Nébulisateurs GEYSER PRO LITE

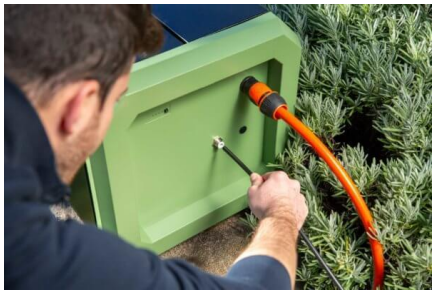
- **Système innovant de nébulisation contre les moustiques**
- **Automatique, permet un traitement raisonné**
- **Facile à installer et facile d'entretien**
- **Diffusion jusqu'à 100m en fonction de l'appareil et de la configuration**
- **Connecté : gestion à distance**
- **Relié au réseau d'eau**
- **Mélange automatique**

Geyser Pro Lite réf. MOSQ1047



Fonctionnement

Geyser Pro Lite est le choix idéal pour ceux qui recherchent une protection efficace et compacte contre les moustiques, couvrant jusqu'à 650 m² et 100 mètres linéaires de périmètre. Parfait pour des espaces tels que balcons, terrasses et jardins, il offre une configuration simple, adaptée aux besoins plus modestes.
Conçu pour offrir un contrôle maximal et d'excellentes performances, le Geyser Pro Lite dispose d'un châssis robuste, de dimensions compactes et de capteurs avancés qui assurent une gestion optimale pendant le fonctionnement.
L'une de ses grandes forces réside dans son alimentation flexible : il peut fonctionner soit avec des batteries Power 21 V, soit sur secteur 220 V AC/DC (**batterie et alimentation non incluses**), vous permettant de choisir la source d'énergie la plus pratique selon vos besoins.
Grâce à son système de nébulisation ultra-fine, le Geyser Pro Lite diffuse le traitement anti-moustiques de manière très précise et homogène. Le processus est entièrement automatisé et programmable, offrant une gestion simple, continue et efficace à tout moment.
Pour encore plus de confort, le Geyser Pro Lite se pilote via une application web intuitive, disponible sur Android et iOS. Cette appli, avec une interface claire et fonctionnelle, vous permet de contrôler l'appareil à distance via une connexion Wi-Fi. Vous pouvez personnaliser les traitements et les dosages en temps réel, en un seul clic, où que vous soyez.
De plus, le Geyser Pro Lite permet de personnaliser le système de distribution du traitement, soit en ligne droite, soit en anneau, pour s'adapter parfaitement à n'importe quel espace extérieur. Sa grande flexibilité vous permet de trouver la solution idéale pour vos besoins spécifiques.
Le système est équipé d'un réservoir automatique de mélange de 7 L et d'un réservoir vide de 5 L pour les liquides concentrés. Cela permet d'appliquer les traitements sans devoir recharger fréquemment, rendant l'utilisation bien plus pratique.
Système personnalisable : possibilité de configurer un système linéaire ou circulaire pour une couverture adaptée.
Avec son moteur de 30 W, le Geyser Pro Lite est capable de couvrir une zone de 100 mètres linéaires, soit 650 m², offrant une protection efficace même sur de grandes surfaces. La nébulisation s'effectue avec un débit de 0,04 L/min par buse sous une pression de 5 bars, garantissant une diffusion puissante et homogène du traitement.







Caractéristiques techniques

- Dim : 55x43xh 41 cm
- 220V (**câble d'alimentation non inclus**) ou batterie 4 Ah 21V (**batterie 21,6V non incluse**)
- Autonomie 90 min, temps de charge 2h
- Débit 0,04 à 0,12 L/min
- Pression 5 bars
- Puissance moteur 30 W
- Montage murale (**équerres non incluses**) ou au sol
- Réserve répulsif : 1 bidon de 5L
- Diamètre sortie tuyau : 8mm
- Distance entre les buses : 4m
- Taille des gouttelettes : 10-12µm
- Température d'utilisation : 5°C à 50°C
- Matériaux : plastique résistant aux UV, acier galvanisé
- Gestion par application dédiée, connexion WIFI
- IP67

Nébulisateurs GEYSER PRO LITE

- Système innovant de nébulisation contre les moustiques
- Automatique, permet un traitement raisonné
- Facile à installer et facile d'entretien
- Diffusion jusqu'à 100m en fonction de l'appareil et de la configuration
- Connecté : gestion à distance
- Relié au réseau d'eau
- Mélange automatique

