

BESKRIVNINGSTEXT

Q-Bic Plus dagvattenkasset

Allmän beskrivning

Wavins Q-Bic Plus är ett lättbyggt fördröjnings- och infiltrationssystem för hantering av dagvatten. Q-Bic Plus är otroligt flexibelt med tanke på de möjligheter som finns för inspektion och anslutningar. Vid installation behövs varken clips eller stapelpinnar då kassetten har integrerade låskilar. Detta bidrar till den snabba installationstiden.

Rekommendation

Wavin Q-Bic Plus används till större projekt, där det är fokus på installationstid eller maximala möjligheter för inspektion av fördröjnings- eller infiltrationssystem. Q-Bic Plus är det uppenbara valet vid uppsamling, infiltration och fördröjning av dagvatten vid kontor, industrier, vägar och parkeringsplatser.

Fördröjningssystem: *Syfte:* Temporär vattenmagasinerings i väntan på återförande till befintlig dagvattenledning.
Lösning: Wavin Q-Bic Plus täckt av geomembran som skyddas av geotextilduk både under- och ovanifrån.

Infiltrationssystem: *Syfte:* Temporär lagring av dagvatten för att tillåta infiltration i omkringliggande jord.
Lösning: Wavin Q-Bic Plus insvept i geotextil.

AMA Kod och Text

PDY DIVERSE BRUNNAR I MARK

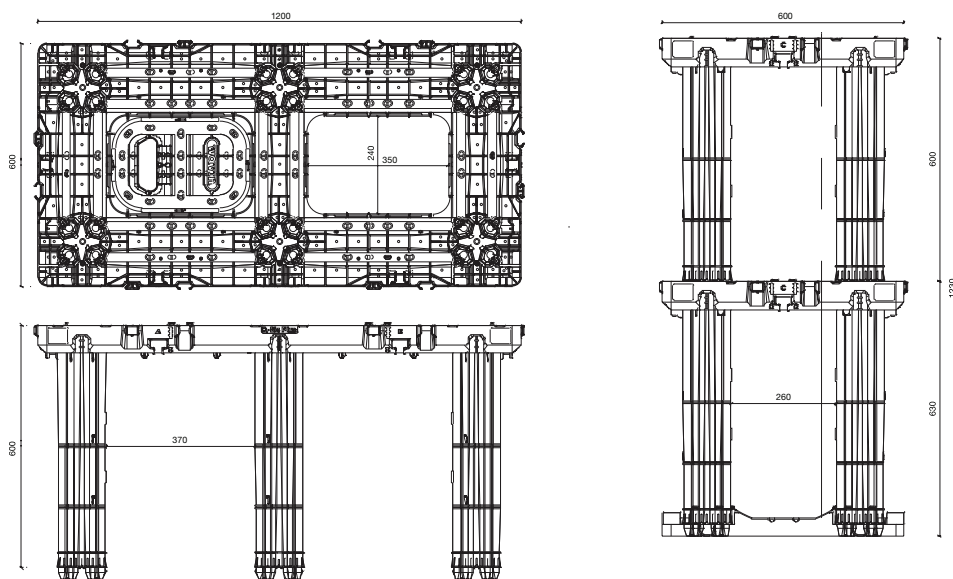
PDY.4 Infiltrationskassetter

Infiltrationskasset av typ Q-Bic Plus för hantering av dagvatten, tillverkad av material i PP.

Med rens- inspektions- och spolningsmöjlighet.

Produktinformation kasset

Material	Polypropylen (PP) VIRGIN
Dimension (LxBxH)	1200x600x600 mm
Vikt	14 kg
Bruttovolym	432 l
Lagringskapacitet	min. 95%
Nettovolym	417 l
Min. jordtäckning	0,4 m vid 50 KN/m ² (normal trafiklast) 0,8 m vid 100 KN/m ² (hög trafiklast)
Röranslutningar	ø160, ø200, ø250, ø315, ø400
Inspektionsöppning	ø315, ø425, ø600
Möjlighet för inspektion och rensning	Ja, tvåvägskanaler. 370 mm i diameter.



CONNECT TO BETTER

BESKRIVNINGSTEXT

Q-Bic Plus dagvattenkassett

Förutsättningar för dimensionering:

Regnintensitet

Det ska fastläggas vilken nederbördsdata som gäller för området och vad man ska räkna på.

Jordartsbestämmelse

Markens infiltrationsförmåga måste fastställas vid installation av infiltrationssystem.

Grundvattennivå

Grundvattennivån måste vara känd för att kunna dimensionera ett infiltrationsystem.

Ta hänsyn till årstidsvariationen i grundvattennivån.

Utförning

I samband med dimensionering är det viktigt att veta antal inlopp och utlopp och önskemål om inspektion.

Installation och drift

Se installationsmanualen på hemsidan under downloads.



CONNECT TO BETTER