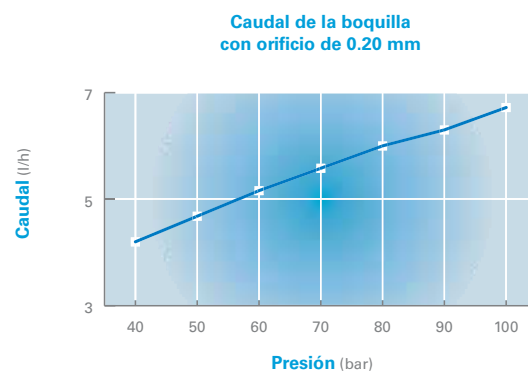


# Especificaciones técnicas

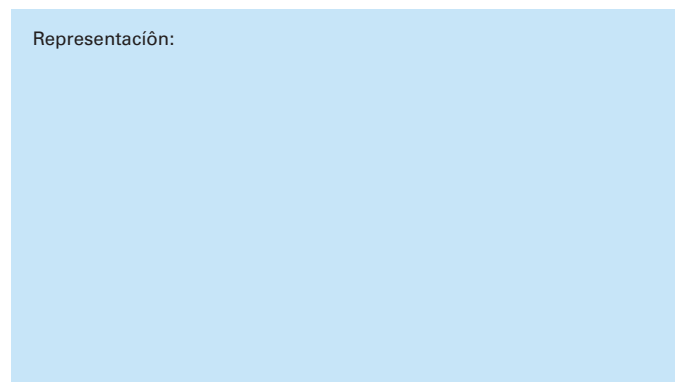
NÚMERO MODULO	E1.0	E1.7	E3.1	E4.6	E7.0	E11.0
<b>MONOFÁSICO / 50Hz</b>						
Potencia motor (kW)	0.55	1.1	2.3	3.7	N/A	N/A
Velocidad motor (R.P.M.)	1440	1440	1440	1440	N/A	N/A
Carga completa AMPS@220V	7.8	10.0	17.0	25.0	N/A	N/A
<b>TRIFÁSICO / 50Hz</b>						
Potencia motor (kW)	N/A	1.1	2.3	3.7	5.6	7.5
Velocidad motor (R.P.M.)	N/A	1440	1440	1440	1440	1440
Carga completa AMPS@220V	N/A	7.8	10.3	15.7	21.1	30.0
Carga completa AMPS@380V	N/A	3.8	5.6	8.2	11.7	17.0

NÚMERO MODULO	E1.0	E1.7	E3.1	E4.6	E7.0	E11.0
Presión de entrada psi (mín-máx)	20-90	20-90	20-90	20-90	20-90	20-90
bar	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7
Caudal mínimo de entrada U.S.G.P.M.	4.0	4.0	6.0	9.0	14.0	22
L.P.M.	15.0	15.0	22.0	26.5	34.0	83
<b>50Hz - motor 1440 RPM</b>						
Caudal bomba U.S.G.P.M.@ 50Hz	0.88	1.4	2.5	3.8	7.0	11
L.P.M.@ 50Hz	3.02	5.29	9.46	14.38	26.49	41.63
Capacidad de la boquilla 55 bar	10-36	22-63	56-113	86-172	159-318	250-500
69 bar	10-32	22-56	50-100	76-152	140-280	220-440
83 bar	10-29	22-51	46-92	120-140	129-259	203-407



**MicroCool®**  
 A Division of Nortec Industries Inc.  
 1229 South Gene Autry Trail  
 Palm Springs, CA 92264 USA  
 Tel: **+1-760-322-1111**  
 Fax: +1-760-322-4341  
 E-mail: info@microcool.com  
[www.microcool.com](http://www.microcool.com)

Representación:



# Soluciones de neblina **MicroCool®**



Invernaderos



Supresión de polvo / control de olores



Humidificación



Refrigeración de exteriores

- humidificación
- invernaderos
- supresión de polvo
- control de olores
- refrigeración de exteriores
- refrigeración para animales / ganado
- efectos especiales
- refrigeración de equipos



