

REGA LOCALIZADA

COMPONENTES DE ZONA DE CONTROLO	5
FILTROS.....	5
COMPONENTES DE DISTRIBUIÇÃO (16 mm).....	6
ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO (16 mm)	6
ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS (16 mm)	7
EMISSORES	7
COMPONENTES DE DISTRIBUIÇÃO (4-6 mm).....	8
MICRO-PULVERIZADORES	8
SISTEMA DE REGA DE RAÍZES	8
SUPLEMENTO DE REGA.....	9
KITS	9

PULVERIZADORES

Série UNI-Spray™ - A qualidade Rain Bird ao Melhor Preço do Mercado	9
Série 1800™ - Os Pulverizadores Nº1 em Vendas há 25 anos!.....	9

BICOS PARA PULVERIZADORES

Série de Bicos MPR - Caudal proporcional à superfície a regar para flexibilidade no projecto.....	10
Série de Bicos VAN - Máxima flexibilidade para Poupar Tempo e Acelerar a Instalação	10
Bicos Série U – Dupla saída para rega junto ao pulverizador e óptima uniformidade na distribuição da água.....	11
BROTADORES.....	11

ACESSÓRIOS PARA PULVERIZADORES

Adaptadores.....	11
Extensão.....	11

BICOS GIRATÓRIOS

Bicos Giratórios - Reduza a complexidade e os custos do seu sistema!.....	12
---------------------------------------------------------------------------	----

ASPERSORES EMERGENTES DE 1/2"

SÉRIE 3504 – O Aspensor de 1/2" Mais Vendido na Europa.....	12
-------------------------------------------------------------	----

ASPERSORES EMERGENTES DE 3/4"

SÉRIE 5000 – Os Aspessores 5004 a um Preço Competitivo	12
SÉRIE 5000 Plus - O Aspensor de Melhor Qualidade Em Todo o Mundo	12
SÉRIE 5000 PRS / 5000 PLUS PRS - O Melhor Aspensor do Mundo com um sistema integrado de regulação de pressão.....	13
Acessórios para Série 5000.....	13
SÉRIE 5500 – Todas as Funcionalidades e Benefícios dos aspessores 7005/8005 concentradas num aspensor de 3/4"!	13
MAXI-PAW - Uma Tradição de Excelência.....	14

FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS PARA PULVERIZADORES E ASPERSORES DE GAMA MÉDIA

Tubo flexível.....	14
Acessórios de Instalação e Manutenção	14

ASPERSORES EMERGENTES DE 1"

SÉRIE FALCON® 6504 – Desempenho Comprovado.....	15
SÉRIE 7005 – Aspessores Comerciais com Tecnologia de Ponta e Características Incomparáveis!.....	15
SÉRIE 8005 – A 1ª opção em todo o mundo para aplicações em campos desportivos	15

ASPERSORES EMERGENTES DE 1,5"

SÉRIE EAGLE 900/950 - O Aspensor Que Oferece Desempenho de Longa Duração.....	16
Coberturas para o EAGLE™ 900/950	16
ARTICULAÇÕES RAIN BIRD – O inovador modelo em cotovelo reduz as perdas de pressão em 50%.....	16
FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS PARA ASPERSORES DE LONGO ALCANCE.....	16

ASPERSORES DE IMPACTO DE INSTALAÇÃO ACIMA DO SOLO

ASPERSORES DE CÍRCULO COMPLETO DE 1/2".....	17
MAXI-BIRD™ - Aspensor de Impacto montado sobre estaca	17
ASPENSOR AUTO-PROPULSOR.....	17
25BPJ-TNT: Aspensor de Impacto montado sobre estaca.....	17
35A-PJDA-TNT: Aspensor de Impacto montado sobre estaca	18
65PJ-TNT	18
SÉRIE 85EWHD	18

ASPERORES RAIN GUN®

SR2005	18
SR3003	18

ELECTROVÁLVULAS

VÁLVULA DE CAUDAL REDUZIDO: Criada especialmente para sistemas de rega gota-a-gota	19
SÉRIE JTV: A manutenção nunca foi tão fácil!	19
SÉRIE DV: A Opção Certa em Válvulas.....	19
SÉRIE PGA: Construído para durar... e durar!	19
SÉRIE PEB/PESB: A válvula de plástico mais resistente da Rain Bird	20
SÉRIE 300-BPE/300-BPES: Construção de combinação única de corpo em bronze e tampa de nylon reforçada com fibra de vidro	20
VÁLVULAS DE ACOPLAMENTO RÁPIDO	20
ENROLADORES DE MANGUEIRA: Produtos profissionais construídos para uso profissional.....	21
FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS PARA VÁLVULAS ELÉCTRICAS.....	21
SISTEMA DE COLECTORES	21
CONECTORES DE CABOS DE LIGAÇÃO RÁPIDA	22
CABOS ELÉCTRICOS – Os preços da lista de cabos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, com base nos custos das matérias-primas	22

SÉRIE POLYPRO DE CAIXAS DE VÁLVULAS

SÉRIE VBA: Caixas de Válvulas com a Melhor Relação Qualidade/Preço.....	23
-------------------------------------------------------------------------	----

SÉRIE HDPE DE CAIXA DE VÁLVULAS

SÉRIE VB: A caixa mais especificada em todo o mundo!.....	23
-----------------------------------------------------------	----

ACESSÓRIOS DE CAIXA DE VÁLVULAS

ACESSÓRIOS ANTI-VANDALISMO PARA CAIXA DE VÁLVULAS SÉRIE HDPE	24
ACESSÓRIOS PARA CAIXAS DE VÁLVULAS	24

PROGRAMADORES

PROGRAMADORES 230 VAC	25
PROGRAMADORES A PILHAS.....	26

SISTEMAS DE CONTROLO

SISTEMA DE CONTROLO CENTRAL	28
ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS	31

ESTAÇÕES DE BOMBAGEM DE UMA BOMBA

ESTAÇÕES DE BOMBAGEM DE UMA BOMBA	32
-----------------------------------------	----

SERVIÇOS









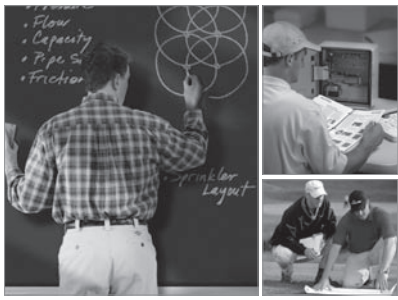
CONTRATO GLOBAL DE ASSISTÊNCIA	34
SERVIÇOS ESPECÍFICOS DE PC	34
ASSISTÊNCIA NO LOCAL.....	35
FORMAÇÃO	35
CONCEPÇÃO DE PROJECTOS.....	36

PEÇAS SOBRESSALENTES

Peças de Válvulas	37
Peças de Programador	37

PRODUTOS PARA ÁGUAS NÃO POTÁVEIS









PRODUTOS PARA ÁGUAS NÃO POTÁVEIS.....	38
---------------------------------------	----

Rega Localizada		Pulverizadores	
			
Acessórios em acetal para tubagem de 13-16 mm	Rolo de 50 m; Espaçamento de emissores: 33 cm; Caudal: 2,2l/h Rolo de 200 m; Espaçamento de emissores: 33 cm; Caudal: 2,2l/h	1804 com bico pré-instalado 12-VAN 1804 com bico pré-instalado 15-VAN	
Programadores		Sistemas de Controlo	
			
		Software de Controlo Central IQ™	Programador Modular ESP-LX
			
Série STP		TBOS Sim	MDC 2 – Software de Programação
Serviços			
			
Rain Bird Academy, Plano de Assistência Global, Desenho de Sistemas de Rega, Assistência Técnica, Trocas Padrão, Peças Sobresselentes			

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/Kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

REGA LOCALIZADA

COMPONENTES DA ZONA DE CONTROLO								
<i>KIT INICIAL PARA ZONA DE CONTROLO</i>								
	XCZ-075 PRF	X10306	LFV 3/4" + Filtro Regulador de Pressão RBY 3/4" (Pressão de saída: 2,0 bar - malha: 75µ)	48,93	32	1	10	5,50
	XCZ-100-PRF	X10308	1" DV + Filtro Regulador de Pressão RBY 1" (Pressão de saída: 2,8 bar - malha: 75µ)	56,27	32	1	10	6,00
<i>VÁLVULA DE CAUDAL REDUZIDO: Criada especialmente para sistemas de rega gota-a-gota</i>								
	LFV075	X12100	Válvula de Caudal Reduzido de 3/4" de rosca fêmea, 24 VAC	9,26	32	12	12	5,00
	LFV075-9V	X12105	Válvula de Caudal Reduzido de 3/4" de rosca fêmea, Solenóide 9V	46,82	32	12	12	5,00
<i>REGULADORES DE PRESSÃO</i>								
	PSI-M15	A8860015	Pressão de saída: 1,00 bar, (0,45 - 5 m³/h)	12,39	91	20	80	3,50
	PSI-M20	A8860020	Pressão de saída: 1,40 bar, (0,45 - 5 m³/h)	12,39	91	20	80	3,50
	PSI-M25	A8860025	Pressão de saída: 1,75 bar, (0,45 - 5 m³/h)	12,39	91	20	80	3,50
	PSI-M30	A8860030	Pressão de saída: 2,10 bar, (0,45 - 5 m³/h)	12,39	91	20	80	3,50
	PSI-M40	A8860040	Pressão de saída: 2,80 bar, (0,45 - 5 m³/h)	12,39	91	20	80	3,50
	PSI-M50	A8860050	Pressão de saída: 3,50 bar, (0,45 - 5 m³/h)	12,39	91	20	80	3,50
<i>FILTROS</i>								
<i>FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO</i>								
	PRF-075-RBY	X13000	Filtro regulador de pressão 3/4" RBY (Pressão de saída: 2,0 bar - malha: 75µ)	14,11	32	5	5	0,60
	PRF-075-BFF	X13010	Filtro com Reversão de Fluxo de auto-limpeza 3/4" com regulador de pressão (Pressão de saída: 2,0 bar - malha: 75µ)	31,63	32	5	5	0,70
	PRF-100-RBY	X13013	Filtro de regulação de pressão 1" RBY (Pressão de saída: 2,8 bar - malha: 75µ)	16,13	32	5	5	0,70
	PRF-100-BFF	X13012	Filtro com Reversão de Fluxo de auto-limpeza 1" com regulador de pressão (Pressão de saída: 2,8 bar - malha: 75µ)	33,98	32	5	5	0,70
	RBY-200MX	X14010	Malha de substituição 75 microns	6,68	32	6	6	0,80
	BFF200M	X14302	Malha de substituição do Filtro com Reversão de Fluxo de 75 microns	7,72	32	10	10	0,10
<i>FILTRO EM CESTO</i>								
	QKCHK-100	X14132	Filtro em Cesto 1" (malha: 75 microns)	52,37	32	6	6	2,40
	QKCHK-100M	X14134	Malha de substituição de 150 microns	22,66	32	6	6	0,40
	QKCHK-200M	X14136	Malha de substituição 75 microns	24,92	32	6	6	0,40
<i>FILTRO DE LINHA EM PLÁSTICO</i>								
	33850124	XP33850124	Filtro de malha 1 1/4", incluindo cartucho de 125 microns	8,83	31	1	35	0,30
	33860154	XP33860154	Filtro de disco 1 1/4", incluindo cartucho de 125 microns	38,18	31	1	35	0,40
	34812120	XP34812120	Cartucho de substituição de 125 µ para filtro de malha 1 1/4" (vermelho)	5,46	31	1	140	0,10
	44823242	XP44823242	Cartucho de substituição de 125 µ para filtro de disco 1 1/4" (vermelho)	30,91	31	1	100	0,10
	33870125	XP33870125	Filtro de malha 1 1/2", incluindo cartucho de 125 microns	19,06	31	1	17	0,60
	33940125	XP33940125	Filtro de disco 1 1/2", incluindo cartucho de 125 microns	29,09	31	1	17	0,70
	34815120	XP34815120	Cartucho de substituição de 125 µ para filtro de malha 1 1/2" (vermelho)	8,18	31	1	60	0,10
	34815060	XP34815060	Cartucho de substituição de 250 µ para filtro de malha 1 1/2" (cinzento)	8,18	31	1	60	0,10
	34841205	XP34841205	Cartucho de substituição de 125 µ para filtro de disco 1 1/2" (vermelho)	20,00	31	1	40	0,10
	33870126	XP33870126	Filtro de malha 2", incluindo cartucho de 125 microns	29,09	31	1	11	1,00
	33940126	XP33940126	Filtro de disco de 2", incluindo cartucho de 125 microns	40,00	31	1	11	1,20
	34816120	XP34816120	Cartucho de substituição de 125 µ para filtro de malha 2" (vermelho)	12,73	31	1	50	0,10
	34816060	XP34816060	Cartucho de substituição de 250 µ para filtro de 2" (cinzento)	12,73	31	1	50	0,10
	34841206	XP34841206	Cartucho de substituição de 125 µ para filtro de disco 2" (vermelho)	27,27	31	1	40	0,03

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

REGA LOCALIZADA

COMPONENTES DE DISTRIBUIÇÃO (16 mm)							
<i>TUBAGEM SIMPLES "CEGA"</i>							
ZDBL025	ZDBL025	Tubagem simples, preta, rolo de 25 m	10,63	60	1	60	1,50
DBL050	DBL050	Tubagem simples, preta, rolo de 50 m	20,61	31	1	36	3,10
DBL100	DBL100	Tubagem simples, preta, rolo de 100 m	40,44	31	1	28	6,00
ZDP160025	ZDP160025	Tubagem simples, castanha, rolo de 25 m	11,96	60	1	60	1,60
DP160050	DP160050	Tubagem simples, castanha, rolo de 50 m	23,20	31	1	36	3,00
DP1600	DP1600	Tubagem simples, castanha, rolo de 100 m	45,47	31	1	28	5,80
<i>DRILINE: Desempenho Inigualável</i>							
DP162233050	DP162233050	Rolo 50 m; Espaçamento de emissores: 33 cm; Caudal: 2,2l/h	55,48	31	1	48	3,30
DP162233100	DP162233100	Rolo 100 m; Espaçamento de emissores: 33 cm; Caudal: 2,2l/h	108,79	31	1	24	6,75
DP162233200	DP162233200	Rolo 200 m; Espaçamento de emissores: 33 cm; Caudal: 2,2l/h	211,05	31	1	12	13,50
DP16224050	DP16224050	Rolo 50 m; Espaçamento de emissores: 40 cm; Caudal: 2,2l/h	50,98	31	1	48	3,30
DP162240100	DP162240100	Rolo 100 m; Espaçamento de emissores: 40 cm; Caudal: 2,2l/h	97,53	31	1	24	6,75
DP162250100	DP162250100	Rolo 100 m; Espaçamento de emissores: 50 cm; Caudal: 2,2l/h	86,44	31	1	24	6,75
ACESSÓRIOS DE LIGAÇÃO (16 mm)							
<i>SÉRIE MDCF: Estabelecer a ligação correcta</i>							
MDCF00UP	X43000	Acoplamento de Encaixe Fácil	0,88	32	20	200	1,00
MDCFEL	X43001	Joelho de Encaixe Fácil	0,99	32	20	200	1,00
MDCFTEE	X43002	T de Encaixe Fácil	1,43	32	20	100	1,00
MDCF50MPT	X43003	Adaptador de Rosca de Tubo Macho 1/2"	0,49	32	20	200	1,00
MDCF75MPT	X43004	Adaptador de Rosca de Tubo Macho 3/4"	1,19	32	20	200	1,00
MDCF50FPT	X43005	Adaptador de Rosca de Tubo Fêmea 1/2"	0,51	32	20	200	1,00
MDCF75FPT	X43006	Adaptador de Rosca de Tubo Fêmea 3/4"	0,53	32	20	200	1,00
MDCF75FHT	X43007	Adaptador de Rosca de Mangueira Fêmea 3/4"	0,54	32	20	200	1,00
MDCF00CAP	X43008	Tampão de Lavagem Amovível para Acessórios de Encaixe Fácil	0,30	32	20	200	1,00
VÁLVULA VENTOSA/ANTI-SIFÃO							
Kit de Válvula de AR	X17000	O kit inclui válvula de descarga de ar 3/4", "T" de Encaixe Fácil e Tampão de Lavagem	28,85	32	4	4	0,80
ACESSÓRIOS TIPO FECHO para Tubagem de 16 mm							
BF-12	XP0012	Acoplamento de união rápida para tubagem de 16 mm	0,98	31	50	500	2,00
BF-22	XP0022	Acoplamento rápido de cotovelo para tubagem de 16 mm	1,28	31	50	400	2,20
BF-32	XP0032	Acoplamento rápido em "T" para tubagem de 16 mm	1,65	31	50	250	3,00
BF-82-50	XP008250	Acoplamento rápido de união 16 mm x rosca macho de 1/2"	0,59	31	50	850	3,00
BF-62-50	XP006250	Acoplamento rápido de união 16 mm x rosca fêmea 1/2"	1,07	31	50	700	3,00
BF-82-75	XP008275	Acoplamento rápido de união 16 mm x rosca macho 3/4"	0,67	31	50	800	3,00
BF-62-75	XP006275	Acoplamento rápido de união 16 mm x rosca fêmea 3/4"	1,07	31	50	600	3,00
BF-plug	XP0062	Tampão de extremidade rápido para tubagem de 16 mm	0,60	31	50	1000	3,00
ACESSÓRIOS DE TRANSFERÊNCIA EM ACETAL para Tubagem de 16 mm							
BFA- 12-16	XLGDRA50	Conector canelado para tubagem de 16 mm	0,18	31	50	700	0,50
BFA- 22-16	XLGCA50	Cotovelo canelado para tubagem de 16 mm	0,30	31	50	500	0,50
BFA- 32-16	XLGTEA50	"T" canelado para tubagem de 16 mm	0,32	31	50	350	0,50
ACESSÓRIOS DE TRANSFERÊNCIA para Tubagem de 16 mm							
BF-12-16	XLGDR50	Conector canelado para tubagem de 16 mm	0,11	31	50	700	0,50
BF-22-16	XLGC050	Cotovelo canelado para tubagem de 16 mm	0,27	31	50	500	0,50
BF-32-16	XLGTE50	"T" canelado para tubagem de 16 mm	0,29	31	50	350	0,50

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/Kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

REGA LOCALIZADA

VÁLVULAS MANUAIS para Tubagem de 16 mm

BF-62	XLV341316	Rosca fêmea 3/4" x válvula manual canelada para tubagem de 16 mm	1,53	31	10	100	0,40
BF-72	XLV1316	Válvula manual com entrada canelada e saída para tubagem de 16 mm	1,53	31	10	100	0,30
BF-82	XLV13162027	Rosca macho 3/4" x válvula canelada manual para tubagem de 16 mm	1,53	31	10	100	0,30
Bloqueio BF-92	XP0092	Válvula manual 3/4" tipo bloqueio para tubagem 16 mm	1,83	31	10	70	0,60
BF-102	XP0102	Rosca macho 3/4" x válvula manual com rosca macho 3/4"	1,21	31	10	70	0,50

ADAPTADORES para Tubagem 16 mm

BF-52	XLGC07516	Adaptador fêmea 3/4" para tubagem 16 mm	0,57	31	25	350	0,50
R-34-16	XLG7550	Adaptador macho 3/4" para tubagem 16 mm	0,27	31	25	300	0,50

ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS (16 mm)

ACESSÓRIOS para Tubagem 16 mm

Braçadeira	XCL017	Braçadeira para tubagem 16 mm	0,27	31	100	1500	0,50
C12	XPD3113	Estaca de fixação para tubagem de 16 mm	0,78	31	25	100	0,10
700-CF-22	XPD3020	Suporte de fim de linha para tubagem de 16 mm	0,23	31	25	625	0,10
Tampão Final	XPL1126	Tampão final para tubagem de 16 mm	0,24	31	50	700	0,50
EMA-GPX	XPL1117	Tampão de junção da tubagem	0,08	31	80	8000	0,30

