

BRUMSTYL



***SISTEMAS DE
NEBULIZACIÓN***



Catálogo 2017

PRESENTACIÓN

EL CONCEPTO

KIT MICROCLIMA

CAJA SISTEMA MICROCLIMA

VENTILADOR NEBULIZADOR

VENTILADOR NEBULIZADOR MOVIL

TUBERIA DE NEBULIZACIÓN

ROCÍO DE ELEVACIÓN

NEBULIZACIÓN SPLIT

PRODUCTOS

BOMBAS DE ALTA PRESIÓN

BOQUILLAS

ACCESORIOS PARA BOQUILLAS

TUBO DE ALTA PRESION

FIJACIÓN DE TUBOS

3/8" SLIP LOCK FITTING

1/4" SLIP LOCK FITTING

FITTING DE ALTA PRESIÓN

SISTEMAS DE FILTRACIÓN

SISTEMAS DE CONTROL

CONTROL ACCESORIOS

SUPRESIÓN DE POLVO

PRESENTATION

EuropaTec es el distribuidor autorizado para Colombia de Brumstyl fabricante N° 1 internacional y con mucho gusto les presentamos la amplia gama de sistemas de nebulización de máxima calidad.

La empresa Brumstyl fabrica sistemas de nebulización. Instalado en Ródano-Alpes (Francia), que distribuye sus productos en más de 25 países. Hace más de 9 años, Brumstyl nebulización desarrolla soluciones de nebulización con fluidez.



Los 4 compromisos de Brumstyl & EuropaTec :

Calidad

EuropaTec se compromete a proporcionar a cada cliente productos de máxima calidad, de eficacia probada por Brumstyl.

Sencillez

EuropaTec está comprometido a ofrecer soluciones para definir claramente, desarrollar cada proyecto y acompañar lo en todas sus fases. Desde la definición de las especificaciones de la operación y durante de la instalación.

Garantía

EuropaTec se compromete a realizar un seguimiento en colaboración con Brumstyl de sus productos tanto en Europa como en todas las regiones del mundo.

Creatividad

EuropaTec se compromete en colaboración con Brumstyl y su departamento de "Ingeniería & Diseño" un acompañamiento de todos los proyectos.

Para estar más cerca de usted y que le muestre los nuevos productos de nebulización que participamos en la exposición más grande en el mundo.

El Concepto



Con la bomba de presurización 70 bares particularmente silenciosos, el agua se expulsa a través de boquillas de diferentes diámetros que forman una niebla extremadamente ligera y fina, el tamaño de las gotitas de niebla a 70 bares es del orden de 5 a 10 μ .

Estas gotitas tomas de agua se mezclan al instante con el aire formando así una cortina térmica que refresca sin mojar.

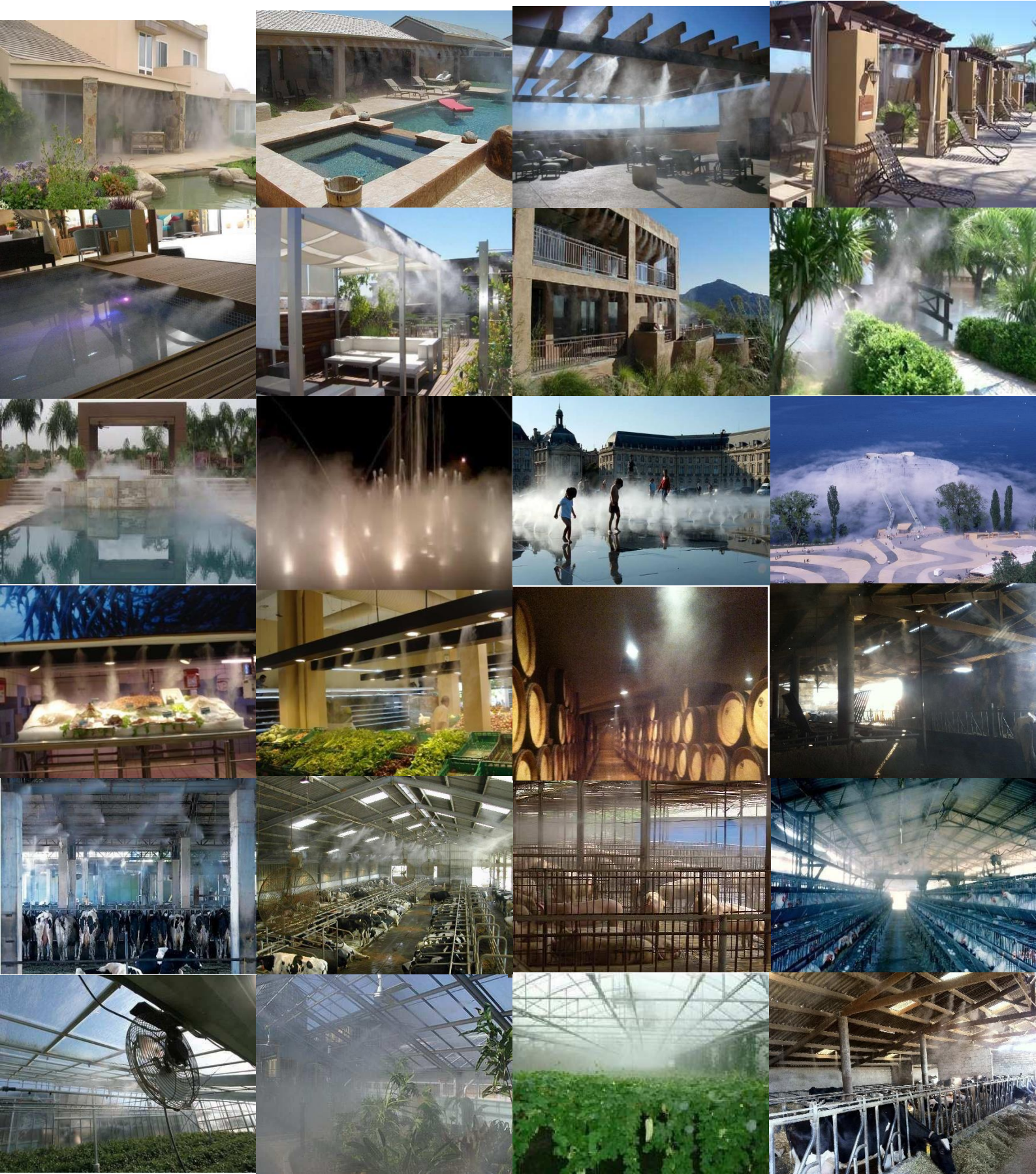
Por lo tanto, la temperatura se puede bajar hasta 12 ° C dependiendo del clima (temperatura y humedad).

