

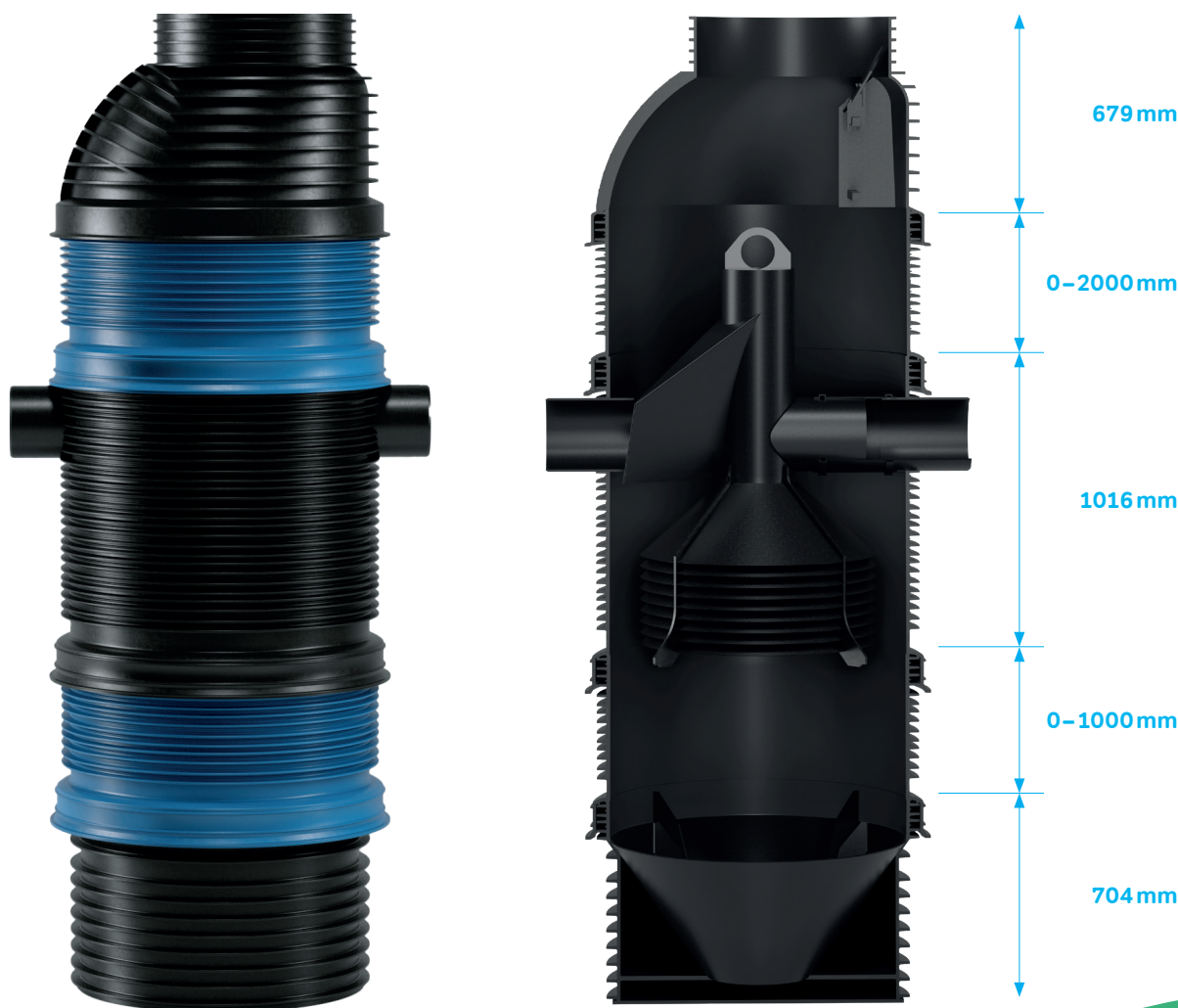
Wavin Certaro Lamella HDS

Separator osadów

Wavin Certaro Lamella HDS to najwyższej klasy urządzenie do sedymentacji oparte na unikalnym połączeniu technologii sedymentacji lamelowej i separacji hydrodynamicznej (HDS). System ma budowę modułową, co pozwala dostosować go do konkretnych wymagań projektu. Istnieje możliwość dodania pierścienia dystansowego w celu dopasowania poziomu króćca dopływowego do rzędnej rur przyłączeniowych. Osadnik można przedłużyć za pomocą pierścienia dystansowego, aby zwiększyć jego pojemność i wydłużyć okres między poszczególnymi przeglądami. Osadnik jest łatwo dostępny do czyszczenia dzięki rurze centralnej, a stożkowe dno zapewnia doskonałe wyniki czyszczenia.

Certaro Lamella HDS jest wykonany z recyklowanego polietylenu (z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu).

