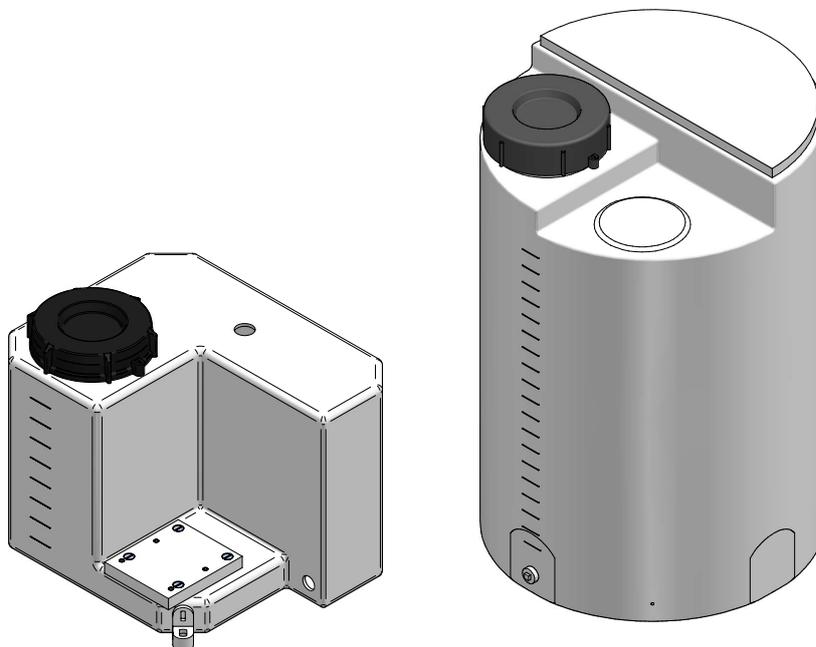


# Dosage et stockage fiables

## Cuve de dosage



### Dosage et stockage fiables

Les réservoirs et les bacs de rétention représentent des éléments importants d'installations de dosage, permettant un dosage/stockage fiables de liquides dangereux pour l'eau. Les cuves de dosage préparées peuvent directement accueillir des pompes doseuses, des robinetteries et des agitateurs.

Les réservoirs en polyéthylène sans soudure, stabilisé contre les UV, sont fabriqués en moulage par rotation; ils sont commercialisés en un contenu utile de 35 à 1000 litres.

La résistance à la température est garantie jusqu'à 60 °C. Des douilles taraudées servant au montage en option d'équerres de fixation (comprises dans la livraison) se trouvent au bord inférieur des cuves de dosage. Nous les recommandons pour fixer des cuves de dosage sur des plaques de logement ou des semelles.

### Cuves de dosage étanches aux gaz

La conception de réservoirs étanches aux gaz a principalement deux raisons:

- Des fluides agressifs, toxiques ou odorants ne doivent émettre aucun dégagement de gaz dans l'atmosphère.
- Le fluide se trouvant dans le réservoir ne doit en aucun cas entrer en contact avec l'air humide pénétrant de l'extérieur (acide sulfurique, par exemple).

Dans le cas de réservoirs fermés par un couvercle fileté, l'étanchéité est automatiquement garantie. Pour une purge et un remplissage corrects, les réservoirs doivent disposer d'une possibilité suffisante de ventilation vers l'atmosphère, ce qui se fait en utilisant des cartouches spéciales.

