



AquaCell NG

Informazioni sul prodotto | Scheda tecnica

Corpi di riempimento composti da canaletti a blocchi in PP per l'infiltrazione e/o la ritenzione dell'acqua piovana. La soluzione pratica per un'installazione rapida e un accesso adeguato per l'ispezione e la pulizia.

Infiltrazione

Lo stoccaggio intermedio consente la lenta penetrazione dell'acqua nel terreno e riconduce le acque meteoriche nel ciclo naturale

Ritenzione

Stoccaggio temporaneo dell'acqua e reimmissione delle acque meteoriche nel corpo idrico ricevente. Riduzione del carico idraulico dei sistemi esistenti.

Struttura regolare

Struttura extra-forte
(2 elementi)

Dimensioni

Lunghezza [mm]	1200
Larghezza [mm]	600
Altezza [mm]	400
Volume lordo [L] (senza piastra base)	306 (288)
Coefficiente di accumulo [%]	94% - 96%
Peso dell'elemento di accumulo [kg]	11
Peso della piastra base [kg]	3
Peso della piastra laterale [kg]	2.5
Raccordi dei tubi [mm]	DN/OD 160 - 315 (400)
Pozzetti di ispezione (montati in superficie) [mm]	DN 315, 425
Volume totale per ogni camion [m ³]	<323

Campo di applicazione*

Struttura	Regolare	Extra-forte
Profondità di copertura senza carico mobile [m - SL]	0.30 - 3.47	0.30 - 6.00
Copertura SLW 30 [m]	0.60 - 3.47	0.30 - 6.00
Copertura SLW 60 [m]	0.80 - 3.47	0.60 - 6.00
Numero di strati (secondo l'omologazione DIBt)	5	

Accessibilità

Accesso verticale [mm]	ø 250
Larghezza del canale di ispezione [mm]	200
Superficie ispezionabile dell'intero sistema [%]	54%

Aspetti generali

Materiale	PP
Colore	nero
Connettori	integrati
Standard pertinenti	EN 17152- 1
Durata in servizio	almeno 50 anni
Certificazione	EPD, QPlus Swiss, 100% di plastica riciclata

* Istruzioni generali per l'installazione al di sopra della falda freatica per la struttura monostrato.

La situazione di installazione può essere diversa per i sistemi multistrato. Jansen raccomanda sempre una copertura minima di 0.80 metri. Fatevi consigliare da Jansen nel caso di progetti specifici.