

05

# Traitement de l'eau

05

Produits se rapportant à cette application :

MGEP - MGEP+	250
Aquada	252

# MGEP et MGEP+

## Modules de gestion des eaux de pluie, version monophasée Pour usage résidentiel

### Applications

- Distribution, à partir d'un réservoir de collecte, des eaux de pluie dans l'habitation individuelle ou petit habitat collectif pour :
  - Les WC
  - La machine à laver
  - Le lavage des sols
  - L'arrosage
  - Le lavage des voitures et des zones externes.

Attention : L'installation doit être compatible avec la législation en vigueur pour l'utilisation de l'eau de pluie à l'intérieur des bâtiments.

### Caractéristiques

- Eau claire sans particule abrasive
- Température maxi du liquide pompé : 50°C
- Hauteur d'aspiration maxi 7 m (y compris pertes de charge dans la tuyauterie d'aspiration).
- Ensemble monté et préréglé prêt à l'emploi composé de :
  - 1 réservoir de disconnection pour alimentation en eau de ville lorsque la cuve d'eau de pluie est vide (24 litres pour le MGEP et 10 litres pour le MGEP+)
  - 1 électrovanne pour le basculement eau de ville / eau de pluie
  - 1 pompe auto-amorçante en acier inoxydable, monocellulaire (MGEP), multicellulaire (MGEP+)
  - 1 module électronique de commande et de gestion (MGEP+)
  - 1 GENYO (MGEP) ou 1 pressostat (MGEP+) pour démarrer la pompe lors de la demande en eau
  - 1 régulateur de niveau à installer dans la cuve
  - 1 capot de protection et d'insonorisation (MGEP+)
  - 1 câble d'alimentation électrique avec prise électrique 230 V normalisée
  - 1 support pour fixation murale.

### Avantages produit

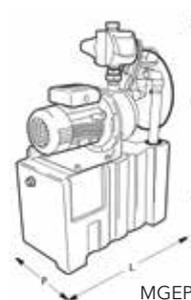
- Ensemble compact prêt à l'emploi
- Installation simple
- Conformité à la norme EN 1717 (déconnexion du réseau d'eau de ville)
- Basculement automatique sur le réseau d'eau de ville lorsque la cuve d'eau de pluie est vide
- Capot de protection en polystyrène sur MGEP+
- Diminution de la facture d'eau



MGEP



MGEP+



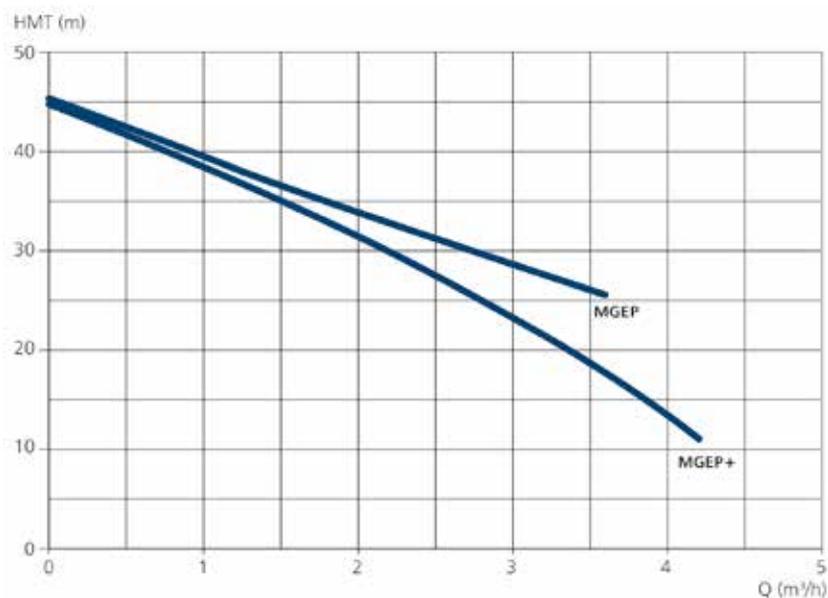
MGEP



MGEP+

Type Module	Dimensions (mm)			DNA		DNM	Niveau sonore
	L	P	H	Eau de pluie	Eau de ville		
MGEP	540	250	740	1"1/4	1"	1"1/4	≤ à 60 dB
MGEP+	360	320	460	1"1/4	3/4"	1"	< 70 dB

## Caractéristiques de fonctionnement



## Références et prix

Modèle	Référence	Prix € HT	Tension	Condensateur $\mu\text{F}$	Puissance kW	Poids kg
MGEP	5876110	2553,03	Mono	20	0,75	24
MGEP+	5860810	3358,67	Mono	15	0,55	22

