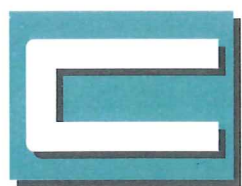
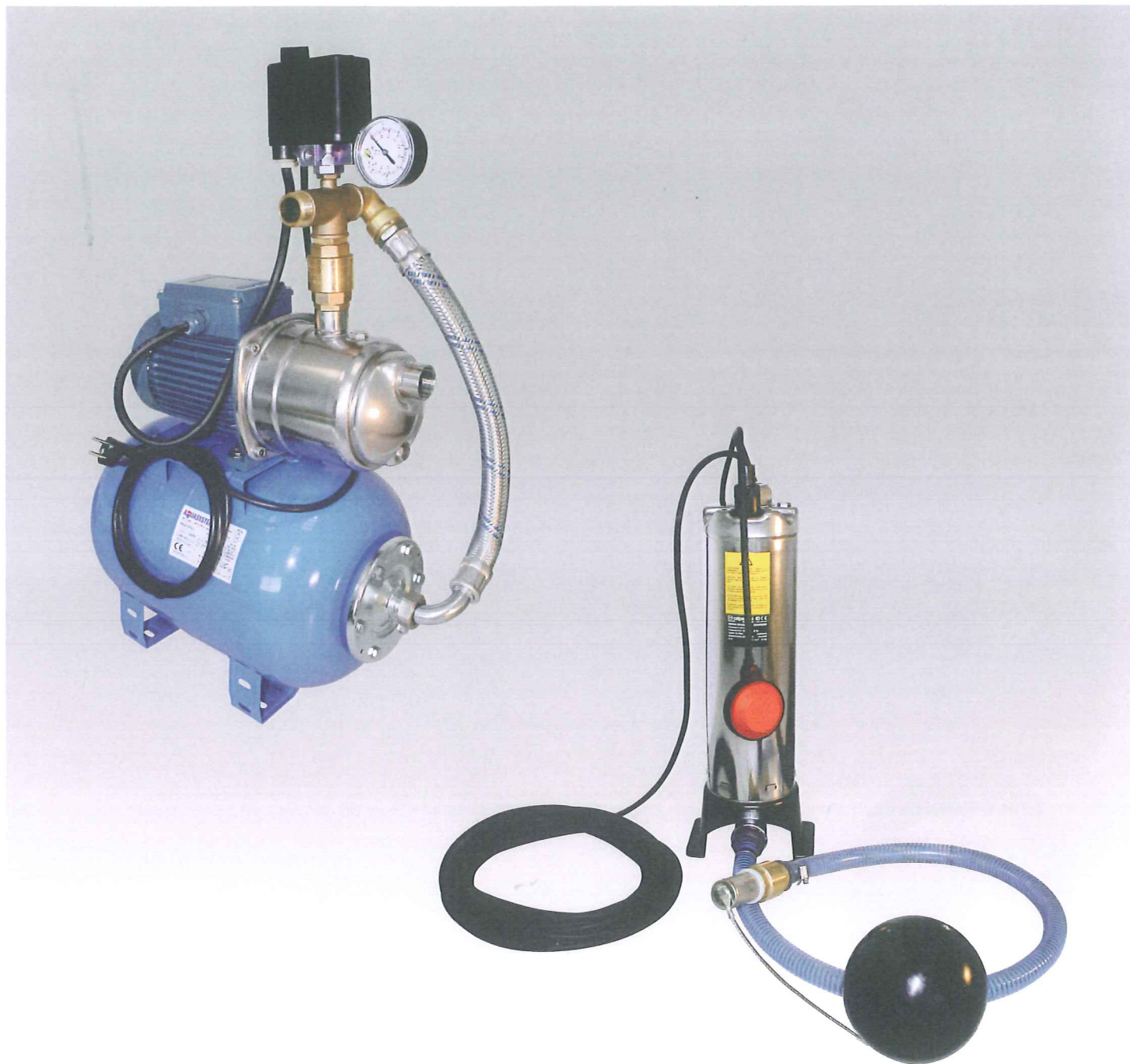


Récupération eau de pluie



calpeda[®]



Kit EP pompe surface

1 Pompe inox autoamorçante + 1 réservoir à vessie horizontale

Marche arrêt automatique - sécurité manque d'eau avec redémarrage automatique.

