,2	620	23,2	7,16	119,2	13,3	15,4
	6,9	689	23,5	7,54	125,7	13,7	15,8
	7,6	758	23,8	8,09	134,8	14,3	16,5
	8,3	827	24,1	8,52	142,0	14,7	17,0
33 Cinzento	5,5	551	23,5	8,22	137,0	14,9	17,2
	6,2	620	23,8	8,68	144,6	15,4	17,7
	6,9	689	24,1	9,18	152,9	15,8	18,3
	7,6	758	24,7	9,68	161,3	15,9	18,3
	8,3	827	25,0	10,18	169,6	16,3	18,8
38 Vermelho	5,5	551	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	6,2	620	25,0	9,77	162,8	15,6	18,1
	6,9	689	25,6	10,31	171,9	15,7	18,2
	7,6	758	25,9	10,81	180,2	16,1	18,6
	8,3	827	26,2	11,36	189,3	16,5	19,1
43 Castanho Escuro	5,5	551	25,6	10,47	174,5	16,0	18,4
	6,2	620	25,9	11,02	183,6	16,4	19,0
	6,9	689	25,9	11,52	191,9	17,2	19,8
	7,6	758	26,2	12,13	202,1	17,7	20,4
	8,3	827	26,5	12,65	210,8	18,0	20,8
48 Verde Escuro	5,5	551	26,8	11,40	190,0	15,8	18,3
	6,2	620	27,1	11,95	199,1	16,2	18,7
	6,9	689	27,4	12,52	208,6	16,6	19,2
	7,6	758	28,0	13,06	217,7	16,6	19,2
	8,3	827	28,0	13,74	229,0	17,5	20,2
53 Azul Escuro	5,5	551	27,7	12,47	207,8	16,2	18,7
	6,2	620	27,7	12,99	216,5	16,9	19,5
	6,9	689	28,0	13,52	225,2	17,2	19,8
	7,6	758	28,3	14,11	235,1	17,6	20,3
	8,3	827	28,0	14,63	243,8	18,6	21,5
63 Preto	5,5	551	28,3	14,15	235,8	17,6	20,3
	6,2	620	28,7	14,88	247,9	18,1	20,9
	6,9	689	29,0	15,67	261,2	18,7	21,6
	7,6	758	29,3	16,33	272,2	19,1	22,0
	8,3	827	29,9	16,97	282,8	19,0	22,0
73 Laranja	5,5	551	29,3	16,51	275,2	19,3	22,3
	6,2	620	29,9	17,13	285,4	19,2	22,2
	6,9	689	30,5	17,74	295,6	19,1	22,0
	7,6	758	31,1	18,38	306,2	19,0	22,0
	8,3	827	31,7	19,04	317,2	18,9	21,9

* Em conformidade com a norma ASAE. Todos os valores de precipitação estão calculados para um funcionamento a 360°. Todos os valores triangulares são equiláteros. Desempenho preliminar.

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

MODELO	OPÇÕES DE VÁLVULAS	BICO	REGULAÇÃO DE PRESSÃO*	OPÇÕES
G990 = Círculo total	C = Check-O-Matic * D = Descodificador na cabeça E = Válvula na cabeça eléctrica	25 a 73 = Bico instalado G990 *	P8 = 80 PSI P1 = 100 PSI P2 = 120 PSI	S = SSU *
G995 = Arco ajustável 40 a 360°	C = Check-O-Matic * D = Descodificador na cabeça E = Válvula na cabeça eléctrica * Converte para N.O. Válvula na cabeça hidráulica	25 para 73 = Bico instalado G995 *	P8 = 80 PSI P1 = 100 PSI P2 = 120 PSI * SSU = P8/N.° 53	S = SSU * * Unidade de armazenamento standard
G990	E	53	P8	S

• **G990E - 53 - P8 - S**

EXEMPLO

Série G800



FABRICADO
nos EUA

A derradeira solução de TTS para aplicações de golfe de curto e médio alcance. Os aspersores da Série G800 são fiáveis e eficientes e transformam a manutenção fácil numa prioridade. As novidades para este ano são dois modelos ajustáveis de 50° a 360° com capacidades de círculo total sem inversão. Os melhores aspersores de TTS de médio alcance estão ainda melhores.

