

Regnvand
Datablad

Wavin Certaro Sediment Plus



An Orbia business.

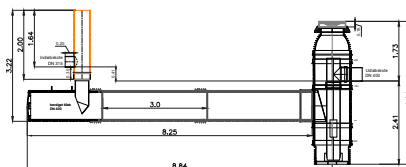
Wavin Certaro Sediment Plus

Produktbeskrivelse

Certaro Sediment Plus er et skalerbart, horisontalt sedimentationsanlæg til rensning af regnvand. Systemet kan tilpasses både installationsforholdene og de konkrete renskrav. I denne løsning er udløbet erstattet af en Multiflex 1000-brønd med et fabriksmonteret dykrør, som dokumenteret øger tilbageholdelsen af både sedimenter og lette væsker. Anlægget er særligt velegnet til stærkt forurenede overflader, hvor der er behov for at fjerne sedimenter og sedimentbundne - stoffer - såsom PAH'er eller metaller som zink og kobber - og hvor der ikke er plads til større rensbassiner. Sedimenterne udskilles mekanisk, når vandet ledes gennem systemets flow, hvilket sikrer en effektiv rensning og gør det muligt at lede vandet videre til recipient, infiltrationsløsning eller tilbageholdelsesfaskine.

Teknisk information

Generelt	
Tilbageholdelse af	Sediment og sedimentbundne stoffer herunder PAH, zink, kobber, bly, fosfor, nitrogen
Diameter	Ø800
Materiale	PP
Ringstivhed (ifølge DS-EN 13476)	≥8kN/m²
Konstruktion/tætninger	
Rørtype	Korrugeret profilrør
Indvendig	Glat
Udvendig	Ribbet
Samlingsmetode	Gummiring
Tætninger	NBR / EPDM
Yderligere data	
Indløb	Ø200-400
Udløb	Ø200-400 (vinkles 135/180/225 grader)
Længde	3,0-21,0 m (længere på forespørgsel)
Rør	Ø800
Opføringsrør v. indløb	Ø425 korrugeret
Tilslutningsareal	Maks. 70,800 m² (DWA-M 153)
Udløbsbrønd med dykrør	Ø1000, Ø600 opføring
Installationsdybde	Maks. 6,0 m
Trafikbelastninger	20 tons SLW60 akseltryk
Højdeforskel ind/ud-løb	100 mm
Godkendelser og standarder	
EN Standarder	DS-EN 13476-3
Gummiringe	EN 858
Retningslinier	DWA-M 153/DWA-A 102
Verificering	IKT testrapport, godkendt og verificeret v. Teknologisk Institut



Wavin nr.	VVS nr.	DB nr.	Beskrivelse
6105550	223211430	2633210	CERTARO SEDIMENT 800/3B PLUS 180°-2
6105100	223211436	2492389	CERTARO SEDIMENT 800/6B PLUS 180°
6105101	223211439	2492390	CERTARO SEDIMENT 800/9B PLUS 180°
6105102	223211442	2492391	CERTARO SEDIMENT 800/12B PLUS 180°
6105103	223211445	2492392	CERTARO SEDIMENT 800/15B PLUS 180°
6105104	223211448	2492393	CERTARO SEDIMENT 800/18B PLUS 180°
6105105	223211451	2492394	CERTARO SEDIMENT 800/21B PLUS 180°
6105321	223211454	2630968	CERTARO SEDIMENT 800/24B PLUS 180°
6105551	223211400	2633211	CERTARO SEDIMENT 800/3B PLUS 135°-2
6105106	223211406	2492396	CERTARO SEDIMENT 800/6B PLUS 135°
6105110	223211409	2492400	CERTARO SEDIMENT 800/9B PLUS 135°
6105111	223211412	2492401	CERTARO SEDIMENT 800/12B PLUS 135°
6105112	223211415	2492402	CERTARO SEDIMENT 800/15B PLUS 135°
6105113	223211418	2492404	CERTARO SEDIMENT 800/18B PLUS 135°
6105114	223211421	2492405	CERTARO SEDIMENT 800/21B PLUS 135°
6105322	223211424	2633216	CERTARO SEDIMENT 800/24B PLUS 135°
6105552	223211460	2633212	CERTARO SEDIMENT 800/3B PLUS 225°-2
6105115	223211466	2492406	CERTARO SEDIMENT 800/6B PLUS 225°
6105116	223211469	2492407	CERTARO SEDIMENT 800/9B PLUS 225°
6105117	223211472	2492408	CERTARO SEDIMENT 800/12B PLUS 225°
6105107	223211475	2492397	CERTARO SEDIMENT 800/15B PLUS 225°
6105108	223211478	2492398	CERTARO SEDIMENT 800/18B PLUS 225°
6105109	223211481	2492399	CERTARO SEDIMENT 800/21B PLUS 225°
6105323	223211484	2633218	CERTARO SEDIMENT 800/24B PLUS 225°