

Effacité et fiabilité

Les systèmes de traitements de l'eau Aqua-4D® ont prouvé leur efficacité depuis plus de 10 ans. La cinquième génération d'appareils (Aqua-4D® Série E) améliore encore la fiabilité des systèmes et l'efficacité du traitement.

Modulaire

Grâce à sa conception modulaire, les systèmes Aqua-4D® s'adaptent à tous types d'installations ainsi qu'à tous les débits.

Respectueux de l'environnement

AQUA-4D® Série E est une technologie brevetée de traitement électromagnétique de l'eau. Le traitement est écologique car il n'utilise aucun produit chimique et ne modifie pas la composition de l'eau.

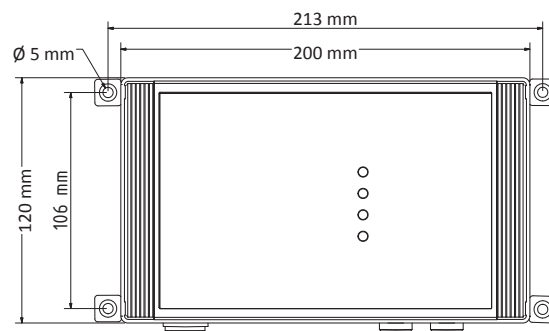
Construction mécanique	
Dimensions sans pattes de fixation	L x l x p : 200 x 130 x 90 mm
Dimensions, pattes de fixation comprises	L x l x p : 226 x 130 x 95 mm
Poids	1.3 kg
Matériau boîtier	ABS PC
Matériau face avant	polycarbonate
Connecteurs Tubes	Binder Serie 423, 4 pôles, femelles

Alimentation	
Tension d'alimentation	200 ... 240 V AC, 47 ... 63 Hz
Puissance consommée	max. 50 VA

Sortie sur tubes	
Courant max	2 A
Tension max	20 V RMS

Conditions ambiantes	
Indice de protection	IP 40
Température ambiante	0 ... 40 [°C]
Température de stockage	-25 ... 65 [°C]
Compatibilité électromagnétique	Emissivité et immunité selon IEC 61000-6-1 et IEC 61000-6-3
Protection contre les surtensions	selon IEC 61000-4-5
Humidité relative	0 ... 95 %, sans condensation

- *Traitement efficace contre l'entartrage et la corrosion*
- *Pas de maintenance*
- *Peut contrôler de 1 à 4 Tubes 60E*
- *Débit de 0 à 240L/min (14.4 m3/h)*



Modules associés et accessoires

Tube 60E

Art. n° 82010



Corps de débit pour la Command 60E et Command 60E Pro. Monté directement sur les canalisations, le tube 60E sert à diffuser les signaux électro-magnétiques dans l'eau grâce à ses 2 solénoïdes.

Y de connexion

Art. n° 83010



Le Y de connexion sert à raccorder 2 Tubes sur une sortie de la Command 60E ou Command 60E Pro.

- Lorsque le débit maximum de l'installation se situe entre 120 et 180 L/min (7.2 et 10.8 m³/h), un Y de connexion est nécessaire pour connecter le troisième Tube 60E.

- Lorsque le débit maximum de l'installation se situe entre 180 et 240 L/min (10.8 et 14.4 m³/h), deux Y de connexion sont nécessaires pour connecter les troisième et quatrième Tubes 60E.

Kit de montage pour rail DIN

Art. n° 83500



Éléments de fixation pour barrettes DIN.

Permet de fixer facilement la Command 60E ou Command 60E Pro sur un rail DIN.







Rallonges pour Tubes 60E

Art. n° 83200 (longueur 5m)
Art. n° 83201 (longueur 10m)
Art. n° 83202 (longueur 15m)



Lorsque la Command 60E ou Command 60E Pro sont placées à plus d'un mètre des Tubes 60E, une rallonge est nécessaire.

Applications

	Command 60E	Command 60E Pro	Command 360E Pro
Maisons individuelles 	OUI ✓	OUI ✓	OUI ✓
Immeubles 	OUI * ✓	OUI* ✓	OUI ✓
Irrigation 	OUI * ✓	OUI* ✓	OUI ✓
Industrie 	NON ✗	OUI* ✓	OUI ✓
Animaux et élevage 	NON ✗	OUI ✓	OUI ✓
Réseaux d'eau potable 	NON ✗	NON ✗	OUI ✓

* Uniquement pour des petits débits

Configurations standards

Débit jusqu'à	Configuration	Description	Dimensionnement
60 L/min ou 3,6 m ³ /h	Aqua-4D® 60E	1 Command 60E + 1 Tube 60E	max. 3 appartements *
120 L/min ou 7,2 m ³ /h	Aqua-4D® 120E	1 Command 60E + 2 Tubes 60E	max. 7 appartements *
180 L/min ou 10,8 m ³ /h	Aqua-4D® 180E	1 Command 60E + 3 Tubes 60E + 1 Y60E	max. 15 appartements *
240 L/min ou 14,4 m ³ /h	Aqua-4D® 240E	1 Command 60E + 4 Tubes 60E + 2 Y60E	max. 25 appartements *

* à titre indicatif

* 1 tube supplémentaire si circulation d'eau chaude sanitaire

Exemple de configuration

...pour un immeuble de 15 appartements avec boucle de circulation pour l'eau chaude sanitaire

- 1x Command 60E
- 4x Tube 60E
- 2x Y de connexion
- 1x Rallonge de 10m