G800 SERIES CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- ▶ **Inclui todas as características e vantagens da TTS:** a derradeira combinação de facilidade de reparação, eficácia e durabilidade
- ▶ **Ideal para locais que requerem espaçamento de médio alcance:** um conjunto de capacidades de raio de média distância para campos de golfe e de desporto
- ▶ **Tecnologia PressurePort™ Exclusiva:** fornece cobertura de água uniforme e consistente num raio amplo e capacidades de caudal
- ▶ **Design de cobertura fechada:** ajuda a impedir êmbolos salientes e vedantes com fuga causados por contaminantes
- ▶ **Modelos de círculo total e círculo total/círculo parcial:** ajustáveis de 50° para 360° sem inversão em qualquer momento - desinstalados, instalados ou em funcionamento

G870 Este círculo total dedicado destina-se especificamente a áreas de médio alcance com espaçamentos entre 15 e 21 m.

G880 Este círculo total dedicado destina-se especificamente a áreas de médio alcance com espaçamentos entre 18 e 26 m.

G835 Este círculo total/círculo parcial ajustável destina-se especificamente a áreas mais pequenas com espaçamentos entre 5 e 15 m.

G875 Este círculo total/círculo parcial ajustável destina-se especificamente a áreas de médio alcance com espaçamentos entre 17 e 21 m.

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

- G870:** Círculo total
- G880:** Círculo total
- G835:** Círculo total/círculo parcial
- G875:** Círculo total/círculo parcial

VARIAÇÕES DE MODELO

- C:** Check-O-Matic
- D:** Descodificador na cabeça
- E:** Válvula na cabeça eléctrica

DIMENSÕES

- Altura de elevação: 8 cm
- Rosca fêmea: 1½" ACME
- Diâmetro do rebordo: 18 cm
- Altura total: 30 cm

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO*

G870

- Caudal de descarga: 2,95 a 7,66 m³/h, 49,2 a 127,6 l/min
- Raio: 16,2 a 22,9 m
- Intervalo de pressão: 3,4 a 6,9 bar; 344 a 689 kPa

G880

- Caudal de descarga: 5,11 a 13,15 m³/h, 85,2 a 219,2 l/min
- Raio: 20,4 a 26,8 m
- Intervalo de pressão: 4,5 a 6,9 bar; 450 a 689 kPa

G835

- Caudal de descarga: 0,43 a 2,91 m³/h; 7,2 a 48,5 l/min
- Raio: 5,5 a 15,2 m
- Intervalo de pressão: 2,8 a 4,5 bar; 275 a 450 kPa

G875

- Caudal de descarga: 3,04 a 7,34 m³/h, 50,7 a 122,3 l/min
- Raio: 17,4 a 21,6 m
- Intervalo de pressão: 3,4 a 6,9 bar; 344 a 689 kPa

* Pressão de todos os aspersores de TTS de 10 bar; 1000 kPa

† Em conformidade com a norma ASAE. Todos os valores de precipitação estão calculados para um funcionamento a 360°. Todos os valores triangulares são equiláteros. Desempenho preliminar do G835.

