

Aqua 4D™ F-A 00

TRAITEMENT DE L'EAU

L'Aqua 4D F-A 00 est la plus petite unité de traitement. Il est composé d'une commande 30F et d'une unité de traitement TU60. Ce produit n'est pas évolutif, il permet de traiter un débit de 3,6 m³/h à moindre coût. La commande et l'unité de traitement sont livrées séparément et sont à assembler sur le réseau.



Economique



Facile d'utilisation



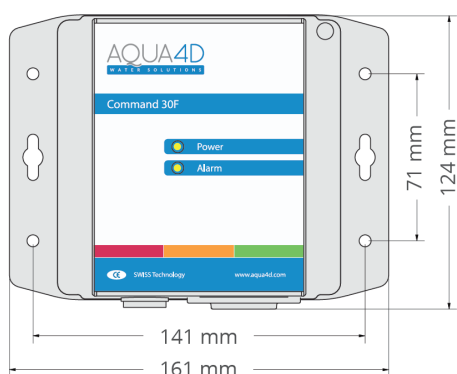
Débit jusqu'à
3,6m³/h

/ Composition

Le système AQUA4D® F-A 00 est composé des éléments de base suivants :

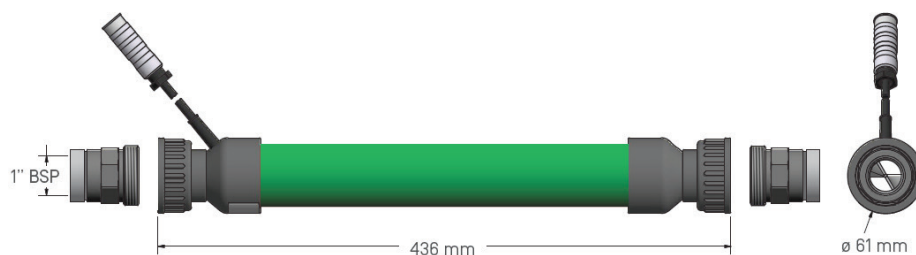
→ 1 x COMMANDE 30F

La commande 30F est le cerveau du système, c'est une unité de contrôle (CU) qui émet les signaux au TU et contrôle en permanence le fonctionnement précis du système de manière simultanée.

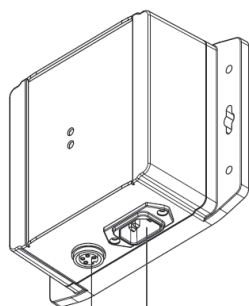


→ 1 x TU 60G-A

L'unité de traitement TU 60G-A diffuse les signaux générés par la commande 30F dans l'eau. Ce modèle peut traiter un débit d'eau allant jusqu'à 3,6 m³/h. Ce kit est livré avec un câble de raccordement de 150 cm, pour connecter le TU à la commande 30F



→ CONNECTIVITÉ



Connection au
TU 60G-A

Alimentation électrique
100-240 V~, 47- 63 Hz

→ INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- ✓ Le positionnement des TU dans le réseau d'eau doit respecter des règles strictes. Consultez votre fournisseur.
- ✓ L'installation du TU dans les tuyaux est effectuée de manière à ce que la flèche soit orientée dans le sens de l'écoulement de l'eau.
- ✓ Le TU peut être installé horizontalement ou verticalement.
- ✓ Utiliser uniquement les joints toriques fournis pour l'étanchéité.

Attention! Les TU AQUA4D® ne doivent être soumis à aucune contrainte mécanique (compression, extension, torsion...) lors de leur installation. Aucune intervention mécanique ne doit être effectuée sur le TU.

→ CONFIGURATION

	NOMBRE DE COMMANDE F PRO	NOMBRE DE TU 360G-A	CODE PRODUIT	DÉBIT [M ³ /H]	DÉBIT [L/M]	POIDS [KG]
AQUA-4D® F-A 00	1	1	01016-000100	3.6	60	2.6

→ ACCESSOIRES (EN OPTION)

	DESCRIPTION	LONGUEURS DISPONIBLES		
CÂBLE DE RALLONGE	Câble de rallonge pour TU 60G-A	5 M	10 M	15 M

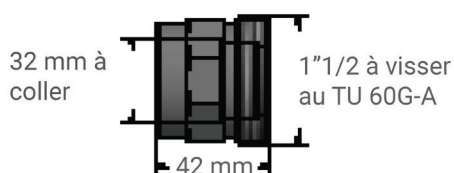
→ ADAPTATEURS (EN OPTION)

Les TU sont livrés avec des raccords union femelle PVC - 1"1/2 en entrée et sortie. Des raccords union mâle 1"1/2 sont donc à prévoir pour le raccordement du TU au réseau.

Adaptateur à coller pour TU

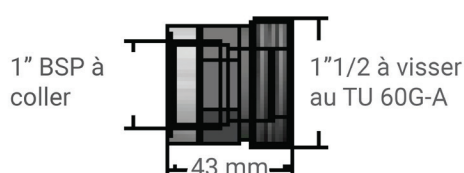
TU 60G-A

(1" fin de la soudure)



Adaptateur fileté pour TU

TU 60G-A (1" femelle)



→ DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques Commande 30F

CARACTÉRISTIQUES COMMANDE 30F	
DIMENSIONS	L X L X P : 161 X 126 X 62 MM
POIDS	0.5 KG
MATÉRIAU BOÎTIER	POLYCARBONATE
CONNECTEUR(S) TU 60	BINDER SÉRIE 423, 4 PÔLES, FEMELLE
INDICE DE PROTECTION	IP 43

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	
TENSION D'ALIMENTATION	100 ... 240 V AC, 47 ... 63 HZ
PUISSANCE CONSOMMÉE	MAX. 9 W

CONDITIONS D'UTILISATION	
TEMPÉRATURE AMBIANTE	0 ... 40°C (32 ... 104°F)
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	0 ... 60°C (32 ... 140°F)
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

Caractéristiques TU 60G-A

CARACTÉRISTIQUES TU 60G-A	
LONGUEUR (ENTRE PLANS DE JOINT)	436 MM
DIAMÈTRE MAX	61 MM
RACCORD	ECROU MOBILE À FILETAGE G 1.5" FEMELLE
ADAPTATEURS FOURNIS	PVC 32 MM, FEMELLE À COLLER
DIAMÈTRE DE PASSAGE	1" (DN 25)
POIDS	1.7 KG
LONGUEUR DU CÂBLE DE RACCORDEMENT	150 CM
CONNECTEUR	BINDER SÉRIE 423, 4 PÔLES, MÂLE
DÉBIT MAXIMUM	60 L/MIN (3.6 M3/H, 1 L/S)
PRESSION NOMINALE	PN16

CONDITIONS D'UTILISATION	
INDICE DE PROTECTION	IP 65
TEMPÉRATURE AMBIANTE	0 ... 50 °C (32... 120 °F)
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	0 ... 60 °C (32... 140 °F)
TEMPÉRATURE D'INSTALLATION	10 ... 50 °C (50 ... 122 °F)

MATÉRIAUX ET AUTORISATIONS	
MATÉRIAU	PVC-U

TEMPÉRATURE	PRESSION MAX.
20°C	16 BAR, 232 PSI
40°C	10.3 BAR, 149 PSI
60°C	4 BAR, 58 PSI