Désinfection d'eau par rayonnement U.V. - Aquada 1 Proxima WEDECO

Système de désinfection d'eau par rayonnement U.V. pour la désinfection d'eau de réseau de distribution d'eau potable, la désinfection d'eau de forage ou de source, désinfection d'eau de pluie [...]



Marque : WEDECO
Référence : 68510000425PP

Prix : 793.80€ HT

Critères associés :
Type de fluide : Eau claire
Environnement : Habitat (Monophasée)
Type de produit : Pompes
Type de technologie : Désinfection U.V.

Désinfection d'eau par rayonnement U.V. - Aquada 1 Proxima

Aquada 4 Altima

Système de désinfection d'eau par rayonnement U.V. pour la désinfection d'eau de réseau de distribution d'eau potable, la désinfection d'eau de forage ou de source, désinfection d'eau de pluie pour utilisation interne

aux batiments, désinfection d'eau utilisée dans des fontaines ou des bassins d'agréments.

Aquada Wedeco

Systèmes de désinfection d'eau par rayonnement U.V.

Applications

- Désinfection d'eau de réseau de distribution d'eau potable
- Désinfection d'eau de forage ou de source, par exemple, pour potabilisation (dans le respect des normes physico-chimiques et bactériologiques du Code de la Santé Publique)
- Désinfection d'eau de pluie pour utilisation interne aux bâtiments
- Désinfection d'eau utilisée dans des fontaines ou des bassins d'agréments.

Caractéristiques / Construction

- Réacteur avec corps en acier inoxydable 316 L
- Lampe U.V. basse pression, haute intensité (alimentation par ballast électronique haut rendement) d'une durée de vie de 8760 h (soit un an en fonctionnement continu)
- Connecteur de lampe transparent
- Câble d'alimentation de 1,5 m
- Alimentation : monophasée 230 V - 50/60 Hz
- Puissance : de 35 à 85 W
- Protection : IP65 (réacteur), IP54 (coffret)
- Coffret électrique avec boîtier ABS et collier de fixation 3 variantes disponibles :
  - Altima : coffret avec témoin de fonctionnement
  - Proxima : coffret de contrôle avec compteur horaire, alarme sonore et visuelle et affichage digital
  - Maxima : coffret de contrôle avec compteur horaire, alarme sonore et visuelle, capteur U.V. et affichage digital
- Electrovanne disponible pour les versions avec coffret Proxima ou Maxima.

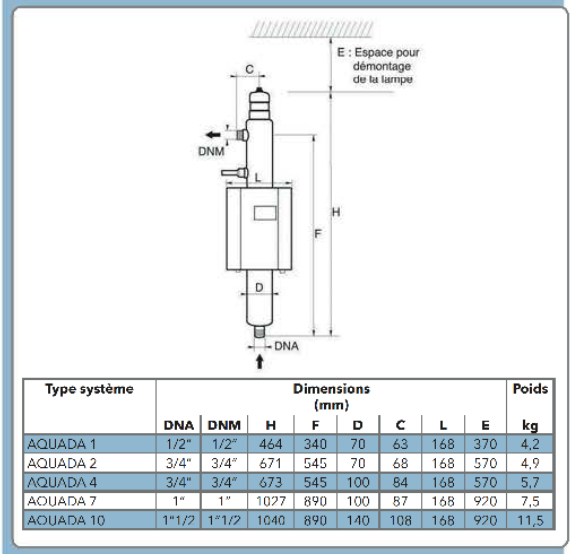
Plages d'utilisation

- Débit : jusqu'à 10,8 m³/h
- Pression maximale de service : 10 bar
- Température de l'eau : de 0 à 35 °C.

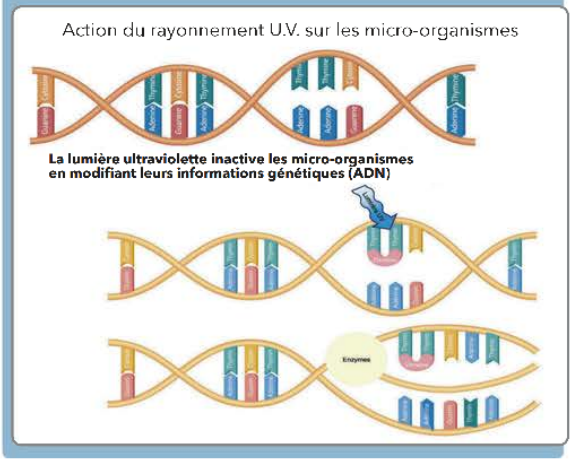
Avantages produit

- Amélioration de la qualité globale de l'eau potable et des eaux de pluie
- Aucun résidu nocif ou produit chimique n'est introduit dans l'eau
- Aucune altération du goût ou de la qualité de l'eau
- Simple à installer et avec entretien réduit.