FERRAMENTAS para Tubagem de 16 mm

Ferramenta XM	X80100	Ferramenta de instalação para emissores auto-perfurantes e tampão de junção	3,74	32	1	20	0,08
T135SS	T135SS	Cortador de tubo	37,38	32	1	50	0,12
PERFURADORA	XPD3300	Perfuradora para tubagem de 16 mm	0,39	31	10	500	0,50

EMISSORES

Série XB-PC: Emissores auto-perfurantes e auto-compensantes – codificados por cor

XB-05PC	X68525	Caudal de 2 l/h: azul	0,27	32	100	1000	0,20
XB-10PC	X68530	Caudal de 4 l/h: preto	0,27	32	100	1000	0,20
XB-20PC	X68535	Caudal de 8 l/h: vermelho	0,27	32	100	1000	0,20

MÓDULOS PC: Dispositivos de Emissão de Compensação da Pressão - codificados por cor

PC-12	X71012	Caudal 45 l/h: castanho escuro	1,39	32	200	200	0,30
PC-18	X71018	Caudal 68 l/h: branco	1,39	32	200	200	0,30
PC-24	X71024	Caudal 91 l/h: laranja	1,39	32	200	200	0,30

Emissor de Saída Múltipla

XB-10-6	X67000	Emissor de 6 saídas; Caudal por saída: 4 l/h	2,68	32	10	50	2,80
EMT-6X	X57000	Coletor de 6 saídas; saídas caneladas de caudal livre 1/4", entrada roscada 1/2"	5,39	32	10	150	0,20

SÉRIE SXB: Micro-aspersores com jactos separados e caudal ajustável

SXB-180	XPD1502	Micro-aspersor roscado 180°	0,43	31	20	2000	0,60
SXB-360	XPD1402	Micro-aspersor roscado 360°	0,43	31	20	2000	0,60
SXB-360-025	X64036	Micro-aspersor canelado 360°	1,00	32	20	100	0,60

SXB/XS em Estaca: Micro-aspersor Regulável sobre Estaca

SXB-360-SPYK	XPD1403	Micro-aspersor regulável sobre estaca 360°	0,64	31	10	300	0,80
XS-360TS-SPYK	XPD1303	Micro-pulverizador regulável sobre estaca 360°	0,89	31	10	300	0,80

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

REGA LOCALIZADA

<i>Micro-aspersor sobre ESTACA</i>							
Jet spike 90°	XT020034	Micro-aspersor 90° - estaca 310 mm	2,62	31	10	50	0,50
Jet spike 180°	XT020035	Micro-aspersor 180° - estaca 310 mm	2,62	31	10	50	0,50
Jet spike 360°	XT020036	Micro-aspersor 360° - estaca 310 mm	2,62	31	10	50	0,50
<i>Série XS: Pulverizadores com caudal regulável</i>							
XS-90	XPD13118	Pulverizadores com débito/alcance regulável 90°	0,82	31	10	1000	0,70
XS-180	XPD13128	Pulverizadores com débito/alcance regulável 180°	0,82	31	10	1000	0,70
XS-360	XPD13148	Pulverizadores com débito/alcance regulável 360°	0,82	31	10	1000	0,70
<i>ULTRA ESTACA</i>							
Ultrastake 200	XT10047	Elevador e estaca para aplicações gota-a-gota - Estaca 200 mm + Elevador 155 mm	0,52	31	50	200	1,00
Ultrastake 310	XT10046	Elevador e estaca para aplicações gota-a-gota - Estaca 310 mm + Elevador 210 mm	0,61	31	50	150	1,30
COMPONENTES DE DISTRIBUIÇÃO (4-6 mm)							
<i>UNIÕES CANELADAS para Tubagem 4-6 mm</i>							
BF-1	XPD2304	União Canelada para tubagem de 4-6 mm	0,14	31	50	5000	0,30
BF-2	XPD2204	Joelho Canelado para tubagem de 4-6 mm	0,22	31	50	5000	0,30
BF-3	XPD2104	"T" Canelado para Tubagem 4-6 mm	0,22	31	50	2000	0,30
<i>Acessórios de Distribuição</i>							
SPB-025	X42030	Ligação auto-perfurante para tubagem de 16 mm	0,40	32	25	500	0,10
PFR/RS	X56500	Conjunto elevador/estaca - elevador 30 cm	0,80	32	250	250	6,20
DT-025-50	XP32000	Micro-tubo de distribuição 4-6 mm (rolo de 15 m)	6,40	31	8	8	2,80
DT-025-1000	XP32001	Micro-tubo de distribuição 4-6 mm (rolo de 300 m)	106,20	31	2	2	10,60
TS-025	X54000	Estaca da tubagem para tubo de distribuição de 6 mm	0,44	32	100	1000	0,10
DBC-025	X50000	Tampa pulverizadora para tubagem de distribuição de 6 mm	0,57	32	50	1000	0,10
MICRO-PULVERIZADORES							
<i>XERI-POP™: Micro-pulverizadores emergentes</i>							
XP400X	X54400	Xeri-Pop 4" com entrada roscada 1/4"	2,75	32	10	50	0,80
XP600X	X54600	Xeri-Pop 6" com entrada roscada 1/4"	7,30	32	10	50	1,00
<i>KIT RETROFIT 1800™</i>							
XC-1800	X20000	Coberturas para Pulverizadores 1800™ S	3,01	32	10	120	0,90
1800 RETRO	X21000	Kit de Conversão 1800™	17,15	32	1	15	0,80
<i>Série XPCN: Bicos Compensadores de Pressão Xeri</i>							
XPCNFUL	X54900	Bico Compensador de Pressão Xeri - Círculo Completo	1,50	32	25	100	0,50
XPCNHFL	X54901	Bico Compensador de Pressão Xeri - Metade de Círculo	1,50	32	25	100	0,50
XPCNQTR	X54902	Bico Compensador de Pressão Xeri - Quarto de Círculo	1,50	32	25	100	0,50
XPCNADP24	X54905	Adaptador XPCN com Dispositivo de Elevação de 24" Polyflex	1,56	32	25	25	0,70
SISTEMA DE REGA DE RAÍZES							
<i>SÉRIE RWS: A melhor forma de estimular árvores saudáveis</i>							
RWS-BGX	A22430	O RWS inclui grelha com fecho, Brotador 1401 e 45 cm de Tubo Flexível	35,42	32	6	6	4,70
RWS-M-BG	A22460	O RWS-Mini inclui grelha com fecho, Brotador 1401, joelho de ligação canelado para ligação de tubo flexível 1/2"	25,48	32	12	12	0,50
RWS-S-BG	A22485	O RWS-Shrub inclui tampa de encaixe, brotador 1401, joelho de ligação canelado para ligação de tubo flexível 1/2"	15,51	32	20	20	0,20
RWS-SOCK	A22435	RWS Sand Sock. Preço total de lista para um saco de 6 unidades.	29,10	32	8	8	0,30

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/Kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

REGA LOCALIZADA

SUPLEMENTO DE REGA

SÉRIE RB-IS PACK

RB-IS PACK-F	ZS10035D	Pack Gel de 30 dias com Embalagem em Francês para vendas em loja	2,95	62	48	48	12,24
RB-IS PACK-S	ZS10036D	Pack Gel de 30 dias com Embalagem em Espanhol para vendas em loja	2,95	62	48	48	12,24
RB-IS PACK-P	ZS10037D	Pack Gel de 30 dias com Embalagem em Português para vendas em loja	2,95	62	48	48	12,24
RB-IS PACK-I	ZS10039D	Pack Gel de 30 dias com Embalagem em Italiano para vendas em loja	2,95	62	48	48	12,24
RB-IS PACK-GR	ZS10043D	Pack Gel de 30 dias com Embalagem em Grego para vendas em loja	2,95	62	48	48	12,24

Expositores

RB-IS BOX- FR	ZS10035BOX	Expositor para Pack RB-IS em Francês (sem produtos)	114,40	49	1	1	60,00
RB-IS BOX- S	ZS10036BOX	Expositor para Pack RB-IS em Espanhol (sem produtos)	114,40	49	1	1	60,00
RB-IS BOX- P	ZS10037BOX	Expositor para Pack RB-IS em Português (sem produtos)	114,40	49	1	1	60,00
RB-IS BOX- I	ZS10039BOX	Expositor para Pack RB-IS em Italiano (sem produtos)	114,40	49	1	1	60,00
RB-IS BOX- GR	ZS10043BOX	Expositor para Pack RB-IS em Grego (sem produtos)	114,40	49	1	1	60,00

KITS

Kit GOTA-A-GOTA

ZLVKIT4	ZLVKIT4	Kit Gota-a-Gota com Temporizador (6 idiomas)	103,39	61	4	4	3,00
---------	---------	----------------------------------------------	--------	----	---	---	------

PULVERIZADORES

Série UNI-Spray™ - A qualidade Rain Bird ao Melhor Preço do Mercado

Altura de emergência de 5 cm (2")

US-212	P2101201	Uni-Spray com bico pré-instalado de 12-VAN	3,45	20	100	100	5,30
US-215	P2101501	Uni-Spray com bico pré-instalado de 15-VAN	3,45	20	100	100	5,30

Altura de emergência de 10 cm (4")

US-410	P4101001	Uni-Spray com bico pré-instalado de 10-VAN	3,58	20	50	50	3,60
US-412	P4101201	Uni-Spray com bico pré-instalado de 12-VAN	3,58	20	50	50	3,60
US-415	P4101501	Uni-Spray com bico pré-instalado de 15-VAN	3,58	20	50	50	3,60
US-400	P40000	Uni-Spray, Corpo apenas, Altura de emergência: 10 cm (4")	2,29	20	50	50	3,60

Acessórios Uni-Spray

US-SAM-KIT	P90000	Kit Uni-Spray SAM. Retém até 1,5 m de diferença de elevação	1,75	20	25	250	0,02
------------	--------	-------------------------------------------------------------	------	----	----	-----	------

Série de Pulverizadores 1800™ - Pulverizadores Nº1 em Vendas há 25 anos!

Modelo básico

1802	A44020	Altura de emergência: 5 cm (2")	3,15	20	100	100	8,20
1803-V15	A50615	Altura de emergência: 7,5 cm (3") com bico pré-instalado de 15-VAN	4,48	20	75	75	8,20
1804	A44120	Altura de emergência: 10 cm (4")	3,35	20	75	75	9,00
1804-V12	A44155	Altura de emergência: 10 cm (4") com bico pré-instalado de 12-VAN	5,19	20	75	75	9,00
1804-V15	A44150	Altura de emergência: 10 cm (4") com bico pré-instalado de 15-VAN	5,19	20	75	75	9,00
1806	A44205	Altura de emergência: 15 cm (6")	8,80	20	50	50	9,00
1812	A44305	Altura de emergência: 30 cm (12")	13,61	20	50	50	14,00

Modelo SAM Seal-a-matic™ com válvula de retenção incorporada

1804-SAM	A43905	Altura de emergência: 10 cm (4")	5,36	20	75	75	8,50
1806-SAM	A43912	Altura de emergência: 15 cm (6")	12,68	20	50	50	9,00
1812-SAM	A43930	Altura de emergência: 30 cm (12")	15,59	20	50	50	14,70

Modelo SAM Seal-a-matic™ e regulador de pressão incorporado PRS

1804-SAM-PRS	A44915	Altura de emergência: 10 cm (4")	8,02	20	75	75	8,50
1806-SAM-PRS	A43715	Altura de emergência: 15 cm (6")	20,65	20	50	50	9,20
1812-SAM-PRS	A43815	Altura de emergência: 30 cm (12")	24,78	20	50	50	15,30

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

BICOS PARA PULVERIZADORES

Série de Bicos MPR – Caudal Proporcional à Superfície a Regar para flexibilidade no projecto

SÉRIE 5 (Vermelho) – trajectória 5°

5F	A47086	Padrão 360° MPR Círculo Completo	2,09	20	25	100	0,20
5H	A47083	Padrão 180° MPR Meio Círculo	2,09	20	25	250	0,20
5T	A47085	Padrão 120° MPR Terço de Círculo	2,09	20	25	100	0,20
5Q	A47084	Padrão 90° MPR Quarto de Círculo	2,09	20	25	250	0,20

SÉRIE 8 (Verde) – trajectória 10°

8F	A4701801	Padrão 360° MPR Círculo Completo	2,09	20	25	250	0,20
8H	A4701901	Padrão 180° MPR Meio Círculo	2,09	20	25	250	0,20
8T	A4703201	Padrão 120° MPR Terço de Círculo	2,09	20	25	250	0,20
8Q	A4702001	Padrão 90° MPR Quarto de Círculo	2,09	20	25	250	0,20

SÉRIE 10 (Azul) – trajectória 15°

10F	A47015	Padrão 360° MPR Círculo Completo	2,09	20	25	250	0,20
10H	A47016	Padrão 180° MPR Meio Círculo	2,09	20	25	250	0,20
10T	A47031	Padrão 120° MPR Terço de Círculo	2,09	20	25	100	0,20
10Q	A47017	Padrão 90° MPR Quarto de Círculo	2,09	20	25	250	0,20

SÉRIE 12 (Castanho) – trajectória 30°

12F	A47009	Padrão 360° MPR Círculo Completo	2,09	20	25	100	0,20
12TQ	A47010	Padrão 270° MPR Três Quartos de Círculo	2,09	20	25	100	0,20
12H	A47012	Padrão 180° MPR Meio Círculo	2,09	20	25	500	0,20
12T	A47013	Padrão 120° MPR Terço de Círculo	2,09	20	25	100	0,20
12Q	A47014	Padrão 90° MPR Quarto de Círculo	2,09	20	25	100	0,20

SÉRIE 15 (Preto) – trajectória 30°

15F	A47000	Padrão 360° MPR Círculo Completo	2,09	20	25	100	0,20
15TQ	A47001	Padrão 270° MPR Três Quartos de Círculo	2,09	20	25	100	0,20
15H	A47070	Padrão 180° MPR Meio Círculo	2,09	20	25	500	0,20
15T	A47004	Padrão 120° MPR Terço de Círculo	2,09	20	25	100	0,20
15Q	A47005	Padrão 90° MPR Quarto de Círculo	2,09	20	25	100	0,20
15CST	A47007	Padrão de Faixa Central	2,09	20	25	100	0,20
15EST	A47006	Padrão de Faixa na Extremidade	2,09	20	25	250	0,20
15SST	A47008	Padrão de Faixa Lateral	2,09	20	25	250	0,20
9SST	A47047	Padrão de Faixa Lateral 2,7 x 5,5 m	2,09	20	25	100	0,20

Brotadores MPR (Cinzento) – trajectória 0°

5FB	A47027	Padrão 360° MPR Círculo Completo	2,09	20	25	100	0,20
5HB	A47028	Padrão 180° MPR Meio Círculo	2,09	20	25	100	0,20
5QB	A47029	Padrão 90° MPR Quarto de Círculo	2,09	20	25	100	0,20
5CSTB	A47030	Padrão de Faixa Central MPR	2,09	20	25	100	0,20

Série de Bico VAN – Flexibilidade Máxima para Poupar Tempo e Acelerar a instalação

Bicos de Arco Variável

4-VAN	P10004	Bico ajustável de tamanho 4, trajectória: 0° - Amarelo	2,36	20	25	250	0,20
6-VAN	P10006	Bico ajustável de tamanho 6, trajectória: 0° - Laranja	2,36	20	25	250	0,20
8-VAN	P10008	Bico ajustável de tamanho 8, trajectória: 5° - Verde	2,36	20	25	250	0,20
10-VAN	P1001001	Bico ajustável de tamanho 10, trajectória: 10° - Azul	2,36	20	25	250	0,20
12-VAN	P1001201	Bico ajustável de tamanho 12, trajectória: 15° - Castanho	2,36	20	25	250	0,20
15-VAN	P1001501	Bico ajustável de tamanho 15, trajectória: 23° - Preto	2,36	20	25	250	0,20
18-VAN	P10018	Bico ajustável de tamanho 18, trajectória: 26° - Bege	2,36	20	25	250	0,20




 CST
 EST
 SST



2009


Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/Kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

BICOS PARA PULVERIZADORES



Bicos Série U – Dupla saída para rega junto ao pulverizador e óptima uniformidade na distribuição da água							
SÉRIE 8 (Verde)							
U-8-F	U10320	Padrão de Círculo Completo 360°	2,50	20	25	250	0,20
U-8-H	U10310	Padrão de Meio Círculo 180°	2,50	20	25	100	0,20
U-8-Q	U10315	Padrão de Quarto de Círculo 90°	2,50	20	25	250	0,20
SÉRIE 10 (Azul)							
U-10-F	U10220	Padrão de Círculo Completo 360°	2,50	20	25	100	0,20
U-10-H	U10210	Padrão de Meio Círculo 180°	2,50	20	25	100	0,20
U-10-Q	U10215	Padrão de Quarto de Círculo 90°	2,50	20	25	100	0,20
SÉRIE 12 (Castanho)							
U-12-F	U10120	Padrão de Círculo Completo 360°	2,50	20	25	100	0,20
U-12-H	U10110	Padrão de Meio Círculo 180°	2,50	20	25	100	0,20
U-12-Q	U10115	Padrão de Quarto de Círculo 90°	2,50	20	25	100	0,20
SÉRIE 15 (Preto)							
U-15-F	U10020	Padrão de Círculo Completo 360°	2,50	20	25	100	0,20
U-15-H	U10010	Padrão de Meio Círculo 180°	2,50	20	25	100	0,20
U-15-Q	U10015	Padrão de Quarto de Círculo 90°	2,50	20	25	100	0,20
BROTADORES							
SÉRIE 1400 – Círculo Completo e Compensação da Pressão							
1401	A16110	Caudal: padrão de rega em jacto 0,02 l/s	7,65	20	25	250	0,30
1402	A16120	Caudal: padrão de rega em jacto 0,03 l/s	7,65	20	25	250	0,30
1404	A16130	Caudal: padrão guarda-chuva 0,06 l/s	7,65	20	25	250	0,30
1408	A16140	Caudal: padrão guarda-chuva 0,13 l/s	7,65	20	25	250	0,30

ACESSÓRIOS PARA PULVERIZADORES



Adaptadores							
Adaptadores							
PA-8S	A16501	Adaptador roscado fêmea ½" para montar bicos sobre estaca	1,77	20	50	250	0,20
XBA-1800	X51000	Adaptador para montar Séries XS e SXB na Série 1800™	1,47	20	25	400	1,00
Extensão							
Extensão de plástico (15 cm)							
1800-EXT	A44500	A rosca fêmea adapta-se na rosca macho 1800™/UNI-Spray™ para bicos	3,67	20	50	50	1,00

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

BICOS GIRATÓRIOS



Bicos Giratórios - Reduza a complexidade e os custos do seu sistema!							
SÉRIE R 13-18							
R 13-18 F	A84545	Padrão de círculo completo 5,5 m	6,94	20	10	50	1,40
R 13-18 TQ	A84544	Padrão de três quartos de círculo 5,5 m	6,94	20	10	50	1,40
R 13-18 TT	A84542	Padrão de dois terços de círculo 5,5 m	6,94	20	10	50	1,40
R 13-18 H	A84540	Padrão de meio círculo 5,5 m	6,94	20	10	50	1,40
R 13-18 T	A84537	Padrão de terço de círculo 5,5 m	6,94	20	10	50	1,40
R 13-18 Q	A84535	Padrão de quarto de círculo 5,5 m	6,94	20	10	50	1,40
SÉRIE R 17-24							
R 17-24 F	A84560	Padrão de círculo completo 7,3 m	6,94	20	10	50	1,40
R 17-24 TQ	A84559	Padrão de três quartos de círculo 7,3 m	6,94	20	10	50	1,40
R 17-24 TT	A84557	Padrão de dois terços de círculo 7,3 m	6,94	20	10	50	1,40
R 17-24 H	A84555	Padrão de meio círculo 7,3 m	6,94	20	10	50	1,40
R 17-24 T	A84552	Padrão de terço de círculo 7,3 m	6,94	20	10	50	1,40
R 17-24 Q	A84550	Padrão de quarto de círculo 7,3 m	6,94	20	10	50	1,40
US-400	P40000	Uni-Spray, Corpo apenas, Altura de emergência: 10 cm (4")	2,29	20	50	50	3,60

