

Overvann
Datablad

Wavin Certaro Lamella HDS



wavin

An Orbia business.

Wavin Certaro Lamella HDS

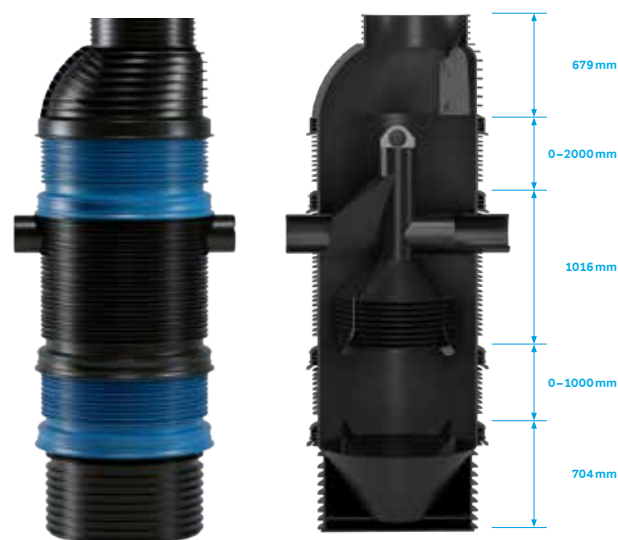
Produktbeskrivelse

Wavin Certaro Lamella HDS er et avansert, kompakt system for effektiv fjerning av både grove og fine sedimenter fra overflatevann. Systemet kombinerer hydrodynamisk separasjon og lamellsedimentering og gir dokumentert høy renseeffekt opp til 80 % ved et tilknytningsareal på 2 000 m². Ytelsen er uavhengig testet av IKT i henhold til DWA-A 102.

Certaro Lamella HDS holder også tilbake et bredt spekter av partikkelbundne forurensninger som sink, kobber, bly, PAH-er, mikroplast og hydrokarboner, noe som gjør systemet spesielt egnet for sterkt belastede områder som veier, parkeringsplasser, industriområder og kommersielle arealer.

Systemets kompakte design basert på en Ø1000 kum gir betydelig mindre plassbehov sammenlignet med tradisjonelle sedimentasjons-systemer.

Det modulære designet gjør det mulig å tilpasse innløpsnivå, slamvolum og bypass.



Teknisk informasjon

Generelt	
Kumdiameter [mm]	1000
Materiale	rPE
Farge	Svart
Konstruksjon/tetninger	
Innvendig	Glatt
Utvendig	Korrugert
Sammenføyning	Gummiring (EPDM)
Ytterligere data	
Inn-/utløp [mm]	250/250
Min/maks innløpsnivå [m]	1,1-3,1
Min/maks installasjonsdybde [m]	2,4-5,4
Vekt kum [kg]	100
Vekt bunn [kg]	76
Vekt toppkjegle [kg]	43
Vekt mellomringer per 500mm [kg]	42
Slamvolum [l] min/maks/anbefalt	320/1120/720
Lette væsker [l]*	170
Bypassalternativ [l/s]	20/40
Tilknytningsareal [m ²]**	2000
Filterytelse (TSS)	80%
Godkjenninger og standarder	
Gummiringer	EN 681
Retningslinjer	DWA-A102
Test og verifisering	IKT, Teknologisk Institut

Wavin nr.	NOBB	NRF	Beskrivelse
6105559	1618449	60949002	CertaroLamella H2500 u/Bypass m/pakning
6105560	1618450	60949003	Certaro Lamella H2500 20l/s Bypass m/pak
6105561	1618451	60949004	Certaro Lamella H2500 40l/s Bypass m/pak
3085406	1618446	60948999	1000x125mm kumring m/pakning
3085405	1618447	60949000	1000x250mm kumring m/pakning
3085404	1618445	60948998	1000x375mm kumring m/pakning
3085403	1618444	60948997	1000x500mm kumring m/pakning
3085402	1618443	60948996	1000x625mm kumring m/pakning
3085401	1618442	60948995	1000x750mm kumring m/pakning
3085400	1618441	60948994	1000x875mm kumring m/pakning
3085399	1618440	60948993	1000x1000mm kumring m/pakning
4085243	1618448	60949001	Certaro Lamella PE plugg

* Tøm umiddelbart etter søl.

** Anlegget kan dimensjoneres for større tilknyttede arealer, men den dokumenterte renseeffekten vil reduseres i takt med den hydrauliske belastningen.