Bico	Pressão		Raio m	Caudal		Prec. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
15 Cinzent	3,4	344	16,2	2,95	49,2	11,3	13,1
	4,1	413	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	482	17,1	3,52	58,7	12,1	14,0
	5,5	551	17,7	3,70	61,7	11,8	13,7
18 Vermelho	3,4	344	17,7	3,23	53,8	10,3	11,9
	4,1	413	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	482	18,3	3,84	64,0	11,5	13,3
	5,5	551	18,6	4,04	67,4	11,7	13,5
20 Castanho Escuro	4,1	413	18,6	4,27	71,2	12,4	14,3
	4,5	450	18,9	4,45	74,2	12,5	14,4
	4,8	482	19,2	4,66	77,6	12,6	14,6
	5,5	551	19,5	5,00	83,3	13,1	15,2
	6,2	620	19,5	5,32	88,6	14,0	16,1
23 Verde Escuro	4,1	413	19,2	4,57	76,1	12,4	14,3
	4,5	450	19,8	4,77	79,5	12,2	14,0
	4,8	482	19,8	4,97	82,9	12,7	14,6
	5,5	551	20,1	5,32	88,6	13,1	15,2
	6,2	620	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
25 Azul Escuro	4,1	413	19,8	4,95	82,5	12,6	14,6
	4,5	450	20,4	5,11	85,2	12,3	14,1
	4,8	482	20,4	5,36	89,3	12,9	14,8
	5,5	551	21,0	5,75	95,8	13,0	15,0
	6,2	620	21,6	6,11	101,8	13,0	15,1
28 Preto	4,8	482	21,6	6,38	106,4	13,6	15,7
	5,5	551	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	689	22,9	7,66	127,6	14,6	16,9

Bico	Pressão		Raio m	Caudal		Prec. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
25 Azul Claro	4,5	450	20,4	5,11	85,2	12,3	14,1
	4,8	482	21,0	5,43	90,5	12,3	14,2
	5,5	551	21,6	5,91	98,4	12,6	14,6
	6,2	620	21,9	6,34	105,6	13,2	15,2
	6,9	689	22,3	6,77	112,8	13,7	15,8
33 Cinzent	4,5	450	22,3	7,04	117,3	14,2	16,4
	4,8	482	22,6	7,31	121,9	14,4	16,6
	5,5	551	23,2	7,88	131,4	14,7	17,0
	6,2	620	23,5	8,40	140,1	15,3	17,6
	6,9	689	23,8	8,81	146,9	15,6	18,0
38 Vermelho	4,5	450	23,2	7,97	132,9	14,9	17,2
	4,8	482	23,5	8,25	137,4	15,0	17,3
	5,5	551	24,1	8,75	145,7	15,1	17,4
	6,2	620	24,4	9,20	153,3	15,5	17,9
	6,9	689	24,7	9,75	162,4	16,0	18,5
43 Castanho Escuro	4,5	450	23,8	8,90	148,4	15,8	18,2
	4,8	482	24,1	9,27	154,4	16,0	18,5
	5,5	551	25,0	9,93	165,4	15,9	18,3
	6,2	620	25,3	10,56	176,0	16,5	19,1
	6,9	689	25,6	11,09	184,7	16,9	19,5
48 Verde Escuro	4,5	450	25,0	9,95	165,8	15,9	18,4
	4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
	5,5	551	25,9	11,13	185,5	16,6	19,1
	6,2	620	26,2	11,79	196,5	17,2	19,8
	6,9	689	26,5	12,36	205,9	17,6	20,3
53 Azul Escuro	4,5	450	25,3	10,65	177,5	16,6	19,2
	4,8	482	25,6	11,15	185,9	17,0	19,6
	5,5	551	26,5	11,95	199,1	17,0	19,6
	6,2	620	26,8	12,45	207,4	17,3	20,0
	6,9	689	26,8	13,15	219,2	18,3	21,1

