



SES-BRUMIZAÇÃO

CATÁLOGO 2018

O conceito



Graças às bombas de pressurização de 70 bars, particularmente silenciosas, a água é expulsa através dos bicos formando uma névoa extremamente fina e leve.

Estas micro gotas de água misturam-se instantaneamente com o ar, formando assim uma cortina térmica que refresca sem molhar.

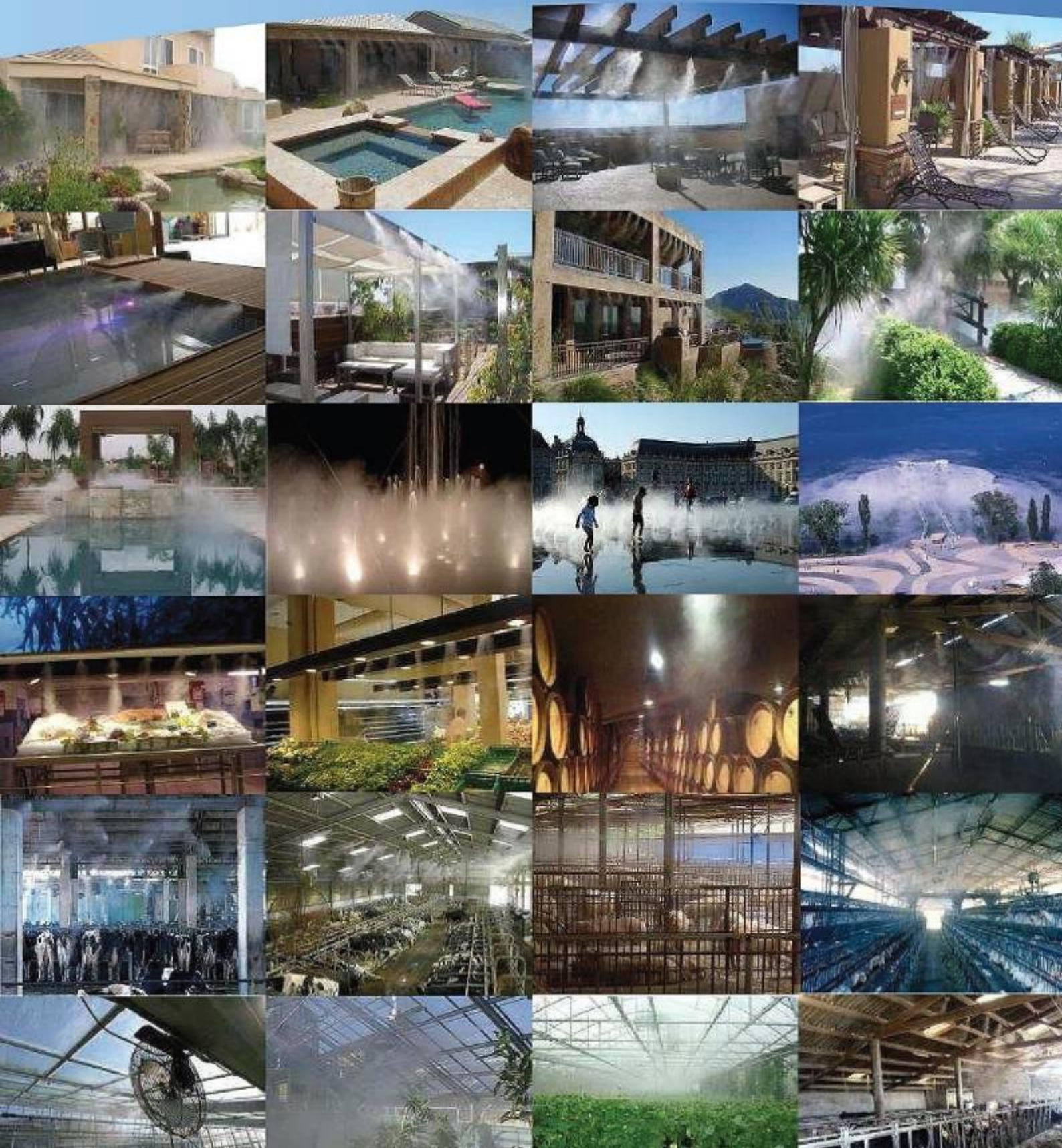
Assim, a temperatura pode ser reduzida até 12°C, de acordo com as circunstâncias.

