

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	DS-EN 681
Retningslinjer	DWA-A102
Test og verifisering	IKT, Teknologisk Institut



Wavin nr.	NOB	NRF	Beskrivelse
6105561	60949004	1618451	Certaro Lamella H2500 40l/sBypass w/seal
6105560	60949003	1618450	Certaro Lamella H2500 20l/sBypass w/seal
6105559	60949002	1618449	CertaroLamella H2500 u/Bypass w/seal
4085243	60949001	1618448	Certaro Lamella PE prop
3085406	60949000	1618447	1000x125 mm brøndring m/gummiring
3085405	60948999	1618446	1000x250 mm brøndring m/gummiring
3085404	60948998	1618445	1000x375 mm brøndring m/gummiring
3085403	60948997	1618444	1000x500 mm brøndring m/gummiring
3085402	60948996	1618443	1000x625 mm brøndring m/gummiring
3085401	60948995	1618442	1000x750 mm brøndring m/gummiring
3085400	60948994	1618441	1000x875 mm brøndring m/gummiring
3085399	60948993	1618440	1000x1000 mm brøndring m/gummiring
4023449	60560831	3225486	1000 mm tætningsring f/brønd

*Tøm umiddelbart etter søl.