Ensemble comprenant :

1 Pompe inox série NGX monophasée 230 V.

1 Réservoir à vessie horizontale 10 bars CE.

1 Contacteur manométrique + 1 manomètre 0 à 6 bars.

1 Flotteur à bille avec 20 m de câble et son contrepoids, l'ensemble équipé d'une fiche mâle/femelle de télécommande.

1 Flexible de liaison + raccords.

1 Fiche mâle + 3 m de câble.

Montage et câblage réalisés par nos soins - Ensemble livré en carton individuel.

Version 2 m³/h

Kit livré avec 1 pompe inox NGXM 3

- Puissance : 0.55 KW
- Alimentation : 230 V/mono/50 Hz
- Débit : 0 à 3 m³/h
- Pression : 5.3 à 2.2 bars

Point de fonctionnement utile : 2 m³/h à 3 bars

- Volume de stockage conseillé : 5 000 à 10 000 litres
- Utilisation : 1 maison (WC + 2 robinets ou 1 arroseur de jardin)
- Réglage du contacteur manométrique : 2.5 à 4 bars

Kit livré avec réservoir 24 L* : **K24H - NGXM 3EP** 560 €

Kit livré avec réservoir 50 L* : **K50H - NGXM 3EP** 615 €

Version 4 m³/h

Kit livré avec 1 pompe inox NGXM 5/18

- Puissance : 1.10 KW
- Alimentation : 230 V/mono/50 Hz
- Débit : 0 à 4.5 m³/h
- Pression : 6.1 à 2.8 bars

Point de fonctionnement utile : 4 m³/h à 3 bars

- Volume de stockage conseillé : 10 000 litres et plus
- Utilisation : 1 maison (WC + 2 robinets + 1 arroseur de jardin)
- Réglage du contacteur manométrique : 2.5 à 4 bars

Kit livré avec réservoir 80 L* : **K80H - NGXM 518EP** 905 €

Kit livré avec réservoir 200 L* : **K200H - NGXM 518EP** 1 090 €

Kit de liaison (De la cuve stockage vers la pompe)

Ce kit est prévu pour le raccordement entre la pompe et l'aspiration flottante de la cuve. Si vous ne disposez pas de l'aspiration flottante dans votre cuve, ajoutez les références du clapet et de la crépine à celle du kit de liaison.

Ensemble comprenant :

12, 15 ou 25 m de tuyau d'aspiration annelé Ø 25 ou 40 mm + 2 raccords cannelés en nylon + 2 colliers inox.

Tuyau Ø 25 mm pour NGXM 3 (version 2 m³/h) :

Longueur 15 m : **KIT AEP25-15**

98 €

Longueur 25 m : **KIT AEP25-25**

144 €

Clapet + Crépine en 1" (26x34) : **150-1"** 12,36 € **235-1"** 3,24 €

Tuyau Ø 40 mm pour NGXM 5/18 (version 4 m³/h) :

