



05

Traitement de l'eau

05

Produits se rapportant à cette application :

MGEP - MGEP+	254
Aquada	256

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.



MGEP

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.

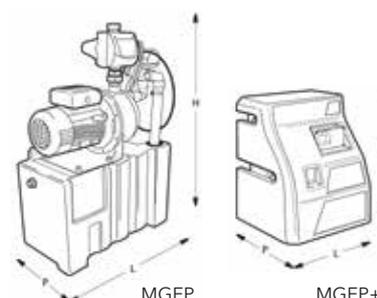


MGEP+

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

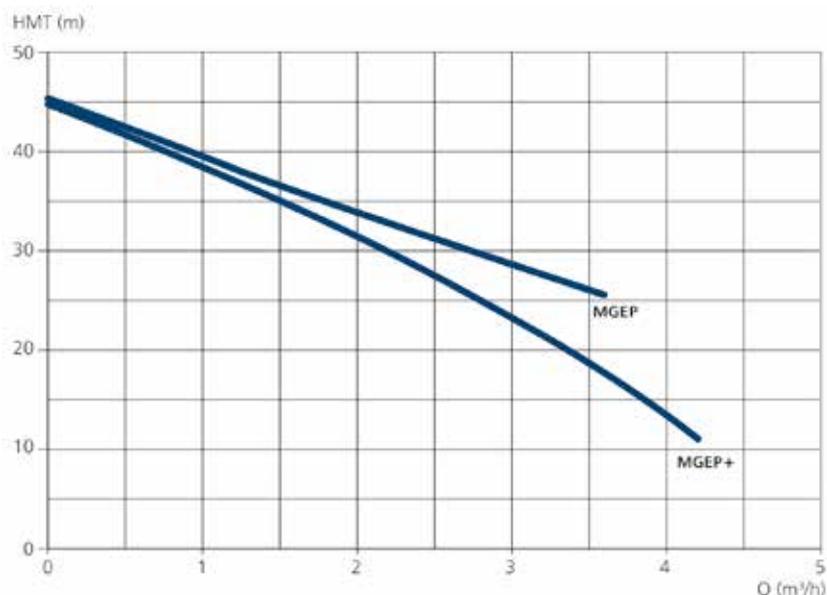
Type Module	Dimensions (mm)			DNA		DNM
	L	P	H	Eau de pluie	Eau de ville	
MGEP	540	250	740	1"1/4	1"	1"1/4
MGEP+	360	320	460	1"1/4	3/4"	1"



MGEP

MGEP+

Caractéristiques de fonctionnement



Références et prix

Modèle	Référence	Prix € HT	Tension	Condensateur μ F	Puissance kW	Poids kg
MGEP	5876110	2191,82	Mono	20	0,75	24
MGEP+	5860810	2883,47	Mono	15	0,55	22

Accessoires pour MGEP

Type	Référence	Prix € HT
Accessoires Hydraulique		
Détecteur de niveau MGEP - l = 20 m - câble 3x0,5mm ²	5922220	314,29
Set de raccordement comprenant Tresses inox, vannes d'arrêt, conduite PE flexible	5902030	447,25
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	1044,88
Électrovanne 3 voies - Raccord 1"	5922410	566,06
Chasse	5923290	288,23

Accessoires pour MGEP+

Type	Référence	Prix € HT
Accessoires Hydraulique		
Détecteur de niveau MGEP + - l = 20 m	5897830	307,57
Détecteur de niveau MGEP + - l = 40 m	5919010	335,78
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	222,95
Pressostat (repère 4)	5902160	505,20
Vanne d'alimentation Avec rallonge et flotteur (repère 7)	5925321	429,07
Electrovanne à bille - motorisée - 2 voies 24VAC (repère 12+13)	5929910	672,10
Installation		
Passe paroi	5924360	150,44



Set de raccordement MGEP



Set duplex MGEP



Kit d'aspiration MGEP +



Détecteur de niveau MGEP +



Passe paroi MGEP +

Aquada

Systèmes 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 m³/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