A brumização é utilizada para:

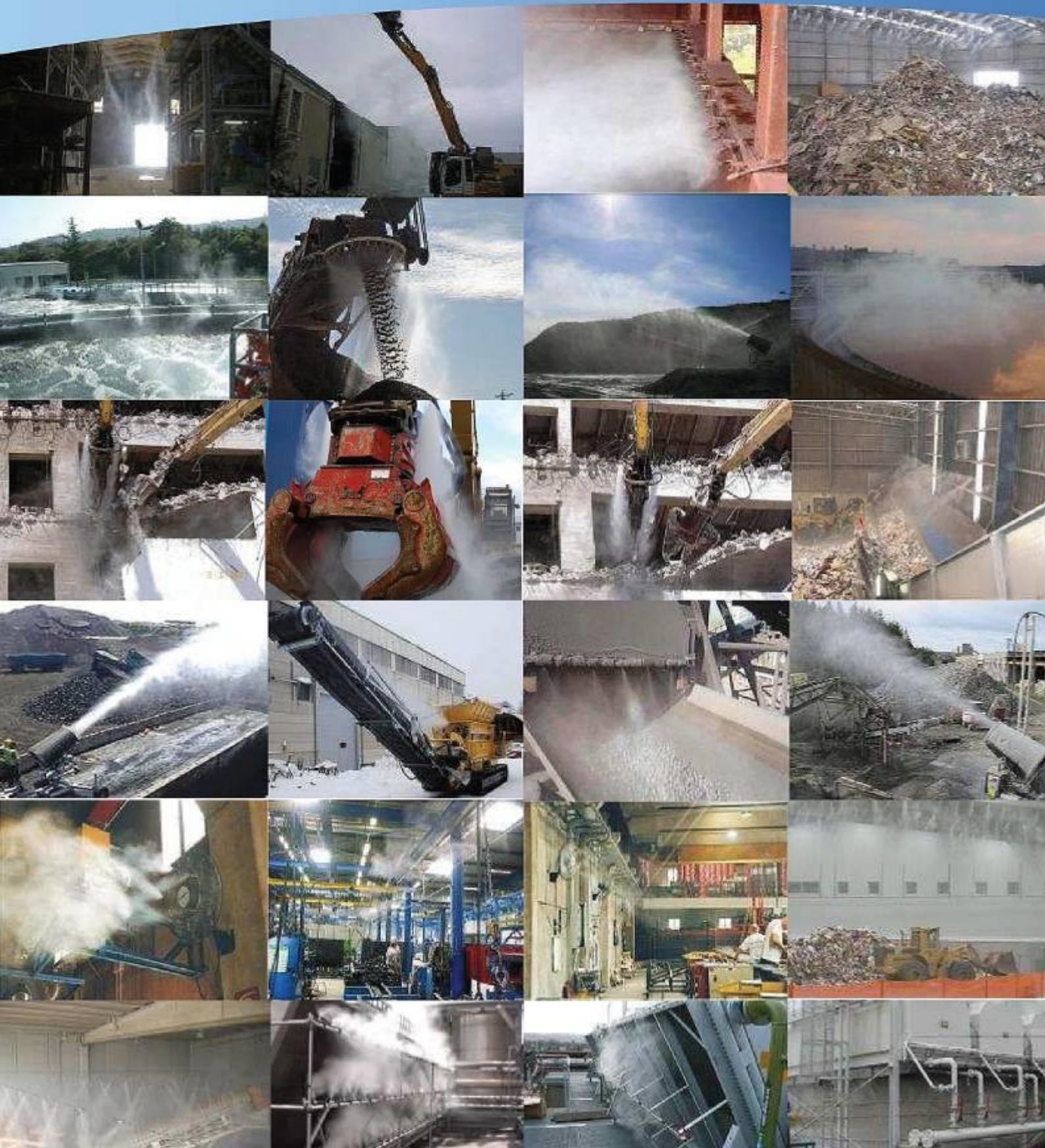
- O arrefecimento exterior;
- Melhorar as condições de vida dos animais;
- Difundir diversos produtos (perfumes, desinfetantes, insecticidas, neutralizadores de odores);
- Otimizar e manter os níveis de temperatura e higrometria constantes;
- Eliminar a electricidade estática;
- Abatimento de poeiras.



