

# MALLETTE DE NEUTRALISATION NK10

Le kit CO<sub>2</sub> compact pour la neutralisation manuelle de l'eau

N° d'article : GS-G-NK10



Efficace, compacte et prête à l'emploi : la **mallette de neutralisation NK10** offre une solution complète et pratique pour la **neutralisation manuelle des eaux usées alcalines de chantier et de béton**. Elle est idéale pour les petites quantités d'eau, les interventions ponctuelles ou les chantiers temporaires – partout où la propreté, la sécurité et la rapidité sont requises.

## AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Utilisation rapide : prêt à l'emploi en quelques minutes – mobile, maniable, simple
- Dosage efficace du CO<sub>2</sub> : introduction à dispersion fine de CO<sub>2</sub> pour une réduction ciblée du pH
- Utilisation sûre : avec réducteur de pression, chauffage au gaz et bandelettes de test pH
- De nombreuses possibilités d'utilisation : pour les bennes, les bassins ou les petites installations de protection des eaux

## FONCTIONNEMENT

Le système utilise le **dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)** pour neutraliser l'eau alcaline. Le gaz passe par un **réchauffeur de gaz** et un **détendeur** avant d'être introduit dans les eaux usées sous forme de fines bulles via le **tuyau de mise sous gaz de protection de 10 m de long**. Le CO<sub>2</sub> réagit alors avec l'eau pour former de l'acide carbonique, ce qui abaisse le pH de manière fiable.

## CHAMPS D'APPLICATION

- Chantiers petits à moyens avec eaux usées traitées par charges
- Eau de lavage, eau de rinçage ou eau de béton
- Contrôle manuel du pH et dosage du CO<sub>2</sub>
- Solution idéale pour les volumes de neutralisation jusqu'à 10 m<sup>3</sup> environ

Pour les installations plus importantes ou le fonctionnement en continu, nous recommandons une installation de neutralisation automatique avec commutation de gaz.

## CONTENU DU KIT NK10 LIVRÉ

- Mallette de transport robuste
- Régulateur de pression de bouteille 0-10 bars
- Chauffage au gaz 230V
- Tuyau de mise sous gaz 10 m
- Sangle de serrage pour bouteille de gaz CO<sub>2</sub>
- Kit de bandelettes de test pH
- Clé de 27/32
- Kit de colliers de serrage