### Contenu de la livraison

- Cuves de dosage fermées, en polyéthylène nature ou noir
- Couvercle fileté noir avec joint EPDM et joint FPM fourni
- Méplats pour le montage de robinetteries
- Échelle graduée en litres (frittée)
- Kits de fixation comprenant : Équerres de fixation, vis et rondelles (pas pour les réservoirs de 35 l)
- Manchon G3/4 moulé taraudé (sans alésage) servant à la purge
- Au choix : Cuves de dosage préparées avec plaque de logement pour accueillir pompes doseuses et robinetteries

### Prévention de la pénétration d'humidité

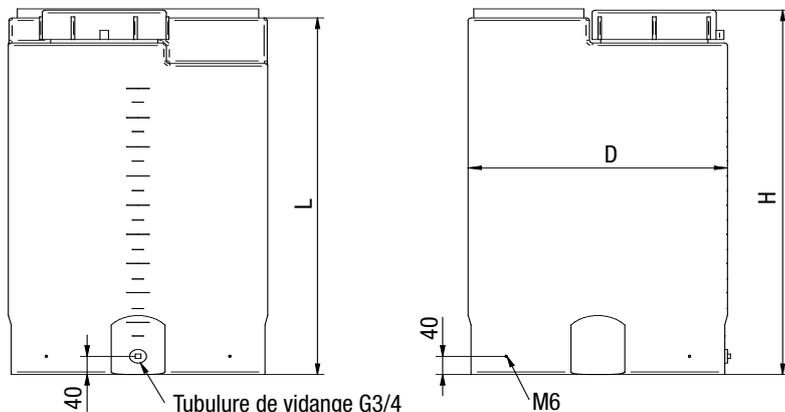
Des cartouches au gel de silice, absorbant l'humidité s'utilisent pour prévenir l'humidité de pénétrer dans le contenu du réservoir. En raison de leur remplissage à granulés fins, les cartouches au gel de silice ont un effet suffisant au sens susmentionné, tout en laissant entrer et sortir assez d'air pour protéger les réservoirs contre les surpressions et dépressions.

### Prévention de dégagements de gaz

Des cartouches au charbon actif s'utilisent pour lier les dégagements de gaz. Elles permettent d'absorber en toute sécurité les gaz nocifs pendant une période plus longue.

## Dimensions

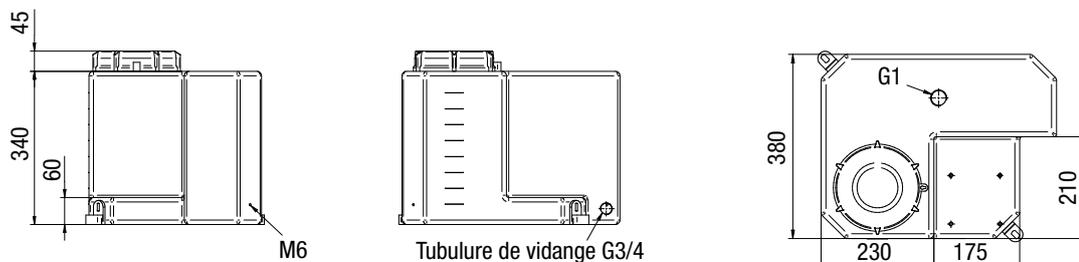
Réservoirs et cuves de dosage 35 l à 1000 l



Contenu utile	H	D	L
35 l	500	320	500
75 l	650	460	625
100 l	805	460	785
200 l	910	600	880
300 l	1060	670	1030
500 l	1210	790	1180
1000 l	1300	1100	1230

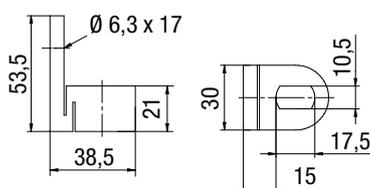
Toutes les cotes en mm

Cuves de dosage rectangulaires 45 l



Toutes les cotes en mm

Équerre de fixation



Toutes les cotes en mm

## Accessoires



### Manchons à souder

PE nature ou PE noir, filetage intérieur à tube cylindrique



### Bouchon fileté

PE nature, PE rouge ou PE noir, servant à fermer les manchons du réservoir



### Dispositif d'aspiration

Composés de : Dispositif d'aspiration avec robinet d'arrêt et jeu de joints FPM et EPDM



### Serrure à barillet

Serrure à barillet pour couvercle fileté (non commercialisée pour réservoirs de 35 l)



### Bacs de rétention

Ils sont commercialisés dans toutes les tailles s'y adaptant.