ASPERSORES EMERGENTES DE 1/2"



SÉRIE 3504 - O Aspersor de 1/2" Mais Vendido na Europa							
Aspersor 3504							
3504-PC	Y34000	Modelo de círculo parcial (40-360°) e círculo completo com retorno	12,80	20	20	20	4,70
3504-PC-SAM	Y34500	Modelo de círculo parcial (40-360°) e círculo completo com retorno com válvula de regulação SAM. Retém até 2,1 m de diferença de elevação.	20,44	20	20	20	4,80
Bicos 3504							
3504TREE	Y03500	Anel de bicos do aspersor 3504	3,43	20	10	100	0,20

ASPERSORES EMERGENTES DE 3/4"



SÉRIE 5000 - O Aspersor 5004 a um preço competitivo							
Aspersores 5004							
5004 PC/3.0	Y5430730PP	Modelo de círculo parcial e círculo completo (40-360°); Altura de emergência: 4" (10 cm); Bico pré-instalado de tamanho 3.0. 20 árvores de bicos incluídas.	13,46	20	20	20	6,50
5004-UPG - Não mude apenas o aspersor, atualize-o!							
UPG-PC	Y60000	SÉRIE 5000 UPG, Círculo Parcial 4" / Círculo Completo com Retorno	11,44	20	20	20	4,40
SÉRIE 5000 Plus - O Aspersor de Melhor Qualidade em Todo o Mundo							
Aspersores 5004 Plus							
5004 Plus-PC/3.0	Y4530030PP	Modelo de círculo parcial e círculo completo (40-360°); Altura de emergência: 4" (10 cm) Bico pré-instalado de tamanho 3.0	17,60	20	20	20	6,50
5004 Plus-FC	Y45010	Modelo de círculo completo (360°); Altura de emergência: 4" (10 cm)	17,60	20	20	20	6,50
5004 Plus-PC-SS-SAM/3.0	Y45752SS30	Modelo de círculo parcial e círculo completo (40-360°); Coluna emergente coberta de aço inox com válvula de regulação SAM; Altura de emergência: 4" (10 cm) Bico pré-instalado de tamanho 3.0	27,06	20	20	20	7,80
Aspersores 5006 Plus							
5006 Plus-PC	Y45800	Modelo de círculo parcial e círculo completo (40-360°); Altura de emergência: 6" (15 cm)	33,50	20	20	20	7,30
5006 Plus-PC-SS-SAM	Y45950SS	Modelo de círculo parcial e círculo completo (40-360°); Coluna emergente coberta de aço inox com válvula de regulação SAM; Altura de emergência: 6" (15 cm)	45,83	20	20	20	7,80
Aspersores 5012 Plus							
5012 Plus-PC	Y46000	Modelo de círculo parcial e círculo completo (40-360°); Coluna emergente coberta de aço inox; Altura de emergência: 12" (30 cm)	41,29	20	20	20	10,90

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/Kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

ASPERSORES EMERGENTES DE 3/4"

SÉRIE 5000 PRS/5000 PLUS PRS - O Melhor Aspersor do Mundo com um sistema integrado de regulação de pressão							
<i>Aspersores 5004 PRS</i>							
5004 PC-R	Y74007	Modelo de círculo parcial e círculo completo (40-360°) com sistema regulador da pressão; Altura de emergência: 4" (10 cm)	17,20	20	20	20	7,20
<i>Aspersores 5004 Plus PRS</i>							
5004 PL-PC-S	Y65750SS	Modelo de círculo parcial e círculo completo (40-360°) com sistema regulador da pressão; coluna emergente coberta de aço inox, válvula de regulação SAM	34,61	20	20	20	7,80
Acessórios para Série 5000							
<i>Bicos 5000 Rain Curtain™</i>							
ÁRVORE 5000 Plus	Y04500	Árvore de bicos Rain Curtain para Aspersor Padrão 5000 Plus	3,33	20	10	50	0,20
<i>Bicos MPR 5000</i>							
5000 Plus MPR	Y04625	Árvore de bicos 5000 Plus MPR (F, H, T e Q) 7,62 m (Vermelho)	0,75	20	10	100	0,10
5000 Plus MPR	Y04630	Árvore de bicos 5000 Plus MPR (F, H, T e Q) 9,14 m (Verde)	0,75	20	10	100	0,10
5000 Plus MPR	Y04635	Árvore de bicos 5000 Plus MPR (F, H, T e Q) 10,67 m (Bege)	0,75	20	10	100	0,10
<i>Acessórios para Série 5000</i>							
FERRAMENTA DE ASPERSOR	Y05100	Chave de parafusos de aspersor 5000	2,72	20	10	100	0,20
Kit 5000 Plus SAM	170452	Kit 5000 Plus SAM. Retém até 2,1 m de diferença de elevação	5,37	20	50	250	0,20
SÉRIE 5500 – Todas as Funcionalidades e Benefícios dos Aspersores 7005/8005 concentrados num Aspersor de 3/4"							
<i>Aspersores 5505</i>							
5505	B8250006	Círculo Parcial/Completo com coluna emergente de plástico de 5" e bico pré-instalado de tamanho 6	33,50	20	20	20	9,00
5505 SS	B8260006	Círculo Parcial/Completo com coluna emergente coberta de aço inox de 5" e bico pré-instalado de tamanho 6	40,66	20	20	20	9,50
<i>Aspersor 5512</i>							
5512	B82900	Círculo Parcial/Completo com coluna emergente de plástico de 12" e entrada lateral	48,67	50	20	20	13,20
<i>Bicos 5500 Rain Curtain™. Para encomendar separadamente</i>							
B8240002	B8240002	Cor: Laranja; tamanho: 2,0	-	20	20	200	0,20
B8240003	B8240003	Cor: Vermelho; tamanho: 3.0	-	20	20	200	0,20
B8240004	B8240004	Cor: Preto; tamanho: 4.0	-	20	20	200	0,20
B8240005	B8240005	Cor: Amarelo; tamanho: 5.0	-	20	20	200	0,20
B8240006	B8240006	Cor: Azul Claro; tamanho: 6.0	-	20	20	200	0,20
B8240008	B8240008	Cor: Verde-escuro; tamanho 8.0	-	20	20	200	0,20
B8240010	B8240010	Cor: Cinzento; tamanho: 10.0	-	20	20	200	0,20
B8240012	B8240012	Cor: Bege; tamanho: 12.0	-	20	20	200	0,20
B8240089	B8240089	Árvore de bicos de alcance curto série 5500 (18S, 22S, 26S e 30S)	-	20	10	60	0,20

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

ASPERSORES EMERGENTES DE 3/4"

MAXI-PAW - Uma Tradição de Excelência							
<i>Aspersor MAXI-PAW</i>							
2045A-08	B0690008	Círculo Completo/Parcial com bico pré-instalado de tamanho 08 intercambiável	27,52	20	20	20	10,00
<i>Bicos para MAXI-PAW™: Ângulo 23°</i>							
206592-06	20659206	Cor: Vermelho; Tamanho: 06	-	20	100	600	0,20
206592-07	20659207	Cor: Preto; Tamanho 07	-	20	100	600	0,20
206592-08	20659208	Cor: Azul; Tamanho: 08	-	20	100	600	0,20
206592-10	20659210	Cor: Amarelo; Tamanho: 10	-	20	100	600	0,20
206592-12	20659212	Cor: Bege; Tamanho: 12	-	20	100	600	0,20
<i>Bicos para MAXI-PAW™: Ângulo Baixo 11°</i>							
115902-07	11590207	Cor: Preto; Tamanho 07	-	20	100	600	0,20
115902-10	11590210	Cor: Amarelo; Tamanho 10	-	20	100	600	0,20
<i>Acessórios Maxi-Paw</i>							
205396	205396	Kit MAXI-PAW™ SAM. Retém até 1,8 m de diferença de elevação	3,40	20	1	250	0,20



FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS PARA PULVERIZADORES E ASPERSORES DE GAMA MÉDIA

Tubo Flexível							
<i>Acessórios de Ligação</i>							
SBE-050	A46010	Acessório de ligação: macho 1/2" x Joelho canelado	0,26	20	50	200	0,50
SBE-075	A46011	Acessório de ligação: macho 3/4" x Joelho canelado	0,26	20	50	200	0,50
SBA-050	A46003	Acessório de ligação: macho 1/2" x adaptador canelado	0,26	20	50	200	0,50
SBA-075	A46005	Acessório de ligação: macho 3/4" x adaptador canelado	0,26	20	50	200	0,50
SB-CPLG	A46006	Acessório de ligação: canelado x acoplamento canelado	0,26	20	50	200	0,50
SB-TEE	A46004	Acessório de ligação: canelado x farpado x "t" canelado	0,54	20	50	200	0,50
<i>SP-100</i>							
SP-100/30	L02600	Tubo flexível de polietileno resistente a golpes, 12,5 mm DI, rolo 30 m	37,42	10	1	48	3,30
<i>SPX Flex</i>							
SPXFLEX30	L02700	Tubagem SPX Flex, rolo 30 m	34,25	10	1	48	3,20
SPXFLEX050	L0270050	Tubagem SPX Flex, rolo 50 m	56,64	10	1	36	5,20
SPXFLEX100	L02700100	Tubagem SPX Flex, rolo 100 m	110,74	10	1	24	10,40
<i>Conjuntos de Tubo Flexível</i>							
LSBE050K	LSBE050K	Conjunto Montado de Tubo Flexível 1/2", 30cm	2,85	10	20	20	1,20
LSBE075K	LSBE075K	Conjunto Montado de Tubo Flexível 3/4", 30cm	2,85	10	20	20	1,20
Acessórios de Instalação e Manutenção							
<i>Acessórios de Instalação e Manutenção</i>							
PVRA-050	A66040	Encaixe roscado anti-vandalismo fêmea 3/4" x macho 1/2"	3,11	10	10	200	0,40
PVRA-075	A66045	Encaixe roscado anti-vandalismo fêmea 3/4" x macho 3/4"	3,14	10	10	200	0,40
LOCTITE55	LOC055	Ligação à prova de fugas, 1 rolo de 50 metros	8,85	10	24	24	0,90
232693S	232693S	Ferramenta de Suporte da Coluna do Aspersor	10,17	20	1	20	0,50
ACV050	LACV050	Válvula de regulação ajustável: 1/2" F x 1/2" M	7,77	20	1	100	0,50
ACV075	LACV075	Válvula de regulação ajustável: 3/4" F x 3/4" M	8,36	20	1	60	0,50
42064	B41866	Chave do Aspersor Maxi-Paw	20,16	20	1	60	0,30
41017	A90917	Tubo Pitot (utilização com Manómetro)	22,02	21	1	100	0,10
HCTCOMBO	HCTCOMBO	Ferramenta de perfuração 1/2"	19,17	20	1	50	0,05



2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/Kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

ASPERSORES EMERGENTES DE 1"

SÉRIE FALCON® 6504 – Desempenho Comprovado

Coluna emergente de plástico e bico pré-instalado de tamanho 18

FALCON FC	B6531118	Modelo de Círculo Completo	62,39	21	20	20	11,00
FALCON PC	B6530118	Modelo de Círculo Parcial	62,39	21	20	20	11,00

Coluna emergente de aço inox e bico pré-instalado de tamanho 18

FALCON FC-SS	B6581118	Modelo de Círculo Completo, com coluna emergente coberta em aço inox	80,72	21	20	20	11,30
FALCON PC-SS	B6580118	Modelo de Círculo Parcial, com coluna emergente coberta em aço inox	80,72	21	20	20	11,70

Coluna emergente em aço inox e alta velocidade SEM bico

FALCON FC-SS-HS	B65851	Modelo de círculo completo de alta velocidade, com coluna emergente coberta em aço inox	89,76	21	20	20	11,30
FALCON PC-SS-HS	B65841	Modelo de círculo parcial de alta velocidade, com coluna emergente coberta em aço inox	89,76	21	20	20	11,70

SÉRIE 7005 – Aspersores comerciais com tecnologia de ponta e características incomparáveis!

Coluna emergente de plástico e bico pré-instalado Rain Curtain™ tamanho 18

7005	B8200018	Verdadeiro modelo de círculo completo e parcial	68,00	21	20	20	11,30
------	----------	-------------------------------------------------	-------	----	----	----	-------

Coluna emergente em aço inox e bico pré-instalado Rain Curtain™ tamanho 18

7005-SS	B8220018	Verdadeiro modelo de círculo completo e parcial, com coluna emergente coberta em aço inox	81,29	21	20	20	11,70
---------	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----	----	----	-------

Bicos FALCON® 6504 e 7005 RAIN CURTAIN™ - Encomendados separadamente

B81600-04	B8160004	Cor: Preto; Tamanho: 04	-	21	20	200	0,20
B81600-06	B8160006	Cor: Azul Claro; Tamanho: 06	-	21	20	200	0,20
B81600-08	B8160008	Cor: Verde; Tamanho: 08	-	21	20	200	0,20
B81600-10	B8160010	Cor: Cinzento; Tamanho: 10	-	21	20	200	0,20
B81600-12	B8160012	Cor: Bege; Tamanho: 12. Pode ser utilizado para o Falcon, 7005, 8005	-	21	20	200	0,20
B81600-14	B8160014	Cor: Verde-claro; Tamanho: 14. Pode ser utilizado para o Falcon, 7005, 8005	-	21	20	200	0,20
B81600-16	B8160016	Cor: Castanho; Tamanho: 16. Pode ser utilizado para o Falcon, 7005, 8005	-	21	20	200	0,20
B81600-18	B8160018	Cor: Azul-escuro; Tamanho: 18. Pode ser utilizado para o Falcon, 7005, 8005	-	21	20	200	0,20
SOD CUP	B80000	O copo de borracha foi concebido para os aspersores 7005/8005	110,39	21	6	6	1,90

SÉRIE 8005 – A 1ª Opção em todo o mundo para aplicações em campos desportivos

Coluna emergente de plástico e bico pré-instalado Rain Curtain™ tamanho 26

8005	B8120026	Verdadeiro modelo de círculo completo e parcial	85,32	50	20	20	15,70
------	----------	-------------------------------------------------	-------	----	----	----	-------

Coluna emergente de aço inox e bico pré-instalado Rain Curtain™ tamanho 26

8005-SS	B8140026	Verdadeiro modelo de círculo completo e parcial, com coluna emergente coberta em aço inox	103,25	50	20	20	16,10
---------	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	----	----	-------

Bicos 8005 RAIN CURTAIN™ - Encomendados separadamente

B81600-12	B8160012	Cor: Bege; Tamanho: 12. Pode ser utilizado para o Falcon, 7005, 8005	-	21	20	200	0,20
B81600-14	B8160014	Cor: Verde-claro; Tamanho: 14. Pode ser utilizado para o Falcon, 7005, 8005	-	21	20	200	0,20
B81600-16	B8160016	Cor: Castanho; Tamanho: 16. Pode ser utilizado para o Falcon, 7005, 8005	-	21	20	200	0,20
B81600-18	B8160018	Cor: Azul-escuro; Tamanho: 18. Pode ser utilizado para o Falcon, 7005, 8005	-	21	20	200	0,20
B81600-20	B8160020	Cor: Vermelho; Tamanho: 20. Pode ser utilizado apenas com o 8005	-	21	20	200	0,20
B81600-22	B8160022	Cor: Amarelo; Tamanho: 22. Pode ser utilizado apenas com o 8005.	-	21	20	200	0,20
B81600-24	B8160024	Cor: Laranja; Tamanho: 24. Pode ser utilizado apenas com o 8005.	-	21	20	200	0,20
B81600-26	B8160026	Cor: Branco; Tamanho: 26. Pode ser utilizado apenas com o 8005.	-	21	20	200	0,20
SOD CUP	B80000	O copo de borracha foi concebido para os aspersores 7005/8005	110,39	21	6	6	1,90

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

ASPERSORES EMERGENTES DE 1,5"

SÉRIE EAGLE 900/950 - O Aspersor que oferece um Desempenho Duradouro

EAGLE™ 900: Modelo de círculo completo

900E	E00100-XX	Aspersor Eléctrico de Círculo Completo(5.5 Bar) com TSRS, 1,5" Se não for especificado o tamanho do bico, os aspersores Eagle podem ser fornecidos com bicos padrão. Os bicos padrão são: 900 = 60 preto	284,00	72	1	4	8,60
------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	---	---	------

Bicos para a SÉRIE EAGLE™ 900

212067-XX	212067-XX	Kit de Caixa de Bico de Alto Desempenho. Por favor, especificar tamanho: 44,48,52,56,60,64. Inclui tampa, vedante retráctil, estator, caixa	28,35	72	1	1	0,10
-----------	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----	---	---	------

EAGLE™ 950: Modelo de Círculo Parcial

950E	E00450-XX	Aspersor Eléctrico de Círculo Parcial (5.5 Bar) com TSRS, 1,5" Se não for especificado o tamanho do bico, os aspersores Eagle podem ser fornecidos com bicos padrão. Os bicos padrão são: 950 = 28 verde	322,00	72	1	4	9,00
------	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	---	---	------

Bicos para a SÉRIE EAGLE™ 950

211441-XX	211441-XX	Kit Bico / Estator para Eagle™ 950; Por favor, especificar tamanho do bico (18, 20, 22, 24)	28,35	72	1	1	0,10
-----------	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----	---	---	------

211215-XX	211215-XX	Kit Bico / Estator para Tamanhos não Cascade Eagle™ 950: 26, 28, 30, 32	22,05	72	1	1	0,10
-----------	-----------	-------------------------------------------------------------------------	-------	----	---	---	------

Coberturas para EAGLE™ 900/950

Coberturas para EAGLE™ 900/950

900 RC	212553	Cobertura de borracha e anel para Eagle 900	80,00	72	1	10	1,30
950 RC	212554	Cobertura de borracha e anel para Eagle 950	80,00	72	1	10	1,30
ARTGR	B99500	Cobertura de relva artificial e anel para EAGLE™ 900/950	128,00	72	1	10	1,90
ARTNOGR	B99600	Cobertura de relva artificial sem relva para EAGLE™ 900/950	128,00	72	1	10	1,50
P00080	P00080	Placa de Alumínio para EAGLE™ 900/950	375,90	40	1	10	1,10

ARTICULAÇÕES RAIN BIRD – O desenho do joelho inovador reduz as perdas de pressão em 50%

Comprimento 30 cm (12")

SJ-12-100-22	JB000022	Entrada: 1" / Saída: 1" / Comprimento do passo: 12" (30cm)	29,16	73	1	15	8,50
SJ-12-150-22	JH000022	Entrada: 1,5" / Saída: 1,5" / Comprimento do passo: 12" (30cm)	47,52	73	1	15	17,80

Comprimento 45,7 cm (18")

SJ-18-100-22	JC000022	Entrada: 1" / Saída: 1" / Comprimento do passo: 18" (45,7cm)	32,40	73	15	15	10,40
SJ-18-150-22	JI000022	Entrada: 1,5" / Saída: 1,5" / Comprimento do passo: 18" (45,7cm)	50,76	73	10	10	14,50

FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS PARA ASPERSORES DE LONGO ALCANCE