La nebulización se utiliza para:

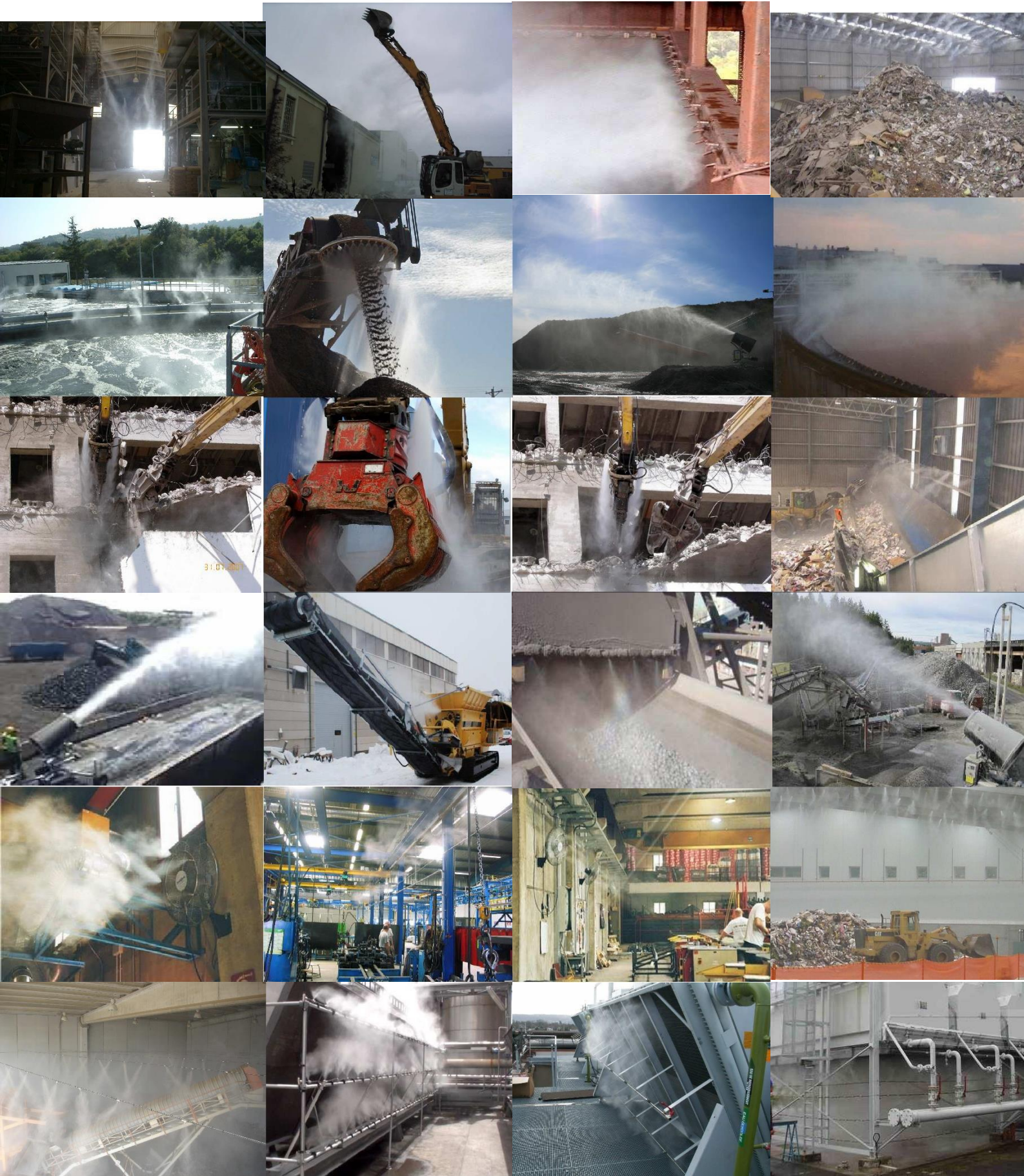
- Enfriamiento al aire libre
- Para mejorar la calidad de vida
- Para inyectar productos (perfumes, desinfectantes, insecticidas, tratamiento de olores)
- Para regular la temperatura y la humedad
- Para evitar la electricidad estática
- El control de polvo



Aplicaciones



Aplicaciones



Kit Microclima



HP Bomba radial 70 bares

Válvula 3 vías solenoide

Manguera descarga (3m)

Digital timer en segundos

0.2mm boqu. + anti goteo

Slip lock fittings boquillas

Slip lock T

Slip lock codos

Slip lock tapónes

HP tubo Polyamid

Cartucho filtro + 5µ filtro + llave + manguera

Fijaciones para el tubo

Cortador de tubos

Kit Microclima

Uds / dim.	Referencia	Descripción	Precio en Euros
10 boquillas 1/4"	KIT9010	HP bomba 1 l/min + valvula solenoide 3 vias, 1 timer seg, 10 S/S boquillas 0.20mm + anti goteo, 10 fittings para boquillas, 1 Tee, 1 codo, 1 tapón, 25m HP tubo, 5µ filtro+cartucho+llave, 3m de manguera, 25 fijaciones para tubo, 1 Corta tubo.	
15 boquillas 1/4"	KIT9015	HP bomba 1 l/min + valvula solenoide 3 vias, 1 timer seg, 15 S/S boquillas 0.20mm + anti goteo, 15 fittings para boquillas, 1 Tee, 2 codos, 2 tapones, 25m HP tubo, 5µ filtro+cartucho+llave, 3m de manguera, 35 fijaciones para tubo, 1 Corta tubo.	
20 boquillas 1/4"	KIT9020	HP bomba 1 l/min + valvula solenoide 3 vias, 1 timer seg, 20 S/S boquillas 0.20mm + anti goteo, 20 fittings para boquillas, 2 Tees, 3 codos, 3 tapones, 25m HP tubo, 5µ filtro+cartucho+llave, 3m de manguera, 45 fijaciones para tubo, 1 Corta tubo.	
25 boquillas 1/4"	KIT9025	HP bomba 2 l/min + valvula solenoide 3 vias, 1 timer seg, 25 S/S boquillas 0.20mm + anti goteo, 25 fittings para boquillas, 2 Tees, 3 codos, 3 tapones, 50m HP tubo, 5µ filtro+cartucho+llave, 3m de manguera, 55 fijaciones para tubo, 1 Corta tubo.	
30 boquillas 3/8"	KIT9030	HP bomba 2 l/min + valvula solenoide 3 vias, 1 timer seg, 30 S/S boquillas 0.20mm + anti goteo, 30 fittings para boquillas, 3 Tees, 4 codos, 4 tapones, 50m HP tubo, 5µ filtro+cartucho+llave, 3m de manguera, 65 fijaciones para tubo, 1 Corta tubo.	
40 boquillas 3/8"	KIT9040	HP bomba 4 l/min + valvula solenoide 3 vias, 1 timer seg, 40 S/S boquillas 0.20mm + anti goteo, 40 fittings para boquillas, 4 Tees, 4 codos, 5 tapones, 75m HP tubo, 5µ filtro+cartucho+llave, 3m de manguera, 105 fijaciones para tubo, 1 Corta tubo.	
50 boquillas 3/8"	KIT9050	HP bomba 4 l/min + valvula solenoide 3 vias, 1 timer seg, 50 S/S boquillas 0.20mm + anti goteo, 50 fittings para boquillas, 5 Tees, 5 codos, 6 tapones, 75m HP tubo, 5µ filtro+cartucho+llave, 3m de manguera, 105 fijaciones para tubo, 1 Corta tubo.	

BOX MICROCLIMA

Los componentes y las opciones pueden ser integrados en la **BOX CAJA IP65** , dimensiones **800 x 600 x 300mm**
Con **2 rejillas de aireación** y **4 patas de goma**