Bico	Pressão		Raio m	Caudal		Prec. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■*	▲*
2 Amarelo	2,8	275	5,5	0,43	7,2	14,3	16,6
	3,4	344	6,1	0,48	7,9	12,8	14,8
	4,1	413	6,7	0,55	9,1	12,1	14,0
	4,5	450	7,0	0,59	9,8	12,0	13,9
3	2,8	275	7,0	0,68	11,4	13,9	16,0
	3,4	344	7,6	0,73	12,1	12,5	14,5
	4,1	413	8,2	0,80	13,2	11,7	13,6
	4,5	450	8,5	0,82	13,6	11,2	13,0
4	2,8	275	7,6	0,89	14,8	15,3	17,6
	3,4	344	8,5	0,93	15,5	12,8	14,8
	4,1	413	9,1	1,00	16,7	12,0	13,8
	4,5	450	9,4	1,04	17,4	11,7	13,5
5	2,8	275	8,8	1,07	17,8	13,7	15,8
	3,4	344	9,8	1,14	18,9	11,9	13,8
	4,1	413	10,1	1,20	20,1	11,9	13,7
	4,5	450	10,7	1,23	20,4	10,8	12,4
6	2,8	275	9,8	1,36	22,7	14,3	16,5
	3,4	344	10,7	1,43	23,8	12,6	14,5
	4,1	413	11,3	1,50	25,0	11,8	13,6
	4,5	450	11,9	1,54	25,7	10,9	12,6
8	2,8	275	11,0	1,77	29,5	14,7	17,0
	3,4	344	11,9	1,82	30,3	12,9	14,8
	4,1	413	12,8	1,89	31,4	11,5	13,3
	4,5	450	13,1	1,93	32,2	11,2	13,0
10	2,8	275	11,9	2,20	36,7	15,6	18,0
	3,4	344	13,1	2,29	38,2	13,4	15,4
	4,1	413	13,7	2,34	39,0	12,4	14,4
	4,5	450	14,3	2,39	39,7	11,6	13,4
12	2,8	275	13,4	2,73	45,4	15,2	17,5
	3,4	344	14,3	2,77	46,2	13,5	15,6
	4,1	413	14,6	2,84	47,3	13,3	15,3
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	12,5	14,5

Bico	Pressão		Raio m	Caudal		Prec. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
15 Cinzent	3,4	344	17,4	3,04	50,7	10,1	11,6
	4,1	413	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	482	18,0	3,48	57,9	10,7	12,4
	5,5	551	18,3	3,73	62,1	11,1	12,9
18 Vermelho	3,4	344	18,3	3,29	54,9	9,8	11,4
	4,1	413	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	482	18,9	3,84	64,0	10,7	12,4
	5,5	551	19,2	4,13	68,9	11,2	12,9
20 Castanho Escuro	4,1	413	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	482	19,2	4,36	72,7	11,8	13,7
	5,5	551	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	413	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	482	19,8	5,36	89,3	13,7	15,8
	5,5	551	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	413	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	482	20,4	5,82	96,9	13,9	16,1
	5,5	551	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	482	20,1	6,11	101,8	15,1	17,4
	5,5	551	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	689	21,6	7,34	122,3	15,7	18,1

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

MODELO	OPÇÕES DE VÁLVULAS	BICO	REGULAÇÃO DE PRESSÃO*	OPÇÕES
G870 = Círculo total G880 = Círculo total	C = Check-O-Matic * D = Descodificador na cabeça E = Válvula na cabeça eléctrica	15 a 28 = Bico instalado G870 * 25 a 53 = Bico instalado G880 **	P6 = 65 PSI P8 = 80 PSI	S = SSU *
G835 = Círculo total/parcial 50 a 360° G875 = Círculo total/parcial 50 a 360°	C = Check-O-Matic * D = Descodificador na cabeça E = Válvula na cabeça eléctrica * Converte para N.O. Válvula na cabeça hidráulica	6 = Bico instalado G835 *** 15 a 28 = Bico instalado G875 *	P5 = 50 PSI P6 = 65 PSI P8 = 80 PSI * SSU = P6/N.º 23 ou P8/N.º 25 (G870/G875) * SSU = P8/N.º 48 (G880) * SSU = P5/N.º 6 (G835)	S = SSU * * Unidade de armazenamento standard
G870	E	23	P6	S

G870E - 23 - P6 - S

Série B

Concebidos para áreas únicas de curto e médio alcance em campos com sistemas de tipo bloco ou a solução perfeita para quem tem um orçamento pequeno, os aspersores de TTS da Série B são a opção ideal para satisfazer as suas necessidades. Uma engrenagem testada ao longo do tempo, reparação pelo topo, capacidades de marcador de metragem e agora dois modelos com círculo total sem inversão e arco ajustável num só aspersor.