Ferramentas

41017	A90917	Tubo Pitot (utilização com Manómetro)	22,02	21	1	100	0,10
232693S	232693S	Ferramenta de Suporte da Coluna do Aspersor	10,17	20	1	20	0,50
VT-DR	B41700	Ferramenta de inserção de válvulas para a Série EAGLE™ 900/950	120,00	72	1	15	0,30
SRP	D02203	Pinça para EAGLE™ 900/950	95,00	72	1	50	0,50
IS-TSRS	D02237	Ferramenta de Instalação para Todos os Filtros e Válvulas Substituíveis	15,00	72	1	100	0,10
EGL-SVK	B41720	Ferramenta / chave de manutenção do selector para aspersores eléctricos de válvula à cabeça	15,00	72	1	15	0,10
DR-SVK-7	D02215	Chave de válvula de selector para Aspersores Eléctricos EAGLE™ (7") de Válvula à Cabeça	32,00	72	1	150	0,10

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/Kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

ASPERSORES DE IMPACTO DE INSTALAÇÃO ACIMA DO SOLO

ASPERSORES DE CÍRCULO COMPLETO 1/2"

ASPERSORES SÉRIE LF



LF1200	A85001B-XXXX	Aspersor de baixo caudal de círculo completo 1/2". 270 l/h a 480 l/h, raio 7,50 m a 11 m. Por favor, especificar o ângulo do deflector (XX) e o tamanho do bico (YY). XX = Ângulo disponível do deflector: 06°, 12°, 17°, 21° YY = Tamanhos disponíveis de bico: 05 (5/64"); 44; 06 (3/32"); 38; 30	8,19	95	80	80	10,00
LF2400	A85201C-XXXX	Aspersor de baixo caudal de círculo completo 1/2". 450 l/h a 910 l/h, raio 8,80 m a 13,70 m. Por favor, especificar o ângulo do deflector (XX) e o tamanho do bico (YY). XX = Ângulo disponível do deflector: 10°, 15°, 22° YY = Tamanhos disponíveis de bico: 30; 08 (1/8"); 29; 09 (9/64")	8,19	95	80	80	10,00

Acessórios LF

LF-GUARD	118366	LF Edge Guard, adaptador de encaixe de meio círculo. Mantém a água afastada de certas áreas	3,85	95	1	64	0,10
----------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------	------	----	---	----	------

MAXI-BIRD™ - Aspersor de Impacto Montado sobre Estaca

Aspersor MAXI-BIRD™

2045PJ-08	B4600008	Aspersor de impacto de plástico de círculo completo/parcial com bico de tamanho padrão 08 pré-instalado	18,22	20	20	20	1,60
-----------	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----	----	----	------

Bicos para MAXI-BIRD™: Ângulo 23°



206592-06	20659206	Cor: Vermelho; Tamanho: 06	-	20	100	600	0,20
206592-07	20659207	Cor: Preto; Tamanho 07	-	20	100	600	0,20
206592-08	20659208	Cor: Azul; Tamanho: 08	-	20	100	600	0,20
206592-10	20659210	Cor: Amarelo; Tamanho: 10	-	20	100	600	0,20
206592-12	20659212	Cor: Bege; Tamanho: 12	-	20	100	600	0,20

Bicos para MAXI-BIRD™: Ângulo Baixo 11°

115902-07	11590207	Cor: Preto; Tamanho 07	-	20	100	600	0,20
115902-10	11590210	Cor: Amarelo; Tamanho 10	-	20	100	600	0,20

ASPERSOR AUTO-PROPULSOR

SÉRIE TR-TRAVELER – Quando não puder ter rega enterrada, tenha acima do solo!



TR-4-90	RKT4090	Modelo de quatro rodas; cabo de 90 metros sem tampa, sem aspersor	2.244,65	40	1	1	23,00
TR-4-135	RKT4135	Modelo de quatro rodas; cabo de 135 metros, sem tampa, sem aspersor	2.303,27	40	1	1	23,40
Tampa Traveler	RKT3075	Tampa para aspersor auto-propulsor	123,03	40	1	4	2,00

25BPJ-TNT: Aspersor de Impacto montado sobre estaca

Entrada de rosca macho 1/2"

25BPJ-FP-ADJ-DA-TNT-10	A3440310	Aspersor de impacto em bronze com círculo completo/parcial, com bico pré-instalado tamanho 10	46,35	20	1	60	17,40
------------------------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----	---	----	-------

Bicos para 25BPJ-TNT

106160-XX	106160-XX	Tamanhos de bicos disponíveis: 09 (9/64"), 10 (5/32")	1,75	2	20	20	0,20
-----------	-----------	-------------------------------------------------------	------	---	----	----	------



2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

ASPERSORES DE IMPACTO DE INSTALAÇÃO ACIMA DO SOLO

35A-PJDA-TNT: Aspersor de Impacto montado sobre estaca							
<i>Entrada de rosca macho 3/4"</i>							
35A-PJDA-TNT Sem	A39400	Aspersor de impacto em bronze com círculo completo/parcial, SEM bico	124,94	20	1	12	8,00
<i>Bicos para 35A-PJDA-TNT</i>							
100332-XX	100332-XX	Tamanhos de bicos disponíveis: 10 (5/32"), 12 (3/16")	10,25	20	1	1	0,07
65PJ-TNT							
<i>Entrada da Rosca Fêmea 1" BSP</i>							
65PJ-TNT Sem	AG2101	Aspersor de impacto em bronze com círculo completo/parcial, SEM bico	265,65	92	1	5	8,40
<i>Bicos para Série 65PJ-TNT</i>							
100382-XX	100382-XX	Tamanhos de bicos disponíveis: 14(7/32"), 16(1/4"), 18(9/32"), 20(5/16"), 22(11/32"), 24(3/8")	12,41	92	1	1	0,03
SÉRIE 85EWH							
<i>Entrada de Rosca Macho 1,25" BSP</i>							
85EWH Sem	A23654	Aspersor de impacto em bronze com círculo completo/parcial SEM bico, com tampão	272,64	92	1	2	4,80
<i>Bicos para Série 85EWH</i>							
103043-XX	103043-XX	Gama de tamanhos de bicos disponíveis: 22(11/32"), 24(3/8"), 26(13/32"), 28(7/16"), 30(15/32"), 32(1/2"), 34(17/32"), 36(9/16"), 40(5/8"), 44(11/16")	26,06	92	1	1	0,05
LAN-14	10022614	Bico Pulverizador, 20°, 7/32" (5,60 mm)	1,81	92	1	1	0,01



ASPERSORES RAIN GUN®: Maior duração, melhor desempenho e economia: Garantido!"

SR2005							
<i>Modelo 3" – Montagem em flange</i>							
SR2005	L10065	SR2005 + Conjunto de 6 Bicos de Plástico de Furo Cônico GNS-2005T (21 mm, 23 mm, 26 mm, 28 mm, 30 mm, 33 mm)	1485,06	93	1	1	14,00
<i>Bicos para Série SR2005</i>							
L00250	L00250	Conjunto de 6 Bicos de Plástico de Furo Cônico: GNS-2005T (21 mm, 23 mm, 26 mm, 28 mm, 30 mm, 33 mm)	17,76	93	1	40	0,20
L00255	L00255	Conjunto de Bicos de Orifício Anelar em Aço Inox: GNS-20050	168,62	93	1	1	0,30
SR3003							
<i>Modelo 2" – Montagem em flange</i>							
SR3003	L103003	SR3003 com 6 Bicos de Furo Cônico GNS-3003T (14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 24 mm)	1224,77	93	1	1	9,50
<i>Bicos para Série SR3003</i>							
L003003	L003003	Conjunto de 6 Bicos de Plástico de Furo Cônico (14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 24 mm)	7,23	93	1	50	0,20
<i>Adaptador</i>							
71P50545	71P50545	Adaptador Fêmea 2" BSP para Montagem em Suporte Macho de 2"	67,73	93	1	1	1,80



2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/Kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

ELECTROVÁLVULAS

VÁLVULA DE CAUDAL REDUZIDO: Criada especialmente para sistemas de rega gota-a-gota							
<i>Série ¾" LFV</i>							
LFV075	X12100	Válvula de Caudal Reduzido de ¾" de rosca fêmea, 24 VAC	29,26	32	12	12	5,00
LFV075-9V	X12105	Válvula de Caudal Reduzido de ¾" de rosca fêmea, Solenóide 9V	46,82	32	12	12	5,00
SÉRIE JTV: A manutenção nunca foi tão fácil!							
<i>Série 1" JTV</i>							
100-JTV	W01000	Válvula Jar Top de rosca fêmea 1" BPS, solenóide 24 VAC	21,99	20	20	20	8,00
100-JTV 9V	W01040	Válvula Jar Top de rosca fêmea 1" BPS, solenóide 9V	40,81	20	20	20	8,00
<i>Série de Rosca Macho 1" JTV</i>							
100-JTV-MM	W05000	Válvula Jar Top de rosca macho 1" BSP, 24 VAC	24,98	20	20	20	7,30
<i>1" JTV com Controlo de Caudal</i>							
100-JTVF	W01100	Válvula Jar Top de rosca fêmea 1" BSP com mecanismo de controlo, 24 VAC	34,11	20	20	20	7,70
<i>Acessórios JTV</i>							
BWJTV	B71101	Chave para tampa JTV	5,35	20	1	12	3,30
SÉRIE DV: A Opção Correcta em Válvulas							
<i>Série ¾" DV</i>							
075-DV	B72110	Válvula de rosca fêmea ¾", 24 VAC	27,87	20	20	20	8,80
075-DV 9V	B72140	Válvula de rosca fêmea ¾" com Solenóide de impulsos de 9V	46,54	20	20	20	6,30
<i>Série 1" DV</i>							
100-DV	B70211	Válvula de rosca fêmea 1" BSP, 24 VAC	28,98	20	20	20	8,80
100-DV 9V	B70240	Válvula de rosca fêmea 1" BSP com solenóide de impulsos de 9V	46,54	20	20	20	6,30
<i>Série de rosca macho 1" DV</i>							
100-DV-MM	B70500	Válvula de rosca macho 1" BSP, 24 VAC	31,08	20	20	20	8,10
100-DV-MM 9V	B70540	Válvula de rosca macho 1" BSP com solenóide de impulsos de 9V	49,51	20	20	20	8,10
<i>1" DV com Controlo de Caudal</i>							
100-DVF	B70311	Válvula de rosca fêmea 1" BSP com controlo de caudal, 24 VAC	37,05	20	20	20	10,00
SÉRIE PGA: Construído para durar...e durar!							
<i>Série 1" PGA</i>							
100-PGA	B31410	Válvula de combinação linha/ângulo, rosca fêmea 1" BSP, 24 VAC	55,72	22	10	10	7,30
100-PGA 9V	B31440	Válvula 100-PGA com solenóide de impulsos de 9V	76,94	22	10	10	7,40
<i>Série 1,5" PGA</i>							
150-PGA	B31510	Válvula de combinação linha/ângulo, rosca fêmea 1,5" BSP, 24 VAC	66,02	22	8	8	8,80
150-PGA 9V	B31540	Válvula 150-PGA com solenóide de impulsos 9V	90,67	22	8	8	8,90
<i>Série 2" PGA</i>							
200-PGA	B31610	Válvula de combinação linha/ângulo, rosca fêmea 2" BSP, 24 VAC	96,07	22	4	4	8,00
200-PGA 9V	B31640	Válvula 200-PGA com solenóide de impulsos 9V	125,18	22	4	4	8,10



2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

ELECTROVÁLVULAS

SÉRIE PEB/PESB: A válvula de plástico mais resistente da Rain Bird

Série PEB

100-PEB	B34073	Válvula Eléctrica 1", 24VAC, BSP	130,83	22	1	10	7,00
150-PEB	B34083	Válvula Eléctrica 1,5", 24VAC, BSP	172,18	22	1	8	11,50
200-PEB	B34093	Válvula Eléctrica 2", 24VAC, BSP	241,40	22	1	8	12,20

Série PESB com depurador de auto-limpeza

100-PESB	B37073	Válvula Eléctrica 1", 24VAC, BSP	205,97	22	10	10	7,00
150-PESB	B37083	Válvula Eléctrica 1,5", 24VAC, BSP	270,78	22	8	8	11,50
200-PESB	B37102	Válvula Eléctrica 2", 24VAC, BSP	336,50	22	8	8	12,20

SÉRIE 300-BPE/300-BPES: Construção de combinação única de corpo em bronze e tampa de nylon reforçada com fibra de vidro

Série 3" BPE

300-BPE	B38313	Válvula de combinação linha/ângulo, rosca fêmea 3" com controlo de caudal	601,08	56	1	1	11,10
---------	--------	---------------------------------------------------------------------------	--------	----	---	---	-------

Série 3" BPE com depurador

300-BPES	B38213	Válvula de combinação linha/ângulo, rosca fêmea 3" BSP com controlo de caudal e função de depuração	676,71	56	1	1	11,10
----------	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	---	---	-------

VÁLVULA DE ACOPLAMENTO RÁPIDO

VÁLVULA DE ACOPLAMENTO RÁPIDO DE PLÁSTICO MACHO 3/4"

P-33	LP3300	Válvula de acoplamento rápido de plástico macho 3/4"	14,26	10	20	20	3,70
P-33DK	LP3310	Chave de válvula macho 3/4" para P-33	2,90	10	10	100	0,70
PSH-O	LP4100	Joelho orientável de plástico para P-33DK; fêmea 3/4" x macho 3/4"	3,78	10	10	200	0,20

VÁLVULA DE ACOPLAMENTO RÁPIDO DE BRONZE 3/4"

3RC	B10603	Válvula de acoplamento rápido de bronze 3/4" com cobertura em termoplástico	51,06	23	1	15	4,10
33DK	B11801	Chave de válvula 3RC; rosca superiores fêmea 1/2" x macho 3/4"	36,63	23	1	10	3,60
SH-O	B40005	Joelho orientável de bronze para 33DK; fêmea 3/4" x macho 3/4"	76,59	23	1	50	0,20

VÁLVULA DE ACOPLAMENTO RÁPIDO FÊMEA EM BRONZE 1"

5LRC-BSP	B12806	Rosca fêmea 1" BSP com cobertura de bloqueio termoplástica	72,60	23	1	7	6,60
2049	D06401	Chave de cobertura para bloquear/desbloquear cobertura 5LRC e VB1419U	13,75	23	1	400	0,10
55K-1-BSP	B13401	Chave para 5LRC-BSP, rosca superiores macho 1" BSP	70,40	23	1	15	14,00
SH-2-BSP	B40103	Joelho orientável em bronze 55K-1 BSP, fêmea 1" BSP x macho 1" BSP	104,50	23	1	30	0,20

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/Kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

ELECTROVÁLVULAS



ENROLADORES DE MANGUEIRA: Produtos profissionais fabricados para uso profissional.

Enrolador de Mangueira Enterrado							
U100058	HR4066	Enroladores de Mangueira Enterrados com mangueira de entrada de 90 cm de 3/4" e 30 m de comprimento de mangueira 16 mm + mangueira + bico de extremidade de mangueira para duche	3700,00	76	1	1	72,20

Acessórios de Enrolador de Mangueira							
PHEN-075SH	A88920	Bico de extremidade de mangueira para duche	104,97	76	1	24	0,30

FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS PARA VÁLVULAS ELÉCTRICAS

Acessórios para Válvulas							
PRS-Dial	B33135	Regulador de pressão para as Séries PGA, PEB, PESB, BPE e BPES	115,50	22	1	10	0,10
MTT-100	L06300	"T" de válvula colectora com rosca: macho 1" x macho 1" x fêmea 1" BSP	2,37	10	20	100	1,20
TBOSADAPP	K80510	Adaptador de Solenóide TBOS	4,88	20	16	16	0,40
16A-FDV	B40475	Válvula de drenagem automática com tampa perfurada e almofada de dispersão de rede fina	6,54	20	25	175	0,50
LU3240	LU3240	Solenóide 24V DC	26,49	20	4	24	0,70
RTF150	L70000	Braçadeiras de cabos	27,72	10	1	50	0,20

Ferramentas para Válvulas							
DESCARNADOR DE CABOS	MW9999	Ferramenta Descarnadora de Cabos	35,28	81	1	1	0,05
BWJTV	B71101	Chave para tampa JTV	5,35	20	1	12	3,30

SISTEMA DE COLECTORES

SISTEMA DE COLECTORES DURA PVC							
M301010	M.301010	União em "t": 1" M x orientável 1" F x orientável 1" F	6,49	20	25	25	2,40
M306009	M.306009	União em joelho: 1" M x 1" Orientável F	5,81	20	25	25	1,70
M306010	M.306010	União em joelho: orientável 1" F x orientável 1" F	6,48	20	25	25	1,90
M320010	M.320010	União em cruz: 1" M x orientável 1" F x orientável 1" F x orientável 1" F	9,05	20	15	15	1,90
M329010	M.329010	União acoplada: orientável 1" F x orientável 1" F	4,82	20	50	50	1,90
M334010	M.334010	União acoplada 1" F orientável x 1" M	4,04	20	50	50	1,90
M348010	M.348010	Tampão: 1" F	1,47	20	100	100	3,00
M08303	M.08303	Bico duplo: 1" M x 1" M	1,58	20	75	75	2,90
M08303-131	M.08303131	Bico redutor: 1" M x 3/4" M	1,76	20	75	75	2,50
M3010102	M.3010102	1" M x 1" F orientável x 2 saídas 1" F orientáveis	13,34	20	25	25	3,90
M3010103	M.3010103	1" M x 1" F orientável x 3 saídas 1" F orientáveis	20,00	20	25	25	5,70
M3010104	M.3010104	1" M x 1" F orientável x 4 saídas 1" F orientáveis	26,57	20	25	25	7,30



2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

ELECTROVÁLVULAS

CONECTORES DE CABOS DE LIGAÇÃO RÁPIDA

CONECTORES DE CABOS DE LIGAÇÃO RÁPIDA

DBM	L62000	Conector para um máximo de 3 fios de tamanho 1,5 mm ² (30V máx.)	1,35	17	10	500	0,10
KING	L63000	Conector para um máximo de 2 fios de tamanho 2,5 mm ² ou 3 fios de tamanho 1,5 mm ² (30V máx.)	1,27	10	10	2000	0,16
DBY	L60000	Conector para um máximo de 3 fios de tamanho 2,5 mm ² (30V máx.)	2,05	17	10	200	0,17
DBR	L61000	Conector para um máximo de 3 fios de tamanho 4 mm ² (30V máx.)	2,16	17	10	150	0,24

CABOS ELÉCTRICOS – Os preços da lista de cabos estão sujeitos a alterações sem aviso, com base nos custos da matéria-prima cobre

Cabo de Rega Multicondutor

IRRICABLE 3/75	C03075	Cabo de REGA, 3 condutores codificados por cor, tambor de 75 m	83,81	10	1	1	3,00
IRRICABLE 3/150	C03150	Cabo de REGA, 3 condutores codificados por cor, tambor de 150 m	167,57	10	1	1	5,90
IRRICABLE 5/75	C05075	Cabo de REGA, 5 condutores codificados por cor, tambor de 75 m	126,25	10	1	1	5,00
IRRICABLE 5/150	C05150	Cabo de REGA, 5 condutores codificados por cor, tambor de 150 m	252,45	10	1	1	9,50
IRRICABLE 7/75	C07075	Cabo de REGA, 7 condutores codificados por cor, tambor de 75 m	170,67	10	1	1	7,00
IRRICABLE 7/150	C07150	Cabo de REGA, 7 condutores codificados por cor, tambor de 150 M	341,29	10	1	1	13,00
IRRICABLE 9/75	C09075	Cabo de REGA, 9 condutores codificados por cor, tambor de 75 m	218,61	10	1	1	10,00
IRRICABLE 9/150	C09150	Cabo de REGA, 9 condutores codificados por cor, tambor de 150 m	437,22	10	1	1	20,00
IRRICABLE 13/75	C13075	Cabo de REGA, 13 condutores codificados por cor, tambor de 75 m	292,70	10	1	1	13,00
IRRICABLE 13/150	C13150	Cabo de REGA, 13 condutores codificados por cor, tambor de 150 m	585,45	10	1	1	26,00