Aplicações



Aplicações



Armário portátil - autónomo



Sistema de brumização completamente autónomo.

Reservatório de água incorporado no interior do armário.

Possibilidade de ligar uma linha de brumização ou 1 a 2 brumiventiladores (6 bicos).

Ventilador rotativo



Ventilador/difusor rotativo.

Difunde a brumização de forma rotativa, refrescando um espaço de 50/60 m².

Liga-se a uma bomba AP.

A SIMPLICIDADE PARA UMA FRESCURA SEM INSTALAÇÃO

A BRUMIZAÇÃO DE ALTA PRESSÃO



MATERIAL PROFISSIONAL

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Eficácia:

Difusão por Grupo
Alta pressão PRO 60 Bars.

Fiabilidade:

3 Pistões Cerâmicos.
Tecnologia Radial em banho de óleo.
Cilindro em Bronze.

Longevidade:

Motor de 1450 rotações/min a 50Hz.

Economia:

Débito de água ajustável de 17 a 31 l/h
de acordo com os Bicos instalados.
Consumo de energia a 60 Bars: 350W.

Segurança:

A ligar directamente à água da rede com
mangueira para "água potável".
Filtragem integrada, por cartucho de 5 µm.

Mobilidade fácil:

2 Rodas para deslocar os 48Kg.
Ø67 cm – Altura máx: 2m.

Outras características:

Alimentação 230V – F+N+T.



**Garantia
2 anos**



Fotos ilustrativas

Caixa para KIT MISTYL

Os elementos e opções podem ser integrados nas caixas de protecção, dimensões 800 x 600 x 300 mm. Equipado com 2 grelhas de ventilação e 4 blocos silenciadores.