CAJA PROTECTORA METALICA
+
INCLUIDO MONTAJE COMPONENTES

Ref.: COF8446

ACCESORIOS



Ventilator
VEN4517



4 Ruedas
ROU4847

Eco Kit Microclima

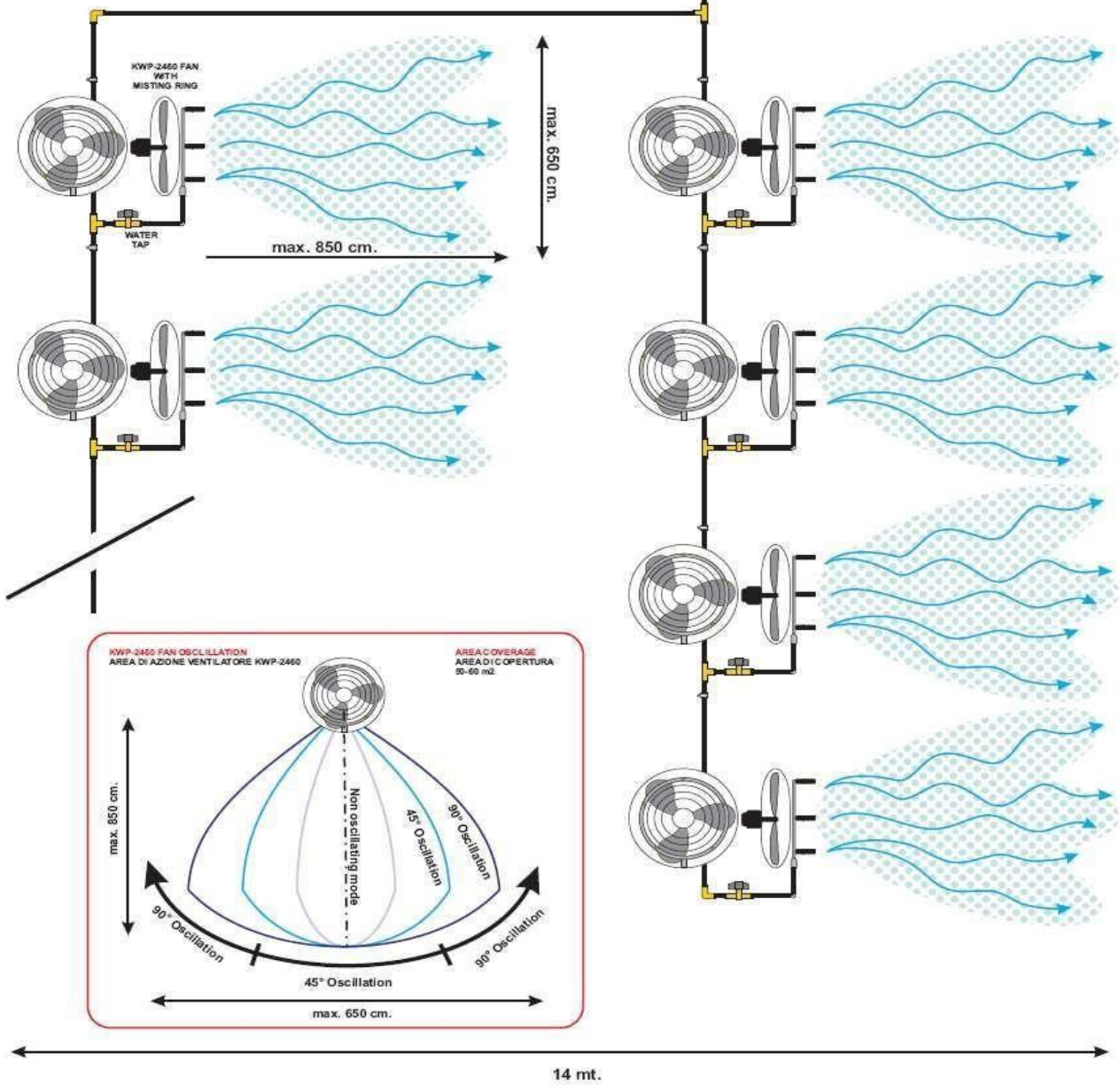


Uds / dim.	Referencia	Description	Precio (Euros)
Mistyl kit Eco 5 boquillas 1/4"	KE5B	1 bomba HP 0.5 l/min, 5 boquillas 0.20mm + anti goteo, 5 fittings para boquillas, 2 codos, 1 tapón, 25m HP tubo de nylon, 1 cartucho + 5µ filtro + llave, 15 fijaciones de tubo, 1 corta tubos.	
Mistyl kit Eco 10 boqui. 1/4"	KE10B	1 bomba HP 0.9 l/min, 10 boquillas 0.20mm + anti goteo, 10 fittings para boquillas, 2 codos, 1 tapón, 25m HP tubo de nylon, 1 cartucho + 5µ filtro + llave, 25 fijaciones de tubo, 1 corta tubos.	
Mistyl kit Eco 15 boqui. 1/4"	KE15B	1 bomba HP 0.9 l/min, 15 boquillas 0.20mm + anti goteo, 15 fittings para boquillas, 2 codos, 1 tapón, 25m HP tubo de nylon, 1 cartucho + 5µ filtro + llave, 35 fijaciones de tubo, 1 corta tubos.	

OPCIONES

Referencia : KT	Descripción	Precio €
	<p>Timer en segundos + HP Valvula 3 vías solenoide + 3m manguera de descarga + conexión eléctrico</p>	

Ventilador Nebulizador



Ventistyl Fan

“Ventistyl Fan” es el ventilador más eficiente del mercado debido a las características técnicas:

- oscilante y dirigible
- diámetro 600mm
- 4 aspas en Stainless Steel (S/S)
- 3 velocidades
- Cubierta del area 60 m²
- 27 dB
- 220V/50Hz P=137W

Todos los Ventistyls Fan están equipadas con un aro en S/S y 6 boquillas con anti goteo.

Referencia : VEN9920	Descripción	Precio €
	<p data-bbox="635 1507 1059 1536">Fan con soporte de fijacion.</p> <p data-bbox="707 1581 987 1610">Aro con 6 boquillas</p> <p data-bbox="635 1657 1078 1686">Para conectar con sistema HP</p>	

Ventistyl Fan



Referencia

VEN9921

Descripción

- Fan con base
- Altura max. 1.80 m

Aro con 6 boquillas

Para conectar con sistema HP

Price



CER9922

Aro con boquillas de níquel cromado
Diámetro 37cm
6 tomas de rosca de 1/4" hembra



VEN800

Color negro mate
Fan dirigible
Estructura con ruedas
2 velocidades
Flujo de aire max.:
250m³/min
Distancia a unos 16 m
Potencia : 465 W
Contaminacion
acústica : 70 db
Diámetro total : 80 cm
3 aspas de diámetro : 75 cm

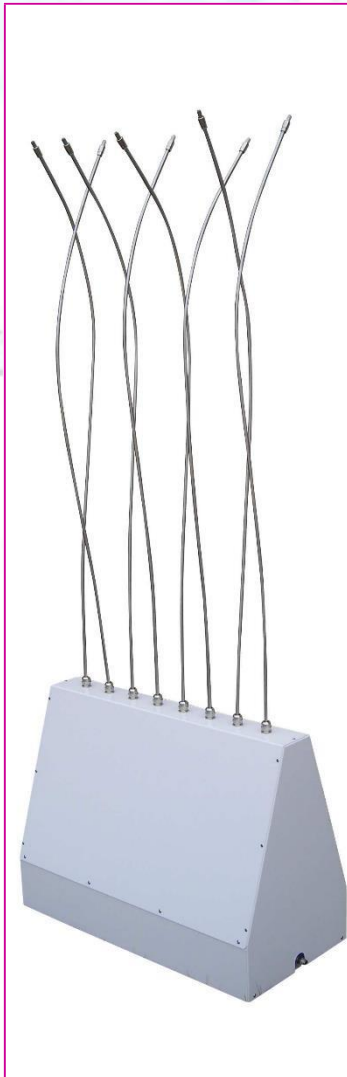
Ventistyl Movil

“Microclima Fan” con depósito de agua

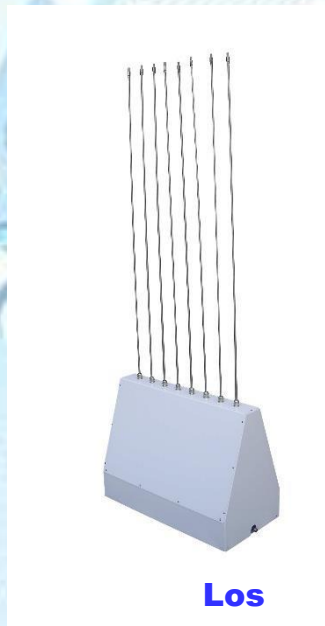


Referencia	Descripción	Precio €
VEN9909	<p>Fan :</p> <ul style="list-style-type: none">- Covertura 50m²- Diámetro 55cm- Stainless steel rejilla y anillo- 3 velocidades- 230V / 50Hz /175-220-265W- Oscilante 90°- 6 boquillas 0.15mm + anti goteo- Flujo 0.28l/min con 70 bar <p>Regulación :</p> <ul style="list-style-type: none">- Digital timer en segundos- Time slot (intervalo de tiempo) <p>Tanque :</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidad 60 liters (3h30min en modo cont)- Ruedas con frenos- Filtro de particulas- Sensor “Falta de agua”- Indicador “Nivel de agua” <p>Sistema de alta presión :</p> <ul style="list-style-type: none">- Bomba alta presion (70bar)- 220V/50Hz/125W- RPM : 1415 rpm/min- Sistema de descarga de agua de alta presión automática	

