COPILOT FRESH COOLING

Perfil Canalización MFP y MFX para Cooling

La perfilaría MFP y MFX para panel Cooling es: un producto sencillo, diseñado para facilitar la instalación de los paneles evaporativos **Copilot Fresh Cooling** en cualquiera de sus aplicaciones.

APLICACIONES

- **Granjas e Invernaderos**
- **Industria**
- **Refrigeración**
- **Mantenimiento económico**
- **Fácil instalación**

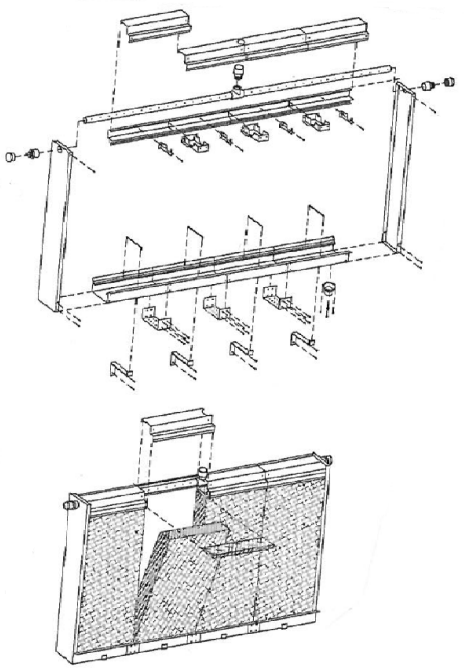
COMPONENTES Y CARACTERISTICAS

- **Perfil de sujeción MFP:** Perfil realizado en acero galvanizado fosfotizado (Pluvimag) de color oscuro.
- **Perfil de sujeción MFX:** Perfil realizado en acero inoxidable, especialmente apto para todas las instalaciones con un alto porcentaje de elementos y ambientes corrosivos.
- **Elemento distribuidor**: El tubo que recorre el sistema MFP y MFX rocía el panel de distribución mediante pequeños orificios a fin de humedecer los paneles de manera uniforme.
- **Kit de suministro de agua:** Compuesto de todos los elementos necesarios para la conexión de agua y su suministro hasta los paneles así como para el desagüe del agua no evaporizada de nuevo al depósito.
- **Bomba sumergible:** Permite suministrar y recircular el agua del tanque a los paneles, provista de un flotador que desactiva la bomba en caso de que el nivel del agua en el deposito sea demasiado bajo.
- **Descarga de minerales:** Mediante la válvula de descarga de minerales se puede controlar fácilmente el nivel de salinidad del agua del tanque. El drenaje de parte del agua del circuito antes de renviarla a los paneles, permite mantener el mismo nivel de dureza del agua y evita consecuencias dañinas como la calcificación en el sistema.
- **Montaje y desmontaje:** Facilidad de montaje y desmontaje para poder inspeccionar el grupo de distribución del agua, poder limpiar y remplazarlos paneles en caso de necesidad

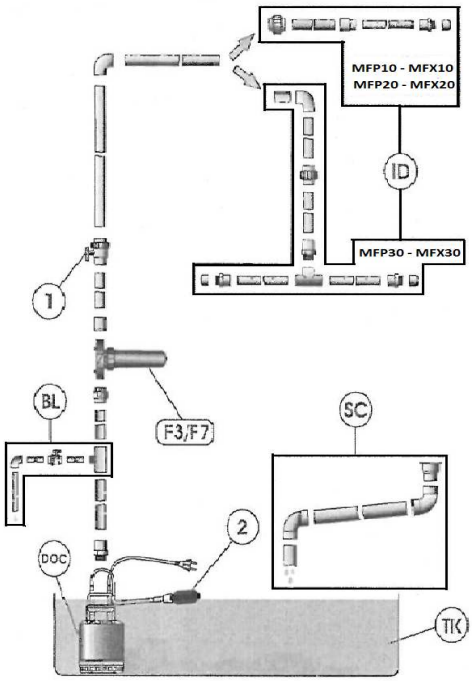
Pol. Ind. Les Salines – C/ La Selva, nave 4 - 08880 – Cubelles - España
Tel. +34 93 895 77 80 – Fax +34 93 895 77 04
info@copilot-system.com www.copilot-system.com

DATOS

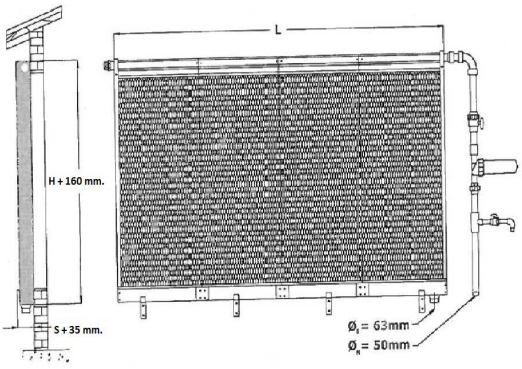
- Posibilidad de remplazo de los paneles e inspección de los tubos distribuidores de agua fácilmente.
- Canal MFP de acero galvanizado fosfotizado de color oscuro (Publimag).
- Canal MFX de acero inoxidable, especial para el montaje en zonas especialmente corrosivas.
- Los kits de suministro de agua incluyen todos los elementos necesarios para su conexión.
- Tanques de agua de 500 l. y 1000 l.
- Las bombas DOC están provistas de un sistema para su desactivación en caso de bajo nivel de agua en el depósito.



Desglose canal y panel



Desglose instalación tubería y accesorios



MFP - MFX	Accesorios necesarios para Pluvimag 100 mm.		
	MFP - MFX 10	MFP - MFX 20	MFP -MFX 30
Medida de Pluvimag o Inox	< 12 m.	< 12,6 - 18 m.	< 18,6 - 30 m.
ID - Kit de conexión	ID	ID	ID
BL - Kit de descarga Mineral	BL	BL	BL
SC - Kit de descarga de agua	SC 10	SC 20	SC 30
F - Filtro	F	F	F
TK - Tanque de agua	TK 500	TK 1000	TK 1000
GTP - Valvula con flotador pa tanque	GTP	GTP	GTP
DOC - Bomba sumergible	DOC 3	DOC 7/DOC 7 T	DOC 7/DOC 7 T

MFP - MFX	Accesorios necesarios para Pluvimag 150 mm.			
	MFP - MFX 10	MFP - MFX 10	MFP - MFX 20	MFP -MFX 30
Medida de Pluvimag o Inox	< 9 m.	< 12 m.	< 12,6 - 18 m.	< 18,6 - 30 m.
ID - Kit de conexión	ID	ID	ID-30	2 x ID
BL - Kit de descarga Mineral	BL	BL	BL	2 x BL
SC - Kit de descarga de agua	SC 10	SC 10	SC 30	2 x SC 20
F - Filtro	F	F	F	2x F
TK - Tanque de agua	TK 500	TK 500	TK 1000	2 x TK 1000
GTP - Valvula con flotador pa tanque	GTP	GTP	GTP	GTP
DOC - Bomba sumergible	DOC 3	DOC 7/DOC 7 T	DOC 7/DOC 7 T	2 x DOC 7/DOC 7 T

Vista Panel Copilot Cooling y diámetro de las salidas de tubería

LINEA DE ENFRIAMIENTO

Pol. Ind. Les Salines – C/ La Selva, nave 4 - 08880 – Cubelles - España
Tel. +34 93 895 77 80 – Fax +34 93 895 77 04
info@copilot-system.com www.copilot-system.com