CAIXA DE PROTECÇÃO METALICA

+

MONTAGEM DOS ELEMENTOS INCLUÍDA

COF8446

OPÇÕES PARA A CAIXA



Ventilador de extracção de ar + protecção

VEN4517



4 rodas, 2 com travão

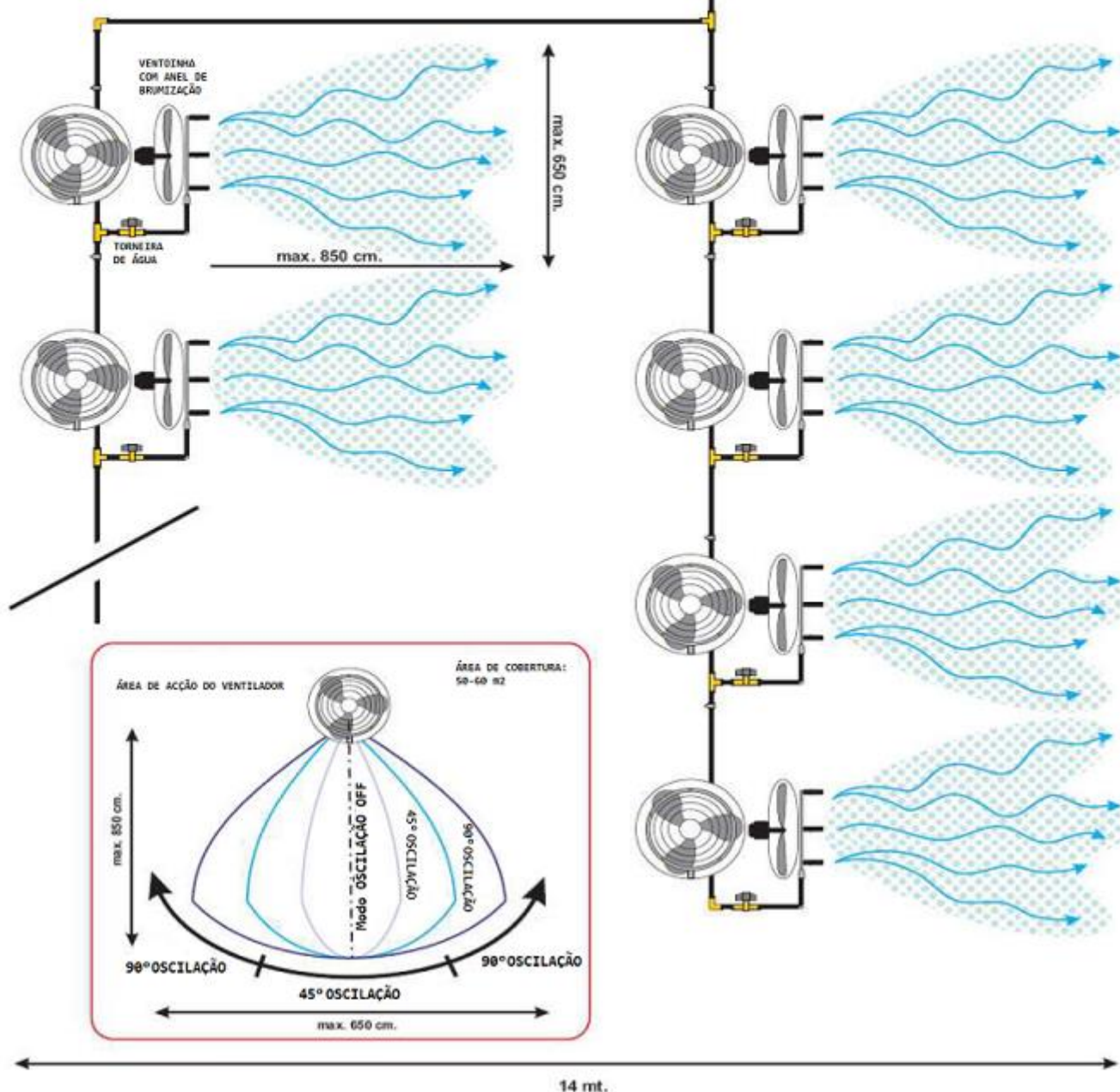
ROU4847

KIT BOX9840 E BOX9841



Bomba portátil AP de 0,5 l/min ou 1l/min (máximo de 20 bicos de 0.15) completa com temporizador ao segundo e programável à semana.

Ventilador Ventistyl




Ventilador Ventistyl

O VENTISTYL é o ventilador mais eficaz do mercado, devido às suas características técnicas:




- Oscilante e orientável
- Diâmetro de 600mm
- 4 Hélices rígidas em inox
- 3 Velocidades
- Cobertura de 60 m²
- 27 dB
- 220V/50Hz P=137W



Todos os nossos ventiladores VENTISTYL são equipados com um aro em inox com 6 bicos e anti gotas.

REFERÊNCIA: VEN9920	DESCRIÇÃO
	<p>Ventilador com suporte e fixação Aro com 6 bicos Para ligar a um kit de Alta Pressão</p>

Ventilador Autônomo

FOTO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	VEN9921	<ul style="list-style-type: none">- Ventilador com pé e base redonda- Altura máxima: 1.80m- Aro com 6 bicos- Para ligar a um kit de Alta Pressão
	CER9922	<ul style="list-style-type: none">-Aro em níquel-cromo-diâmetro de 37cm-6 suportes para bicos 10/24"- Entrada de rosca 1/4" fêmea
	VEN800	<ul style="list-style-type: none">- Cor preta mate- Ventilador orientável- Estrutura sobre rodas- 2 Velocidades- Débito de ar máximo: 250 m3/min- Alcance do ar: cerca de 16m- Consumo: 465 W- Ruído: 70 dB- Diâmetro total: 80cm- Diâmetro das 3 hélices: 75cm

