

COPILOT FRESH COOLING

Profil de canalisation MFP y MFX pour Cooling

Les profils MFP y MFX pour les panneaux de Cooling: un produit simple, conçu pour faciliter l'installation des panneaux évaporateurs Copilot Fresh Cooling pour toutes ses utilisations.



APPLICATIONS

- **Bâtiment d'élevage et serre**
- **Humidification**
- **Réfrigération**
- **Coût réduit**
- **Grands Résultats**

CARACTERISTIQUES

- **Profil de montage MFP:** profil en acier galvanisé (Pluvimag) de couleur foncée.
- **Profil de montage MFX:** profil en acier inoxydable, spécialement conçu pour les installations exposées à une ambiance corrosive.
- **Montage et démontage:** facilité de montage et démontage pour pouvoir contrôler le groupe de distribution d'eau et nettoyer ou changer les panneaux en cas de besoin.
- **Élément distributeur:** Le tube qui passe dans le système MFP y MFX répand l'eau sur le panneau distributeur par des petits orifices pour humidifier les panneaux de cooling de manière uniforme.
- **Kit d'arrivée d'eau:** Tous les éléments nécessaires pour la connexion de l'eau depuis l'arrivée aux panneaux jusqu'à la sortie de l'eau non évaporé vers le réservoir.
- **Pompe submersible:** permet d'envoyer et de faire circuler l'eau depuis le réservoir jusqu'aux panneaux, équipée d'un flotteur qui désactive la pompe si le niveau d'eau dans le réservoir est trop bas.
- **Élimination des minéraux:** grâce à une vanne on peut contrôler facilement le niveau de salinité de l'eau dans le réservoir. Le drainage de l'eau du circuit avant de la renvoyer vers les panneaux, permet de maintenir le même niveau de dureté de l'eau ce qui évite des désagréments comme la calcification du système.

LIGNE DE REFROIDISSEMENT

FICHE TECHNIQUE

- Remplacement des panneaux et contrôle des tubes faciles.
- Gouttière MFP en acier galvanisé(Pluvimag)
- Gouttière MFX en acier inoxydable, spéciale pour le montage dans des zones corrosives
- Les Kits de circulation d'eau incluent tous les éléments nécessaires pour sa connexion.
- Réservoir d'eau de 500L. et 1000L.
- Les pompes DOC équipé d'un système de désactivation en cas de niveau d'eau trop bas dans le réservoir.

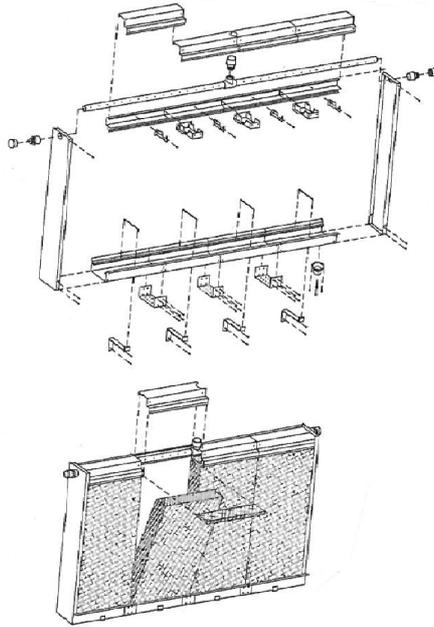


Schéma profil et panneau

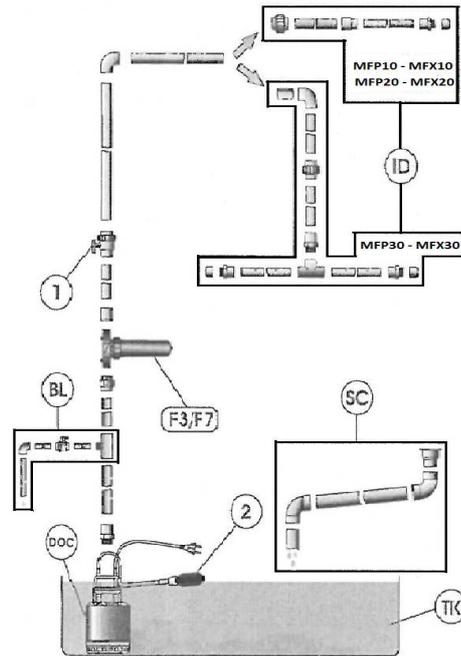
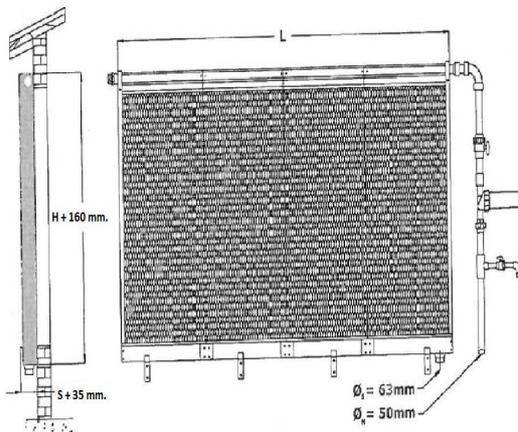


Schéma d'installation des tubes



Vu d'un panneau Copilot Cooling et diamètre des tubes de sortie d'eau

MFP - MFX	Accessoires nécessaires pour Pluvimag 100m		
	MFP - MFX 10 < 12m	MFP - MFX20 < 12,6 - 18m	MFP - MFX 30 < 18,6 - 30m
ID - Kit de connexion	ID	ID	ID
BL - Kit d'élimination des minéraux	BL	BL	BL
SC - Kit de drainage de l'eau	SC 10	SC 20	SC 30
F - Filtre	F	F	F
TK - réservoir d'eau	TK 500	TK 1000	TK 1000
GTP - vanne avec flotteur	GTP	GTP	GTP
DOC - pompe submersible	DOC 3	DOC 7 / DOC 7T	DOC 7 / DOC 7T

MFP - MFX	Accessoires nécessaires pour Pluvimag 150m			
	MFP - MFX 10 < 9m	MFP - MFX 10 < 12m	MFP - MFX20 < 12,6 - 18m	MFP - MFX 30 < 18,6 - 30m
ID - Kit de connexion	ID	ID	ID - 30	2 x ID
BL - Kit d'élimination des minéraux	BL	BL	BL	2 x BL
SC - Kit de drainage de l'eau	SC 10	SC 10	SC 30	2 x SC 20
F - Filtre	F	F	F	2 x F
TK - réservoir d'eau	TK 500	TK 500	TK 1000	2 x TK 1000
GTP - vanne avec flotteur	GTP	GTP	GTP	GTP
DOC - pompe submersible	DOC 3	DOC 7 / DOC 7T	DOC 7 / DOC 7T	2 x DOC 7 / DOC 7T

LIGNE DE REFROIDISSEMENT