Geyser Pro Lite réf. MOSQ1047



Evaluation et mise en place

Etape 1 : Recréer l'environnement à protéger
Sur une feuille petit carreau placer les différents éléments



Un carreau correspond à 4m



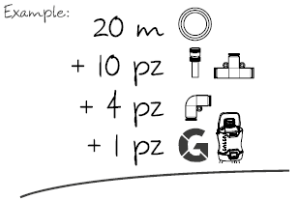
Etape 2 : Définissez le périmètre pour créer la barrière anti-moustiques

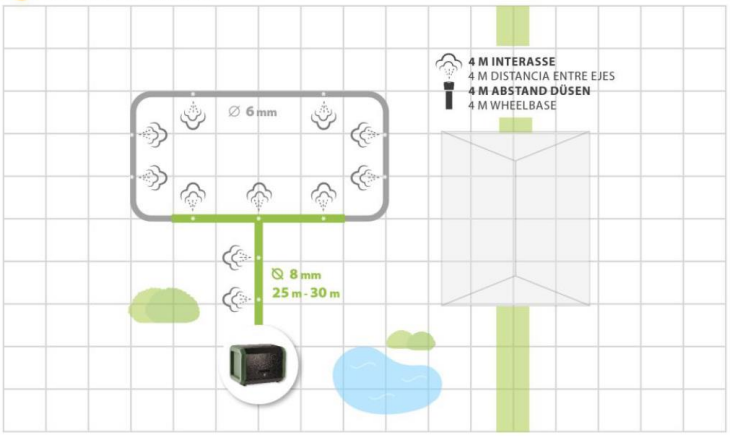


Chaque intersection correspond à une buse

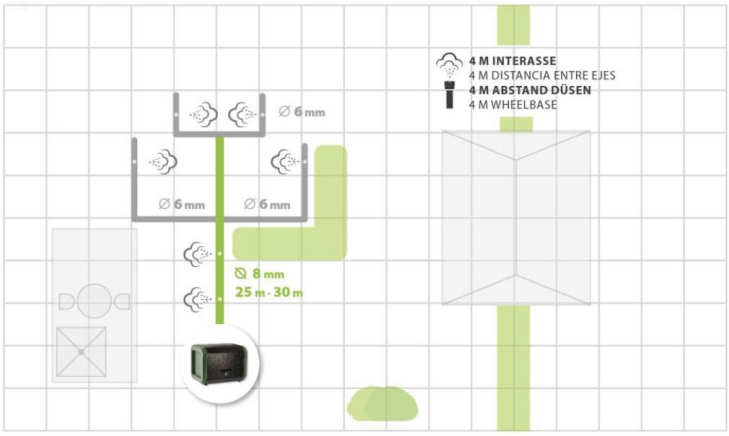


Etape 3 : Calculez le nombre de composants dont vous avez besoin





Implantation en boucle



Implantation linéaire

Nébulisateurs GEYSER PRO LITE

- **Système innovant de nébulisation contre les moustiques**
- **Automatique, permet un traitement raisonné**
- **Facile à installer et facile d'entretien**
- **Diffusion jusqu'à 100m en fonction de l'appareil et de la configuration**
- **Connecté : gestion à distance**
- **Relié au réseau d'eau**
- **Mélange automatique**



Geyser Pro Lite réf. MOSQ1047

Installation en boucle

Le système en boucle consiste à fermer le circuit le long du périmètre de la zone à traiter. Cette configuration est fortement recommandée car elle permet une répartition uniforme de la pression sur toute la longueur de la ligne de pulvérisation, même en présence de chemins longs ou articulés.

1. Section initiale : utilisez un tuyau de 8 mm (diamètre extérieur) pour les **25 à 30 premiers mètres** afin d'assurer un débit et une pression élevés dans les sections principales.
2. Sections suivantes : continuez avec un tuyau de 6 mm (diamètre extérieur) pour la section finale, après réduction à l'aide de raccords rapides.
3. Buses de pulvérisation : elles doivent être installées à une distance de 4 mètres les unes des autres, afin d'assurer une couverture optimale de la zone.
4. Clapets anti-retours : obligatoires sur les sections en pente pour éviter les gouttes et garantir une consommation efficace du produit.

Avantages du système en boucle :

- Pression constante sur toute la longueur.
- Meilleure uniformité dans la distribution du liquide.
- Idéal pour les grandes surfaces ou les zones complexes.

