

COPILOT FRESH COOLING

Perfil Canalització MFP i MFX per a Cooling

Els perfils MFP i MFX per a panell Cooling és: un producte senzill, dissenyat per a facilitar la instal·lació dels panells evaporatius Copilot Fresh Cooling a qualsevol de les seves aplicacions.



APLICACIONS

- Granges i hivernacles
- Indústria
- Refrigeració
- Manteniment econòmic
- Fàcil instal·lació

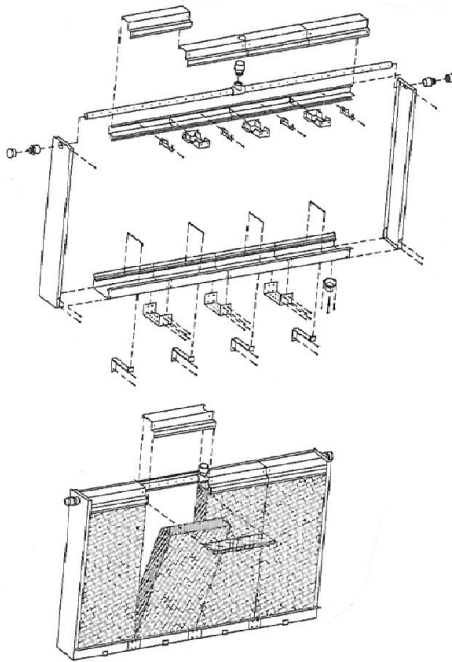
COMPONENTS I CARACTERÍSTIQUES

- **Perfil de subjecció MFP:** Perfil realitzat en acer galvanitzat fosfotitzat (Pluvimag) de color fosc.
- **Perfil de subjecció MFX:** Perfil realitzat en acer inoxidable, especialment apte per a totes les instal·lacions amb un alt percentatge d'elements i ambients corrosius.
- **Element distribuïdor:** El tub que recorre el sistema MFP y MFX ruixa el panell de distribució mitjançant petits orificis a fi d'humitejar els panells de manera uniforme.
- **Kit de subministrament d'aigua:** Compost de tots els elements necessaris per a la connexió d'aigua i el seu subministrament fins als panells així com per al desaiguat de l'aigua no evaporada de nou al dipòsit.
- **Bomba submergible:** Permet subministrar i recircular l'aigua del tanc als panells, proveïda d'un flotador que desactiva la bomba en cas de que el nivell de l'aigua en el dipòsit sigui massa baix.
- **Descàrrega de minerals:** Mitjançant la vàlvula de descàrrega de minerals es pot controlar fàcilment el nivell de salinitat de l'aigua del tanc. El drenatge de part de l'aigua del circuit abans de reenviar-la als panells, permet mantenir el mateix nivell de duresa de l'aigua i evita conseqüències nocives com la calcificació en el sistema.
- **Muntatge i desmuntatge:** Facilitat de muntatge i desmuntatge per a poder inspeccionar el grup de distribució de l'aigua, poder netejar i reemplaçar els panells en cas de necessitat

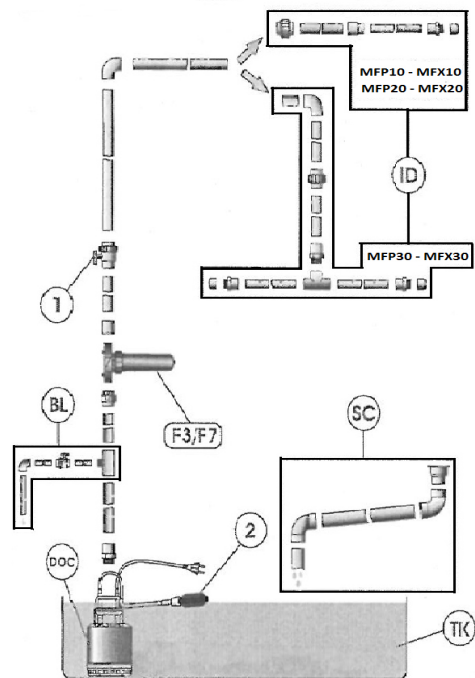
LÍNIA DE REFREDAMENT

DADES

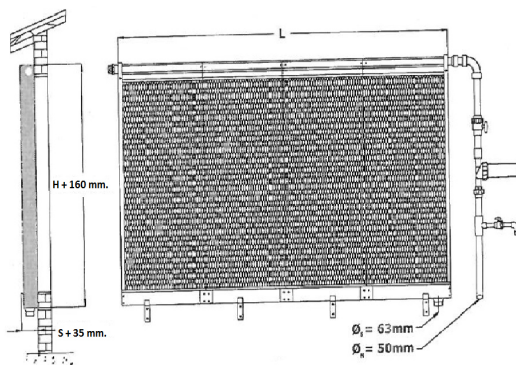
- Possibilitat de reemplaçament dels panells i inspecció dels tubs distribuïdors d'aigua fàcilment.
- Canal MFP d'acer galvanitzat fosfatitzat de color fosc (Publimag).
- Canal MFX d'acer inoxidable, especial per al muntatge en zones especialment corrosives.
- Els kits de subministrament d'aigua inclouen tots els elements necessaris per a la seva connexió.
- Tancs d'aigua de 500 l. y 1000 l.
- Les bombes DOC estan proveïdes d'un sistema per a la seva desactivació en cas de baix nivell d'aigua en el dipòsit.



Desglossament canal i panell



Desglossament instal·lació tubs i accessoris



Vista Panell Copilot Cooling i diàmetre de les sortides dels tubs

| MFP - MFX | Accesoris necesarios para Pluvimag 100 mm. | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|
| | MFP - MFX 10 < 12 m. | MFP - MFX 20 < 12,6 - 18 m. | MFP - MFX 30 < 18,6 - 30 m. |
| Medida de Pluvimag o Inox | | | |
| 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 | Accesoris necesarios para Pluvimag 150 mm. | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | MFP - MFX 10 < 9 m. | MFP - MFX 10 < 12 m. | MFP - MFX 20 < 12,6 - 18 m. | MFP - MFX 30 < 18,6 - 30 m. |
| Medida de Pluvimag o Inox | | | | |
| 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 |

LÍNIA DE REFREDAMENT