Cabo Eléctrico de Conductor Único

SI 115	C011530500	Cabo de isolamento único em PE 1x1,5 mm ² - tambor 500 m	320,13	10	1	1	13,00
SI 125	C012540500	Cabo de isolamento único de PE 1x2,5 mm ² - tambor 500 m	491,30	10	1	1	16,50
DI 115	C0115240500	Cabo de isolamento duplo em PVC-PE 1x1,5 mm ² - tambor 500 m	369,60	10	1	1	14,00
DI 125	C0125240500	Cabo de isolamento duplo 1x2,5 mm ² em PVC-PE - tambor 500 m	517,12	10	1	1	25,00

Cabo de Descodificador

CABO DE DESCODIFICADOR	MW1001	Cabo de PE-PE azul 2 x 2,5 mm ² , rolo de 1000 m, Diâmetro externo 11,0mm	2262,85	81	1	1	125,00
CABO DE DESCODIFICADOR	MW0501	Cabo de PE-PE azul 2 x 2,5 mm ² , rolo de 500m, Diâmetro externo 11,0 mm	1166,34	81	1	1	63,00


Acessórios para Cabos

DESCARNADOR DE CABOS	MW9999	Ferramenta Descarnadora de Cabos	35,28	81	1	1	0,05
RTF150	L70000	Braçadeiras de cabos	27,72	10	1	50	0,20

2009


Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

SÉRIE POLYPRO DE CAIXAS DE VÁLVULAS



SÉRIE VBA: Caixas de Válvulas com a Melhor Relação Qualidade/Preço							
<i>Caixa de válvulas</i>							
VBA17186	VBA17186	Caixa de válvulas redonda com hidrante e válvula incorporada ¾"	28,20	10	7	210	1,00
VBA02672	VBA02672	Caixa de válvulas redonda com tampa tipo baioneta. Diâmetro inferior: 20 cm; Diâmetro superior: 16 cm; Altura: 24 cm	5,61	10	1	250	0,70
VBA02673	VBA02673	Caixa de válvulas redonda com tampa de clipe. Diâmetro inferior: 33,5 cm; Diâmetro superior: 24 cm; Altura: 25,5 cm	12,18	10	1	126	1,70
VBA02674	VBA02674	Caixa de válvulas rectangular com tampa com cavilha de segurança. Comprimento x Largura x Altura = 50,5 x 37 x 30,5 cm	28,56	10	1	66	4,40
VBA02675	VBA02675	Caixa de válvulas rectangular com tampa com cavilha de segurança. Comprimento x Largura x Altura = 63 x 48 x 30,5 cm	45,04	10	1	48	6,10
<i>Extensões de caixa de válvulas</i>							
VBA02676	VBA02676	Extensão sem tampa para caixa de válvulas modelo VBA02674 Comprimento x Largura x Altura = 39,5 x 27 x 18 cm	15,67	10	1	96	1,70
VBA07777	VBA07777	Extensão sem tampa para caixa de válvulas modelo VBA02675 Comprimento x Largura x Altura = 55 x 38 x 19 cm	21,44	10	1	48	2,80
<i>Tampas para caixa de válvulas</i>							
VBA02672C	VBA02672C	Tampa para caixa de válvulas modelo VBA02672	2,05	10	1	1	0,20
VBA02673C	VBA02673C	Tampa para caixa de válvulas modelo VBA02673	5,80	10	1	1	0,50
VBA02674C	VBA02674C	Tampa para caixa de válvulas modelo VBA02674	13,74	10	1	10	1,20
VBA02675C	VBA02675C	Tampa para caixa de válvulas modelo VBA02675	19,09	10	1	4	1,60

SÉRIE HDPE DE CAIXAS DE VÁLVULAS



Série VB: A Caixa mais especificada em todo o mundo !							
<i>Caixas de válvulas</i>							
VB708B	VB708B	Caixa de válvulas e tampa redonda preta. Diâmetro inferior: 20 cm; Diâmetro superior: 15,2 cm; Altura: 23,3 cm	7,29	15	1	260	0,50
VB910B	VB910B	Caixa de válvulas redonda verde com cavilha de segurança. Diâmetro inferior: 33,5 cm; Diâmetro superior: 25 cm; Altura: 26,5 cm	20,25	15	1	99	1,90
VB1419	VB1419	Caixa de válvulas rectangular verde com tampa e cavilha. Comprimento x Largura x Altura = 50 x 36 x 31 cm	40,68	15	1	66	4,50
VB1220	VB1220	Caixa de válvulas rectangular verde Jumbo com tampa e cavilha. Comprimento x Largura x Altura = 61 x 43 x 31,5 cm	60,13	15	1	44	6,30
VB1324	VB1324	Caixa de válvulas rectangular verde Super Jumbo com tampa e cavilha. Comprimento x Largura x Altura = 83 x 59 x 39 cm	226,97	15	1	10	12,80
VB1730	VB1730	Caixa de válvulas rectangular verde Maxi Jumbo com tampa e cavilha. Comprimento x Largura x Altura = 103 x 69 x 46 cm	408,63	15	1	8	18,50
<i>Caixas de válvulas sem tampa</i>							
VB1419L	VB1419L	Caixa de válvulas rectangular verde sem tampa	32,93	15	1	66	3,20
VB1220L	VB1220L	Caixa de válvulas rectangular verde sem tampa	50,41	15	1	44	5,40
<i>Extensões de caixa de válvulas</i>							
VB1419E	VB1419E	Extensão sem tampa para VB1419. Comprimento x Largura x Altura = 43,5 x 30,5 x 17 cm	29,18	15	1	36	1,80
VB1220E	VB1220E	Extensão sem tampa para VB1220. Comprimento x Largura x Altura = 61 x 44 x 18 cm	43,00	15	1	28	2,40
<i>Tampas para caixa de válvulas</i>							
VB910C	VB910C	Tampa redonda para VB-910B	7,58	15	1	1	1,40
VB1419C	VB1419C	Tampa rectangular para VB-1419	13,57	15	1	1	1,40
VB1220C	VB1220C	Tampa rectangular para VB-1220	24,56	15	1	1	1,90
VB1324C	VB1324C	Tampa rectangular para VB-1324	62,60	15	1	1	2,10
VB1730C	VB1730C	Tampa rectangular para VB1730	93,06	15	1	1	4,70
VB1419U	VB1419U	Tampa especial TBOS para VB1419. Comprimento x Largura x Altura = 42,5 x 29 x 5,5 cm	19,02	15	1	1	1,40

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

ACESSÓRIOS DE CAIXA DE VÁLVULAS

ACESSÓRIOS ANTI-VANDALISMO PARA CAIXAS DE VÁLVULAS SÉRIE HDPE

Tampas para caixas de válvulas em betão

VBSTDCR	VBSTDCR	Tampa de betão e estrutura de aço para tamanho standard	227,89	15	1	1	24,00
VBJMBCR	VBJMBCR	Tampa de betão e estrutura de aço para tamanho jumbo	288,70	15	1	1	40,00

Tampas de ferro fundido para caixas de válvulas

VBSTDCA	VBSTDCA	Tampa de ferro fundido e estrutura de aço para tamanho standard	255,71	15	1	1	14,00
VBJMBCA	VBJMBCA	Tampa de ferro fundido e estrutura de aço para tamanho jumbo	322,65	15	1	1	37,00

Tampas sem enchimento para caixas de válvulas

VBSTDFR	VBSTDFR	Tampa sem enchimento para tamanho padrão	440,10	15	1	1	13,80
VBJMBFR	VBJMBFR	Tampa sem enchimento para tamanho jumbo	465,93	15	1	1	10,00

Tampas galvanizadas EPC para caixas de válvulas

VB1419EPC	VB1419EPC	Tampa de aço galvanizado EPC para VB1419	263,72	15	1	1	9,20
VB1220EPC	VB1220EPC	Tampa de aço galvanizado EPC para VB1220	332,51	15	1	1	13,50

Acessórios para tampas de caixa de válvulas

VB-Lock-H	A11466	Parafuso de cabeça hexagonal, anilha e clipe	6,80	20	1	10	0,10
VB-Lock-P	A11465	Parafuso de cabeça pentagonal, anilha e clipe (anti-vandalismo)	17,53	20	1	50	0,10
71P51186	71P51186	Chave de elevação 2-em-1 para tampas em betão e ferro fundido	29,70	10	1	1	0,14

ACESSÓRIOS PARA CAIXAS DE VÁLVULAS

Tampa de Relva Artificial para a Série HDPE

VB1419CGR	VB1419CGR	Tampa de Relva Artificial para VB1419	114,78	15	1	1	2,00
VB1220CGR	VB1220CGR	Tampa de Relva Artificial para VB1220	155,60	15	1	1	2,70

Placa Anti-gelo para Caixa de Válvulas para a Série Polypro

VB02674AF	VB02674AF	Placa Anti-gelo para VBA02674	2,98	10	1	80	0,20
VB02675AF	VB02675AF	Placa Anti-gelo para VBA02675	6,11	10	1	1	0,30

Grelhas para caixa de válvulas para as Séries HDPE e Polypro

VB1419G	VB1419G	Grelha para VB1419	36,78	15	1	1	1,80
VB1220G	VB1220G	Grelha para VB1220	53,97	15	1	1	2,80
VB1324G	VB1324G	Grelha para VB1324	97,36	15	1	1	3,80
VB1730G	VB1730G	Grelha para VB1730	124,76	15	1	1	4,90

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/Kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

PROGRAMADORES

PROGRAMADORES 230 VAC							
<i>SÉRIE STP: A sua simplicidade marca a diferença!</i>							
STP4	F31034	Modelo de 4 estações	75,54	20	8	8	9,20
STP6	F31036	Modelo de 6 estações	102,14	20	8	8	9,20
STP9	F31039	Modelo de 9 estações	124,86	20	8	8	9,20
<i>SÉRIE ITC: O Mais Simples de Usar!</i>							
ITC2	JITC02	Modelo de 2 estações	77,74	10	6	6	5,90
ITC4	JITC04	Modelo de 4 estações	80,90	10	6	6	5,90
ITC6	JITC06	Modelo de 6 estações	83,52	10	6	6	5,90
<i>SÉRIE Ec: Rápido e Fácil de Programar (até esgotar o stock)</i>							
E-4c	K92605	Modelo de 4 estações	85,00	20	6	6	10,80
E-6c	K92105	Modelo de 6 estações	102,32	20	6	6	10,80
E-9c	K92905	Modelo de 9 estações	112,01	20	6	6	10,80
<i>SÉRIE IMAGE: Concebidos para Poupar Água</i>							
IMAGE 2	JIMAB2	Modelo de 2 estações	106,85	10	6	6	6,30
IMAGE 4	JIMAB4	Modelo de 4 estações	123,39	10	6	6	6,30
IMAGE 6	JIMAB6	Modelo de 6 estações	132,32	10	6	6	6,30
<i>ESP MODULAR: Maximize a Sua Produtividade</i>							
ESP-4 MEU	F38150	Programador modular básico de 4 estações	169,52	20	1	4	1,90
ESP-SM3	F38200	Módulo de extensão de 3 estações	26,51	20	1	24	0,50
<i>SÉRIE SI-RR+: Anos de funcionamento sem problemas</i>							
SI-RR+4	JSIRR4	Programador modular básico de 4 estações	289,08	10	1	6	1,90
CCM-4	JCC350	Módulo de extensão de 4 estações para SI-RR+	25,45	10	1	40	0,03
BAT 9RE	BAT9RE	Pilha recarregável 9V	18,06	10	10	50	0,50
JM0D01	JMOD01	Modem para Programadores SI-RR+ e Dialog+ para utilização com TBOS SIM	259,35	40	1	6	0,20
JGSM01	JGSM01	Pack de modem GSM com modem, antena, transformador e cabo de série (também para PC)	281,25	49	1	1	0,50
JCONB01	JCONB01	Placa de interface utilizada para ligar o modem GSM ao SIRR+ ou ao Dialog+, inclui placa, adaptador e cabo de série. Também pode ser utilizada para ligar directamente o PC ao programador.	121,28	40	1	6	0,50
<i>SÉRIE HP: Uma tradição de excelência</i>							
HP-6	JHPN06	Modelo de 6 estações	308,34	10	1	6	1,80
HP-8	JHPN08	Modelo de 8 estações	330,92	10	1	6	1,80
HP-12	JHPN12	Modelo de 12 estações	378,21	10	1	6	1,80
<i>ESP LX MODULAR: Potência e Facilidade de Utilização num programador modular multilingue</i>							
ESP-LX-M	F42160	Programador modular básico de 8 estações	365,73	20	1	1	5,40
ESPLXMSM4	F42200	Módulo de extensão de 4 estações ESP-LX-M	66,50	20	1	12	1,80
ESPLXMSM8	F42210	Módulo de extensão de 8 estações ESP-LX-M	128,46	20	1	12	2,30



2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

PROGRAMADORES



SÉRIE DIALOG+: O Programador Modular para até 48 estações!

DIALOG+8	JDIALPVK8	Programador modular básico de 8 estações. Fornecido com Kit de Protecção contra Descargas Eléctricas.	695,39	40	1	1	2,95
DIALEX8	JDIALEXVK8	Módulo de extensão de 8 estações. Fornecido com Kit de Protecção contra Descargas Eléctricas.	152,41	10	1	1	0,10
DIALEX24	JDIALEXVK24	Caixa de extensão modular de 8 estações. Fornecido com Kit de Protecção contra Descargas Eléctricas.	284,83	10	1	1	1,30
BAT 9RE	BAT9RE	Pilha recarregável 9V	18,06	10	10	50	0,50
M22	J00M22	Interruptor com chave para Dialog+, Normalmente aberto para contacto seco	83,64	10	1	1	0,20
JMOD01	JMOD01	Modem para Programadores SI-RR+ e Dialog+ para utilização com o TBOS SIM	259,35	40	1	6	0,20
JGSM01	JGSM01	Pack de modem GSM com modem, antena, transformador e cabo de série (também para PC)	281,25	49	1	1	0,50
JCONB01	JCONB01	Placa de interface utilizada para ligar o modem GSM para SIRR+ ou Dialog+, inclui placa, adaptador e cabo de série. Também pode ser utilizado para ligar directamente o PC ao programador.	121,28	40	1	6	0,50



PLUVIÓMETROS ELECTRÓNICOS

RAIN CHECK™	F30000	O pluviómetro electrónico evita regas desnecessárias com condições chuvosas em Programadores 230 VAC	42,56	20	1	10	2,10
RSD-Bex	A61200	O Sensor de Chuva evita regas desnecessárias com condições chuvosas em Programadores 230 VAC, TBOS e WP	42,91	20	1	20	0,90
Sensor de Vento/ Gelo	V000WI	Sensor de Vento / Gelo	569,59	10	1	30	0,15

RELÉ DE ARRANQUE DE BOMBA: Relé de arranque para bombas à superfície ou submersas

Relé de Arranque de Bomba	VIGILEC1	Caixa de arranque e protecção de bomba monofásica	261,60	10	1	35	0,85
Relé de Arranque de Bomba TRI	VIGILEC2	Caixa de arranque e protecção de bomba trifásica	479,22	10	1	15	1,50

KIT DE PROTECÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS

LPVK-12E	J00107	Modelo para 12 estações (2 unidades necessárias para 13 a 24 estações)	134,93	10	1	20	0,90
----------	--------	------------------------------------------------------------------------	--------	----	---	----	------

PROGRAMADORES A PILHAS

WTA - 2875: Programadores Electrónicos e Mecânicos para torneiras

WTA 2875	ZA83800	Temporizador electrónico com botões giratórios com Pack E/F/S/P/I/G/D	52,40	61	6	30	5,00
WTA 2875 H	ZA83820	Temporizador electrónico com botões giratórios com Pack E/Tk/Heb/PI/Gk/G	52,40	61	6	30	5,00
Expositor WTA 2875	ZA83800D	Expositor incluindo 30 unidades de temporizador electrónico com botões giratórios com Pack E/F/S/P/I/G/D	1414,67	61	1	1	150,00
Expositor WTA 2875H	ZA83820D	Expositor incluindo 30 unidades de temporizador electrónico com botões giratórios com Pack E/Tk/Heb/PI/Gk/G	1414,67	61	1	1	150,00
BAT 1,5 AL	BAT15AL	Pilhas Alcalinas 1,5V (x4)	3,43	18	10	100	0,10

WTD - 2900: Programadores electrónicos para torneiras

WTD-2900	ZA83900	Temporizador electrónico com LCD e teclas de funções com Pack E/F/S/P/I/G/Dutch	60,71	61	6	30	5,00
WTD 2900 H	ZA83920	Temporizador electrónico com LCD e teclas de funções com Pack E/Tk/Heb/PI/Gk/G	60,71	61	6	30	5,00
Expositor WTD 2900	ZA83900D	Expositor incluindo 30 unidades de temporizador electrónico com LCD e teclas de função com Pack E/F/S/P/I/G/Dutch	1639,58	61	1	1	150,00
Expositor WTD 2900H	ZA83920D	Expositor incluindo 30 unidades de temporizador electrónico com LCD e teclas de função com Pack E/Tk/Heb/PI/Gk/G	1639,58	61	1	1	150,00
BAT 1,5 AL	BAT15AL	Pilhas Alcalinas 1,5V (x4)	3,43	18	10	100	0,10

KIT EASY RAIN™ JTV: O Programador Mais Simples para uma Estação!