Installation linéaire

Le système linéaire fonctionne dans une seule direction, en suivant le périmètre d'un ou plusieurs côtés de la zone à traiter. Il convient aux espaces rectilignes, aux accès ou aux clôtures linéaires.

1. Section initiale : là encore, un tuyau de 8 mm (diamètre extérieur) est utilisé pour les **25 à 30 premiers mètres** afin d'assurer une pression initiale adéquate.
2. Sections suivantes : continuez avec des tuyaux de 6 mm, là encore avec des raccords rapides.
3. Buses de pulvérisation : installez-les tous les 4 mètres, en respectant l'espacement recommandé.
4. Clapets anti-retours : à placer stratégiquement dans les sections en pente pour éviter les fuites et maintenir l'efficacité.

Avantages du système linéaire :

- Plus facile à installer.
- Convient aux zones délimitées sur un ou plusieurs côtés.
- Idéal pour les situations où un verrouillage en anneau n'est pas possible.

Nébulisateurs GEYSER PRO LITE

- **Système innovant de nébulisation contre les moustiques**
- **Automatique, permet un traitement raisonné**
- **Facile à installer et facile d'entretien**
- **Diffusion jusqu'à 100m en fonction de l'appareil et de la configuration**
- **Connecté : gestion à distance**
- **Relié au réseau d'eau**
- **Mélange automatique**



Geyser Pro Lite réf. MOSQ1047

Branchement au réseau d'eau

Afin de garantir le bon fonctionnement du système de pulvérisation, il est essentiel de réaliser un raccordement à l'eau conforme aux spécifications techniques du Geyser Pro. Il est recommandé de suivre attentivement les instructions ci-dessous.

1. Positionnement : placez le Geyser Pro Lite à proximité d'un point d'eau (robinet ou sortie d'eau avec une pression suffisante).
2. Raccordement à l'eau : raccordez un tuyau d'arrosage avec un raccord femelle de 1/2 pouce au connecteur d'entrée d'eau situé sur le côté technique du Geyser Pro Lite. Assurez-vous que le raccord est bien vissé pour éviter toute fuite.
3. Type de tuyau recommandé : L'utilisation d'un tuyau anti-algues est recommandée pour éviter la formation de biofilm et d'algues à l'intérieur du conduit. Ces substances peuvent provoquer des obstructions, réduire l'efficacité du système et nuire à la durée de vie des composants internes.
4. Filtre en ligne **(facultatif mais recommandé)** : Procurez-vous et installez un filtre à eau en ligne entre le robinet et le tuyau d'alimentation afin d'intercepter le sable, les sédiments ou les impuretés. Cela permettra de protéger la pompe, les vannes et l'ensemble du circuit hydraulique du Geyser contre les dommages ou les obstructions.



Branchement électrique

Geyser Pro peut être utilisé avec une batterie rechargeable de 21V (**non incluse**) ou avec un câble d'alimentation 230V (**non inclus**).

Fonctionnement sur batterie :

1. Batteries compatibles : Power Line 21 V (4 Ah - **non fournies**)
2. Avant l'insertion : chargez complètement la batterie.
3. Insérez la batterie et allumez l'appareil.
4. L'appareil passe automatiquement en mode veille après 120 secondes d'inactivité. Pour réactiver le Geyser, il suffit d'appuyer sur le bouton WakeUP situé sur le côté.

Fonctionnement sur secteur :

1. Brancher l'adaptateur secteur (**non fourni**)
2. Connexion via Fast-Click-In protégé contre les intempéries
3. L'appareil reste actif en permanence et peut recevoir des commandes en continu depuis l'application Web.

Nébulisateurs GEYSER PRO LITE

- **Système innovant de nébulisation contre les moustiques**
- **Automatique, permet un traitement raisonné**
- **Facile à installer et facile d'entretien**
- **Diffusion jusqu'à 100m en fonction de l'appareil et de la configuration**
- **Connecté : gestion à distance**
- **Relié au réseau d'eau**
- **Mélange automatique**



Geyser Pro Lite réf. MOSQ1047

Connexion au réseau WIFI :

Le Geyser Pro Lite dispose d'un module Wi-Fi intégré pour la gestion à distance via une interface Web. La connexion au réseau Wi-Fi doit être établie lors de la mise en service initiale ou ultérieurement si le réseau est modifié.