Type système	Dimensions (mm)								Poids
	DNA	DNM	H	F	D	C	L	E	kg
AQUADA 1	1/2"	1/2"	464	340	70	63	168	370	4,2
AQUADA 2	3/4"	3/4"	671	545	70	68	168	570	4,9
AQUADA 4	3/4"	3/4"	673	545	100	84	168	570	5,7
AQUADA 7	1"	1"	1027	890	100	87	168	920	7,5
AQUADA 10	1"1/2	1"1/2	1040	890	140	108	168	920	11,5



Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications sur ces produits - Document non contractuel - Catalogue Habitat 168 - 01 / 14



Type	Coffret p. abs w	Volume irradié litre	Q = débit maximal de désinfection (m³/h) utilisation eau potable*	recup. et recyclage eau de pluie**
AQUADA 1	35	1,0	0,70	0,89
AQUADA 2	55	1,5	1,77	2,26
AQUADA 4	55	3,5	3,01	3,72
AQUADA 7	85	6,3	6,20	7,73
AQUADA 10	85	11,6	9,00	10,80

Le choix d'un Aquada est facile à effectuer car seuls le débit d'eau maximal et le type d'eau à traiter déterminent la taille dont vous avez besoin.

* Pour une dose UV d'au moins 400 J/m² et une transmittance UV minimale (à 254 nm et sur 10 mm) de 94%. Pour une utilisation "eau potable" l'eau doit respecter les normes définies dans les Articles R1321-1 à 68 du Code de la Santé Publique.
Pour une dose UV d'au moins 300 J/m² et une transmittance UV minimale (à 254 nm et sur 10 mm) de 90%. Pour la récupération et le recyclage d'eau de pluie, l'eau doit respecter les normes définies dans les Articles R1321-1 à 68 du Code de la Santé Publique et dans l'Arrêté du 21 août 2008 relatif à la récupération des eaux de pluie et à leur usage à l'intérieur des bâtiments.

Références et prix

Type		Référence	Délais
Aquada 1 Altima		**6851 000 0429**	
Aquada 1 Proxima		**6851 000 0425**	
Aquada 1 Maxima		**6851 000 0420**	
Aquada 2 Altima		**6851 000 0427**	
Aquada 2 Proxima		**6851 000 0424**	
Aquada 2 Maxima		**6851 000 0419**	
Aquada 4 Altima		**6851 000 0423**	
Aquada 4 Proxima		**6851 000 0421**	
Aquada 4 Maxima		**6851 000 0412**	

Type		Référence	Délais
Aquada 7 Altima		**6851 000 0411**	
Aquada 7 Proxima		**6851 000 0409**	
Aquada 7 Maxima		**6851 000 0403**	
Aquada 10 Altima		**6851 000 0407**	
Aquada 10 Proxima		**6851 000 0405**	
Aquada 10 Maxima		**6851 000 0400**	

Accessoires

Type	Appareil associé	Raccords	Poids (kg)		Référence	Délais
Filtre NW 18	Aquada 1	3/4"	1,1		**860 000 0033**	
Filtre NW 25	Aquada 2 & 4	3/4"	1,3		**860 000 0029**	
Filtre NW 32	Aquada 7	1 1/4"	1,8		**860 000 0027**	
Filtre NW 50	Aquada 10	2"	3,2		**860 000 0024**	
Electrovanne 1/2"	Aquada 1 Proxima et Maxima	1/2"	-		**860 000 2381**	
Electrovanne 3/4"	Aquada 2 & 4 Proxima et Maxima	3/4"	-		**766 108 6090**	
Electrovanne 1"	Aquada 7 & 10 Proxima et Maxima	1"	-		**860 000 0742**	
Electrovanne 1"1/2	Aquada 10	1"1/2	-		**860 000 2382**	
Câble pour électrovanne	Electrovanne	-	-		**860 000 1411**	

Filtration de l'eau avant traitement préconisée. Modèle NW 50 livré avec manomètres. Tous les filtres NW sont équipés d'origine d'un tamis filtrant 25 µm.

Pièces de rechange

Type	Appareil associé	Puissance (W)		Référence	Délais
Lampe NLR 1825 WS	Aquada 1	20		**860 000 1174**	
Lampe NLR 1845 WS	Aquada 2 & 4	40		**860 000 1139**	
Lampe NLR 1880 WS	Aquada 7 & 10	80		**860 000 0950**	

Type	Appareil associé		Référence	Délais
Lot de 5 tamis filtrant 25 µm	NW 18		**860 000 1445**	
Lot de 5 tamis filtrant 25 µm	NW 25		**860 000 1450**	
Lot de 5 tamis filtrant 25 µm	NW 32		**860 000 0034**	
Lot de 5 tamis filtrant 25 µm	NW 50		**860 000 1892**	

Egalement disponibles : tamis filtrant 5,10 ou 50 µm et filtres à charbon actif (nous consulter)

Produits tenus en stock, livraison sous 48 heures
Livraison possible en une semaine sur demande.
Délai de livraison standard usine (nous consulter).

Lien vers la fiche du produit