“Tubo Flex” nebulización

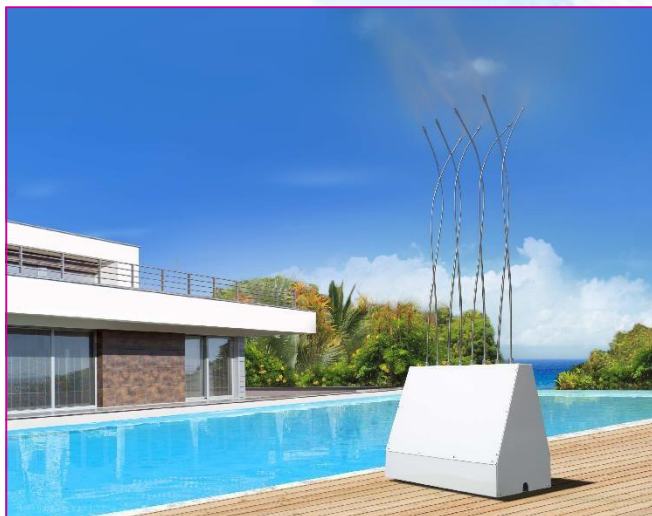


El nuevo sistema compacto de nebulización se compone de 8 tubos en acero inoxidable con una caja blanca de metal, ideal para uso residencial y/o refrigeración de terrazas.



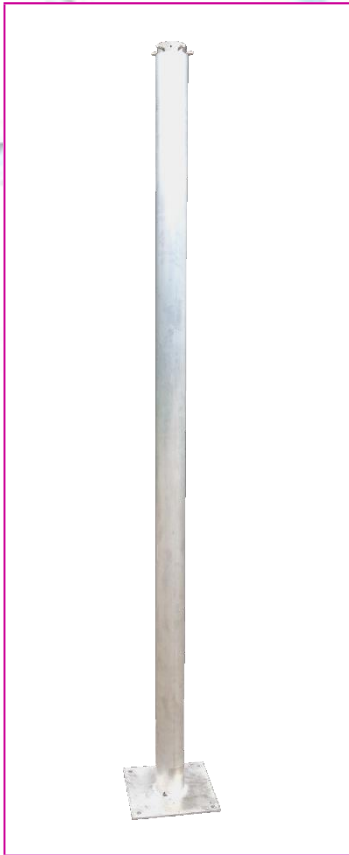
Descripción	Precio Euro
<ul style="list-style-type: none">- 8 tubos en S/S- 8 fittings para boquillas- 8 boquillas 0.2mm- Box metálico blanco- 2 m de altura- Para conectar con un sistema HP (alta pres) <p>- Referencia: TIG9919</p>	

Los tubos se pueden unir con una herramienta



Mástil Nebulizador

Brumstyl desarrolló un atomizador para crear sin estructura mástil puntos de frescura. Los mástiles se pueden colocar en los espacios, parques infantiles, parques de diversiones públicas etc.....



Descripcion	Precio Euros
<ul style="list-style-type: none">- Mástil de aluminio, diámetro 10 cm, alto 240 cm- Fijación base soldado 30x30cm con 4 agujeros- Entrega con 5 boquillas de ajuste de caudal- Para conectar con un sistema HP (alta pres.)- Referencia: MAT9920	

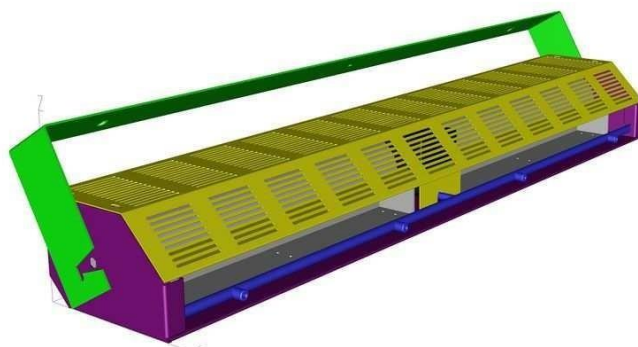


ventilador tangencial con agua



Descripcion	Precio Euros
<ul style="list-style-type: none"> - Tubo S/S con 4 boquillas - Para conectar con un Sistema HP - Dimensión 800x200x140 - Ajustable - Montaje en pared - Color negro <p>Referencia: SPL4589N</p>	

El Mistyl Split puede refrescar aprox. 20m², es muy silencioso y estético.



Descripcion	Precio Euros
<ul style="list-style-type: none"> - Tubo S/S con 4 boquillas - Para conectar con un Sistema HP - Dimensión 800x200x140 - Ajustable - Montaje en pared - Color blanco <p>Referencia: SPL4589</p>	

Productos bomba dosificadora



Bomba dosificadora

POD9295

**5 l/h max.
(regulación de 0 a 100%)**



Bomba dosificadora

POD9292

**2 l/h max.
(regulación de 0 a 100%)**

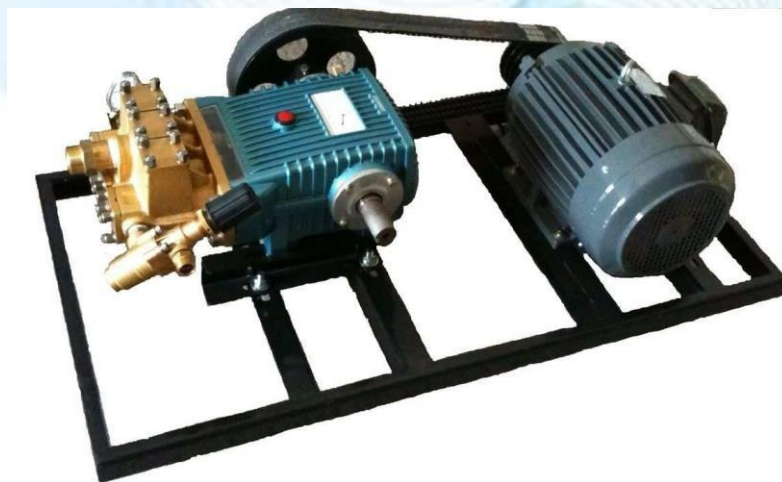


Referencia	litros	concentración	Precio/litro
Neutralizador de olores			
CLO5030	1	1 para 25 l de agua	
Desinfectantes			
STE1205 (eucalyptus)	1	1 para 8 l de agua	
STE1208 (lavanda)	1	1 para 8 l de agua	
Insecticida			
INS4575 tratamiento volum.	25	1 para 5 l de agua	
INS4585 tratamiento superf.	25	1 para 5 l de agua	
Surfactante			
AGE9290	1	1 para 1000 l de agua	

Bomba de alta presión



Otras bombas están disponibles bajo petición:



Ex : Bomba 70 bar / 60 litros/min / 380V/50Hz (capacidad 900 boquillas de 0.2mm).

