



# AquaCell NG

Information produit | Fiche technique

Corps de remplissage de rigoles en PP pour l'infiltration et/ou la rétention des eaux de pluie. La solution pratique pour une installation rapide et un accès suffisant pour l'inspection et le nettoyage.

**Infiltration**

Stockage temporaire pour permettre à l'eau de pénétrer lentement dans le sol afin de réintroduire l'eau de pluie dans le cycle naturel.

**Rétention**

Stockage temporaire de l'eau et retour de l'eau de pluie dans le milieu récepteur. Allège la charge des systèmes existants.

Structure régulière

Structure très robuste  
(2 éléments)

## Dimensions

Longueur [mm]	1200
Largeur [mm]	600
Hauteur [mm]	400
Volume brut [L] (sans plaque de fond)	306 (288)
Coefficient de stockage [%]	94% - 96%
Poids de l'élément de stockage [kg]	11
Poids de la plaque de fond [kg]	3
Poids de la plaque latérale [kg]	2.5
Raccords de tuyaux [mm]	DN/DE 160 - 315 (400)
Puits de contrôle (en saillie) [mm]	DN 315, 425
Volume total par camion [m <sup>3</sup> ]	<323

## Domaine d'application\*

Structure	régulière	très robuste
Profondeur de recouvrement sans charge de trafic [m - SL]	0.30 - 3.47	0.30 - 6.00
Recouvrement SLW 30 [m]	0.60 - 3.47	0.30 - 6.00
Recouvrement SLW 60 [m]	0.80 - 3.47	0.60 - 6.00
Nombre de couches (selon l'homologation DIBt)	5	

## Accessibilité

Accès vertical [mm]	ø 250
Canal d'inspection Largeur [mm]	200
Surface inspectable de l'ensemble du système [%]	54%

## Généralités

Matériau	PP
Couleur	noir
Raccords	intégrés
Normes pertinentes	EN 17152-1
Durée de vie	au moins 50 ans
Certification	EPD, QPlus Swiss, 100% plastique recyclé

\* Indications générales pour la pose au-dessus du niveau de la nappe phréatique pour la structure à 1 couche.  
Pour les systèmes à plusieurs couches, la situation de montage peut varier. Jansen recommande toujours un recouvrement minimal de 0.80 mètre. Demandez conseil à Jansen pour des projets spécifiques.