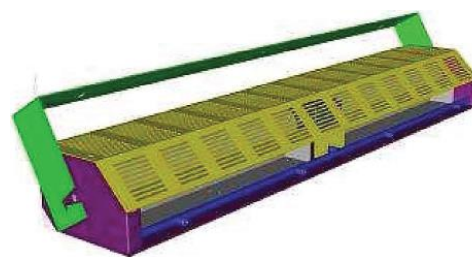
Ventilador autónomo de alta pressão

FOTO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	VEN9909	<p><u>Ventilador :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Área de cobertura 50m² - Diâmetro 55cm - Grelha + aro em inox - 3 velocidades - 230V / 50Hz /175-220-265W - Oscilação 90° - 6 bicos anti gota 0.15mm - Débito total 0.28l/min a 70 bars <p><u>Programação:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Temporizador ao segundo - Intervalos de hora a hora <p><u>Reservatório:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidade de 60 litros (3 horas e 30min de autonomia em continua) - Rodas com travões - Filtro de partículas - Sensor de falta de água - Nível de água <p><u>Pressurização:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Bomba de Alta Pressão (70bars) - 220V/50Hz/125W - RPM : 1415 tr/min - Sistema de descarga automática

Split Brumizador



Referência: SPL4589N	DESCRIÇÃO
	<ul style="list-style-type: none">- Rampa de 4 bicos- Para ligar a um kit e dimensionar de acordo com os bicos escolhidos- 800 x 200 x 140- 8 Kgs- Suporte para parede <p>- Cor negra</p>

Desenvolvido pelo departamento de P&D, o split brumizador foi estudado para uma dispersão ideal da névoa, mesmo em espaços confinados.



Referência: SPL4589	DESCRIÇÃO
	<ul style="list-style-type: none">- Rampa de 4 bicos- Para ligar a um kit e dimensionar de acordo com os bicos escolhidos- 800 x 200 x 140- 8 Kgs- Suporte para parede <p>- Cor branco</p>

Injecção de produtos

FOTO	REFERÊNCIA	
	POD9295	Bomba doseadora 5l/h máx (ajustável de 0 a 100%)
	POD9292	Bomba doseadora 2l/h máx (ajustável de 0 a 100%)



REFERÊNCIA	CAPACIDADE	CONCENTRAÇÃO
Neutralizador de Odor		
CLO5030	1	1l por 25l de água
Mascarador desinfectante de odores		
STE1205 (Eucalipto)	1	1l por 8l de água
STE1208 (Lavanda)	1	1l por 8l de água
Insecticida		
INS4575 tratamento de espaços	25	1l por 5l de água
INS4585 tratamento de superfícies	25	1l por 5l de água
Tensoactivo (agente molhante)		
AGE9290	1	1l por 1000l de água

Bombas de alta pressão



Outras bombas disponíveis a pedido:



Ex: Bombas de 70 bars / 60 litros/min / 380V/50Hz (capacidade de 900 bicos de 0.2mm).

Bombas de alta pressão

FOTO	PRODUTO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	Bomba 0,5 l/min	POM9840	Bomba ECO, 70 bars, 0,5 l/min; 5 a 7 bicos de 0,2mm
	Bomba 0,9 l/min	POM9841	Bomba ECO, 70 bars, 0,9 l/min; 10 a 12 bicos de 0,2mm
	Bomba 1 l/min	POM9901	Bomba AP, 70 bars, 7 a 15 bicos de 0,2mm; 3 pistons cerâmicos; Manómetro; Regulador de pressão; Reciclagem interna de água.
	Bomba 2 l/min	POM9902	Bomba AP, 70 bars, 15 a 30 bicos de 0,2mm; 3 pistons cerâmicos; Manómetro; Regulador de pressão; Reciclagem interna de água.
	Bomba 4 l/min	POM9904	Bomba AP, 70 bars, 30 a 60 bicos de 0,2mm; 3 pistons cerâmicos; Manómetro; Regulador de pressão; Reciclagem interna de água.
	Bomba 8 l/min	POM9908	Bomba AP, 70 bars, 60 a 120 bicos de 0,2mm; 3 pistons cerâmicos; Manómetro; Regulador de pressão; Reciclagem interna de água.
	Bomba 12 l/min	POM9912	Bomba AP, 70 bars, 120 a 180 bicos de 0,2mm; 3 pistons cerâmicos; Manómetro; Regulador de pressão; Reciclagem interna de água.
	Bomba 21 l/min	POM9921	Bomba AP, 70 bars, 180 a 300 bicos de 0,2mm; 3 pistons cerâmicos; Manómetro; Regulador de pressão; Reciclagem interna de água.