## El sistema de suministro



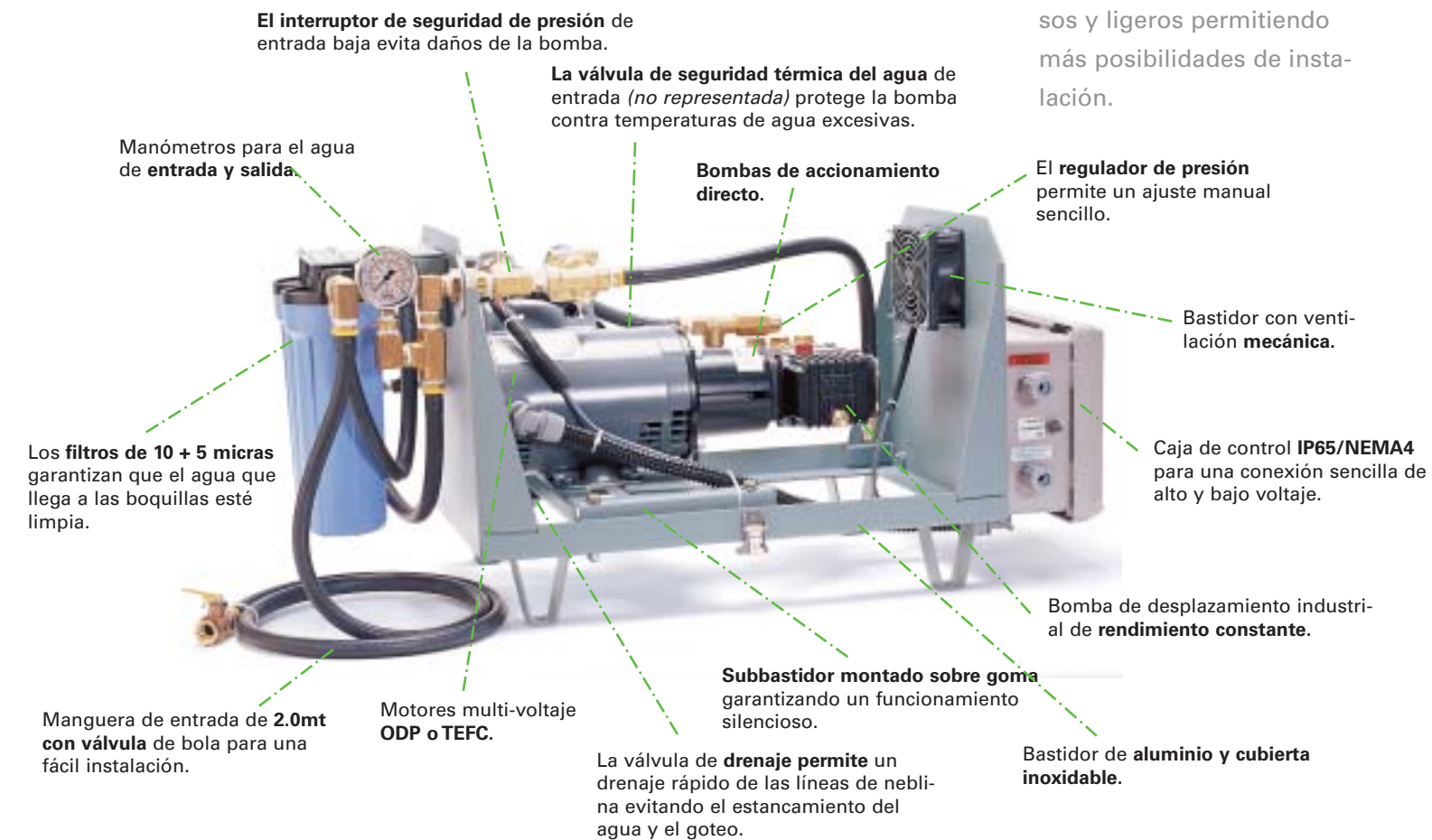
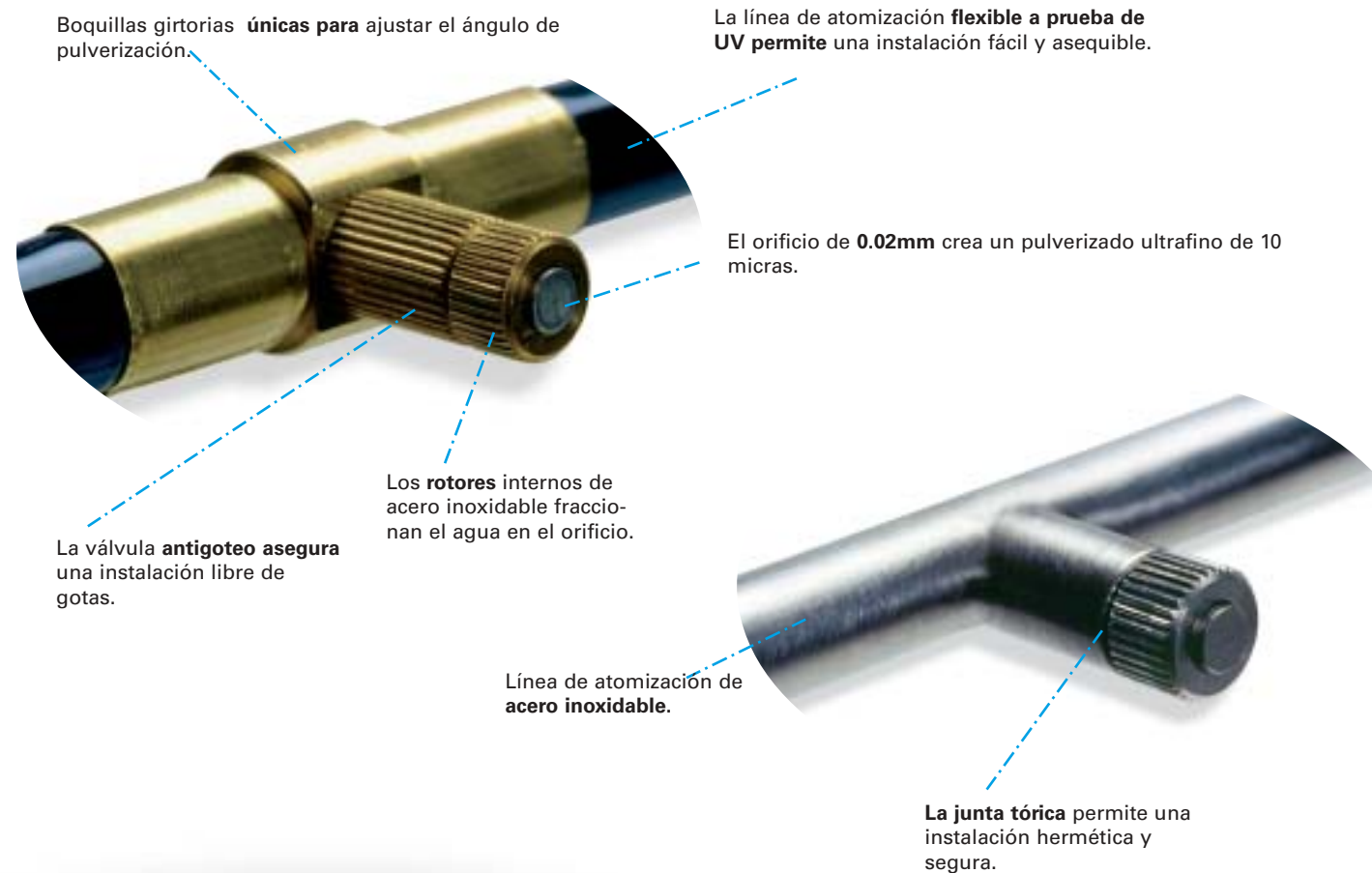
La boquilla patentada suministra una neblina de gotitas de agua de 10 micras proporcionando una evaporación instantánea para la refrigeración y humidificación.

La boquilla patentada de neblina y los módulos de bomba de **MicroCool®** se utilizan en el mundo entero para aplicaciones **industriales, comerciales y residenciales** por buenas razones:

## El módulo bomba



Los módulos bomba de MicroCool® están disponibles en una amplia gama de tamaños y voltajes para satisfacer necesidades específicas en el mundo entero. Los sistemas son silenciosos y ligeros permitiendo más posibilidades de instalación.



Están disponibles bombas de latón o acero inoxidable, boquillas, válvulas y líneas de atomización para cualquier aplicación.

Un sistema único de neblina de fácil instalación y operación económica que consigue el control ambiental deseado.

Un equipo de calidad industrial y rendimiento constante que proporcionará un control uniforme del clima.

Controles opcionales individuales o conectables con PLC o BMS {Sistema de Gestión de Edificios} existentes.

Tecnología superior avanzada, diseño a medida del cliente para cada aplicación.