KIT EASY RAIN JTV	JEZ001	Programador accionado a pilha com solenóide de impulsos e JTV	112,56	10	12	12	2,90
BAT9AL	BAT9AL	Pilha Alcalina 9V	3,27	18	20	200	0,90



2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/Kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

PROGRAMADORES

WP1: O Programador Compacto e Potente para Uma Estação

WP-1	J9VP01	Modelo de 1 estação	89,07	10	6	6	2,90
WP1-AG	JWP1AG	Modelo de 1 estação de programação avançada (2 programas independentes, ciclo de impregnação em segundos e minutos para nebulização)	123,00	97	6	6	2,90
Kit WP1- JTV	JWP1KIT	Modelo de 1 estação pré-instalado com JTV e solenóide de impulsos	124,35	10	6	6	4,90
BAT9AL	BAT9AL	Pilha Alcalina 9V	3,27	18	20	200	0,90
LU3100	LU3100	Solenóide de impulsos	26,49	20	4	8	0,70
RSD-Bex	A61200	O Sensor de Chuva evita regas desnecessárias com condições chuvosas em Programadores 230 VAC, TBOS e WP	42,91	20	1	20	0,90



SÉRIE WP: Confie no Líder

WP-2	JWP002	Modelo de 2 estações	141,75	10	1	6	5,00
WP-4	JWP004	Modelo de 4 estações	151,94	10	1	6	5,00
WP-6	JWP006	Modelo de 6 estações	167,69	10	1	6	5,00
WP-8	JWP008	Modelo de 8 estações	189,00	10	1	6	5,00
BAT9AL	BAT9AL	Pilha Alcalina 9V	3,27	18	20	200	0,90
LU3100	LU3100	Solenóide de impulsos	26,49	20	4	8	0,70
RSD-Bex	A61200	O Sensor de Chuva evita regas desnecessárias com condições chuvosas em Programadores 230 VAC, TBOS e WP	42,91	20	1	20	0,90



SÉRIE 9V DOC: Testa e Detecta Rapidamente os Problemas dos Programadores 9V

9V DOC	J9VDOC01	Dispositivo de Teste para Programadores a Pilhas	555,66	10	1	1	2,30
--------	----------	--------------------------------------------------	--------	----	---	---	------

SÉRIE TBOS™: A referência do mercado

K80040	K80040	Consola de Programação Universal TBOS™ (infravermelho, rádio e Manager)	371,21	10	1	6	0,50
K80030	K80030	Consola de Programação de Infravermelhos TBOS™ (apenas infravermelhos)	302,23	10	1	6	0,50
K80120	K80120	Caixa de Comando TBOS™: 1 estação	126,90	10	1	6	2,50
K80220	K80220	Caixa de Comando TBOS™: 2 estações	183,72	10	1	6	2,50
K80420	K80420	Caixa de Comando TBOS™: 4 estações	213,57	10	1	6	2,50
K80620	K80620	Caixa de Comando TBOS™: 6 estações	243,16	10	1	6	2,50
TB-RADIO-INT	K81020	Módulo TBOS™ RADIO+	144,27	18	6	6	2,50
JVRM20	JVRM20	Caixa de Comando de Rádio de Uma Estação VRM-1+	244,97	10	6	6	2,50
RSI	K80720	Interface de Sensor de Chuva (RSI) para os antigos TBOS/RSD-Bex ou os antigos FS-1/RSD-Bex	60,32	10	1	6	0,30
RSD-Bex	A61200	O Sensor de Chuva evita regas desnecessárias com condições chuvosas em Programadores 230 VAC, TBOS e WP	42,91	20	1	20	0,90
K80710	K80710	Dispositivo subterrâneo de corte com chuva para a Caixa de Comando TBOS™	102,35	10	1	6	0,30
TB-PUMP-REL	K80500	Relé de Bomba com Controlo Remoto TBOS / Relé de Arranque de Bomba	82,99	18	1	6	1,10
BAT9AL	BAT9AL	Pilha Alcalina 9V	3,27	18	20	200	0,90
TBOSADAPP	K80510	Adaptador de Solenóide TBOS	4,88	20	16	16	0,40
LU3100	LU3100	Solenóide de impulsos	26,49	20	4	8	0,70



2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

SISTEMAS DE CONTROLO

SISTEMA DE CONTROLO CENTRAL

IQ™: A Solução para a Gestão de Rega de Instalações de Menor Dimensão

IQSTARTPACK	IQ200501	Pack de Software IQ Iniciado com Capacidade para 5 Satélites. Nota: Será automaticamente adicionado um PC de acordo com as especificações da Rain Bird e o serviço de arranque no local (PCSTARTM) ao Software IQ.	980,00	50	1	1	25,00
IQSTDPACK	IQ202501	Pack de Software IQ Padrão com Capacidade para 250 Satélites. Nota: Será automaticamente adicionado um PC de acordo com as especificações da Rain Bird e o serviço de arranque no local (PCSTARTM) ao Software IQ.	2 075,00	50	1	1	25,00
PCSTARTM	S03202	PC de acordo com as especificações Rain Bird: - 3 anos de garantia a seguir à entrada em serviço no local - Impressora - Modem externo - Fornecimento ininterrupto de energia (UPS) - Instalação de software e periféricos - UltraVNC - Arranque no local	2 290,00	49	1	1	25,00

IQ™: Programadores e Acessórios

ESP-LX-M	F42160	Programador modular básico de 8 estações	365,73	20	1	1	5,40
ESPLXMSM4	F42200	Módulo de extensão de 4 estações ESP-LX-M	66,50	20	1	12	1,80
ESPLXMSM8	F42210	Módulo de extensão de 8 estações ESP-LX-M	128,46	20	1	12	2,30
UDTCLXMPR	IQ4580	Kit de actualização IQ Satélite para Programadores Modulares ESP-LX, Comunicação Telefone/RS-232	749,00	50	1	5	1,00
UDTCLXMR	IQ4585	Kit de actualização IQ Satellite para Programadores Modulares ESP-LX, Comunicação RS-232 Apenas	449,00	50	1	5	1,00
JGSM01	JGSM01	Pack de modem GSM com modem, antena, transformador e cabo de série (também para PC)	238,25	49	1	1	0,50

TBOS SIM: O Primeiro Sistema Híbrido de Controlo de Rega no Mercado

TBSPACKORDI	JTBS0101	Pack TBOS SIM: 1 Consola de Programação Universal, 1 Dispositivo de Transmissão de Rádio, 1 Software. Nota: Será automaticamente adicionado um PC de acordo com as especificações da Rain Bird e o serviço de arranque no local (PCSTARTM) ao Software TBOS SIM.	3 000,00	40	1	1	25,00
PCSTARTM	S03202	PC de acordo com as especificações Rain Bird: - 3 anos de garantia a seguir à entrada em serviço no local - Impressora - Modem externo - Fornecimento ininterrupto de energia (UPS) - Instalação de software e periféricos - UltraVNC - Arranque no local	2 290,00	49	1	1	25,00

TBOS SIM: Programadores e Acessórios

K80040	K80040	Consola de Programação Universal TBOS™ (infravermelho, rádio e Manager)	371,21	10	1	6	0,50
K80120	K80120	Caixa de Comando TBOS™: 1 estação	126,90	10	1	6	2,50
K80220	K80220	Caixa de Comando TBOS™: 2 estações	183,72	10	1	6	2,50
K80420	K80420	Caixa de Comando TBOS™: 4 estações	213,57	10	1	6	2,50
K80620	K80620	Caixa de Comando TBOS™: 6 estações	243,16	10	1	6	2,50
TB-RADIO-INT	K81020	Módulo TBOS™ RADIO+	144,27	18	6	6	2,50
JVRM20	JVRM20	Caixa de Comando de Rádio de Uma Estação VRM-1+	244,97	10	6	6	2,50
SI-RR+4	JSIRR4	Programador modular básico de 4 estações	289,08	10	1	6	1,90
CCM-4	JCC350	Módulo de extensão de 4 estações para SI-RR+	25,45	10	1	40	0,03
DIALOG+8	JDIALPVK8	Programador modular básico de 8 estações. Fornecido com Kit de Protecção contra Descargas Eléctricas.	695,39	40	1	1	2,95
DIALEX8	JDIALEXVK8	Módulo de extensão de 8 estações. Fornecido com Kit de Protecção contra Descargas Eléctricas.	152,41	10	1	1	0,10
DIALEX24	JDIALEXVK24	Caixa de extensão modular de 8 estações. Fornecido com Kit de Protecção contra Descargas Eléctricas.	284,83	10	1	1	1,30
JMOD01	JMOD01	Modem para Programadores SI-RR+ e Dialog+ para utilização com o TBOS SIM	259,35	40	1	6	0,20
JCONB01	JCONB01	Placa de interface utilizada para ligar o modem GSM para SIRR+ ou Dialog+, inclui placa, adaptador e cabo de série. Também pode ser utilizado para ligar directamente o PC ao programador.	121,28	40	1	6	0,50
JGSM01	JGSM01	Pack de modem GSM com modem, antena, transformador e cabo de série (também para PC)	291,25	49	1	1	0,50
JINT01	JINT01	Interface Central para corte automático em caso de chuva	282,45	40	1	6	0,50

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/Kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

SISTEMAS DE CONTROLO

<i>SÉRIE MDC: Programador para Descodificadores</i>							
MDC2	M15025	MDC2 programador central para descodificadores de montagem mural interior com LTB incorporado. Capacidade para 50 endereços de descodificador, extensível até 200. O Flashprom permite programação a partir de PC com ligação directa ou modem (PC não incluído). Software e cabo de modem incluídos. O modem é opcional.	2 472,00	82	1	1	4,00
Módulo 50	M15050	Módulo de extensão de 50 endereços de descodificador para MDC-50-200	548,24	82	1	1	0,05
003248	003248	Arranque no local	890,00	49	-	-	-
Modem MDC	M15060	Modem opcional para MDC	417,90	82	1	1	0,20
Cabo W opto	M15004	Cabo com acoplador óptico para ligação permanente ao PC	303,45	82	1	1	0,10
Pack de actualização	M15005	O pack de actualização inclui: CD, flashprom e cabo (modem de série)	703,50	82	1	1	0,30
<i>Acessórios MDC</i>							
LT-250	M64000	Teste de linha	1 946,70	82	1	1	0,90
Conector	M15099	Conector externo de série RS232. Necessário para funcionar com Freedom. Opcional para utilização com PC – Inclui CD	199,50	82	1	1	0,50
<i>Equipamento de Transmissor de Campo MDC</i>							
FT-210	M65000	Transmissor de campo	2 054,85	82	1	1	0,70
CAPG-210	M6500012	Suporte de transmissor de campo com tampa, montagem em caixa	47,25	82	1	10	0,01
TAMPÃO-210	M6500013	Suporte de transmissor de campo com tampa, montagem em caixa	71,40	82	1	10	0,01
PED-250	M6500003	Pedestal para transmissor de campo	518,70	82	1	2	5,00
<i>DESCODIFICADORES: O sistema mais fiável do mercado</i>							
FD-101	M61101	Descodificador de campo de uma via predefinido de fábrica, 1 solenóide por estação	95,55	82	1	25	4,20
FD-102	M61000	Descodificador de campo de uma via predefinido de fábrica, 2 solenóides por estação	113,40	82	1	20	3,90
FD-202	M61400	Descodificador de campo de duas vias predefinido de fábrica, 2 solenóides por estação	173,25	82	1	10	2,70
FD-401	M61440	Descodificador de campo de quatro vias predefinido de fábrica, 1 solenóide por estação	204,75	82	1	5	1,60
FD-601	M61600	Descodificador de campo de seis vias predefinido de fábrica, 1 solenóide por estação	353,85	82	1	5	1,60
<i>Acessórios para DESCODIFICADORES</i>							
LSP-1	M98999	Dispositivo de Protecção contra Descargas de Linha	59,85	82	1	20	0,20
PD-210	M72000	Descodificador de Bomba	534,45	82	1	1	0,20
SD-210	M62001	Descodificador de Sensor ou Impulso para sistemas accionados por descodificador	337,05	82	1	10	2,25
DPU-210	M61999	Unidade de programação de descodificador	1 071,00	82	1	1	0,90
<i>SITECONTROL: Para uma expansibilidade e flexibilidade ímpares</i>							
SCONDEC	M2580001	O Sistema Descodificador SiteControl Inclui: MDI 230 VAC (Interface de Descodificador), Caixa de Terminação de Linha LTB 300, Transformador MT-210, PC de acordo com as especificações da Rain Bird: - 3 anos de garantia a seguir à entrada em serviço no local - Impressora - Modem externo - Fornecimento ininterrupto de energia (UPS) - Multiplicador de portas - Instalação de software e periféricos - UltraVNC - 1 ano de assistência técnica à distância - Arranque nas instalações	17 887,57	51	1	1	25,00
SCONSAT2	M2505001	O Sistema Satélite SiteControl Inclui: TWI 230 VAC (Módulo de Interface), PC de acordo com as especificações da Rain Bird: - 3 anos de garantia a seguir à entrada em serviço no local - Impressora - Modem externo - Fornecimento ininterrupto de energia (UPS) - Multiplicador de portas - Instalação de software e periféricos - UltraVNC - 1 ano de assistência técnica à distância - Arranque nas instalações	17 887,57	51	1	1	25,00



2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

SISTEMAS DE CONTROLO

<i>Módulos de Software SiteControl</i>							
SMWTHRCOM	M25602	Código do Módulo de Alarmes Smart Weather™ (apenas WS PRO)	1 756,49	51	1	1	-
HYDMODCOM	M25603	Código do Módulo de Software Híbrido	1 756,49	51	1	1	-
SMRTSENCO	M25604	Código do Módulo Smart Sensor	1 756,49	51	1	1	-
MAPUTLCOM	M25606	Código do Módulo de Funcionalidades do Mapa	1 756,49	51	1	1	-
SMRTPMPCO	M2563001	Código do Módulo Smart Pump. (Inclui arranque nas instalações)	3 298,28	51	1	1	-
ADDLOCMOD	M25608	Código do Módulo de 8 localizações adicionais	1 756,49	51	1	1	-
ADDWIRE 2	M25612	Código do Módulo do 2º grupo adicional de fios	1 756,49	51	1	1	-
SCPLUSUG	M25615	Actualização para Site Control Plus (necessário para ligar 3 ou 4 MDI ou TWI)	8 397,27	51	1	1	-
<i>Hardware SiteControl</i>							
CLU	M15002	MDI 230VAC (Interface do Descodificador, 500 estações)	5 515,65	82	1	1	3,10
TWI	M25350	Conjunto TWI 230VAC (Módulo da Interface)	7 087,34	51	1	1	11,70
LTB-300	M63300	Caixa de Terminação de Linha	626,85	82	1	1	0,30
MSP-1	D05110	Tubo de protecção contra descargas eléctricas	485,10	51	1	25	0,50
MGP-1	D05400	Placa de ligação à terra para MSP-1	288,00	51	1	25	0,30
MT-210	M52000	Transformador 230V/24V – 50Hz	385,35	82	1	1	4,00
<i>MAXICOM²: A Ferramenta de Eleição dos Gestores de Água!</i>							
MAXICOM ²	M2190501	O Maxicom ² Inclui um PC de acordo com as especificações da Rain Bird: - 3 anos de garantia a seguir à entrada em serviço no local - Impressora - Modem externo - Fornecimento ininterrupto de energia (UPS) - Multiplicador de portas - Instalação de software e periféricos - UltraVNC - 1 ano de assistência técnica à distância - Arranque nas instalações	18 431,69	51	1	1	25,00
<i>SÉRIE ESP-SITE - Satélite com interface de controlo de local: 1 canal</i>							
ESP-12SITE-W	M45305	Versão de montagem na parede, modelo de 12 estações	3 648,97	51	1	1	7,30
ESP-16SITE-W	M45405	Versão de montagem na parede, modelo de 16 estações	3 915,29	51	1	1	7,30
ESP-24SITE-W	M45505	Versão de montagem na parede, modelo de 24 estações	4 364,28	51	1	1	7,30
ESP-32SITE-W	M45605	Versão de montagem na parede, modelo de 32 estações	5 030,15	51	1	1	7,30
ESP-40SITE-W	M45705	Versão de montagem na parede, modelo de 40 estações	5 717,67	51	1	1	7,30
<i>SÉRIE CCU</i>							
CCU-6-WM	M34105	Unidade de Interface de Controlo de Local em Campo: 6 canais, Modelo de montagem na parede	5 984,79	51	1	1	7,30
CCU-28-WM	M32105	Unidade de Interface de Controlo de Local em Campo: 28 canais, Modelo de montagem na parede	14 472,57	51	1	1	18,40
<i>SÉRIE ESP-SAT – Satélite Híbrido de Campo: 12 a 40 estações</i>							
ESP-12-SAT-TW-WM	M71505	Versão de montagem na parede, Dois fios, modelo de 12 estações	2 166,69	51	1	1	7,30
ESP-16-SAT-TW-WM	M71605	Versão de montagem na parede, Dois fios, modelo de 16 estações	2 619,86	51	1	1	7,30
ESP-24-SAT-TW-WM	M71705	Versão de montagem na parede, Dois fios, modelo de 24 estações	3 352,39	51	1	1	7,30
ESP-32-SAT-TW-WM	M71805	Versão de montagem na parede, Dois fios, modelo de 32 estações	4 468,11	51	1	1	7,30
ESP-40-SAT-TW-WM	M71905	Versão de montagem na parede, Dois fios, modelo de 40 estações	5 581,50	51	1	1	7,30
<i>KITS DE ACTUALIZAÇÃO para ESP-MC E ESP-SAT</i>							
ESP-MIB-TW	M72005	Kit de Actualização para converter o Programador ESP-MC em modelo ESP-SAT	1 568,28	51	1	1	0,40
ESP-SITE-U	M72055	Kit de Actualização para converter os Programadores ESP-MC ou ESP-SAT em modelos ESP-SITE	4 390,02	51	1	1	0,40
<i>ACESSÓRIOS MAXICOM²</i>							



2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/Kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

SISTEMAS DE CONTROLO

KIT MÓDULO GSM	L86000	Kit GSM: inclui módulo de alimentação eléctrica, modem GSM e antena	291,70	49	1	1	6,00
DECPUL	M51200	Descodificador de impulsos para ligação a caudalímetro volumétrico	865,58	51	1	4	1,60
DECSEN	M51300	Descodificador de sensor com interruptores de contacto seco nos sensores	1 043,62	51	1	4	1,60
RAINGAUGE	M61010	Sensor de contagem da queda da água (0,25 mm)	721,21	51	1	1	4,50
ANENOMETER	M80302	Anemómetro	2 116,66	51	1	1	1,00
DATA LOGGER	M80203	Transmissor de Impulsos	1 949,11	51	1	1	0,20
MSP-1	D05110	Tubo de protecção contra descargas eléctricas	485,10	51	1	25	0,50
MGP-1	D05400	Placa de ligação à terra para MSP-1	288,00	51	1	25	0,30

FREEDOM SYSTEM™ para MAXICOM²

Interface Freedom	L9010001	O Interface Freedom inclui cabos de ligação para telefone e PC (RS232). A interface tem uma tomada para kit de rádio opcional (não incluído). Fornecido com um transformador externo para ligação 230V. Inclui arranque nas instalações.	2 646,00	83	1	1	1,00
Kit de Rádio	L90500	O Kit de rádio inclui alimentação eléctrica 230V estabilizada, base rádio, portátil com carregador, uma antena externa, um cabo de antena de 30m e um cabo de ligação ao kit de rádio para a interface de telefone Freedom.	6 835,50	83	1	1	15,00

ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA LIGHT

WS-PRO-LT-H	H59930	Estação meteorológica PRO LIGHT Comunicação por cabo	6 684,00	74	1	1	2,00
WS-PRO-LT-H-S	H59935	Estação meteorológica PRO LIGHT Cabo, Solar com pack de pilha externa de 7 Ahr.	7 909,00	74	1	1	2,50
WS-PRO-LT-WL	H59960	Estação meteorológica PRO LIGHT Comunicação sem fios, completo com antena 9dBi Yagi e cabo de 5 m	7 129,00	74	1	1	2,00
WS-PRO-LT-WL-S	H59965	Estação meteorológica PRO LIGHT Sem fios, Solar	8 355,00	74	1	1	2,50
Painel Solar	CS16851	Painel solar	568,00	74	1	1	0,50

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA PRO

WS-PRO-PH	H5990001	Estação Meteorológica Automática PRO, Comunicação por telefone. Inclui arranque nas instalações.	16 758,00	74	1	1	29,50
WS-PRO-DC	H5991001	Estação Meteorológica Automática PRO, Ligação directa com fios. Inclui arranque nas instalações.	16 979,55	74	1	1	29,50