Bicos de alta pressão



FOTO	PRODUTO	REFERÊNCIA	DÉBITO L/MIN	DESCRIÇÃO
	Bico de 0,08mm	BUS9208	0,0125	Orifício Ruby + anti-gota; ângulo do cone 40° - 50°; rosca 10x24
	Bico de 0,10mm	BUS9210	0,0220	Orifício Ruby + anti-gota; ângulo do cone 50° - 65°; rosca 10x24
	Bico de 0,15mm	BUS9215	0,0400	Orifício Ruby + anti-gota; ângulo do cone 55° - 70°; rosca 10x24
	Bico de 0,20mm	BUS9220	0,0660	Orifício Ruby + anti-gota; ângulo do cone 60° - 70°; rosca 10x24
	Bico de 0,30mm	BUS9230	0,1300	Orifício Ruby + anti-gota; ângulo do cone 65° - 75°; rosca 10x24
	Bico de 0,40mm	BUS9240	0,1800	Orifício Ruby + anti-gota; ângulo do cone 80° - 85°; rosca 10x24
	Bico de 0,50mm	BUS9250	0,2800	Orifício Ruby + anti-gota; ângulo do cone 80° - 90°; rosca 10x24

Acessórios para bicos

FOTO	PRODUTO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	Rótula	ROT9100	Rótula para bico 10/24"
	Repartidor 4 bicos	REP9101	Repartidor para 4 bicos 10/24"
	Repartidor 3 bicos	REP9102	Repartidor para 3 bicos 10/24"
	Bico "Falso"	FBU9200	Bico falso 10/24"
	Bico com filtro	FIL9541	Filtro para bico 10/24" 1μ
	Extensor 5 cm	PRO9505	Extensor de 5 cm para bico em níquel cromo
	Extensor 10 cm	PRO9510	Extensor de 10 cm para bico em níquel cromo
	Extensor 20 cm	PRO9520	Extensor de 20 cm para bico em níquel cromo
	Extensor 50 cm	PRO9550	Extensor de 50 cm para bico em níquel cromo
	Junta para bico	JOI9743	Junta de vedação para bico
	Cabeça de pulverização 3 bicos	TEP4573	Cabeça de pulverização F ¼", 3 roscas 10/24" a 120°
	Cabeça de pulverização 1 bico	TEP4571	Cabeça de pulverização F ¼", 1 rosca 10/24"

FOTO	PRODUTO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	Tubo flexível de alta pressão em poliamida preto 3/8"	FLE9133	Rolo de 25 m preto 3/8"
	Tubo flexível de alta pressão em poliamida preto 1/4"	FLE09133	Rolo de 25 m preto 1/4"
	Tubo flexível de alta pressão, poliamida preto 3/8"	FLE9134	Rolo de 50 m preto 3/8"
	Tubo flexível de alta pressão, poliamida branco 3/8"	FLE9135	Rolo de 50 m branco 3/8"
	Tubo flexível de alta pressão, poliamida branco 3/8"	FLE9136	Rolo de 25 m branco 3/8"
	Tubo flexível de alta pressão, poliamida branco 1/4"	FLE09135	Rolo de 25 m branco 1/4"
	Alicate de corte	PIN9290	Alicate de corte para tubo de poliamida
	Tubo direito de alta pressão, poliamida preto 3/8"	TUB9136	Tubo AP de 75 cm preto
	Tubo direito de alta pressão, poliamida preto 3/8"	TUB9137	Tubo AP de 120 cm preto
	Tubo direito de alta pressão, poliamida preto 3/8"	TUB9160	Tubo AP de 300 cm preto
	Tubo direito de alta pressão, poliamida branco 3/8"	TUB9138	Tubo AP de 75 cm branco
	Tubo direito de alta pressão, poliamida branco 3/8"	TUB9139	Tubo AP de 120 cm branco
	Tubo direito de alta pressão, poliamida branco 3/8"	BAR9875	Tubo AP de 300 cm branco
	Tubo inox 50 cm	BAR9875	Tubo inox de 50 cm, 3/8" para montar com sistema SLIP LOCK
	Tubo inox 1 m	BAR9885	Tubo inox de 100 cm, 3/8" para montar com sistema SLIP LOCK