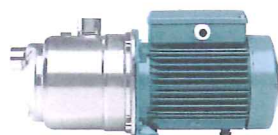
Longueur 12 m : **KIT AEP40-12**

120 €

Longueur 25 m : **KIT AEP40-25**

206 €

Clapet + Crépine en 1" 1/4 (33x42) : **150-1"1/4** 17,92 € **235-1"1/4** 2,88 €



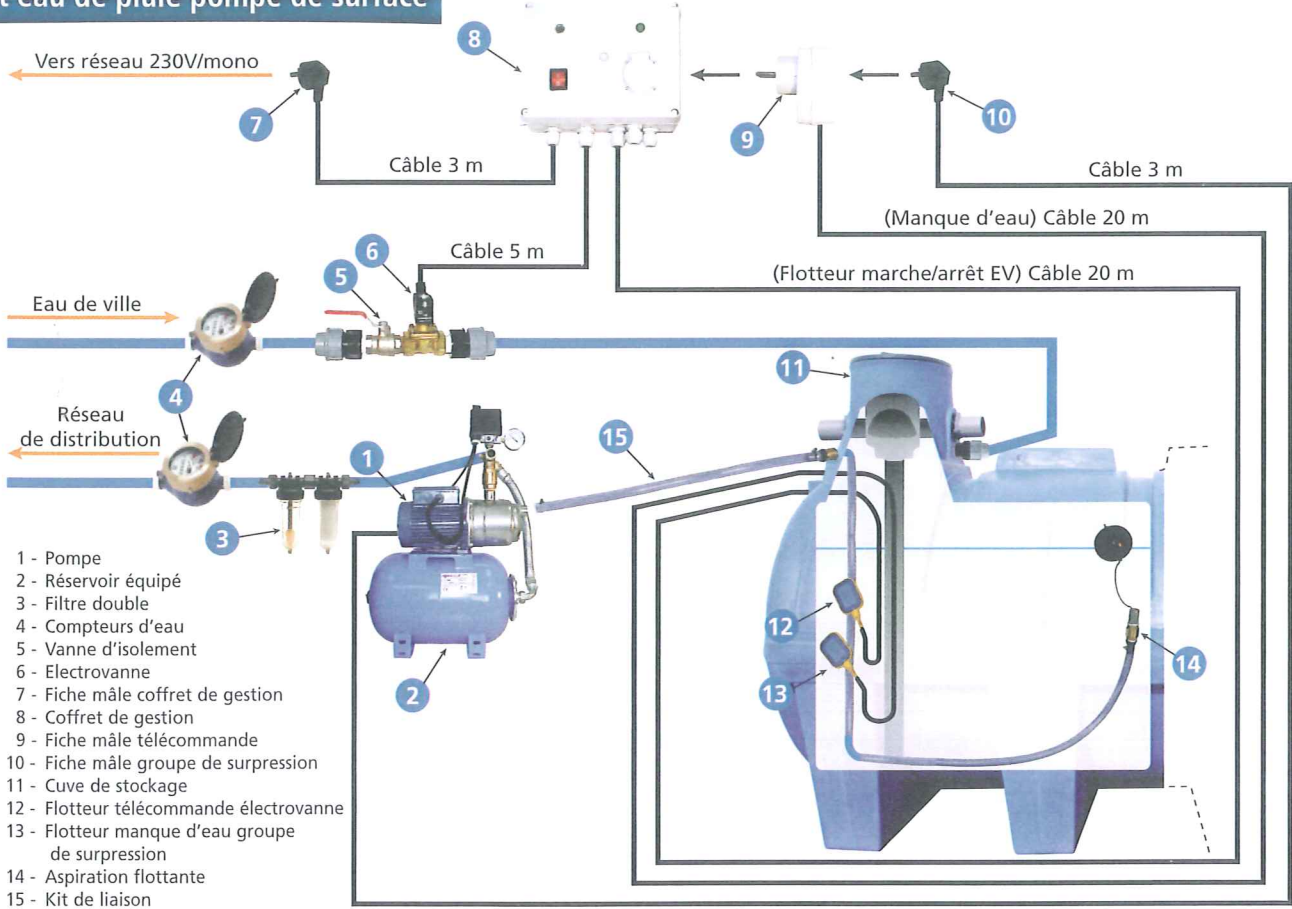
Pompes seules

Version 2 m³/h : **NGXM 3** 242 €

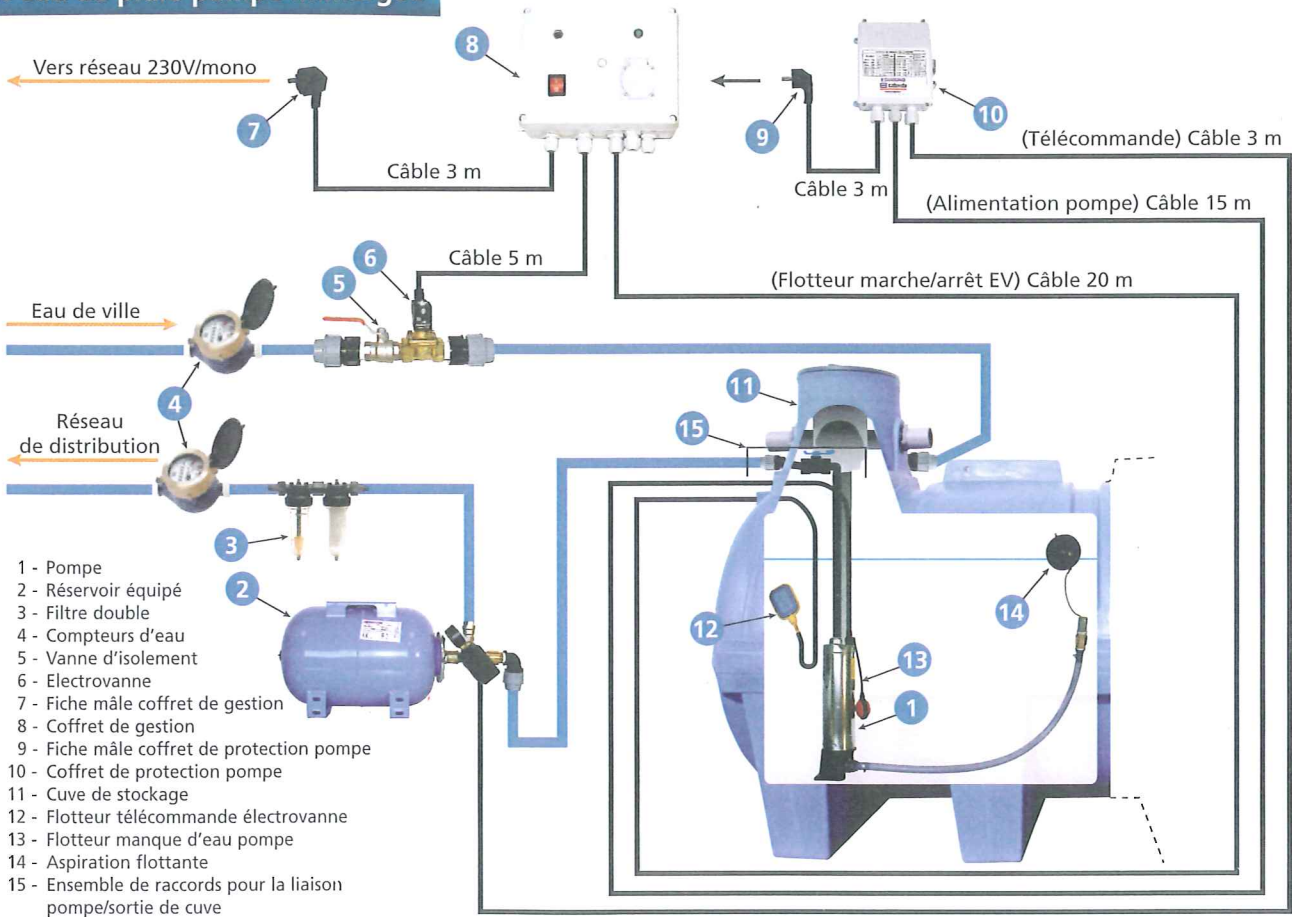
Version 4 m³/h : **NGXM 5/18** 500 €

Montages

Kit eau de pluie pompe de surface



Kit eau de pluie pompe immergée



Principe de fonctionnement

La norme « NF EN 1717 » impose une protection contre la pollution de l'eau potable par retour dans les réseaux intérieurs via un dispositif de protection, tel que le principe de disconnection des réseaux décrit ci-dessous.