SÉRIE B CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- ▶ **Bicos PressurePort™ Exclusivos:** melhoram a uniformidade de distribuição
- ▶ **Bicos com codificação por cor:** cobertura verdadeiramente uniforme e identificação rápida
- ▶ **Reparação pelo topo:** permite o acesso fácil à engrenagem, filtro e válvula de regulação
- ▶ **Aspersor de cobertura fechada:** protecção completa da sujidade e detritos
- ▶ **Engrenagem comprovada para trabalhos pesados:** fiabilidade contínua
- ▶ **Corpo com rebordo resistente aos impactos:** fornece estabilidade e protecção contra danos causados por equipamento pesado
- ▶ **Vedação de êmbolo activada pela água:** acção de limpeza e retracção positiva
- ▶ **Área com reentrância de marcador de metragem:** fornece uma localização protegida para a placa do marcador de metragem

- G70B** Este círculo total dedicado destina-se especificamente a áreas de médio alcance com espaçamentos entre 15 e 21 m.
- G35B** Este círculo total/círculo parcial ajustável destina-se especificamente a áreas mais pequenas com espaçamentos entre 5 e 15 m.
- G75B** Este círculo total/círculo parcial ajustável destina-se especificamente a áreas de médio alcance com espaçamentos entre 17 e 21 m.

FABRICADO
nos EUA

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

G70B: Círculo total
G35B: Círculo total/
círculo parcial
G75B: Círculo total/
círculo parcial

DIMENSÕES

- Altura de elevação: 8 cm
- Rosca fêmea: 1¼" ACME
- Diâmetro do rebordo: 12 cm
- Altura total: 23 cm

ESPECIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

G70B

- Caudal de descarga: 2,95 a 7,66 m³/h, 49,2 a 127,6 l/min
- Raio: 16,2 a 22,9 m
- Intervalo de pressão: 3,4 a 6,9 bar; 344 a 689 kPa

G35B

- Caudal de descarga: 0,43 a 2,91 m³/h; 7,2 a 48,5 l/min
- Raio: 5,5 a 15,2 m
- Intervalo de pressão: 2,8 a 4,5 bar; 275 a 450 kPa

G75B

- Caudal de descarga: 1,75 a 7,34 m³/h, 29,1 a 122,3 l/min
- Raio: 14,3 a 21,6 m
- Intervalo de pressão: 2,8 a 6,9 bar; 275 a 689 kPa

* Pressão de todos os aspersores de TTS de 10 bar; 1000 kPa

VARIAÇÕES DE MODELO

G70B/G35B/G75B:

Verificações de bloco até 3 metros na alteração de elevação

Dados do rendimento dos bicos do G70B* (Sistema métrico)							
Bico	Pressão		Raio m	Caudal		Prec. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
15	3,4	344	16,2	2,95	49,2	11,3	13,1
	4,1	413	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	482	17,1	3,52	58,7	12,1	14,0
18	5,5	551	17,7	3,70	61,7	11,8	13,7
	3,4	344	17,7	3,23	53,8	10,3	11,9
	4,1	413	18,0	3,61	60,2	11,2	12,9
	4,5	450	18,3	3,70	61,7	11,1	12,8
20	4,8	482	18,3	3,84	64,0	11,5	13,3
	5,5	551	18,6	4,04	67,4	11,7	13,5
	4,1	413	18,6	4,27	71,2	12,4	14,3
	4,5	450	18,9	4,45	74,2	12,5	14,4
23	4,8	482	19,2	4,66	77,6	12,6	14,6
	5,5	551	19,5	5,00	83,3	13,1	15,2
	6,2	620	19,5	5,32	88,6	14,0	16,1
	4,1	413	19,2	4,57	76,1	12,4	14,3
25	4,5	450	19,8	4,77	79,5	12,2	14,0
	4,8	482	19,8	4,97	82,9	12,7	14,6
	5,5	551	20,1	5,32	88,6	13,1	15,2
	6,2	620	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
28	4,1	413	19,8	4,95	82,5	12,6	14,6
	4,5	450	20,4	5,11	85,2	12,3	14,1
	4,8	482	20,4	5,36	89,3	12,9	14,8
	5,5	551	21,0	5,75	95,8	13,0	15,0
25	6,2	620	21,6	6,11	101,8	13,0	15,1
	4,8	482	21,6	6,38	106,4	13,6	15,7
	5,5	551	21,6	6,79	113,2	14,5	16,7
	6,2	620	22,3	7,22	120,4	14,6	16,8
28	6,9	689	22,9	7,66	127,6	14,6	16,9