Étape 1 : Activation du mode WIFI

1. **Appuyez sur le bouton latéral Wake-Up et maintenez-le enfoncé** jusqu'à ce que la **LED 1 s'allume en blanc fixe**.
2. Les LED 2-3-4-3-2 commenceront à **clignoter en bleu dans l'ordre** : l'appareil est maintenant en mode recherche Wi-Fi (point d'accès actif).

Étape 2 : Connexion au Geyser

1. Sur votre **smartphone, tablette ou PC**, accédez à la liste des réseaux Wi-Fi disponibles.
2. Sélectionnez le réseau généré par le **Geyser (« Stocker ? Geyser »).**
3. Une fois connecté, le navigateur s'ouvrira automatiquement et proposera la configuration. S'il ne s'ouvre pas automatiquement, cliquez sur les « paramètres » du réseau généré par Geyser.

Étape 3 : Configuration du réseau domestique

1. Sur la page de configuration :
   a. Sélectionnez **votre réseau Wi-Fi domestique** dans la liste des réseaux disponibles.
   b. Saisissez le **mot de passe du réseau** et confirmez.
2. Le Geyser tentera de se connecter au réseau sélectionné. En cas de réussite :
   a. La LED 1 s'allume en bleu fixe.
   b. Le niveau du signal sera affiché via les LED suivantes :
      i. 1 LED bleue : signal faible
      ii. 2 LED bleues : bon signal
      iii. 3 LED bleues : signal optimal
      iv. 4 LED bleues : signal parfait

Étape 4 : Accès à l'interface web

1. Scannez le **code QR** situé à l'intérieur du Geyser, fixé à la structure.
2. Poursuivez l'enregistrement d'un nouvel utilisateur et suivez les étapes indiquées dans l'application.

Informations supplémentaires :

- En cas d'échec de la connexion, la LED 2 clignotera en rouge.
- Si le signal Wi-Fi est instable, envisagez d'utiliser un **répéteur Wi-Fi** à proximité du Geyser.

Nébulisateurs GEYSER PRO LITE

- **Système innovant de nébulisation contre les moustiques**
- **Automatique, permet un traitement raisonné**
- **Facile à installer et facile d'entretien**
- **Diffusion jusqu'à 100m en fonction de l'appareil et de la configuration**
- **Connecté : gestion à distance**
- **Relié au réseau d'eau**
- **Mélange automatique**



Geyser Pro Lite réf. MOSQ1047

Tests de fonctionnement :

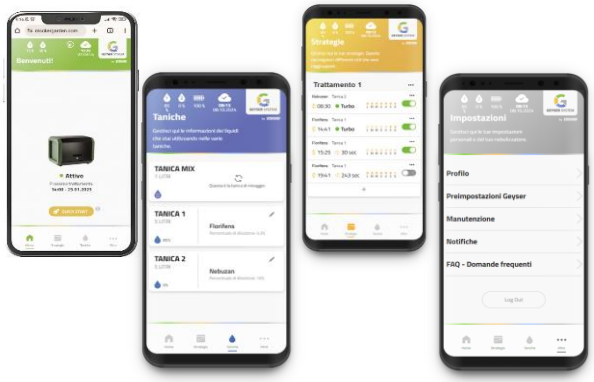
Après avoir terminé toutes les étapes d'installation de Geyser Pro Lite et vous être connecté via l'application **MyGeyser**, vous pouvez procéder à un test de fonctionnement initial pour vérifier :

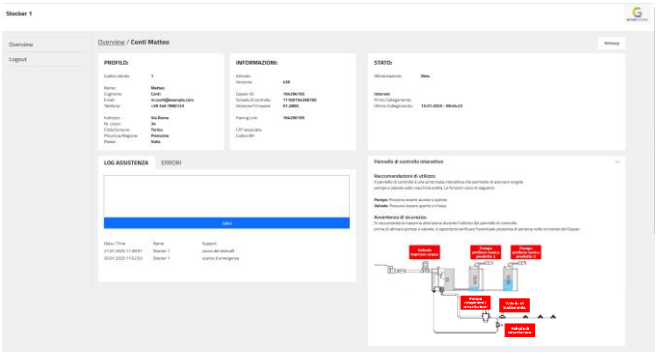
1. Le bon écoulement de l'eau dans les tuyaux ;
2. La bonne pulvérisation par les buses ;
3. L'absence de fuites ou d'autres problèmes de raccordement dans les tuyaux.