Lorsque la cuve de stockage **11** est pleine d'eau de pluie, la pompe **1** associée alimente le réseau de distribution sous pression, tant que l'eau est disponible.

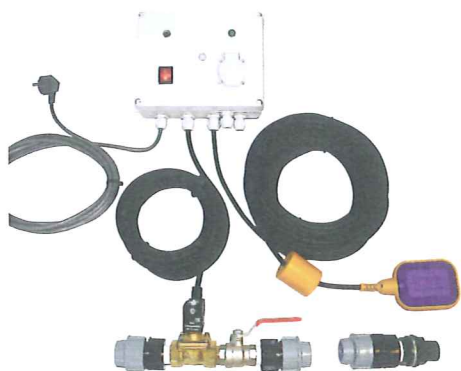
Si l'eau de pluie vient à manquer dans la réserve, le flotteur **12** du KIT EDV-AUTO informe le coffret de gestion **8** qui ouvre l'électrovanne **6** placée sur le réseau d'eau de ville.

Le remplissage de la cuve s'effectue directement avec de l'eau de ville, ce complément d'eau de ville dans la réserve d'eau de pluie disconnecte le réseau EDV du réseau EP.

Au moment où le flotteur **12** reprend sa position (selon réglage de sa course), l'électrovanne **6** se ferme. Le système est de nouveau prêt à fonctionner avec le groupe de pompage.