Dados do rendimento dos bicos do G35B* (Sistema métrico)							
Bico	Pressão		Raio m	Caudal		Prec. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
2	2,8	275	5,5	0,43	7,2	14,3	16,6
	3,4	344	6,1	0,48	7,9	12,8	14,8
	4,1	413	6,7	0,55	9,1	12,1	14,0
	4,5	450	7,0	0,59	9,8	12,0	13,9
3	2,8	275	7,0	0,68	11,4	13,9	16,0
	3,4	344	7,6	0,73	12,1	12,5	14,5
	4,1	413	8,2	0,80	13,2	11,7	13,6
	4,5	450	8,5	0,82	13,6	11,2	13,0
4	2,8	275	7,6	0,89	14,8	15,3	17,6
	3,4	344	8,5	0,93	15,5	12,8	14,8
	4,1	413	9,1	1,00	16,7	12,0	13,8
	4,5	450	9,4	1,04	17,4	11,7	13,5
5	2,8	275	8,8	1,07	17,8	13,7	15,8
	3,4	344	9,8	1,14	18,9	11,9	13,8
	4,1	413	10,1	1,20	20,1	11,9	13,7
	4,5	450	10,7	1,23	20,4	10,8	12,4
6	2,8	275	9,8	1,36	22,7	14,3	16,5
	3,4	344	10,7	1,43	23,8	12,6	14,5
	4,1	413	11,3	1,50	25,0	11,8	13,6
	4,5	450	11,9	1,54	25,7	10,9	12,6
8	2,8	275	11,0	1,77	29,5	14,7	17,0
	3,4	344	11,9	1,82	30,3	12,9	14,8
	4,1	413	12,8	1,89	31,4	11,5	13,3
	4,5	450	13,1	1,93	32,2	11,2	13,0
10	2,8	275	11,9	2,20	36,7	15,6	18,0
	3,4	344	13,1	2,29	38,2	13,4	15,4
	4,1	413	13,7	2,34	39,0	12,4	14,4
	4,5	450	14,3	2,39	39,7	11,6	13,4
12	2,8	275	13,4	2,73	45,4	15,2	17,5
	3,4	344	14,3	2,77	46,2	13,5	15,6
	4,1	413	14,6	2,84	47,3	13,3	15,3
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	12,5	14,5