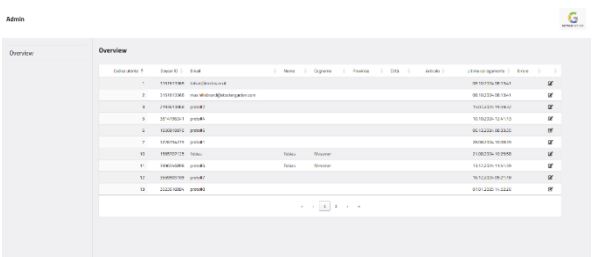
Effectuez une inspection visuelle des buses afin de vous assurer que la pulvérisation est uniforme.
Vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de fuites d'eau, de refoulements indésirables ou d'égouttements dans l'ensemble du système.
Vérifiez l'état de l'application **MyGeyser** et assurez-vous que les voyants LED de l'appareil indiquent un fonctionnement correct.

Application Web - fonctionnement et utilisation :

L'application Web **MyGeyser** est le cœur du système Geyser Pro Lite : elle vous permet de contrôler et de personnaliser chaque aspect de l'appareil de manière simple et intuitive, directement depuis votre smartphone, votre tablette ou votre PC. Grâce à une interface conviviale connectée au cloud, vous pouvez programmer des cycles de traitement, surveiller l'état du système, gérer les liquides et recevoir des notifications en temps réel, où que vous soyez.
L'application Web est conçue pour offrir **un contrôle et une autonomie maximum**, même aux utilisateurs qui ne possèdent pas de compétences techniques particulières.







Nébulisateurs GEYSER PRO LITE

- **Système innovant de nébulisation contre les moustiques**
- **Automatique, permet un traitement raisonné**
- **Facile à installer et facile d'entretien**
- **Diffusion jusqu'à 100m en fonction de l'appareil et de la configuration**
- **Connecté : gestion à distance**
- **Relié au réseau d'eau**
- **Mélange automatique**



Geyser Pro Lite réf. MOSQ1047

ACCUEIL - Aperçu en temps réel :

Il s'agit de la page principale de l'application, où vous pouvez trouver toutes les informations essentielles en un coup d'œil :
État de l'appareil : vous pouvez voir si le Geyser est allumé, en veille, en erreur, en préparation ou en distribution.

- Niveau de la batterie, avec indicateur de pourcentage.
- État de la connexion Wi-Fi et qualité du signal.
- Niveau de liquide par cartouche installée.
- Toutes les notifications ou erreurs actives (manque de liquide, problèmes de pression ou de connexion).
- Bouton pour activer ou désactiver manuellement le système (bouton « Démarrage rapide »).

Cette section est idéale pour vérifier immédiatement l'état général du système.

STRATÉGIES - Planification du cycle :

Cette section vous permet de créer et de gérer des stratégies de traitement personnalisées.

- Créez de nouvelles stratégies en leur donnant un nom : chaque stratégie regroupe un ou plusieurs cycles que vous souhaitez activer à différents moments de la journée ou de la semaine.
- Ajoutez des cycles en précisant l'heure de début, la durée de diffusion et les jours de la semaine où ils doivent être actifs.
- Sélectionnez le réservoir à utiliser pour chaque cycle, en fonction du type de liquide choisi.
- Vous pouvez programmer les cycles selon un calendrier hebdomadaire ou définir des intervalles réguliers.

Chaque cycle peut être activé ou désactivé. Les stratégies peuvent être dupliquées, renommées ou supprimées à partir du menu des options.

RÉSERVOIRS - Gestion des liquides :

Dans la section « Réservoirs » de l'application **MyGeyser**, vous pouvez gérer avec précision et individuellement les liquides utilisés par votre Geyser Pro. Cette configuration est essentielle pour garantir l'efficacité des traitements et le dosage correct pendant la pulvérisation.

- Nom du liquide utilisé, par exemple le nom commercial du produit dans le bidon.
- Type de liquide, tel que déshabituant, répulsif, abattant ou autre.
- Pourcentage de dilution recommandé par le fabricant, à saisir conformément à l'étiquette du produit.
- Modifier ou mettre à jour les données déjà saisies à l'aide du bouton « Modifier » disponible à côté de chaque réservoir.

Vous pouvez modifier les informations à tout moment en appuyant sur l'icône « Modifier ».