Bombas de Nebulización

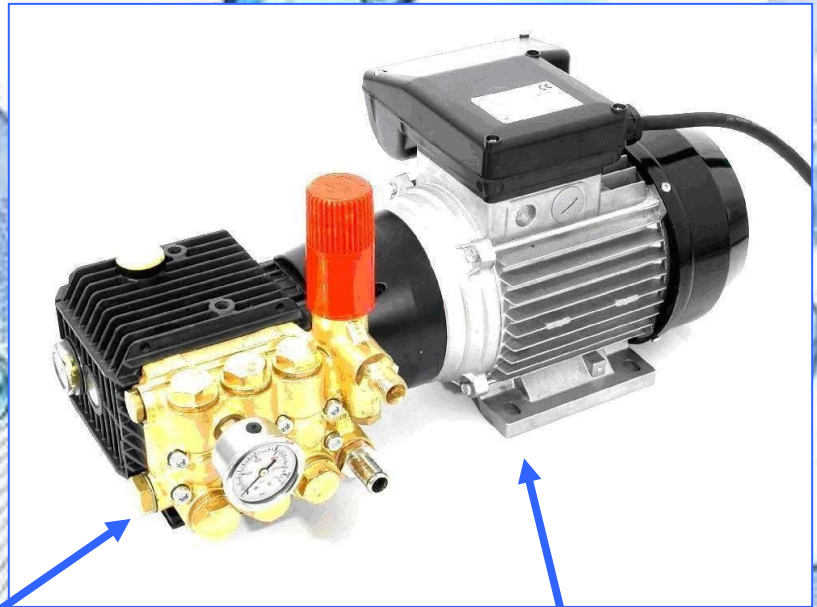
Litros / min	Referencia	Descripción	Precio Euros
 0.5 l/min	POM9840	Eco bomba 70 bar 0.5 l/min 5 a 7 boquillas 0.2mm	
 0.9 l/min	POM9841	Eco bomba 70 bar 0.9 l/min 10 a 12 boquillas 0.2mm	
 1 l/min	POM9901	Bomba HP 70 bar de 7 a 15 boquillas 0.2mm 3 pistones in cerámica Manómetro Regulador de presión Bypass	
 2 l/min	POM9902	Bomba HP 70 bar de 15 a 30 boquillas 0.2mm 3 pistones in cerámica Manómetro Regulador de presión Bypass	
 4 l/min	POM9904	Bomba HP 70 bar de 30 a 60 boquillas 0.2mm 3 pistones in cerámica Manómetro Regulador de presión Bypass	
 8 l/min	POM9908	Bomba HP 70 bar de 60 a 120 boquillas 0.2mm 3 pistones in cerámica Manómetro Regulador de presión Bypass	
 12 l/min	POM9912	Bomba HP 70 bar de 120 a 180 boquillas 0.2mm 3 pistones in cerámica Manómetro Regulador de presión Bypass	
 21 l/min	POM9921	Bomba HP 70 bar de 240 a 300 boquillas 0.2mm 3 pistones in cerámica Manómetro Regulador de presión Bypass	

Bomba de alta presión

Opcional

PRECIO A CONSULTAR:

- Bomba S/S
- MOTOR
ANTIDEFLAGRANTE



Válvula de alivio térmico para
proteger la bomba del
calentamiento



SOU5212

**Kit montaje pared
+ 4 silentblock**

EQU4578

**4 silentblock 2xM8
SIL4561**

Racores de alta precisión



FOTO	NOMBRE	REFERENCIA	FLUJO EN L / MIN	DESCRIPCION	PRECIO EUROS
	0.08mm boquilla	BUS9208	0.0125	Orificio de Rubi + anti-goteo Angulo de proyección 40-50° a 70 bar, Rosca 10x24 0,0125 l / min	
	0.10mm boquilla	BUS9210	0.0220	Orificio de Rubi + anti-goteo Angulo de proyección 65° a 70 bar Rosca 10x24 0,022 l / min	
	0.15mm boquilla	BUS9215	0.0400	Orificio de Rubi + anti-goteo Angulo de proyección 70° a 70 bar Rosca 10x24 0,04 l / min	
	0.20mm boquilla	BUS9220	0.0660	Orificio de Rubi + anti-goteo Angulo de proyección 70° a 70 bar Rosca 10x24 0,066 l / min	
	0.30mm boquilla	BUS9230	0.1300	Orificio de Rubi + anti-goteo Angulo de proyección 75° a 70 bar Rosca 10x24 0,030 l / min	
	0.40mm boquilla	BUS9240	0.1800	Orificio de Rubi + anti-goteo Angulo de proyección 85° a 70 bar Rosca 10x24 0,180 l / min	
	0.50mm boquilla	BUS9250	0.2800	Orificio de Rubi + anti-goteo Angulo de proyección 90° a 70 bar Rosca 10x24 0,280 l / min	

Accesorios pulverizadores de agua



NOMBRE	REFERENCIA	DESCRIPCION	PRECIO EUROS
<u>Rótula para boquilla</u>	ROT9100	Rótula 1/4 M / B 10/24"	
<u>Distribuidor 4 boquillas</u>	REP9101	Rosca 1/4 M / B 10/24" para usar con una extensión	
<u>Distribuidor 3 boquillas</u>	REP9102	Rosca 1/4 M / B 10/24" para usar con una extensión	
Tapón	FBU9200	Tapón 1/4 M / B 10/24"	
Filtro de boquilla	FIL9541	Filtro 1/4 M / B 10/24" 5µ	
5cm extensor	PRO9505	Extensor Boquilla M/H	
10cm extensor	PRO9510	Extensor Boquilla M/H	
20cm extensor	PRO9520	Extensor Boquilla M/H	
50cm extensor	PRO9550	Extensor Boquilla M/H	
Junta de boquilla	JOI9743	Junta boquilla 10/24"	
<u>Distribuidor 3 boquillas 1/4 NPT</u>	TEP4573	Rosca H 1/4" / 3 B de 10 x 24 para 120°	
<u>Distribuidor 1 boquilla 1/4 NPT</u>	TEP4571	Rosca H 1/4" / 1 B de 10 x 24	

tubo POLIAMIDA de alta presión



Tubo 3/8" poliamida de alta presión	FLE9133	Rollo de 25 m 3/8" negro
Tubo 1/4" poliamida de alta presión	FLE09133	Rollo de 25 m 1/4" negro
Tubo 3/8" poliamida de alta presión	FLE9134	Rollo de 50 m 3/8" negro
Tubo 3/8" poliamida de alta presión	FLE9136	Rollo de 50 m 3/8" blanco
Tubo 3/8" poliamida de alta presión	FLE9135	Rollo de 25 m 3/8" blanco
Tubo 1/4" poliamida de alta presión	FLE09135	Rollo de 50 m 1/4" blanco
Corta Tubos	PIN9290	Corta Tubos
3/8" HP polyamida tubo recto	TUB9136	Tubo recto 75 cm negro
3/8" HP polyamida tubo recto	TUB9137	Tubo recto 120 cm negro
3/8" HP polyamida tubo recto	TUB9160	Tubo recto 300 cm negro
3/8" HP polyamida tubo recto	TUB9138	Tubo recto 75 cm blanco
3/8" HP polyamida tubo recto	TUB9139	Tubo recto 120 cm blanco
3/8" HP polyamida tubo recto	TUB9161	Tubo recto 300 cm blanco
Tubo 50cm S/S	BAR9875	Tubo 3/8" S/S para slip lock fitting (Pg.26)
Tubo 100cm S/S	BAR9885	Tubo 3/8" S/S para slip lock fitting (Pg.26)

Fijación

	Abrazadera negro	COL9270	3/8"
	Abrazadera blanco	COL9271	3/8"
	Abrazadera negro	COL09270	1/4"
	Abrazadera blanca	COL09271	1/4"
	Abrazadera S/S	COL9880	3/8" S/S
	Soporte tubo S/S de diseño corto	SUP7821	Fijación inox diseño para tubo nebulización en 3/8". Longitud: 3cm.
	Soporte tubo S/S de diseño largo	SUP7822	Fijación inox diseño para tubo nebulización en 3/8". Longitud: 10cm.
	Abrazaderas para cables blancas	RIL7870	200x4.8 mm (100 Uds.)
	Abrazaderas para cables negras	RIL7871	200x4.8 mm (100 Uds.)
	Abrazaderas para cables negras	RIL7872	350x7.6 mm (100 Uds.)