En cas de manque d'eau dans la cuve de stockage **11**, le flotteur **13** du groupe de pompage coupe l'alimentation de la pompe **1** et la rétablit dès que l'eau est à nouveau disponible.

Coffret de gestion



Gestion automatique eau de pluie/eau de ville

Permet de réapprovisionner automatiquement la cuve de stockage en eau de ville en cas de manque d'eau de pluie.

Ensemble comprenant :

1 Coffret de gestion en 230 V/mono/50 Hz pour la pompe, le flotteur et l'électropompe. Livré avec son câble d'alimentation de 3 m + 1 fiche mâle.

1 Flotteur à bille avec 20 m de câble et son contrepoids (pour le déclenchement de l'électrovanne).

1 Electrovanne - 230 V/mono/50 Hz cablée avec 5 m de câble.

1 Vanne 1/4 de tour (à positionner avant l'électrovanne sur le réseau d'eau de ville).

2 Raccords pour tuyau PE.

1 Passage de paroi et un raccord pour tuyau PE.

1 Presse étoupe.

Ensemble livré câblé

Raccords et vanne Ø 25 mm - 3/4" (débit max 4 m³/h) : **KIT EDV-AUTO - 25** 605 €

Raccords et vanne Ø 32 mm - 1" (débit max 6 m³/h) : **KIT EDV-AUTO - 32** 825 €

Accessoires



Flotteur à bille 20 m et contrepoids

FB20 89 €

CP1 3 €

Electrovanne 230 V
Ø 3/4" : **EV3/4-220V**

190 €

Ø 1" : **EV1-220V** 406 €

Vanne 1/4 de tour
Ø 3/4" : **415-3/4**

9,37 €

Ø 1" : **415-1** 13,95 €

Aspiration flottante longueur 1.50 m

Ø 25 mm : **ASP-FLT-25** 78 €

Ø 32 mm : **ASP-FLT-32** 81 €

Compteur d'eau en laiton - Agréé CE

Ø 3/4" : **1520-20** 100 €

Ø 1" : **1520-26** 117 €

Raccord femelle pour tuyau polyéthylène

Ø 25x3/4" : **703-25x3/4"** 2,21 €

Ø 32x1" : **703-32x1"** 2,28 €

Passage de paroi en PVC

Ø 25x3/4" : **5007-20/25x3/4"** 14,47 €

Ø 32x1" : **5007-25/32x1"** 15,34 €

Kit EP pompe immergée

1 Pompe immergée en inox livrée avec 15 m de câble + 1 réservoir à vessie horizontal

Marche arrêt automatique - sécurité manque d'eau avec redémarrage automatique.

Ensemble comprenant :

1 Pompe immergée (corps d'aspiration avec traitement cataphorèse) série MXSU monophasée 230 V équipée de 15 m de câble, d'un flotteur à bille, d'un coffret de démarrage et de protection, et d'une 1 fiche mâle.

1 Aspiration flottante longueur 1.5 m Ø 25 ou 32 mm.

1 Réservoir à vessie horizontal 10 bars CE.

1 Contacteur manométrique + 1 manomètre 0 à 6 bars.

1 Ensemble de raccords en Ø 32 mm pour la liaison pompe/sortie de cuve. (3 m de tuyau, 1 coude, 1 vanne, 1 passe paroi, 1 raccord pour PE, 1 presse étoupe).

Montage partiel réalisé par nos soins - Ensemble livré sur palette individuelle.



Version 2 m³/h

Kit livré avec 1 pompe inox MXSUM 204-FB

- Puissance : 0.55 KW
- Alimentation : 230 V/mono/50 Hz
- Débit : 0 à 4.5 m³/h
- Pression : 4.4 à 1.6 bars

Point de fonctionnement utile : 2.5 m³/h à 3 bars

- Volume de stockage conseillé : 5 000 à 10 000 litres
- Utilisation : 1 maison (WC + 2 robinets ou 1 arroseur de jardin)
- Réglage du contacteur manométrique : 2.5 à 4 bars

Kit livré avec réservoir 24 L* : **K24H - 204EP**

910 €

Kit livré avec réservoir 50 L* : **K50H - 204EP**

960 €

Version 4 m³/h

Kit livré avec 1 pompe inox MXSUM 404-FB

- Puissance : 0.90 KW
- Alimentation : 230 V/mono/50 Hz
- Débit : 0 à 8 m³/h
- Pression : 4.3 à 1.3 bars

