

CONNECT TO BETTER

Apie Wavin Q-Bic/Q-BB  
sistemas skaitykite:  
[www.wavin.lt](http://www.wavin.lt)

# Wavin Q-Bic ir Wavin Q-BB

Lietaus vandens infiltravimo moduliai



## Sistemos aprašymas

Iš polipropileno pagamintas Wavin Q-Bic ir Wavin Q-BB sistemos sudaro atskiri, tarpusavyje sujungiami moduliai, sudarantys požemines konstrukcijas, kurios gali būti naudojamos tiek laikinam stiprių liūčių vandens saugojimui (akumulavimui), tiek kaip infiltravimo sistemos. Q-Bic ir Q-BB moduliai atlieka skirtingas funkcijas, priklausančias nuo tikrinimo ir valymo poreikio.

## Sistemos privalumai

- **Sumažinta maksimali nuotekų ir natūralaus drenažo sistemų apkrova.** Kontroluojamas ir sumažinamas į esamas nuotėkų sistemas ir vandens telkinius išleidžiamų nuotekų kiekis.
- **Ženkliai sumažinama patvinimo rizika.** Išvengiama potvynio žalos turtui.
- **Lietaus vandens infiltravimas į dirvožemį.** Apsaugo nuo išdžiūvimo ir papildo vietos požeminio vandens telkinius.
- **Didelis atsparumas ir tvirtumas.** Sistema gali būti montuojama po transporto srauto zonomis, tokiomis kaip mašinų stovėjimo aikštelės.
- **Tvarus ir ekonomišką lietaus vandens valdymas.** Saugo ekologiškai pažeidžiamas vietas ir skatina pakartotinį lietaus vandens panaudojimą.
- **Modulinis.** Wavin Q-Bic ir Wavin Q-BB yra derinamos tarpusavyje, t. y. tikrinimo ir valymo galimybes galima pritaikyti jūsų poreikiams.
- **95 % naudingo tūrio.** Kiekvieno modulio naudingas tūris yra 410-413 litrų vandens. Taip užtikrinamas greitas infiltravimas.
- **Saugumas.** Saugesnis pasirinkimas lyginant su atvira ar virš žemės esančia saugojimo konstrukcija.
- **Paprastas montavimas.** Paprastas montavimas ir priežiūra. Plačios montavimo galimybės.
- **Stabilumas.** Norint užtikrinti modulių stabilumą, juos galima montuoti skersai. Patikrinta jungiklių sistema modulių tvirtinimui.
- **Platus papildomos įrangos pasirinkimas.** Įskaitant dumblo gaudykles, nusodintuvus ir adapterius pajungimams.

**Mexichem**  
Building & Infrastructure

**wavin**

CONNECT TO BETTER



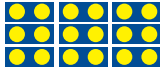



## Naudojimas

Wavin Q-Bic ir Wavin Q-BB sistemos gali būti naudojamos atskirai arba jungiamos prie kitų sistemų, tokių kaip sifoninė lietaus vandens nuvedimo nuo stogo sistema, lietaus vandens trapai keliams, vandens surinkimo kanalai ir bendrosios nuotekų sistemos. Tai leidžia priimti individualius sprendimus, kurie atitiktų jūsų projekte numatytus specialius vandens valdymo poreikius.

## Wavin Q-Bic, Q-BB ar jų derinys?

Q-Bic ir Q-BB derinys suteikia plačias pasirinkimo galimybes, atitinkančias individualių projektų specifinius valymo ir priežiūros poreikius. Pagrindiniai deriniai parodyti žemiau:

## Asortimentas

Konstrukcija				
Funkcija	100% patikros ir valymo galimybė	Talpos dugno patikros ir valymo galimybė	Talpos dugno ir šonų patikros ir valymo galimybė	-
Gaminys	Q-Bic	Q-Bic derinys su Q-BB	Q-Bic derinys su Q-BB	Q-BB
Paskirtis	Optimali konstrukcija. Visi kanalai pasiekiami ir valomi.	Daugiausiai skirtas akumuliacijai, kur smėlis ir dumblas yra šalinami iš talpos dugno.	Daugiausiai skirtas infiltravimui, kur smėlis ir dumblas yra pašalinami, o geotekstilė gali būti valoma iš šonų.	Tinka kai nėra reikalingas valymas

Wavin Q-Bic



Wavin Q-BB

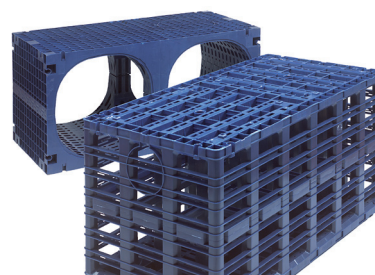
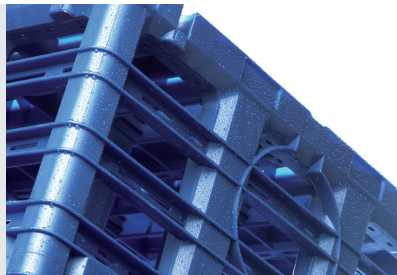


Spalva	Mėlyna	Mėlyna
Matmenys	1200 x 600 x 600 mm	1200 x 600 x 600 mm
Svoris/vnt. (kg)	19.8	17.2
Vnt. talpa (l)	410	413
Min. dengiamojo sluoksnio storis /m		
1. Apželdintos teritorijos /be transporto srauto	0,3 m	0,3 m
2. Keliai SLW 60	0,9 m	0,7 m
Maks. apatinio modulio klojimo gylis *		
1. Apželdintos teritorijos /be transporto srauto	5,2 m	5,2 m
2. Keliai SLW 60	5,0 m	5,0 m

\* Nėra gruntinio vandens.  
Esant gruntiniam vandeniui, kreipkitės į Wavin.

## Kokybės reikalavimai

„Wavin Q-BB“ sistema atitinka KOMO reikalavimus (laukiama patvirtinimo) „Wavin Q-Bic“ sistemai suteiktas KOMO patvirtinimas.



UAB „Wavin Baltic“ | Kirtimų g. 45, LT-02244 Vilnius | Tel. (8 5) 269 1800 | Faksas (8 5) 269 1801 | El. paštas wb@wavin.lt | www.wavin.lt

**Mexichem**  
Building & Infrastructure

**wavin**  
CONNECT TO BETTER