Ligações SLIP LOCK 3/8" AP

**Ligação SLIP LOCK
ou Raccord de
montagem rápida**



FOTO	PRODUTO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	Porta bicos	PBU9262	Porta bicos SLIP LOCK em níquel cromo
	Tê	TE9263	Tê SLIP LOCK
	Joelho	COU9264	Joelho SLIP LOCK em níquel cromo
	Canhão direito	MAN9265	Canhão direito SLIP LOCK em níquel cromo
	Terminal fim de linha	BOU9261	Terminal fim de linha SLIP LOCK em níquel cromo
	Cruz	CRO9742	Cruz SLIP LOCK em níquel cromo
	Torneira 1/4 de volta	VAN9458	Torneira 1/4 de volta AP com ligação SLIP LOCK
	Raccord 1/4" M	RAC9266	Raccord 1/4" com rosca / SLIP LOCK em níquel cromo
	Porta bico fim de linha radial	PBF9458	Porta bicos fim de linha radial SLIP LOCK em níquel cromo
	Porta bico fim de linha axial	PBF9457	Porta bicos fim de linha axial SLIP LOCK em níquel cromo
	Raccord 1/4" F	RAC9267	Raccord 1/4" rosca Fêmea SLIP LOCK em níquel cromo
	Canhão redutor 3/8" – 1/4" slip lock	MAN9266	Canhão redutor 3/8" – 1/4" SLIP LOCK

Ligações SLIP LOCK 1/4" AP

**Ligação SLIP LOCK
ou Raccord de
montagem rápida**

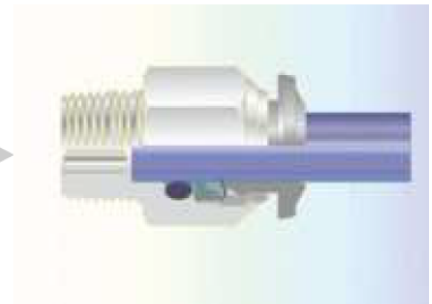



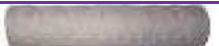
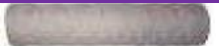