## Accessoires pour MGEP

Type	Référence	Prix € HT
Accessoires Hydraulique		
Détecteur de niveau MGEP - l = 20 m - câble 3x0,5mm <sup>2</sup>	5922220	366,08
Set de raccordement comprenant Tresses inox, vannes d'arrêt, conduite PE flexible	5902030	520,96
Set Duplex comprenant Crépine d'aspiration 3m avec flotteur, une conduite d'aspiration en PE HD 1", les raccords rapides 1" en laiton, le passe-paroi PVC et les panneaux d'avertissement	5902040	1217,08
Électrovanne 3 voies - Raccord 1"	5922410	659,35
Chasse	5923290	335,73

## Accessoires pour MGEP+

Type	Référence	Prix € HT
Accessoires Hydraulique		
Détecteur de niveau MGEP + - l = 20 m	5897830	358,26
Détecteur de niveau MGEP + - l = 40 m	5919010	391,11
Kit d'aspiration MGEP +, pour cuve de récupération d'eau de pluies, 2 m de tuyau d'aspiration 5/4" et boule flottante Dia.180mm	5924350	259,69
Pressostat (repère 4)	5902160	588,45
Vanne d'alimentation Avec rallonge et flotteur (repère 7)	5925321	499,78
Electrovanne à bille - motorisée - 2 voies 24VAC (repère 12+13)	5929910	782,86
Installation		
Passe paroi	5924360	175,23



Set de raccordement MGEP



Set duplex MGEP



Kit d'aspiration MGEP +



Détecteur de niveau MGEP +



Passe paroi MGEP +

# Aquada

## Systemes de désinfection d'eau par rayonnement U.V.

### Applications

- Désinfection d'eau de pluie pour utilisation interne aux bâtiments
- Désinfection d'eau utilisée dans des fontaines ou des bassins d'agrément

### Caractéristiques

- Débit : jusqu'à 10,8 m<sup>3</sup>/h
  - Puissance : de 35 à 85 W
  - Pression maximale de service : 10 bar
  - Température de l'eau : de 5 à 25°C.
  - Réacteur avec corps en acier inoxydable 316L
  - Lampe U.V. basse pression, haute intensité (alimentation par ballast électronique haut rendement)
  - Durée de vie de la lampe : 8 760 heures (soit un an en fonctionnement continu)
  - Connecteur de lampe transparent
  - Câble d'alimentation de 1,5 m
  - Alimentation : Monophasée 230 V - 50/60 Hz
  - Protection : IP 65 (réacteur), IP 23 (coffret)
  - Coffret électrique avec boîtier ABS et collier de fixation
- 3 versions 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
- Électrovanne disponible pour les versions avec coffret Proxima ou Maxima.



### Avantages produit

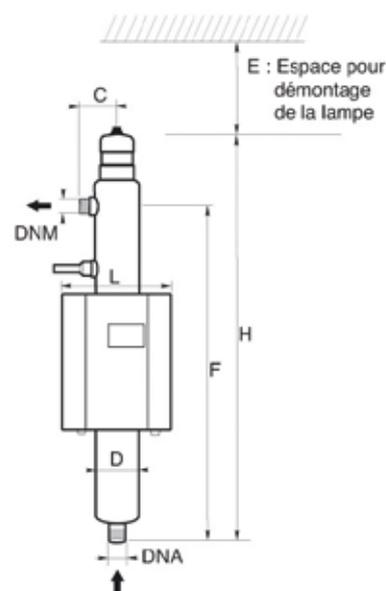
- Système compact à faible coût
- Aucun résidu nocif ou produit chimique introduit dans l'eau
- Aucune altération de la qualité de l'eau
- Simplicité d'installation, d'utilisation et d'entretien

### Code d'identification

Exemple : Aquada Altima 1  
 Aquada Nom de série  
 Altima Version  
 1 Type

Système	Dimensions (mm)								Poids kg*
	DNA	DNM	H	F	D	C	L	E	
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

\* poids de la chambre + coffret



## Références et prix

Alimentation : Monophasée 230V - 50/60 Hz

### Altima : coffret avec témoin de fonctionnement

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit (m <sup>3</sup> /h) Dose 400 J/m <sup>2</sup>	Puissance W	Raccords	Poids kg**
Aquada Altima 1	68510000429	1224,12	0,7	35	½"	1,7
Aquada Altima 2	68510000427	1442,82	1,77	55	¾"	2,4
Aquada Altima 4	68510000423	2083,22	3,01	55	¾"	3,2
Aquada Altima 7	68510000411	3551,19	6,20	85	1"	5
Aquada Altima 10	68510000407	4090,87	9	85	1 ½"	9