Conexiones "Slip lock"

**Slip lock (SL)
fitting o
Acoplamiento rápido**



Te SL / B / SL	PBU9262	3/8" SL fitting para boquilla 10/24" níquel cromado
Te SL	TE9263	3/8" SL níquel cromado
Codo 90°	COU9264	3/8" SL codo níquel cromado
Unión	MAN9265	3/8" SL unión níquel cromado
Tapón	BOU9261	3/8" SL tapón níquel cromado
Cruz	CRO9742	3/8" SL Te níquel cromado
Válvula de bola	VAN9458	3/8" SL alta presión níquel cromado
Racor M/SL	RAC9266	3/8" SL rosca M 1/4" níquel cromado
Tapón SL a boquilla 90°	PBF9458	3/8" SL tapón para boquilla 10/24" níquel cromado
Racor SL a boquilla recta	PBF9457	3/8" SL tapón para boquilla 10/24" níquel cromado
Racor H/SL	RAC9267	3/8" SL rosca H 1/4" níquel cromado
Reductor	MAN9266	3/8" / 1/4" SL unión reductor en níquel cromado

Conexiones "Slip lock"

Slip lock (SL) fitting

o

Acoplamiento rápido



Conexion para boquilla	PBU09262	1/4" SL fitting para boquilla 10/24" níquel cromado
Te	TE09263	1/4" SL níquel cromado
Codo 90°	COU09264	1/4" SL codo níquel cromado
Unión	MAN09265	1/4" SL unión níquel cromado
Tapón	BOU09261	1/4" SL tapón níquel cromado
Cruz	CRO09742	1/4" SL Te níquel cromado
Válvula de bola	VAN09458	1/4" SL alta presión níquel cromado
Racor M/SL	RAC09266	1/4" SL rosca M 1/4" níquel cromado
Tapón SL a boquilla 90°	PBF09458	3/8" SL tapón para boquilla 10/24" níquel cromado
Tapón SL a boquilla recto	PBF09457	3/8" SL tapón para boquilla 10/24" níquel cromado
Racor H/SL	RAC09267	3/8" SL rosca H 1/4" níquel cromado
Reduction union	MAN09266	3/8" / 1/4" SL unión reductor en níquel cromado






Accesorios roscados

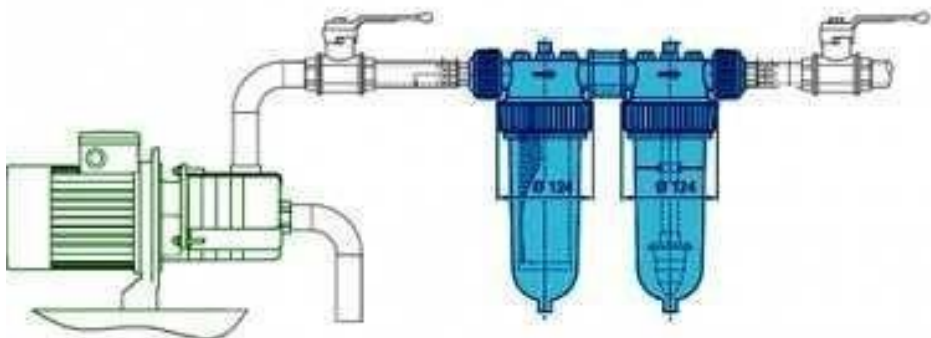


Acople rápido	RAC6001	HP Quick conector 1/4"
Conector rosca macho	RAC6002	Quick conector M22 X 1.5 H / 1/4" M
Conector rosca hembra	RAC6003	Quick conector M22 X 1.5 H / 1/4" H
Adaptator M22 / 3/8"	RAC6004	Adaptator M22x1.5 M / 3/8" H
Adaptator M22 / 1/4"	RAC6005	Adaptator M22x1.5 M / 3/8" H
Te H/H/H	RAC6006	Te níquel cromado 1/4" H
Te H/H/M	RAC6007	Te níquel cromado 1/4" H / H / M
Codo MM	RAC6008	Codo níquel cromado 1/4" M / M
Codo H3/8 / M1/4	RAC6009	Codo níquel cromado 1/4" M / 3/8 H
Codo H1/4 / M1/4	RAC6010	Codo níquel cromado 1/4" M / 1/4 H
Unión 1/4 M/M	RAC6011	Unión níquel cromado 1/4" M / M

Sistemas de Filtración

FILTRO DE PARTÍCULAS

 <p>1 juego de filtro</p>	<p>FIL9281</p>	<p>1 Cartucho 10" + llave + soporte + filtro 5μ + 1m S/S manguera</p>	
 <p>Grupo de 2 filtros</p>	<p>FIL9282</p>	<p>2 Cartuchos 10" + llave + soporte + filtro 5μ + 1μ 1m S/S manguera + unión</p>	
 <p>Grupo de 3 filtros</p>	<p>FIL9283</p>	<p>3 Cartuchos 10" + llave + soporte + filtro 10μ + 5μ + 1μ 1m S/S manguera + unión</p>	
 <p>10μ filtro partículas</p>	<p>FIL9284</p>	<p>10μ filtro de 10"</p>	
 <p>5μ filtro partículas</p>	<p>FIL9285</p>	<p>5μ filtro de 10"</p>	
 <p>1μ filtro partículas</p>	<p>FIL9286</p>	<p>1μ filtro de in 10"</p>	



Ejemplo Instalación de un grupo de 2 filtros

Sistema de Filtración

! Brumstyl recomienda un filtro antibacteriano para las plantas de nebulización para prevenir enfermedades ;

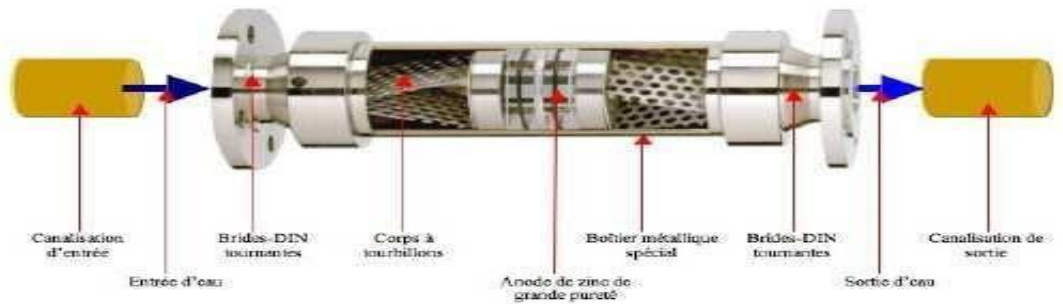
FILTRO ANTIBACTERIANA			
	6 W esterilizador	FUV9062	Esterilizador de 2 l/min 220V/50Hz
	12 W esterilizador	FUV9064	Esterilizador de 4 l/min 220V/50Hz
	16 W esterilizador	FUV9068	Esterilizador de 8 l/min 220V/50Hz
	20 W esterilizador	FUV9072	Esterilizador de 12 l/min 220V/50Hz
	25 W esterilizador	FUV9081	Esterilizador de 24 l/min 220V/50Hz
	Lampara	LAM9062	6 W
	Lampara	LAM9064	12 W
	Lampara	LAM9068	16 W
	Lampara	LAM9072	20 W
	Lampara	LAM9081	25 W

Sistema Filtracion

Desfragmentador de piedra caliza

El sistema ayuda a reducir las nuevas escala y corrosión depósitos e incrustaciones de cal.