2009 ESTAÇÕES DE BOMBAGEM DE UMA BOMBA

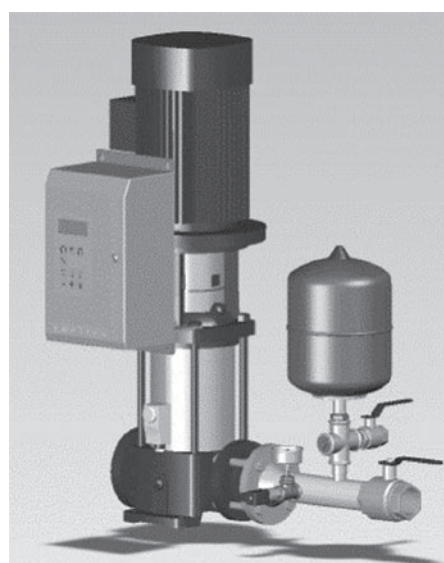
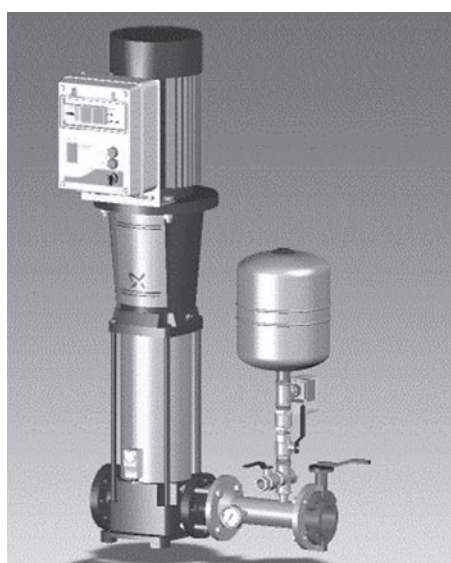
Bomba			Caudal máx. em m³/h a diferentes pressões										Preço de Tabela			
Tipo	kW	Tamanho da descarga	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	Arranque básico Soft Start	Pressão de arranque Soft Start	VFD (Variador de Frequência)
CR10-1	0,37	DN40												2 514	2 969	3 840
CR10-2	0,75	DN40												2 604	3 058	3 929
CR10-3	1,1	DN40	11											2 698	3 153	4 025
CR10-4	1,5	DN40		10	5									2 943	3 398	4 269
CR10-5	2,2	DN40			10	5								3 076	3 531	4 528
CR10-6	2,2	DN40			11	9	5							3 154	3 609	4 606
CR10-7	3	DN40				11	9	5						3 301	3 756	4 879
CR10-8	3	DN40				12	11	8	5					3 381	3 836	4 960
CR10-9	3	DN40				13	12	10	8	5				3 459	3 914	5 038
CR10-10	4	DN40					13	11	10	8	5			3 641	4 095	5 346
CR10-12	4	DN40						13	12	10	9	8	5	3 802	4 256	5 506
CR15-1	1,1	DN50												2 689	3 143	4 047
CR15-2	2,2	DN50	19											2 906	3 361	4 390
CR15-3	3	DN50		19	8									3 092	3 546	4 702
CR15-4	4	DN50			19	13								3 357	3 812	5 094
CR15-5	4	DN50				19	14							3 447	3 901	5 182
CR15-6	5,5	DN50					19	15	9					3 931	4 385	5 730
CR15-7	5,5	DN50						19	16	11				4 020	4 473	5 818
CR15-8	7,5	DN50							19	17	13			4 586	5 039	6 374
CR15-9	7,5	DN50								20	17	14		4 674	5 128	6 462
CR15-10	11	DN50									20	17	15	5 375	5 828	7 198
CR15-12	11	DN50												5 552	6 006	7 376
CR20-1	1,1	DN50												2 688	3 143	4 046
CR20-2	2,2	DN50	23											2 961	3 416	4 445
CR20-3	4	DN50		24	14									3 502	3 956	5 237
CR20-4	5,5	DN50			24	18								3 841	4 296	5 641
CR20-5	5,5	DN50				24	20							3 946	4 401	5 745
CR20-6	7,5	DN50					24	20	16					4 570	5 025	6 358
CR20-7	7,5	DN50						25	21	17				4 674	5 128	6 462
CR20-8	11	DN50							25	22	19	14		5 316	5 771	7 141
CR20-10	11	DN50									25	23	20	5 523	5 976	7 347
CR32-1-1	1,5	DN65												3 102	3 556	4 491
CR32-1	2,2	DN65												3 196	3 651	4 712
CR32-2-2	3	DN65	32	18										3 434	3 888	5 075
CR32-2	4	DN65	39	29										3 742	4 195	5 509
CR32-3-2	5,5	DN65		35	28									4 316	4 771	-
CR32-3	5,5	DN65			33	24								4 316	4 771	6 146
CR32-4-2	7,5	DN65			36	31	25							5 219	5 672	-
CR32-4	7,5	DN65				35	29	20						5 219	5 672	7 038
CR32-5-2	11	DN65					34	29	23					6 147	6 602	-
CR32-5	11	DN65						33	27	20				6 147	6 602	-
CR32-6-2	11	DN65						35	31	27	21			6 380	6 835	-
CR32-6	11	DN65							34	30	25			6 195	6 648	8 050
CR32-7-2	15	DN65								33	30	26	20	7 740	8 195	-
CR32-7	15	DN65								35	32	28	24	7 740	8 195	9 563
CR32-8-2	15	DN65									34	31	28	7 961	8 414	-
CR32-8	15	DN65										36	33	7 961	8 414	9 784
CR45-1-1	3	DN80	25											3 443	3 897	5 021
CR45-1	4	DN80	42											3 793	4 247	5 496
CR45-2-2	5,5	DN80	56	45	27									4 346	4 799	6 113
CR45-2	7,5	DN80		55	43									5 231	5 685	6 988
CR45-3-2	11	DN80			54	46	36							6 181	6 635	-
CR45-3	11	DN80				53	44	31						6 181	6 635	7 974
CR45-4-2	15	DN80					52	46	38	27				7 777	8 232	-
CR45-4	15	DN80						51	44	36				7 777	8 232	9 538
CR45-5-2	18,5	DN80							51	46	40	32		8 575	9 030	-
CR45-5	18,5	DN80							55	50	45	38	30	8 575	9 030	10 987
CR45-6-2	22	DN80									51	46	41	9 676	10 130	-
CR45-6	22	DN80									54	50	45	9 676	10 130	13 764
CR64-1-1	4	DN100	29											3 886	4 341	5 591
CR64-1	5,5	DN100	69											4 415	4 869	6 182
CR64-2-2	7,5	DN100	78	62										5 292	5 747	7 048
CR64-2-1	11	DN100		78	57									6 242	6 697	-
CR64-2	11	DN100			73	48								6 242	6 697	8 035
CR64-3-2	15	DN100			79	68	52							7 745	8 200	-
CR64-3-1	15	DN100				76	63	45						7 745	8 200	9 506
CR64-3	18,5	DN100					75	60						8 334	8 788	-
CR64-4-2	18,5	DN100					79	70	59	44				8 585	9 040	10 998
CR64-4-1	22	DN100						74	68	56				9 562	10 017	-
CR64-4	22	DN100						82	75	65	51			9 466	9 921	13 554
CR90-1-1	5,5	DN100	59											4 415	4 869	6 182
CR90-1	7,5	DN100	90											5 301	5 755	7 057
CR90-2-2	11	DN100		90	64									6 253	6 708	8 046
CR90-2	15	DN100			95	67								7 873	8 327	9 634
CR90-3-2	18,5	DN100				92	77	54						8 613	9 068	11 026
CR90-3	22	DN100					98	81	60					9 395	9 850	13 484

Indica a máxima eficiência. Todos os caudais e pressões são baseados nas especificações do fabricante de bombas.

2009 ESTAÇÕES DE BOMBAGEM DE UMA BOMBA

OPÇÕES DE BOMBAS					
<i>Válvula de Libertação de Excesso de Pressão</i>					
PN	Tamanho	Material	Bombas	Descrição	Preço de Tabela
PRV	DN25	Bronze	Todos	Abre e fecha, se necessário, para proteger o sistema contra choques, devido a descargas	35,00
<i>Filtro em Y</i>					
PN	Tamanho	Material	Bombas	Descrição	Preço de Tabela
STR-10	DN40	Bronze	CR10	Filtro em Y em bronze ou ferro fundido. Tamanho da rede ou 1,5 mm. Válvula de lavagem manual incluída.	45,00
STR-1520	DN50	Bronze	CR15-CR20		65,00
STR-32	DN65	Ferro fundido	CR32		110,00
STR-45	DN80	Ferro fundido	CR45		135,00
STR6490	DN100	Ferro fundido	CR64-CR90		180,00
<i>Conjunto de tubo de sucção</i>					
PN	Tamanho	Material	Bombas	Descrição	Preço de Tabela
SCT10	PE-50	DN40	CR10	Inclui válvula de pé, acessórios, conector para bomba e peças para ferragem manual. Acessórios de compressão para PE50-110 e acessórios de fusão eléctrica para PE160. Tubo PE não incluído. Nota! Para operações de sucção, adicione, pelo menos, 0,5 bar aos seus requisitos de pressão para elevação e perdas de pressão do lado de sucção da bomba.	290,00
SCT1520	PE-75	DN50	CR15-CR20		365,00
SCT32	PE-90	DN65	CR32		590,00
SCT45	PE-110	DN80	CR45		780,00
SCT6490	PE-160	DN100	CR64-CR90		1760,00

Nota!
 - Por favor, contacte o Serviço de Encomendas da Rain Bird para um orçamento.
 - Categoria de desconto das Estações de Bomba Única = 41



2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

SERVIÇOS - Consulte o seu Representante de Vendas local da Rain Bird para verificar a disponibilidade do serviço



CONTRATO GLOBAL DE ASSISTÊNCIA							
<i>Plano de Assistência de Um Ano À distância</i>							
003240	003240	Plano de Assistência À distância: - Suporte telefónico - Assistência remota à distância - Cópia de segurança dos dados - Actualização do software - Desconto em troca de interface em 48h - Desconto em actualização de software - Pagamento anual	650,00	49	-	-	-
<i>Plano de Assistência de Um Ano nas Instalações</i>							
003239	003239	Plano de Assistência no local: - Contrato de Plano de Assistência à Distância - Uma inspecção técnica anual do controlo central - Pagamento anual	1500,00	49	-	-	-
<i>Opções</i>							
003242	003242	Uma inspecção técnica anual da Estação de Bombagem	560,00	49	-	-	-
003245	003245	Plano PC de 5 anos – Apenas em Sistemas Novos: - PC de acordo com as especificações da Rain bird - extensão de 2 anos da garantia para o Sistema de Controlo Central (placas electrónicas) - 5 anos de subscrição - Pagamento anual	370,00	49	1	1	25,00
003246	003246	Plano PC de 3 anos: - PC de acordo com as especificações da Rain Bird - 3 anos de subscrição - Pagamento anual	520,00	49	1	1	25,00
SERVIÇOS ESPECÍFICOS PARA PC							
<i>PC para software de desenho</i>							
PACKORDILGHT	PACKORDILGHT	PC de acordo com as especificações Rain Bird: - 3 anos de garantia a seguir ao primeiro dia de serviço nas instalações - Impressora - Instalação de software e periféricos	1200,00	49	1	1	25,00
001299	001299	DIGITALIZADOR OPCIONAL – Formato A3resolução 100 linhas/mm, cursor de 16 teclas, estilete, todas as versões de ADI Driver e Windows incluídas, 1 ano de garantia	1260,00	49	2	2	-
<i>PC para TBOS SIM e IQ</i>							
PACKORDIMED	PACKORDIMED	PC de acordo com as especificações da Rain Bird - 3 anos de garantia a seguir ao primeiro dia de serviço nas instalações - Impressora - Modem externo - Fornecimento ininterrupto de energia (UPS) - UltraVNC - Instalação de software e periféricos	1400,00	49	1	1	25,00
<i>PC e substituição nas instalações para o SiteControl e o Maxicom²</i>							
S03201	S03201	PC de acordo com as especificações Rain Bird: - 3 anos de garantia a seguir ao primeiro dia de serviço nas instalações - Impressora - Modem externo - Fornecimento ininterrupto de energia (UPS) - Multiplicador de portas - UltraVNC - Instalação de software e periféricos - Arranque nas instalações	2710,00	49	1	1	25,00
<i>PC temporário</i>							
003299	003299	Fornecimento Temporário de um PC de Controlo Central durante 2 semanas (demora de 48h), incluindo: - Fornecimento de um PC temporário - Instalação do software e periféricos na Rain Bird - Transferência da base de dados, se disponível e se necessário - Transporte para Entrega e Devolução - Por semana adicional: 50,00€	400,00	49	1	1	25,00



2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/Kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

SERVIÇOS - Consulte o seu Representante de Vendas local da Rain Bird para verificar a disponibilidade do serviço



ASSISTÊNCIA NO LOCAL

Assistência No Local, incluindo: Preparação, Viagem, Alojamento, Relatório

003238	003238	Assistência técnica de um dia no local	890,00	49	-	-	-
003248	003248	Arranque de um dia do sistema de rega	890,00	49	-	-	-

Serviços de consultoria, incluindo: Preparação, viagem, alojamento, relatório

003234	003234	Auditoria ao sistema de rega	*	49	-	-	-
003235	003235	Mapeamento GPS do sistema de rega	*	49	-	-	-



FORMAÇÃO

1 dia de Academia Rain Bird - ver calendário anual

001211A1	001211A1	A1 – Desenho do Sistema de Rega Nível 1 (1 dia) – por formando	148,33	49	-	-	-
001211A2	001211A2	A2 – Opções e Definições do Equipamento de Rega (1 dia) - por formando	148,33	49	-	-	-
001211A3	001211A3	A3 – Implementação do Programador 230V e 9V (1 dia) – por formando	148,33	49	-	-	-
003211B1	003211B1	B1 – Desenho do Sistema de Rega –Nível 2 (1 dia) - por formando	162,5	49	-	-	-
003211B2	003211B2	B2 – Instalação de Rega Automática e Gota-a-gota (1 dia) - por formando	*	49	-	-	-
003211B3	003211B3	B3 - Sistemas de Rega com descodificadores(1 dia) – por formando	*	49	-	-	-
003211C	003211C	C – Economia e Gestão da Água (2 dias) – por formando	*	49	-	-	-
003211D	003211D	D – Sistemas de Bombagem (1 dia) - por formando	*	49	-	-	-
001211F	001211F	F – Software de Desenho de Sistemas de Rega (1 dia) - por formando	*	49	-	-	-

Formação personalizada

003214	003214	Formação personalizada de um dia no local, incluindo: - Preparação, - Materiais de formação para os participantes, - Despesas de deslocação e alojamento do formador	*	49	-	-	-
--------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	---	---	---



CONCEPÇÃO DE PROJECTOS

Concepção de sistemas de rega de espaços verdes, incluindo: concepção do desenho do sistema de rega, estimativa detalhada da quantidade, calculo hidráulico – ficheiros autocad e excel

003217	003217	Área total do local de 0 a 499 m ²	215,00	49	-	-	-
003217	003217	Área total do local de 500 a 4 999 m ²	430,00	49	-	-	-
003217	003217	Área total do local de 5 000 a 12 000 m ²	860,00	49	-	-	-
003217	003217	Outras áreas	*	49	-	-	-

Opções

003217	003217	Especificações	*	49	-	-	-
003217	003217	Guia de operações	*	49	-	-	-

Concepção de sistema de rega residencial, incluindo: concepção do desenho do sistema de rega, estimativa detalhada da quantidade – ficheiro pdf

005217	005217	Área total do local de 0 a 1599 m ²	30,00	49	-	-	-
005217	005217	Área total do local de 1600 a 3249 m ²	90,00	49	-	-	-
005217	005217	Área total do local de 3250 a 5000 m ²	120,00	49	-	-	-

Software de Concepção

R2700001	R2700001	Software BEST OF IRRIGATION FOR RESIDENTIAL DESIGN versão 7. PC de acordo com as especificações Rain Bird: - 3 anos de garantia a seguir à entrada em serviço no local - Impressora - Instalação de software e periféricos - Arranque nas instalações	1 872,00	49	1	1	25,00
----------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----	---	---	-------

* por orçamento

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

SERVIÇOS - Consulte o seu Representante de Vendas local da Rain Bird para verificar a disponibilidade do serviço



PROGRAMA DE TROCAS PADRÃO							
<i>Substituição de programadores e placas electrónicas com defeito, com garantia de 6 meses sobre a placa reparada, com demora de 48h</i>							
001241	001241	Controlador completo CC4-12	130,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica CCU MODEM	980,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica CCU-28	4 900,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica CCU-6	2 380,00	99	1	1	-
002241	002241	Placa electrónica CR1000	1 200,00	99	1	1	-
002241	002241	Placa electrónica CR10X WS PRO	1 230,00	99	1	1	-
002241	002241	Alimentação eléctrica CR10X WS PRO	700,00	99	1	1	-
006241	006241	Programador completo CYCLIK FT CI	140,00	99	1	1	-
006241	006241	Programador completo CYCLIK FT MICRO	140,00	99	1	1	-
002241	002241	INTERFACE DE DESCODIFICADOR MDIInterface completa	2 200,00	99	1	1	-
002241	002241	INTERFACE DE DESCODIFICADOR SDIInterface completa	1 220,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica DIALOG 12 DISPLAY BOARD	150,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica DIALOG 12 POWER BOARD	140,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica DIALOG 16 DISPLAY BOARD	150,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica DIALOG 16 POWER BOARD	140,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica DIALOG 24 DISPLAY BOARD	150,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica DIALOG 24 POWER BOARD	140,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica DIALOG+ DISPLAY BOARD	120,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica DIALOG+ POWER BOARD	110,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica ESP 12 SITE	1 820,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica ESP 16 SITE	1 940,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica ESP 24 SITE	2 180,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica ESP 32 SITE	2 500,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica ESP 40 SITE	2 840,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica ESP MIB TW	1 310,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica ESP SITE MODEM KIT	970,00	99	1	1	-
003241	003241	Placa electrónica ESP SITE UP	3 500,00	99	1	1	-
002241	002241	INTERFACE FREEDOM Interface e protecção contra surtos (sem alimentação eléctrica e cabos)	840,00	99	1	1	-
001241	001241	Placa electrónica HP06	110,00	99	1	1	-
001241	001241	Placa electrónica HP08	130,00	99	1	1	-
001241	001241	Placa electrónica HP12	150,00	99	1	1	-
001241	001241	Placa electrónica IMAGE 2 PWB	56,00	99	1	1	-
001241	001241	Placa electrónica IMAGE 4 PWB	60,00	99	1	1	-
001241	001241	Placa electrónica IMAGE 6 PWB	70,00	99	1	1	-
002241	002241	Placa electrónica LINE CONTROL MODULE MASTER 3	1 500,00	99	1	1	-
002241	002241	Placa electrónica MASTER CONTROL MODULE 3/500 MASTER 3	1 490,00	99	1	1	-

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/Kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

SERVIÇOS - Consulte o seu Representante de Vendas local da Rain Bird para verificar a disponibilidade do serviço



PROGRAMA DE TROCAS PADRÃO							
<i>Substituição de programadores e placas electrónicas com defeito, com garantia de 6 meses sobre a placa reparada, com demora de 48h</i>							
002241	002241	Placa electrónica MASTER CONTROL MODULE MII Jr	840,00	99	1	1	-
003241	003241	Programador MDC 2.0 e protecção contra surtos (sem cabos e OLK400)	1 240,00	99	1	1	-
003241	003241	Programador MDC 50-200 e protecção contra surtos (sem cabos e OLK400)	1 240,00	99	1	1	-
002241	002241	Placa electrónica POWER SUPPLY MODULE MASTER3	960,00	99	1	1	-
002241	002241	Placa electrónica POWER SUPPLY MODULE MII Jr	510,00	99	1	1	-
003241	003241	SATELLITE INTERFACE TWI Interface completa	3 060,00	99	1	1	-
001241	001241	Placa electrónica SI-RR04	110,00	99	1	1	-
001241	001241	Placa electrónica SI-RR06	120,00	99	1	1	-
001241	001241	Placa electrónica SI-RR08	130,00	99	1	1	-
001241	001241	Placa electrónica SI-RR12	140,00	99	1	1	-
003241	003241	Programador completo TBOS FT IR (<2004)	140,00	99	1	1	-
003241	003241	Programador completo TBOS FT IR (>2004)	140,00	99	1	1	-
003241	003241	Programador completo TBOS FT MANAGER II (<2004)	240,00	99	1	1	-
003241	003241	Programador completo TBOS FT UNIVERSAL	170,00	99	1	1	-
003241	003241	Programador completo TBOS RADIO+ FT (<2004)	170,00	99	1	1	-
002241	002241	Estação meteorológica WS PRO LT (sem alimentação eléctrica e cabos)	2 300,00	99	1	1	-