\* Dose UV en fin de vie de la lampe pour une transmittance UV de 94% (à 254 nm et sur 10 mm)

\*\* poids de la chambre seule. Poids coffret : 2,5 kg

### Proxima : coffret de contrôle avec compteur horaire, alarme sonore et visuelle et affichage digital

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit (m <sup>3</sup> /h) Dose 400 J/m <sup>2</sup>	Puissance W	Raccords	Poids kg**
Aquada Proxima 1	68510000425	1541,96	0,7	35	½"	1,7
Aquada Proxima 2	68510000424	1765,36	1,77	55	¾"	2,4
Aquada Proxima 4	68510000421	2401,04	3,01	55	¾"	3,2
Aquada Proxima 7	68510000409	3870,61	6,20	85	1"	5
Aquada Proxima 10	68510000405	4408,69	9	85	1 ½"	9

\* Dose UV en fin de vie de la lampe pour une transmittance UV de 94% (à 254 nm et sur 10 mm)

\*\* poids de la chambre seule. Poids coffret : 2,5 kg

### Maxima : coffret de contrôle avec compteur horaire, alarme sonore et visuelle, capteur U.V. et affichage digital

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit (m <sup>3</sup> /h) Dose 400 J/m <sup>2</sup>	Puissance W	Raccords	Poids kg**
Aquada Maxima 1	68510000420	2401,04	0,7	35	½"	1,7
Aquada Maxima 2	68510000419	2622,88	1,77	55	¾"	2,4
Aquada Maxima 4	68510000412	3164,12	3,01	55	¾"	3,2
Aquada Maxima 7	68510000403	4616,39	6,20	85	1"	5
Aquada Maxima 10	68510000400	5200,14	9	85	1 ½"	9

\* Dose UV en fin de vie de la lampe pour une transmittance UV de 94% (à 254 nm et sur 10 mm)

\*\* poids de la chambre seule. Poids coffret : 2,5 kg

## Accessoires

Modèle	Appareil associé	Référence	Prix € HT	Puissance W	Durée de vie
Lampe NLR 1825 WS	Aquada 1	8600001174	206,76	20	8 760 h
Lampe NLR 1845 WS	Aquada 2&4	8600001139	220,44	40	8 760 h
Lampe NLR 1880 WS	Aquada 7&10	8600000950	238,70	80	8 760 h

Modèle	Appareil associé	Référence	Prix € HT	Raccords	Poids kg
Filtre NW 18	Aquada 1	8600002711	289,62	¾"	1,1
Filtre NW 25	Aquada 2&4	8600000029	320,47	1"	1,3
Filtre NW 32	Aquada 7	8600000027	428,12	1¼"	1,8
Filtre NW 50	Aquada 10	8600000024	1300,90	2"	3,2
Électrovanne 1/2"	Aquada 1	8600002381	263,00	1/2"	-
Électrovanne 3/4"	Aquada 2&4	7661086090	450,00	3/4"	-
Électrovanne 1"	Aquada 7	8600000742	820,92	1"	-
Électrovanne 1"1/2	Aquada 10	8600002382	1176,66	1"1/2	-
Câble pour électrovanne	Électrovanne	8600001411	49,27	-	-

Modèle	Appareil associé	Référence	Prix € HT
Lot de 5 manchettes filtrantes 5 µm	NW 18 & NW 25	8600002712	62,20
Lot de 5 manchettes filtrantes 10 µm	NW 18 & NW 25	8600001450	45,05
Lot de 5 manchettes filtrantes 25 µm	NW 18 & NW 25	8600001445	32,00
Lot de 5 manchettes filtrantes 50 µm	NW 18 & NW 25	8600002713	56,78
Lot de 5 manchettes filtrantes 5 µm	NW 32	8600002714	142,81
Lot de 5 manchettes filtrantes 10 µm	NW 32	8600002715	68,89
Lot de 5 manchettes filtrantes 25 µm	NW 32	8600000034	79,45
Lot de 5 manchettes filtrantes 50 µm	NW 32	8600002716	101,87
Lot de 5 manchettes filtrantes 5 µm	NW 50	8600002717	190,28
Lot de 5 manchettes filtrantes 10 µm	NW 50	8600002718	145,40
Lot de 5 manchettes filtrantes 25 µm	NW 50	8600001181	85,49
Lot de 5 manchettes filtrantes 50 µm	NW 50	8600002719	137,86