Dados do rendimento dos bicos do G75B* (Sistema métrico)							
Bico	Pressão		Raio m	Caudal		Prec. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
8	2,8	275	14,3	1,75	29,1	8,5	9,8
	3,4	344	14,9	1,89	31,4	8,5	9,8
	4,1	413	15,2	2,09	34,8	9,0	10,4
	4,5	450	15,2	2,16	36,0	9,3	10,7
10	4,8	482	15,5	2,25	37,5	9,3	10,7
	3,4	344	16,2	2,48	41,3	9,5	11,0
	4,1	413	16,5	2,73	45,4	10,1	11,6
	4,5	450	16,5	2,84	47,3	10,5	12,1
13	4,8	482	16,8	2,98	49,6	10,6	12,2
	5,5	551	17,1	3,25	54,1	11,1	12,9
	3,4	344	16,8	2,54	42,4	9,1	10,5
	4,1	413	17,1	2,79	46,6	9,6	11,1
15	4,5	450	17,1	2,91	48,5	10,0	11,5
	4,8	482	17,4	3,02	50,3	10,0	11,6
	5,5	551	17,4	3,25	54,1	10,8	12,4
	3,4	344	17,4	3,04	50,7	10,1	11,6
18	4,1	413	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	482	18,0	3,48	57,9	10,7	12,4
	5,5	551	18,3	3,73	62,1	11,1	12,9
20	3,4	344	18,3	3,29	54,9	9,8	11,4
	4,1	413	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	482	18,9	3,84	64,0	10,7	12,4
23	5,5	551	19,2	4,13	68,9	11,2	12,9
	4,1	413	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	482	19,2	4,36	72,7	11,8	13,7
25	5,5	551	19,5	4,66	77,6	12,2	14,1
	6,2	620	19,8	4,95	82,5	12,6	14,6
	4,1	413	19,5	4,97	82,9	13,1	15,1
	4,5	450	19,8	4,86	81,0	12,4	14,3
28	4,8	482	19,8	5,36	89,3	13,7	15,8
	5,5	551	20,1	5,82	96,9	14,4	16,6
	6,2	620	20,4	6,13	102,2	14,7	17,0
	4,1	413	19,8	5,34	89,0	13,6	15,7
25	4,5	450	19,8	5,63	93,9	14,4	16,6
	4,8	482	20,4	5,82	96,9	13,9	16,1
	5,5	551	21,0	6,20	103,3	14,0	16,2
	6,2	620	21,6	6,59	109,8	14,1	16,2
28	4,8	482	20,1	6,11	101,8	15,1	17,4
	5,5	551	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	689	21,6	7,34	122,3	15,7	18,1

* Em conformidade com a norma ASAE. Todos os valores de precipitação estão calculados para um funcionamento a 360°. Todos os valores triangulares são equilaterais. Desempenho preliminar do G35B.

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

MODELO	OPÇÕES DE VÁLVULAS	BICO	OPÇÕES
G70 = Círculo total	B = Aspersor de bloco com válvula de regulação	25 = Bico instalado G70 *	S = SSU *
G35 = Círculo total/parcial 50 a 360°	B = Aspersor de bloco com válvula de regulação	6 = Bico instalado G35 * 25 = Bico instalado G75 *	S = SSU *
G75 = Círculo total/parcial 50 a 360°		* Inclui conjunto de bicos	* Unidade de armazenamento standard
G70	B	25	S

G70B - 25 - S

EXEMPLO

SEDE E FABRICO NOS EUA

1940 Diamond Street
San Marcos, CA 92078
Tel: (1) 760-744-5240
Fax: (1) 760-744-7461
Assistência técnica: (1) 760-591-7383

OS ASPERSORES DA HUNTER
SÃO FABRICADOS COM MUITO
ORGULHO NOS EUA

DELEGAÇÕES EM TODO O MUNDO

Austrália

8 The Parade West
Kent Town, Sul da Austrália 5067
Tel: (61) 8-8363-3599
Fax: (61) 8-8363-3687

Europa

Avda. Diagonal 523, 5º- 2º
Edifício Atalaya
08029 Barcelona, Espanha
Tel: (34) 9-34-94-88-81
Fax: (34) 9-34-19-76-76

Médio Oriente

P.O. Box 211303
Amã 11121, Jordânia
Tel: (962) 6-515-2882
Fax: (962) 6-515-2992

China

B1618, Huibin Office Bldg.
No.8, Beichen Dong Street
Pequim 100101, China
Tel 1/Fax: (86) 10-84975146
Tel 2: (86) 13-901321516

Dedicamo-nos à poupança de água dentro
e fora dos campos por todo o mundo.

WWW.HUNTERGOLF.COM

Hunter[®]
GOLF

FSC FPO