PEÇAS SOBRESSALENTES



Peças das Válvulas							
<i>Solenóides</i>							
20858801	20858801	Solenóide DV/DVF/JTV	15,75	99	1	10	0,20
20953202	20953202	Solenóide PGA/PEB/EFB	27,21	99	1	10	0,20
206920-01	20692001	Kit universal de solenóide para válvulas VIH Eagles, Impacts e antigas PE, PES e EFA (com bobina verde)	50,66	99	1	20	0,20
602118	602118	PE/EFA/DR/EAGLE com Bobina Verde	14,93	99	1	30	0,10
<i>Tampão de Purga Externo</i>							
210331	210331	Tampão de purga externo DV/DVF/JTV	0,98	99	10	10	0,03
204152	204152	Tampão de purga externo 150/200 PE/PEB	4,32	99	10	100	0,06
<i>Diafragma</i>							
21074603	21074603	Kit de diafragma 075/100-DV/DVF	9,12	99	1	20	0,06
209792	209792	Kit de diafragma 100-PGA	33,06	99	1	30	0,04
209675	209675	Kit de diafragma 150-PGA	40,55	99	1	10	0,06
209005	209005	Kit de diafragma 200-PGA	47,77	99	1	15	0,10
208143	208143	Kit de diafragma 100-PE/PEB	34,17	99	1	25	0,04
208605	208605	Kit de diafragma 150/200-PE/PEB	48,79	99	1	10	0,20
Peças do Programador							
<i>Transformadores</i>							
71P50642	71P50642	Transformador ITC/IMAGE/IRRI/IRC	13,41	99	1	40	0,60
71P01037	71P01037	Transformador HP/CC/SI-RR	26,02	99	1	16	1,00
71P50268	71P50268	Transformador DIALOG	30,91	99	1	1	1,10
634152	634152	Transformador EC	24,56	99	1	8	0,70
635659S	635659S	Transformador ESP MODULAR	34,35	99	1	1	0,80
<i>Fusível para Programadores</i>							
71P10037	71P10037	Fusível IMAGE 0,5 A	0,45	99	10	100	0,05

2009

Modelo	Referência	Descrição	Preço	Cat.	Quant. Revenda	Quant. Embalagem	Peso/ Caixa/kg
--------	------------	-----------	-------	------	----------------	------------------	----------------

PRODUTOS PARA ÁGUA NÃO POTÁVEL – Por favor, Contacte o Serviço de Encomendas da Rain Bird para uma estimativa do tempo de entrega

PRODUTOS PARA ÁGUAS NÃO POTÁVEIS							
PULVERIZADORES							
1800-NP	A46610	Cobertura para água não potável 1800 (De encaixe)	1,89	50	50	300	0,05
US-NP	A46605	Cobertura para água não potável US-NP UNI-Spray	2,02	50	50	300	0,05
PA-8S-NP	A16505	Adaptador para arbusto para água não potável PA-8S	2,14	50	50	600	0,23
ASPERSORES POP-UP DE ROTOR ½" E ¾"							
3504PCSAM-NP	Y34550NP	Cobertura para água não potável de círculo reverso parcial/completo 4" com SAM	23,50	50	20	20	3,32
004PLPCSAMSS-NP	Y45770SSNP	5004 Plus PC SAM SS para água não potável	30,06	50	20	20	5,79
5000PLPCSRSS-NP	Y65670NP	5004 Plus PC PRS SAM SS para água não potável	36,20	50	20	20	7,50
5012PLPC-NP	Y46070NP	5012 Plus PC para água não potável	43,51	50	20	20	5,79
2045A08-NP	B0615008NP	Maxi-Paw para água não potável	31,07	50	20	20	10,13
5500 NP	B82530NP	5505 Rotor para água não potável	52,61	50	20	20	9,50
5500 SS NP	B82630NP	5505 SS Rotor para água não potável	55,24	50	20	20	10,50
ASPERSORES EMERGENTES DE 1"							
F4PCSS-NP	B65821NP	FALCON 6504 PC SS para água não potável	101,43	50	20	20	10,25
F4FCSS-NP	B65831NP	FALCON 6504 FC SS para água não potável	101,43	50	20	20	10,25
8005-NP	B81200NP	8005 para água não potável	102,50	50	20	20	15,40
VÁLVULAS							
33D-NP	B11525	Cobertura púrpura de bloqueio para água não potável 33D	48,30	50	15	15	0,56
PGANPHAN1	231234	Pega para água não potável 1" e 1,5" PGA	2,57	50	1	1	0,01
PGANPHAN2	231236	Pega para água não potável 2" PGA	3,66	50	1	1	0,03
PEBNPHAN1	231230	Pega para água não potável 1" PEB/PESB	3,53	50	1	1	0,03
PEBNPHAN2	231232	Pega para água não potável 1,5", 2" PESB	4,38	50	1	1	0,03
100 PESB-R	B37210	Válvula BSP para Água Recuperada 1" PESB-R	230,23	56	10	10	7,00
150 PESB-R	B37310	Válvula BSP para Água Recuperada 1 ½" PESB-R	307,94	56	8	8	10,50
100PESBRWK	B37510	Kit de Conversão 100 PESBR	96,60	50	10	10	1,22
150PESBRWK	B37520	Kit de Conversão 150/200 PESBR	130,20	50	3	3	0,41
SÉRIE HDPE DE CAIXA DE VÁLVULAS							
VB1419PU	V47247	Cobertura púrpura para VB1419	16,28	50	1	1	1,40
VB1220PU	V47248	Cobertura púrpura para VB1220	30,98	50	1	1	1,90
DRIPLINE							
DV162233100	DV162233100	Dripline Púrpura; bobina 100 m; Espaçamento de emissores: 33 cm; Caudal: 2,2l/h	119,67	40	1	24	17,50
DV162240100	DV162240100	Dripline Púrpura; bobina 100 m; Espaçamento de emissores: 40 cm; Caudal: 2,2l/h	107,28	40	1	24	17,50
DV162250100	DV162250100	Dripline Púrpura; bobina 100 m; Espaçamento de emissores: 50 cm; Caudal: 2,2l/h	95,08	40	1	24	17,50

TERMOS E CONDIÇÕES PADRÃO DE VENDA

Título I – PRODUTOS

Artigo 1 – Âmbito

1.1. As vendas efectuadas pela Rain Bird são exclusivamente regidas por estes termos e condições padrão.

1.2. O facto de efectuar uma encomenda à Rain Bird implica a total aceitação destes termos e condições padrão, não obstante qualquer declaração em contrário na nota de encomenda do Cliente ou nos termos e condições padrão de compra ou em qualquer outro documento emitido pelo Cliente.

Artigo 2 – Pedido de encomenda

2.1. O pedido de encomenda deve ser feito por escrito pelo Cliente à Rain Bird. Nenhum pedido de encomenda será considerado válido e nenhum acordo de venda será celebrado até que o pedido de encomenda tenha sido aceite pela Rain Bird. A aceitação do pedido de encomenda por parte da Rain Bird resultará do envio ao cliente de uma confirmação de pedido de encomenda por escrito ou do início do desempenho do contracto por parte da Rain Bird. Nenhum compromisso tomado por um representante será válido a não ser que o mesmo tenha sido ratificado pela Rain Bird.

2.2. A não ser que haja uma indicação em contrário na aceitação do pedido de encomenda, qualquer venda será considerada efectuada no local indicado no formulário de aceitação do pedido de encomenda.

2.3. O Cliente terá de cumprir os termos de qualquer encomenda fornecida pela Rain Bird, em particular a aceitação da sua entrega.

Artigo 3 – Entrega – Transferência de riscos

3.1. Salvo especificamente estabelecido em contrário, a entrega será efectuada através da entrega directa dos Produtos ao Cliente, nas instalações da Rain Bird, ou à transportadora seleccionada pelo Cliente ou, caso tal não suceda, à transportadora seleccionada pela Rain Bird. Os produtos serão vendidos “à saída” das instalações da Rain Bird e serão transportados à responsabilidade do destinatário, independentemente da cláusula de reserva de propriedade da Rain Bird, tal como definido no Artigo 9 deste documento.

3.2. Salvo especificamente estabelecido em contrário, o transporte dos Produtos será pago pelo Cliente e será efectuado pela transportadora seleccionada pelo Cliente ou, caso tal não suceda, pela Rain Bird. O Cliente é responsável por declarar quaisquer observações e reservas à transportadora em caso de qualquer perda ou dano ocorrida durante o transporte, devendo tal notificação ser efectuada por carta registada com aviso de recepção ou por instrumento extrajudicial num período de três dias a partir da data de recepção dos Produtos (Artigo L 133-3 do Código Comercial Francês).

Artigo 4 – Termos – Períodos de tempo aplicáveis

4.1. Os Produtos entregues em conformidade com o pedido de encomenda serão considerados definitivamente entregues e não poderão ser devolvidos nem trocados.

A Rain Bird reserva-se o direito de fazer entregas parciais com a emissão de facturas parciais correspondentes.

4.2. Salvo especificamente estabelecido em contrário, os tempos de entrega são fornecidos apenas a título indicativo e não podem resultar em penalidades por pagamento tardio, danos, retirada ou cancelamento de encomendas correntes, independentemente das causas, importância e consequências do atraso.

4.3. A Rain Bird será ilibada da sua obrigação de entrega em caso de força maior, incluindo, mas não se limitando a, qualquer guerra, motim, incêndio, greve, desastre natural ou impossibilidade de receber aprovisionamentos.

4.4. Se o Cliente não aceitar a entrega no local e data indicados no contracto, o Cliente terá, apesar disso, de cumprir as datas de pagamento contratuais. Nesse caso, os Produtos serão armazenados pela Rain Bird num local à sua escolha, ficando a responsabilidade e custos inerentes a cargo do Cliente.

Artigo 5 - Não-conformidade - Devoluções

5.1. Se os Produtos não estiverem em conformidade com a encomenda, o Cliente deverá informar a Rain Bird por escrito num prazo de cinco (5) dias a partir da data de entrega. Após esse período de tempo, a Rain Bird não aceitará qualquer reclamação baseada na não-conformidade.

5.2. Qualquer devolução de Produtos que não estejam em conformidade com a encomenda estará sujeita a aprovação da Rain Bird. Qualquer devolução efectuada sem a aprovação da Rain Bird não implicará uma substituição ou emissão de nota de crédito.

5.3. Em caso de devolução dos Produtos, os riscos serão da responsabilidade do Cliente.

Artigo 6 – Preço – Termos de pagamento

6.1. Salvo especificamente estabelecido em contrário, os Produtos serão vendidos com base nos preços em vigor à data da aceitação da encomenda, e os preços indicados nesta Lista de Preços serão considerados apenas a título indicativo. Os preços são expressos em euro (i) sem incluir IVA, (ii) numa base líquida e (iii) à saída de Aix-Les-Milles.

6.2. A quantidade padrão de envio está indicada na lista de preços, na coluna “Quantidade Revendedor”. Todos os produtos podem ser encomendados em quantidades distintas contra pagamento de um suplemento de 10%.

6.3. Ao falhar o pagamento no período de tempo acordado no pedido de encomenda relevante, o Cliente terá de pagar juros de mora a uma taxa equivalente a três vezes a taxa de juro regulamentar, além dos custos da cobrança.

6.4. Não obstante quaisquer reclamações, o Cliente terá de pagar a sua factura quando esta vencer.

6.5. O incumprimento do pagamento da totalidade ou de parte do preço na respectiva data de vencimento desencadeará a obrigação de pagar imediatamente quaisquer e todas as quantias restantes em dívida à Rain Bird por parte do Cliente, mesmo quando as ditas quantias ainda não estiverem a pagamento e independentemente do modo de pagamento estipulado. Além disso, em caso de incumprimento do pagamento, 48 horas após um aviso formal ter sido enviado por carta registada com aviso de recepção, a Rain Bird tem direito a rescindir a venda e todo e qualquer pedido de encomenda corrente e a exigir a devolução de quaisquer Produtos já entregues.

6.6. Em caso de rescisão da venda, as quantias já pagas à Rain Bird ficarão na posse da Rain Bird a título de indemnização.

6.7. A Rain Bird reserva-se o direito de corrigir os respectivos termos de pagamento caso o Cliente se depare com quaisquer dificuldades financeiras.

Artigo 7 – Garantia – Responsabilidade

7.1. A Rain Bird será responsável pela reparação ou substituição de quaisquer produtos vendidos nos quais se encontre defeito após o uso normal, durante os períodos de garantia abaixo indicados.

O Cliente da Rain Bird terá de devolver os produtos com defeito ao distribuidor onde os adquiriu.

Além da garantia estabelecida por lei publicada na Directiva da UE 1998/44/CE, os produtos da Rain Bird serão cobertos por uma garantia contra qualquer defeito inicial, que afecte o fabrico ou os materiais utilizados, durante um período de três anos a partir da data do respectivo fabrico. A série 1800, os tubos da série U, a série 1400 e os aspersores 5000, UPG, 5505, 7005, 8005 e Falcon estão cobertos por uma garantia alargada com uma duração total de cinco anos; os aspersores Eagle também estão cobertos por uma garantia alargada, com uma duração total de cinco anos, desde que sejam instalados juntamente com um Joelho Articulado da Rain Bird. Os Joelhos Articuladas da Rain Bird também estão cobertas por uma garantia de cinco anos.

A garantia mencionada pode ser activada sem qualquer formalidade, a não ser a devolução por inteiro do produto defeituoso.

A Rain Bird substituirá as peças que revelaram defeitos quando utilizadas normalmente durante o período de garantia mencionado e fará as reparações necessárias gratuitamente. Quaisquer produtos defeituosos deverão ser devolvidos à Rain Bird por conta do Cliente.

7.2. A garantia não se aplica nos seguintes casos:

- se o defeito resultar de desgaste, de descuido ou do uso anormal.
- se houver um incidente devido a um desastre natural ou motivo de força maior e, em particular, mas não se limitando a qualquer paragem nas instalações eléctricas, na rede de telecomunicações, greve, guerra, motim ou desastre natural.
- se o defeito for atribuível a uma manutenção ou montagem defeituosas ou se não estiver em conformidade com as especificações da Rain Bird ou com as especificações ambientais do Produto ou especificações de abastecimento eléctrico. A este respeito, aconselha-se que os produtos Rain Bird sejam lubrificados com água e sejam instalados sem qualquer adição de químicos.

7.3. Em todo o caso, a responsabilidade da Rain Bird limitar-se-á à quantia do preço de venda e cobrirá apenas perdas tangíveis, excluindo perdas intangíveis tais como lucros cessantes, interrupção de exploração, perdas comerciais ou despesas adicionais, etc. No que respeita este ponto, o Cliente será responsável por dar os passos necessários e, em particular, por adquirir uma apólice de seguro que abranja os pontos necessários para além daqueles mencionados nesta garantia (em valores ou em género).

Artigo 8 – Gestão de resíduos

De acordo com o Artigo 18 do Decreto 2005-829 de 20 de Junho de 2005 respeitante à composição do equipamento eléctrico (EEE) e à remoção de resíduos derivados do dito equipamento, a organização e financiamento da recolha e processamento de resíduos de EEE profissionais cobertos por este Acordo de vendas são transferidos para o cliente, que pelo presente concorda com o estipulado.

O cliente é responsável pela recolha, processamento e reciclagem do equipamento eléctrico EEE coberto pela venda, em conformidade com o Artigo 21 do referido Decreto.

As obrigações acima mencionadas serão atribuídas a todo e qualquer cliente sucessivo até ao utilizador final do equipamento eléctrico EEE.

Artigo 9 – Reserva de propriedade

A transferência de propriedade dos produtos está sujeita ao pagamento total por parte do Cliente do preço, na data de vencimento da factura.

Artigo 10 – Lei aplicável - Jurisdição

As vendas efectuadas pela Rain Bird serão regidas pela lei francesa. Qualquer litígio que surja entre as partes em relação à interpretação e/ou elaboração e/ou término do contrato será remetido para os tribunais de Aix-en-Provence inclusivamente no caso de reivindicação de terceiros ou se houver várias partes demandadas.

Título II – SERVIÇOS (provisões especiais)

Artigo 11 – Âmbito

Estes termos especiais de “serviços” serão aplicáveis para além dos termos e condições padrão de venda de “produtos”, na medida em que os termos e condições referidos não possam ser aplicados aos serviços relevantes.

Artigo 12 – Contrato de assistência técnica

12.1. O contrato de assistência técnica aplica-se apenas aos materiais e software fornecidos pela Rain Bird.

12.2. O Cliente concorda em fornecer o(s) nome(s) do(s) gestor(es) do sistema que pode(m) requisitar os serviços da Rain Bird. Esses indivíduos deverão receber formação prévia acerca da utilização do sistema Rain Bird. O Cliente deve fornecer à Rain Bird uma descrição detalhada das instalações. O Cliente deverá possuir uma linha telefónica dedicada e

reservada à operação do sistema centralizado de gestão de rega ou uma ligação à Internet. O Cliente deve manter o sistema em bom estado de funcionamento e levar a cabo toda e qualquer manutenção necessária. Os planos eléctricos e hidráulicos do sistema de rega terão de ser precisos e deverão ser actualizados regularmente.

12.3. A Rain Bird declina qualquer responsabilidade no que respeita à implementação das recomendações ou instruções dadas por telefone.

12.4. Os compromissos assumidos pela Rain Bird não são obrigatórios se qualquer acção for empreendida por uma terceira parte sem formação ou não autorizada. Os compromissos assumidos pela Rain Bird não se aplicam no caso de uma instalação num PC centralizado de qualquer aplicação que perturbe o funcionamento do sistema de gestão de rega.

12.5. O Cliente concorda em fazer cópias de segurança dos seus ficheiros e programas antes do fornecimento de serviços por parte da unidade de assistência.

Artigo 13 – Estudos

13.1. A Rain Bird fornecerá os serviços que lhe são confiados de acordo com normas e regulamentos profissionais e cumprirá quaisquer regulamentos, normas e recomendações aplicáveis.

13.2. No que diz respeito ao desempenho dos seus compromissos, a Rain Bird respeitará as atribuições, dados, regulamentos e informação básica enviados pelo Cliente.

13.3. O tempo de processamento para conclusão de cada estudo será determinado antecipadamente por acordo mútuo entre a Rain Bird e o Cliente.

Artigo 14 – Serviços no local

14.1. O Cliente concorda em disponibilizar, às pessoas responsáveis pelo fornecimento de serviços em nome da Rain Bird, o pessoal necessário com suficiente conhecimento sobre as instalações de modo a poder responder a possíveis solicitações.

14.2. O Cliente concorda em dar ao pessoal da Rain Bird acesso ao equipamento e concorda em informar este último sobre os regulamentos ou instruções respeitantes à segurança das instalações.

14.3. Esta cláusula não se aplica a quaisquer peças sobresselentes não abrangidas pela garantia e que sejam necessárias à reparação de equipamento defeituoso.

Artigo 15 – Formação

O Cliente concorda em disponibilizar, às pessoas responsáveis pelo fornecimento de serviços em nome da Rain Bird, instalações adequadas e devidamente equipadas para operações de formação (classes organizadas no local), e concorda ainda cumprir com os requisitos relacionados com o número, formação e nível de conhecimento dos participantes e com o horário acordado entre as partes, em especial no que respeita a data e hora do início da formação.

Artigo 16 – Garantia respeitante às peças substituídas ao abrigo do programa de substituição

O programa de substituição aplica-se apenas às peças não cobertas pela garantia. A duração da garantia das peças sobresselentes é de cerca de 6 meses, de acordo com os termos e condições padrão da garantia da Rain Bird.

Fotografias e características não são legalmente associadas.