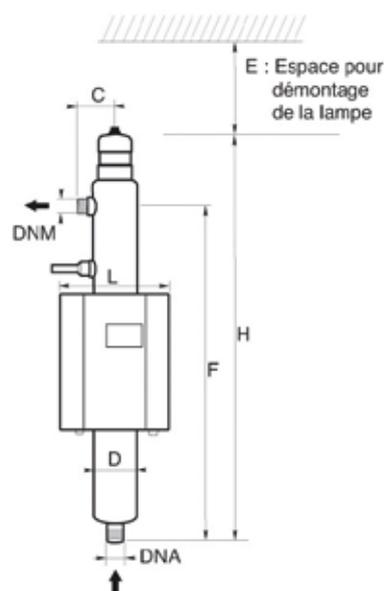
- Système compact à faible coût
- Aucun résidu nocif ou produit chimique introduit dans l'eau
- Aucune altération de la qualité de l'eau
- Simplicité d'installation, d'utilisation et d'entretien

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 ³ /h) Dose 400 J/m ²	Puissance W	Raccords	Poids kg**
Aquada Altima 1	68510000429	1035,07	0,7	35	½"	1,7
Aquada Altima 2	68510000427	1219,99	1,77	55	¾"	2,4
Aquada Altima 4	68510000423	1761,48	3,01	55	¾"	3,2
Aquada Altima 7	68510000411	3002,74	6,20	85	1"	5
Aquada Altima 10	68510000407	3459,07	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 ³ /h) Dose 400 J/m ²	Puissance W	Raccords	Poids kg**
Aquada Proxima 1	68510000425	1303,82	0,7	35	½"	1,7
Aquada Proxima 2	68510000424	1492,72	1,77	55	¾"	2,4
Aquada Proxima 4	68510000421	2030,22	3,01	55	¾"	3,2
Aquada Proxima 7	68510000409	3272,83	6,20	85	1"	5
Aquada Proxima 10	68510000405	3727,81	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 ³ /h) Dose 400 J/m ²	Puissance W	Raccords	Poids kg**
Aquada Maxima 1	68510000420	2030,22	0,7	35	½"	1,7
Aquada Maxima 2	68510000419	2217,80	1,77	55	¾"	2,4
Aquada Maxima 4	68510000412	2675,45	3,01	55	¾"	3,2
Aquada Maxima 7	68510000403	3903,43	6,20	85	1"	5
Aquada Maxima 10	68510000400	4397,02	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	174,83	20	8 760 h
Lampe NLR 1845 WS	Aquada 2&4	8600001139	186,40	40	8 760 h
Lampe NLR 1880 WS	Aquada 7&10	8600000950	201,83	80	8 760 h

Modèle	Appareil associé	Référence	Prix € HT	Raccords	Poids kg
Filtre NW 18	Aquada 1	8600002711	244,89	¾"	1,1
Filtre NW 25	Aquada 2&4	8600000029	270,98	1"	1,3
Filtre NW 32	Aquada 7	8600000027	362,00	1¼"	1,8
Filtre NW 50	Aquada 10	8600000024	1099,99	2"	3,2
Électrovanne 1/2"	Aquada 1	8600002381	222,38	1/2"	-
Électrovanne 3/4"	Aquada 2&4	7661086090	380,50	3/4"	-
Électrovanne 1"	Aquada 7	8600000742	694,14	1"	-
Électrovanne 1"1/2	Aquada 10	8600002382	994,93	1"1/2	-
Câble pour électrovanne	Électrovanne	8600001411	41,66	-	-

Modèle	Appareil associé	Référence	Prix € HT
Lot de 5 manchettes filtrantes 5 µm	NW 18 & NW 25	8600002712	52,59
Lot de 5 manchettes filtrantes 10 µm	NW 18 & NW 25	8600001450	38,09
Lot de 5 manchettes filtrantes 25 µm	NW 18 & NW 25	8600001445	27,06
Lot de 5 manchettes filtrantes 50 µm	NW 18 & NW 25	8600002713	48,01
Lot de 5 manchettes filtrantes 5 µm	NW 32	8600002714	120,76
Lot de 5 manchettes filtrantes 10 µm	NW 32	8600002715	58,25
Lot de 5 manchettes filtrantes 25 µm	NW 32	8600000034	67,18
Lot de 5 manchettes filtrantes 50 µm	NW 32	8600002716	86,14
Lot de 5 manchettes filtrantes 5 µm	NW 50	8600002717	160,89
Lot de 5 manchettes filtrantes 10 µm	NW 50	8600002718	122,94
Lot de 5 manchettes filtrantes 25 µm	NW 50	8600001181	72,29
Lot de 5 manchettes filtrantes 50 µm	NW 50	8600002719	116,57