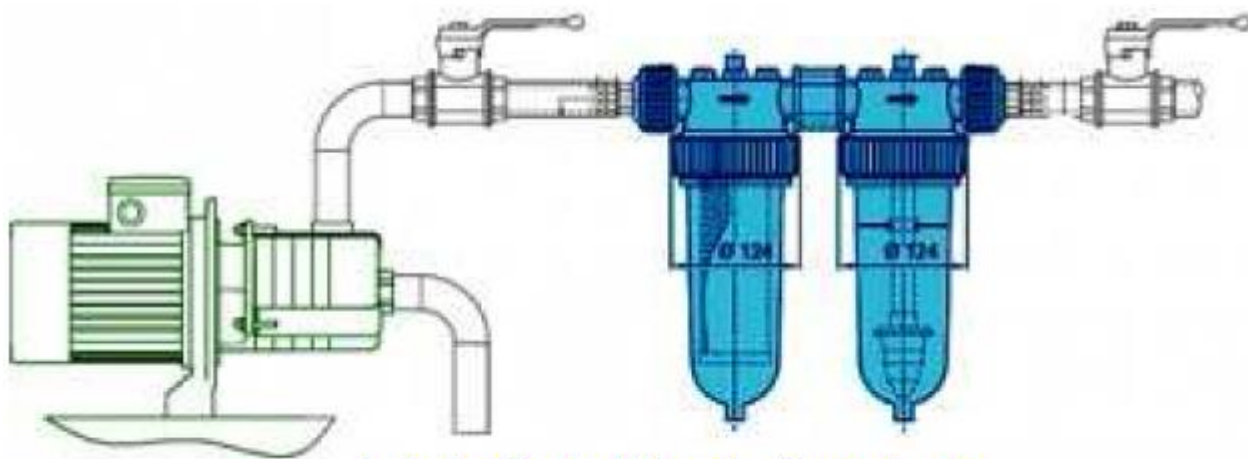


FOTO	PRODUTO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	Porta bicos	PBU09262	Porta bicos SLIP LOCK em níquel cromo
	Tê	TE09263	Tê SLIP LOCK
	Joelho	COU09264	Joelho SLIP LOCK em níquel cromo
	Canhão direito	MAN09265	Canhão direito SLIP LOCK em níquel cromo
	Terminal fim de linha	BOU09261	Terminal fim de linha SLIP LOCK em níquel cromo
	Cruz	CRO09742	Cruz SLIP LOCK em níquel cromo
	Torneira ¼ de volta	VAN09458	Torneira ¼ de volta AP com ligação SLIP LOCK
	Raccord ¼"	RAC09266	Raccord ¼" com rosca / SLIP LOCK em níquel cromo
	Porta bico fim de linha radial	PBF09458	Porta bicos fim de linha radial SLIP LOCK em níquel cromo
	Porta bico fim de linha axial	PBF09457	Porta bicos fim de linha axial SLIP LOCK em níquel cromo
	Raccord ¼" F	RAC09267	Raccord ¼" rosca Fêmea SLIP LOCK em níquel cromo
	Canhão redutor 3/8" – 1/4" slip lock	MAN09266	Canhão redutor 3/8" – 1/4" SLIP LOCK

Sistema de filtragem

FILTRAGEM ANTI PARTÍCULAS			
FOTO	PRODUTO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	Grupo 1 corpo de filtro	FIL9281	1 Corpo de filtro + chave + filtro 5μ + ligação
	Grupo 2 corpos de filtro	FIL9282	2 Corpos de filtro + chave + filtro 5μ e 1μ + ligação
	Grupo 3 corpos de filtro	FIL9283	3 Corpos de filtro + chave + filtro 10μ, 5μ e 1μ + ligação
	Filtro 10 μ	FIL9284	Filtro de partículas 10μ
	Filtro 5 μ	FIL9285	Filtro de partículas 5μ
	Filtro 1 μ	FIL9286	Filtro de partículas 1μ



Instalação de filtro de água duplo

Sistema de filtragem

FILTRAGEM ANTI BACTERIANA POR LUZ ULTRAVIOLETA			
FOTO	PRODUTO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	Filtro UV 6W	FUV9062	Filtro UV 2l/min 220V/50Hz
	Filtro UV 12W	FUV9064	Filtro UV 4l/min 220V/50Hz
	Filtro UV 16W	FUV9068	Filtro UV 8l/min 220V/50Hz
	Filtro UV 20W	FUV9072	Filtro UV 12l/min 220V/50Hz
	Filtro UV 25W	FUV9081	Filtro UV 24l/min 220V/50Hz
	Lâmpada UV 6W	LAM9062	Lâmpada UV 6W
	Lâmpada UV 12W	LAM9064	Lâmpada UV 12W
	Lâmpada UV 16W	LAM9068	Lâmpada UV 16W
	Lâmpada UV 20W	LAM9072	Lâmpada UV 20W
	Lâmpada UV 25W	LAM9081	Lâmpada UV 25W

Gestão e ajuste

FOTO	PRODUTO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
	Central higrométrica	HYG9281	Central higrométrica com sonda remota
	Central de temperatura	TEMP9281	Central de temperatura com sonda remota
	Telecomando	TEL8003	Telecomando (emissor/receptor)
	Temporizador	TEM8000	Temporizador digital ao segundo (para bomba de 0,5 à 4l/min)
	Temporizador 20A	TEM8001	Temporizador digital ao segundo (para bomba de 8 à 12l/min)
	Electroválvula 3 vias	ELE 8003	Electroválvula 3 vias, alta pressão para sistema de descarga automático + 3 metros de tubo de descarga
	Electroválvula 2 vias	ELE 8001	Electroválvula 2 vias alta pressão
	Electroválvula 2 vias	ELE 8002	Electroválvula 2 vias, baixa pressão, 20x27
	Pressostato	PRE9546	Pressostato de segurança falta de água + ligação T
	Central de gestão	CEN9290	Central de gestão higrométrica ou de temperatura, com sonda remota + módulo de temporização
	Cabo para sonda	CAB9291	Cabo para sonda higrométrica ou de temperatura, 4 condutores de 0,22 mm ²