Point de fonctionnement utile : 4.5 m³/h à 3 bars

- Volume de stockage conseillé : 10 000 litres et plus
- Utilisation : 1 maison (WC + 2 robinets + 4 arroseurs de jardin)
- Réglage du contacteur manométrique : 2.5 à 4 bars

Kit livré avec réservoir 80 L* : **K80H - 404EP**

1 190 €

Kit livré avec réservoir 200 L* : **K200H - 404EP**

1 370 €



Pompes seules

Version 2 m³/h : **MXSUM 204-FB**

640 €

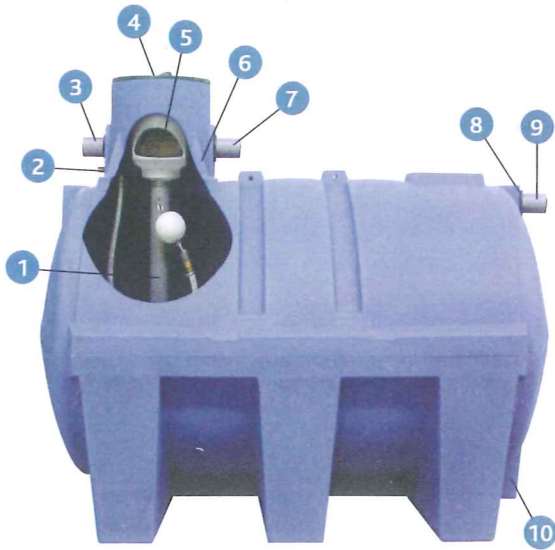
Version 4 m³/h : **MXSUM 404-FB**

775 €

* Volume d'eau restitué par le réservoir avant le démarrage de la pompe.

- Pour un réservoir de 24 L → 7 L
- Pour un réservoir de 50 L → 14 L
- Pour un réservoir de 80 L → 22 L
- Pour un réservoir de 200 L → 55 L

Cuves de stockage enterrées en PE



Les cuves sont fabriquées monobloc en polyéthylène haute densité, imputrescible, résistant, robuste, traité anti UV dans la masse. L'eau stockée dans nos cuves est une eau non potable.

Citerne renforcée avec réhausse monobloc comprenant :

- 1 Tuyau diffuseur anti-remous.
- 2 Tuyau d'aspiration avec crépine flottante.
- 3 Arrivée du tuyau d'alimentation.
- 4 Bouchon vissant ou tampon sécurisé Ø 400.
- 5 Filtre inox facilement extractible.
- 6 Réhausse moulée monobloc = aucune eau filtrante extérieure.
- 7 Trop plein d'évacuation des résidus.
- 8 Joint à lèvres Ø 100 pour montage rapide et étanche des raccords.
- 9 Trop plein d'évacuation vers le réseau d'eau pluviale.
- 10 Raccord fileté pour la mise en batterie des citernes.

Référence	PRIX	Contenance litres	Hauteur mm	Longueur mm	Largeur mm	Poids kg
CE 2900	2 394	2 900	1 780	2 550	1 300	130
CE 4000	3 087	4 000	2 105	2 400	1 680	180
CE 5600	3 843	5 600	2 040	3 225	1 640	255
CE 10000**	6 809	10 000	2 500	3 200	2 300	400

**Cuve livrée sans réhausse, prévoir un regard séparé.

Regard avec filtre extractible



Regard en polyéthylène à placer en amont de la citerne pour toutes les cuves sans filtre et difficiles d'accès. Joint à lèvres Ø 100.

Référence : RFE

247 €

Filtration



Filtre double spécial eau de pluie (1 cartouche 25 µ + 1 filtre à charbon actif)
Débit maxi 5.5 m³/h - raccordement Ø 3/4" ou 1"

(Livré avec 1 tamis filtrant et sans charbon)

NW25 DUO

197 €

Fixation murale en inox pour NW25 DUO

SUP-2

34 €

Carton de 3.4 L de charbon actif pour recharger le filtre NW25 DUO

CHARBON

35 €

Tamis filtrants de rechange pour NW25 DUO (Sachet de 5 tamis filtrants 25 µ)

CO-25

12 €

Distributeur :