

Dagvatten
Datablad

Wavin Certaro Sediment Plus



wavin

An Orbia business.

Wavin Certaro Sediment Plus

Produktbeskrivning

Certaro Sediment Plus är ett skalbart, horisontellt sedimentationssystem för rening av dagvatten. Systemet kan anpassas till både installationsförhållanden och de konkreta reningskraven. I denna lösning har utloppet ersatts av en Multiflex 1000-brunn med ett fabriksmonterat dykrör, vilket dokumenterat ökar retentionen av både sediment och lätta vätskor. Anläggningen är särskilt lämplig för starkt förorenade ytor där det finns behov av att avlägsna sediment och sedimentbundna ämnen såsom PAH:er eller metaller som zink och koppar, och där det inte finns plats för större reningsbassänger. Sedimenten avskiljs mekaniskt när vattnet leds genom systemets flöde, vilket säkerställer effektiv rening och gör det möjligt att leda vattnet vidare till recipient, infiltrationslösning eller fördröjningsmagasin.

Teknisk information

Generellt	
Retention av	Sediment och sedimentbundna ämnen inklusive PAH, zink, koppar, bly, fosfor, kväve
Diameter	Ø800 mm
Material	Polypropen (PP)
Ringstyvhets (enligt EN 13476)	≥8kN/m ²
Konstruktion/tätningar	
Rörtyp	Korrugerat profilrör
Invändig	Slät
Utvändig	Ribbad
Skarvmotod	Tättningsring
Material tättningsring	EPDM
Ytterligare data	
Inlopp	Ø200-400 mm
Utlopp	Ø200-400 mm (vinklas 135/180/225 grader)
Längd	3,0-21,0 m (längre på förfrågan)
Rör	Ø800 mm
Korrugerat ståndarrör vid inlopp	Ø425 mm
Max anslutningsyta	70.800 m ² (DWA-M 153)
Utloppsbrunn med dykrör	Ø1000, Ø640 inspektionsöppning
Max installationsdjup	6,0 m
Nivåskillnad in/utlopp	100 mm
Godkännanden och standarder	
EN-standarder	EN 13476-3
Tättningsringar	EN-681
Riktlinjer	DWA-M 153/DWA-A 102
Verifiering	IKT-testrapport, godkänd och verifierad av Teknologisk Institut

Wavin nr.	RSK Nr.	Beskrivning
6105550	5622052	CERTARO SEDIMENT 800/3B PLUS 180°-2
6105100	5622047	CERTARO SEDIMENT 800/6B PLUS 180°
6105101	5622049	CERTARO SEDIMENT 800/9B PLUS 180°
6105102	5622050	CERTARO SEDIMENT 800/12B PLUS 180°
6105103	5622051	CERTARO SEDIMENT 800/15B PLUS 180°
6105104	5622039	CERTARO SEDIMENT 800/18B PLUS 180°
6105105	5622042	CERTARO SEDIMENT 800/21B PLUS 180°
6105321	5622053	CERTARO SEDIMENT 800/24B PLUS 180°
6105551	5622054	CERTARO SEDIMENT 800/3B PLUS 135°-2
6105106	5622029	CERTARO SEDIMENT 800/6B PLUS 135°
6105110	5622032	CERTARO SEDIMENT 800/9B PLUS 135°
6105111	5622034	CERTARO SEDIMENT 800/12B PLUS 135°
6105112	5622036	CERTARO SEDIMENT 800/15B PLUS 135°
6105113	5622038	CERTARO SEDIMENT 800/18B PLUS 135°
6105114	5622041	CERTARO SEDIMENT 800/21B PLUS 135°
6105322	5622056	CERTARO SEDIMENT 800/24B PLUS 135°
6105552	5622057	CERTARO SEDIMENT 800/3B PLUS 225°-2
6105115	5622031	CERTARO SEDIMENT 800/6B PLUS 225°
6105116	5622033	CERTARO SEDIMENT 800/9B PLUS 225°
6105117	5622035	CERTARO SEDIMENT 800/12B PLUS 225°
6105107	5622037	CERTARO SEDIMENT 800/15B PLUS 225°
6105108	5622040	CERTARO SEDIMENT 800/18B PLUS 225°
6105109	5622043	CERTARO SEDIMENT 800/21B PLUS 225°
6105323	5622058	CERTARO SEDIMENT 800/24B PLUS 225°