Funciona electrolíticamente según el principio galvánico, usando un ánodo de zinc reactiva de alta pureza sin ninguna conexión de energía externa y sin imanes.



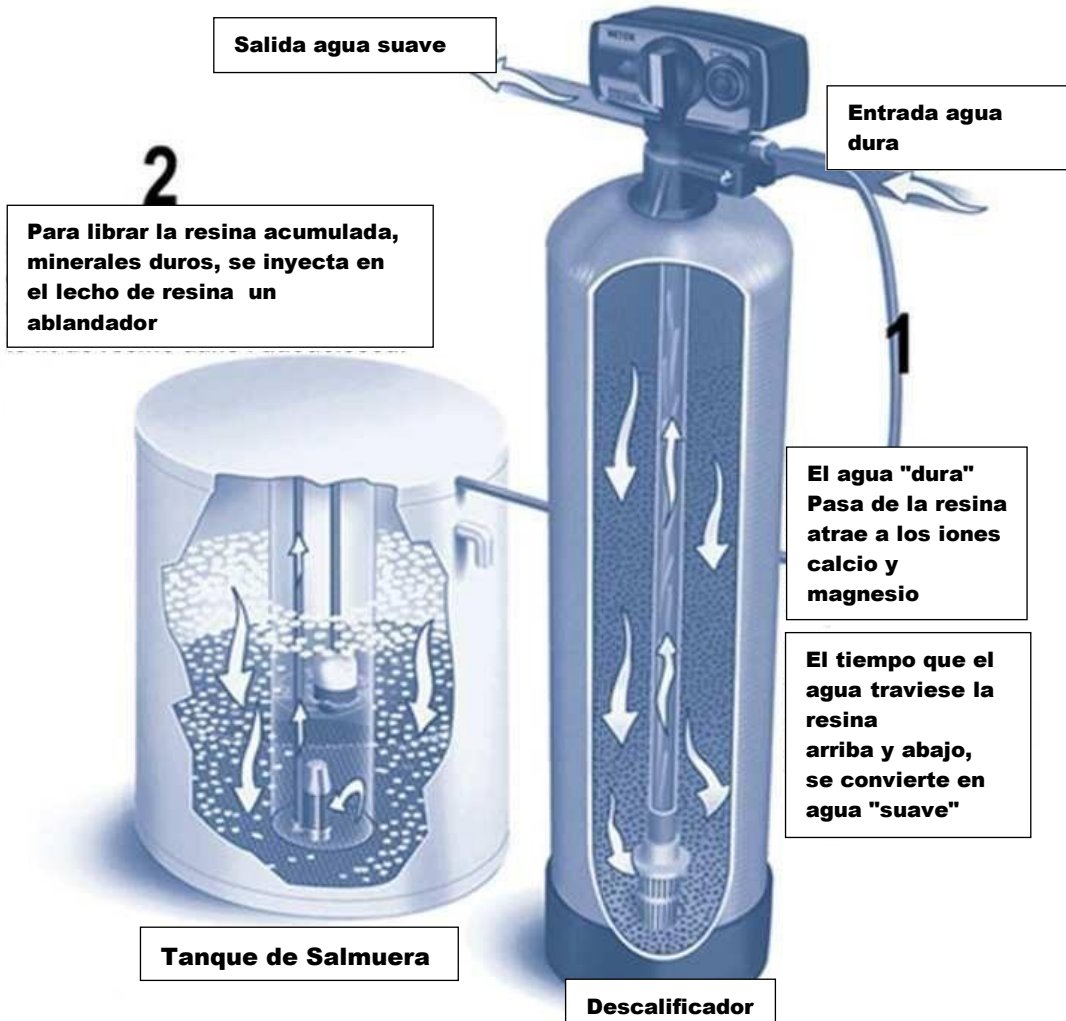
SISTEMA ANTI CALIZA




	ACB 0550	Débito de 0.1 a 2.5 l/min DN10 Rosca hembra	
	ACB 1050	Débito de 2.0 a 7.5 l/min DN15 Rosca hembra	
	ACB 1550	Débito de 7.0 a 12.5 l/min DN20 Rosca hembra	
	ACB 2050	Débito de 12.5 a 22.5 l/min DN20 Rosca hembra	



Filtration System

Brumstyl aconseja instalar un ablandador de agua para las instalaciones de nebulización para evitar obstrucciones de las boquillas de escala.



Ablandador de agua			
	ADO4505	0.1 at 5 l/min	
	ADO4510	5 at 10 l/min	
	ADO4520	10 at 21 l/min	

REGULACIÓN



CONTROL DE HUMEDAD	HYG9281	Controlador de humedad con transmisor de deportados
CONTROL DE TEMPERATURA	TEM9281	Controlador de temperatura con transmisor de deportados
CONTROL REMOTE	TEL8003	Mando a distancia
TIMER seg.	TEM8000	Temporizador digital segundos (para bombas 0.5 at 4 l/min)
Timer seg. 20 A	TEM8001	Digital timer in seconds (for 8 at 12l/min pump)
VALVULA HP SOLENOIDE 3 VIAS	ELE 8003	Válvula solenoide 3/2 NC de alta presión (HP) + 3 m manguera de descarga
VALVULA HP SOLENOIDE 2 VIAS	ELE 8001	Válvula solenoide 2/2 NC de alta presión (HP)
VALVULA LP SOLENOIDE 2 VIAS	ELE 8002	Válvula solenoide 2/2 NC de baja presión (LP)
CONMUTADOR DE PRESIÓN	PRE9546	Conmutador de presión + Te fitting (protector bomba funcionamiento en seco)
CONTROL DE HUMEDAD O TEMPERATURA + TIMER seg.	CEN9290	Controlador de temperatura y humedad con temporizador digital + transmisor deportado en Box metálico IP65
CABLE TRANSMISOR	CAB9291	Cable para el transmisor deportado
Automatización 3 ZONAS	AUT9561	Permite controlar 2-3 zonas con Temporizador
Automatización 7 ZONAS	AUT9562	Permite controlar 4-7 zonas con Temporizador

Accesorios de Control



RELOJ

HOR8179

**RELOJ
16A/230V-50Hz**



**DOL starter
230V**

COM8180

**DOL starter
ON/OFF
2.2Kw/20A/230V
+ relé térmico**



**DOL starter
380V**

COM8181

**DOL starter
ON/OFF
4.0Kw/32A/380V
+ réle térmico**



Control station

COM8182

**2 botones alumbrado
ON/OFF
con contactos
NO+NC**



Selector switch

SEL8183

**Selector con 3 posiciones
con 2 contactos NO**



**Emergencia
stop**

ARU8184

**Botón de bloqueo
EMERGENCIA Contacto NC**



Piloto

VOY8185

**Piloto luz roja
230V/50Hz**



Piloto

VOY8186

**Piloto luz verde
230V/50Hz**

Cañón supresión de polvo



B300	CAÑÓN 30M Chasis/ ventilador motor 5.5kW /oscilante manual y elevación/ acero inoxidable anillo / 8 boquillas / caja de control
B400	CAÑÓN 40M Chasis/ ventilador motor 9kW / oscilante manual y elevación/ acero inoxidable anillo / 8 boquillas / caja de control
B600	CAÑÓN 60M Chasis / ventilador motor 18.5kW /oscilante manual y elevación /
B800	CAÑÓN 80M Chasis / ventilador motor 30kW /oscilante manual y elevación / 2 anillo boquillas / 20 boquillas (6 + 14) /caja de control
C144	Control a distancia
C145	Bomba de transferencia 1.5Kw de 8 a 20 boquillas 9 bares
C172	Bomba de transferencia 2.2Kw 8 boquillas 17 bares
C146	Bomba de transferencia 4.0Kw de 8 a 20 boquillas 17 bares
C147	Oscilante automática 15°/30°/60°
C150	Oscilante automática 30° a 330°
C148	Modificación de 8 boquillas anillo a 20 boquillas anillo 20 boquillas (6 + 14)
C149	Anillo calefacción
C170	Sistema 3movil 3 ruedas
C171	Elevacion automática 0 – 60°
C180	Interruptor de presión ejecutar la protección seca