Nébulisateurs GEYSER PRO LITE

- **Système innovant de nébulisation contre les moustiques**
- **Automatique, permet un traitement raisonné**
- **Facile à installer et facile d'entretien**
- **Diffusion jusqu'à 100m en fonction de l'appareil et de la configuration**
- **Connecté : gestion à distance**
- **Relié au réseau d'eau**
- **Mélange automatique**

Geyser Pro Lite réf. MOSQ1047



PARAMÈTRES - Données techniques et préférences :

Dans la section « Paramètres » de l'application **MyGeyser**, vous pouvez configurer et gérer entièrement votre système. Vous avez accès à plusieurs sous-sections spécifiques :

Mon Geyser.
Dans cette section, vous pouvez :

- Afficher des informations sur votre appareil Geyser.
- Modifier la langue de l'application.
- Saisir ou modifier le nombre de buses installées.
- Mettre à jour la longueur de la canalisation.

Ces données sont importantes pour le bon fonctionnement et la précision du dosage.

Mes données.
Cette section vous permet de gérer votre compte utilisateur. Vous pouvez mettre à jour vos données personnelles telles que votre nom, votre adresse e-mail et votre numéro de téléphone.

Maintenance.
Vous trouverez ici la fonction de vidange d'urgence.
La vidange d'urgence permet de vider immédiatement le réservoir mélangeur de 7 litres du Geyser, ce qui est utile en cas de maintenance, de changement de liquide ou d'arrêt prolongé du système.

Notifications.
Vous pouvez consulter toutes les notifications envoyées par Geyser concernant l'état de la machine, telles que les alertes de batterie, les alertes de niveau de liquide ou les dysfonctionnements.
Une section dédiée intitulée « Notifications » est également disponible pour plus de détails.

Assistance.
Pour activer correctement la section service, vous devez d'abord saisir le numéro de TVA du revendeur auprès duquel vous avez acheté votre Geyser.
Une fois ce numéro saisi, vous pouvez :

- Ajouter le point de vente comme revendeur de référence pour bénéficier d'une assistance
- Afficher les informations d'achat, utiles en cas de demande de garantie ou d'assistance technique

POUR TOUTE INTERVENTION D'ENTRETIEN, SE RAPPORTER AU MANUEL D'INSTALLATION.

Action Anti-Nuisible
Une vie sans nuisible, c'est possible !

FICHE TECHNIQUE

Rév. 2025-08

INSECTES

Nébulisateurs GEYSER PRO LITE

- Système innovant de nébulisation contre les moustiques
- Automatique, permet un traitement raisonné
- Facile à installer et facile d'entretien
- Diffusion jusqu'à 100m en fonction de l'appareil et de la configuration
- Connecté : gestion à distance
- Relié au réseau d'eau
- Mélange automatique



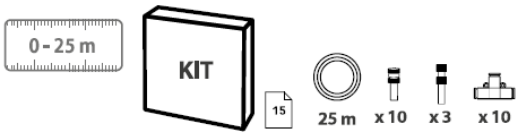
Geyser Pro Lite réf. MOSQ1047

ACCESSOIRES :

MOSQ1044 et MOSQ1045 Répulsif NEBUZAN FREE 1L et 5L

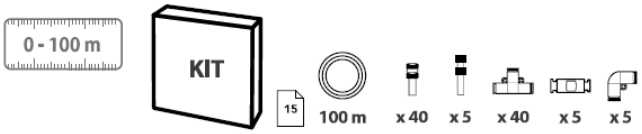


MOSQ1041 Kit GEYSER 25m





MOSQ1042 Kit GEYSER 100m





MOSQ1051 Equerres de montage



MOSQ1048 Alimentation 230V





MOSQ1049 Batterie 21 V 4 Ah

MOSQ1050 Double chargeur 21 V

MOSQ1052 Tuyau alimentation 8mm





MOSQ1053 Raccord T 6-8-6 mm



MOSQ1056 Raccord droit 6-8 mm



MOSQ1057 Raccord droit 8-8 mm

MOSQ1054 Raccord T 8-8-8 mm



MOSQ1055 Raccord T 8-6-8 mm



MOSQ1060 Set de buse 5+5



MOSQ1058 Raccord L 8-8 mm



MOSQ1059 Raccord L 6-8 mm



MOSQ1061 Buse anti-gouttes en vrac



MOSQXXXX Valve Anti-retour 8 mm



MOSQXXXX Valve Anti-retour 6 mm



ENSYSTEX 66 Avenue de Magudas 33185 LE HAILLAN • Tel 05 56 47 84 27 • Fax 05 56 47 77 56 • info-france@ensystex.com