

Overvann
Datablad

Wavin Certaro Sediment Plus



An Orbia business.

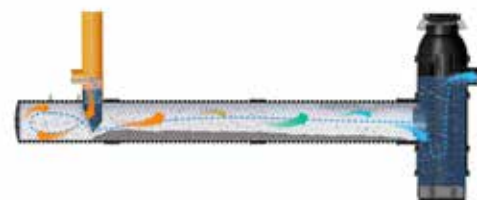
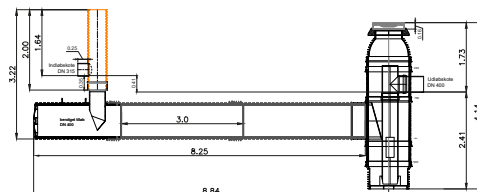
Wavin Certaro Sediment Plus

Produktbeskrivelse

Certaro Sediment Plus er et skalerbart, horisontalt sedimentasjonssystem for rensing av overvann. Systemet kan tilpasses både installasjonsforholdene og de konkrete renskravene. I denne løsningen er utløpet erstattet av en Multiflex 1000-kum med et fabrikkmontert dykkerrør, som dokumentert øker tilbakeholdelsen av både sedimenter og lette væsker. Anlegget er spesielt egnet for sterkt forurensede overflater, hvor det er behov for å fjerne sedimenter og sedimentbundne stoffer som PAH-er eller metaller som sink og kobber, og hvor det ikke er plass til større rensbassenger. Sedimentene utskilles mekanisk når vannet ledes gjennom systemets strømming, noe som sikrer effektiv rensing og gjør det mulig å lede vannet videre til resipient, infiltrasjonsløsning eller fordrøyningsmagasin.

Teknisk informasjon

Generelt	
Tilbakeholdelse av	Sediment og sedimentbundne stoffer inkludert PAH, sink, kobber, bly, fosfor, nitrogen
Diameter	Ø800
Materiale	PP
Ringstivhet (ifølge DS-EN 13476)	≥8kN/m ²
Konstruksjon/tetninger	
Rørtype	Korrugert profilrør
Innvendig	Glatt
Utvendig	Ribbet
Sammenføyningsmetode	Gummiring
Tetninger	NBR / EPDM
Ytterligere data	
Innløp	Ø200-400
Utløp	Ø200-400 (vinkles 135/180/225 grader)
Lengde	3,0-21,0 m (lengre på forespørsel)
Rør	Ø800
Oppføringsrør v. innløp	Ø425 korrugert
Tilknytningsareal	Maks. 70 800 m ² (DWA-M 153)
Utløpskum med dykkerrør	Ø1000, Ø600 oppføring
Installasjonsdybde	Maks. 6,0 m
Trafikkbelastninger	20 tonn SLW60 akseltrykk
Høydeforskjell inn/utløp	100 mm
Godkjenninger og standarder	
EN-standarder	DS-EN 13476-3
Gummiringer	EN 858
Retningslinjer	DWA-M 153/DWA-A 102
Verifisering	IKT-testrapport, godkjent og verifisert av Teknologisk Institutt



Wavin nr.	NOB	NRF	Beskrivelse
3091773	60958977	1623371	Certaro Sediment 800/3b PLUS 135°
3091772	60955990	1620698	Certaro Sediment 800/3b PLUS 180°
3091774	60959694	1623804	Certaro Sediment 800/3b PLUS 225°
6105106	60959015	1623409	Certaro Sediment 800/6b PLUS 135°
6105115	60959758	1623845	Certaro Sediment 800/6b PLUS 225°
6105110	60959017	1623410	Certaro Sediment 800/9b PLUS 135°
6105116	60959760	1623846	Certaro Sediment 800/9b PLUS 225°
6105111	60959677	1623799	Certaro Sediment 800/12b PLUS 135°
6105117	60959763	1623847	Certaro Sediment 800/12b PLUS 225°
6105112	60959678	1623800	Certaro Sediment 800/15b PLUS 135°
6105107	60959765	1623848	Certaro Sediment 800/15b PLUS 225°
6105113	60959691	1623801	Certaro Sediment 800/18b PLUS 135°
6105104	60958870	1623365	Certaro Sediment 800/18b PLUS 180°
6105108	60959766	1623849	Certaro Sediment 800/18b PLUS 225°
6105114	60959692	1623802	Certaro Sediment 800/21b PLUS 135°
6105105	60958973	1623369	Certaro Sediment 800/21b PLUS 180°
6105109	60959767	1623850	Certaro Sediment 800/21b PLUS 225°