



DFi-Elec

# MCE-Irrig

Irrigation moteur électrique  
FICHE TECHNIQUE



+33(0)326642154



dfi@dfi-elec.fr



www.dfi-elec.fr

Société DFI-Elec – 51460 Tilloy-et-Bellay FRANCE



DFi-Elec

# MCE-Irrig

## IRRIGATION MOTEUR ÉLECTRIQUE

Régulation de la pression et commande via GSM.

Diminution de la consommation d'électricité et limitation des coups de béliers.

Adaptable sur les stations d'irrigation avec variateur de fréquence



### FONCTIONNALITÉS

- Gestion de pression en fonction de la fréquence du variateur
- Contrôle de la pression (HP et BP)
- Cycle de remplissage canalisation
- Contrôle des seuils de pression en fonction du débit
- Gestion multi pompes, locale et à distance (pompe gavage, surpresseur...)
- Contrôle de 2 variateurs (mode 50/50, maître/esclave...)
- Menu des paramètres favoris
- Journal des événements
- Programmation des plages horaires



### ÉQUIPEMENTS

- Transmetteur GSM
- Faisceau de raccordement pour variateur de fréquence
- Régulateur avec afficheur tactile couleur
- Transformateur 230V ac - 12vdc
- Boîtier étanche IP55
- Lecture débitmètre impulsion ou analogique

### ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Alarme sécurité
- Coffret avec sectionneur
- Armoire IP55 ventilée
- Variateur de fréquence IP54
- Capteur de niveau
- Débitmètre électronique

### CARACTÉRISTIQUES

Alimentation	230V / 50Hz ou 12-24VDC
Dimensions en cm	33 x 23 x 12
Indice de protection	IP55
Communication	Module GSM intégré + antenne aimantée 3m de fils
Entrées 0-20mA	Fréquence variateur Puissance variateur
Sorties 0-10V	Commande fréquence
Entrée digitale	Défaut variateur
Sortie variateur commande	Marche/Arrêt Réarmement
Câble de raccordement	Connecteur débrochable +3m de câble pour variateur

### COMMANDE À DISTANCE

#### Via votre GSM, vous pouvez :

Visualiser l'état de votre station d'irrigation

Démarrer, arrêter un cycle

Changer les consignes

Être alerté par SMS en cas de défaut de la station



### CONNEXIONS SUPPLÉMENTAIRES

Entrées TOR	Flussostat, débit impulsion, défaut HP, défauts pompes auxiliaire
Entrées analogiques	Débit et Niveau de puits
3 Sorties multipompes	3 pompes auxiliaires 1 configurable (gavage, retour au puits, groupe électrogène)

Scannez pour obtenir **Link Hyb** GRATUITEMENT