DUSTYL ENGINE

Evite que se levante el polvo con « Dustyl Engine »



Sistema de nebulización para motores hidráulicos « DUSTYL ENGINE »

Brumstyl fabricante de sistemas de nebulización de alta presión



DUSTYL ENGINE

Fotos	Nombre	Referencia	Descripción	Precio (Euros)
	Bombe hidraulica HP	POM9032	Bomba hidráulica con el reciclado exterior (32L / min de flujo máximo, la presión de 100 bares), manómetro y filtro de LP	
	Válvula solenoide HP	ELE6002	Válvula solenoide 24V HP para aceite + conector	
	Válvula limitadora de Flujo y Presión	LIM2014	Válvula para control del flujo de aceite con limitador de presión 250 bar y 25 l/min	
	Interruptor	INT6012	24V Interruptor para Válvula solenoide	
	Manguera termoplástico 3/8" HP	TUY7014	Manguera termoplástico HP 1/4" para agua, presión de trabajo 160 bar	
	3/4" HP	TUY7034	Manguera HP para aceite 3/4", presión de trabajo 280 bars	
	Racor 1/4" H	RAC9005	Fitting giratorio 1/4" H para boquilla a conexión manguera	
	Racor 3/4" M + adaptator	RAC9006	Fitting de acoplamiento giratoria para prensar 3/4 " H para conexión bomba + adaptador M a conexión	
	Racor codo H 1/4"	RAC9007	Fitting de acoplamiento giratoria para prensar 1/4 " H para conexión bomba	
	Te 1/4" M	RAC8008	Fitting Te 1/4" M	
	1 l/min boquilla	BUS1001	Boquilla de pulverización plana HP, caudal 1 l / min a 70 bar	
	2 l/min boquilla	BUS1002	Boquilla de pulverización plana HP, caudal 2 l / min a 70 bar	
	4 l/min boquilla	BUS1004	Boquilla de pulverización plana HP, caudal 4 l / min a 70 bar	
	8 l/min boquilla	BUS1008	Boquilla de pulverización plana HP, caudal 8 l / min a 70 bar	
	Soporte manguera	COL2014	Soporte manguera	

BRUMSTYL

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

EuropaTec A.J.K.

Carrera 66 #75-95 La Concepción

080001 Barranquilla
Atlántico
Colombia / Sud - América
Tel. +57 312 552 35 14
europatec.sas@outlook.com
www.brumstyl.com



DISTRIBUCIÓN COMERCIAL, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN

LA INNOVACIÓN ES NUESTRA PASIÓN

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1 – Aplicación

Estas condiciones generales de venta se aplican a todas las órdenes y cotizaciones de todos desarrollados por, con o a la sociedad BRUMSTYL / EuropaTec. No puede excluirse mediante condiciones especiales que se mencionan en el orden o una cotización.

2 - Orden y pre-reserva

El cliente no podrá solicitar la cancelación de la orden después de la aceptación. No hay pedido o cualquier cita no serán cambiadas en su cantidad y calidad con el acuerdo expreso de la sociedad BRUMSTYL/ EuropaTec.

3 - El envío

La entrega se realiza por un transportista en BRUMSTYL/EuropaTec. Elección de la empresa, sin perjuicio de una mención específica en las condiciones especiales para una determinada venta. La entrega y las condiciones de entrega se comunican sólo a título informativo BRUMSTYL/EuropaTec por la sociedad y no pueden ser considerados responsables.

4 - Volver y el intercambio

No habrá recuperación y no hay intercambio. Sin embargo, en caso de fallo de los productos solicitados, y con el acuerdo expreso de la sociedad BRUMSTYL/EuropaTec., el producto solicitado se sustituye. El cliente tendrá derecho a recibir un grado tal que se informa a la disfunción BRUMSTYL/ EuropaTec. empresa dentro de los 2 días naturales después de la entrega.

5 - Precio

El tipo aplicable es la del catálogo desde el día de la orden. Los precios mencionados en el catálogo o en el anexo están sujetos a cambios sin previo aviso. Si modificado al alza en el día del pedido, el cliente es libre o no para confirmar la orden.

Se puede cobrar una cuota de \$ 30 USD reserva para todos los pedidos de menos de \$ 300 USD impuestos no

incluidas.

6 – Responsabilidad

BRUMSTYL/EuropaTec. sólo es responsable de la conformidad de los productos que vende. En ningún caso no puede generar su responsabilidad en caso de ser causado por la instalación de un producto. En particular, la empresa EuropaTec no hace ningún tipo de compensación en caso de conflicto o perturbación en el sistema existente de sus clientes.

El cumplimiento de las condiciones de instalación y la instalación de nuestros equipos es imprescindible. No se asume ninguna responsabilidad por la falta de respeto del reglamento correspondiente.

Del mismo modo, la empresa BRUMSTYL/EuropaTec. no es responsable de los daños a los productos ordenados durante el transporte. Los paquetes son conocidos por salir de las instalaciones de la empresa BRUMSTYL/EuropaTec en buenas condiciones.

7 - Después de las ventas

No se pagan beneficios por la empresa si la venta BRUMSTYL/EuropaTec con la excepción del artículo 4 del presente documento.

8 - Condiciones de pago

Las facturas deben ser pagadas dentro del plazo mencionado en la cita o el orden. La fecha de liquidación es recordada cada factura por la policía.

9 - Tardía

En caso de retraso en el pago, por aplicación del artículo L441-6 del Código de Comercio, las sanciones son aplicables sin necesidad de previo aviso. La tasa de estas sanciones es del 1,5% de la factura sin pagar deber-total por mes de retraso.

10 - Depósitos de objetos

Se acuerda expresamente que cualquier transferencia de la propiedad está supeditada a que el pago completo a la sociedad BRUMSTYL/EuropaTec. Ante la falta de pago total, la empresa puede obtener copias de restitución BRUMSTYL/EuropaTec vendidos bajo petición por carta certificada con acuse de recibo. El reembolso se hará en el plazo de diez días por falta de pago en ese período.

La copia de la cubierta y la responsabilidad relacionada con él en virtud particular el artículo 1384 del Código Civil se transfiere al cliente al momento de la entrega y sujetos a las disposiciones del artículo 6 de esta ley.

11 - Atribución de competencias

Para la ejecución e interpretación de éstos y cualesquiera condiciones especiales acordadas en caso contrario, se hará aplicación de la legislación francesa. Romans Courts tienen jurisdicción exclusiva para resolver cualquier controversia relativa a la ejecución e interpretación de éstos y de las condiciones impuestas por estos, a pesar de la multiplicidad de pares, las razones para intervenir en el caso o cualquier otra cláusula se indique lo contrario en cualquier documento de cualquier otra persona.

BRUMSTYL



EuropaTec

&

Brumstyl

Dos socios de su confianza

www.brumstyl.com



www.brumstyl.com