Dzięki niewielkiej powierzchni zajmowanej przez urządzenie oraz jego trwałości zminimalizowane są emisje na wszystkich etapach cyklu życia produktu. Separator osadu stanowi optymalne rozwiązanie zapewniające wysokie wskaźniki zatrzymywania osadu przy jednoczesnym niewielkim zapotrzebowaniu na przestrzeń.



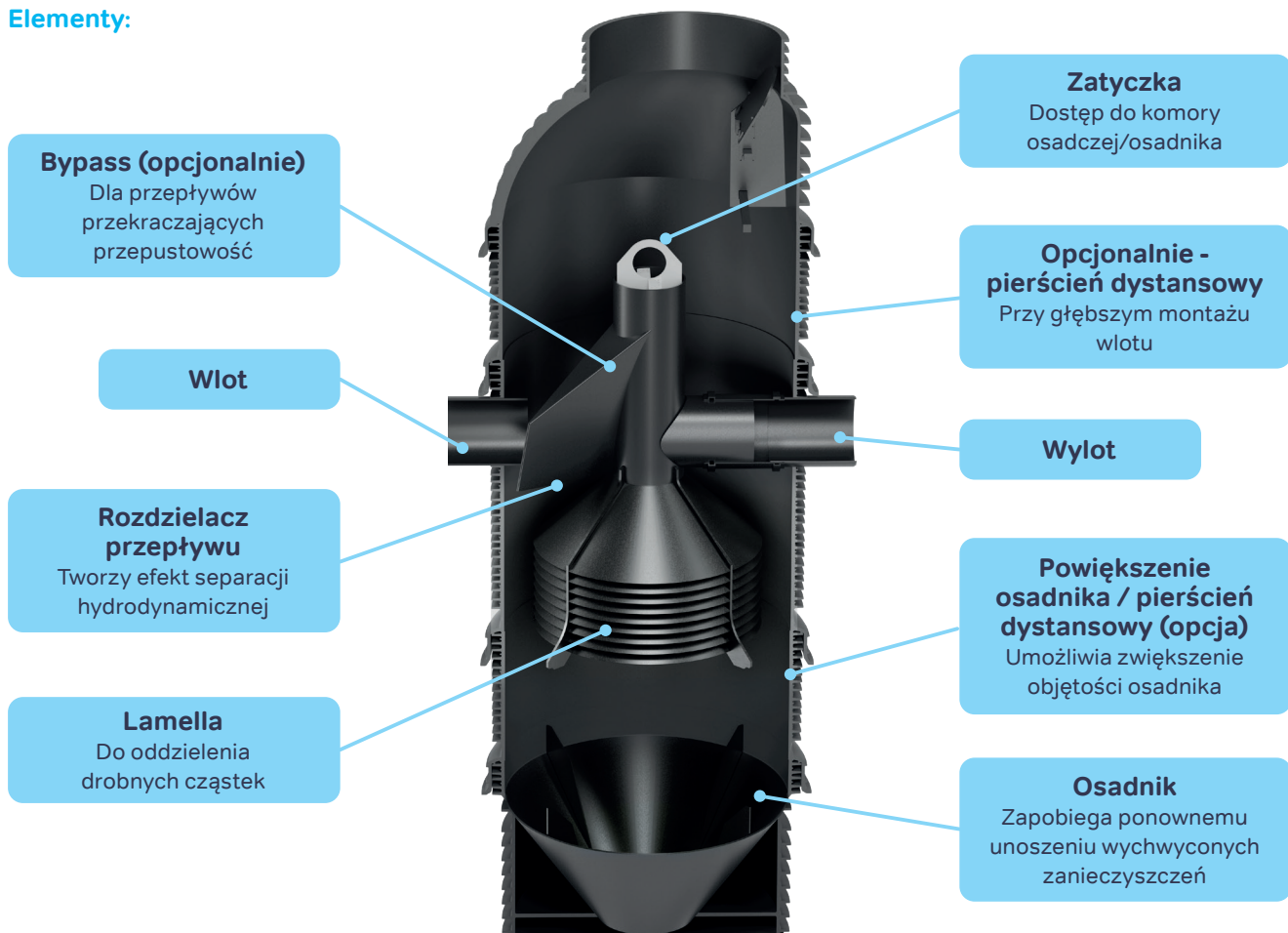
wavin

An Orbia business.

Wavin Certaro Lamella HDS

Separator osadów

Elementy:



Najważniejsze właściwości:

- ① Połączenie technologii hydrodynamicznej i lamelowej
- ① Wysoka skuteczność separacji przy niewielkim śladzie węglowym
- ① (DN 1000) Obsługuje powierzchnię 2 000 m² przy 80% całkowitej separacji osadu i 62% separacji drobnego osadu < 63 µm
- ① Separuje związane z osadem związki PAH (wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne) oraz węglowodory i metale, takie jak cynk i miedź
- ① Zatrzymuje olej i lekkie cząstki, np. mikroplastiki
- ① Łatwy w czyszczeniu i eksploatacji

Wavin Certaro Lamella HDS

Separator osadów

Dane techniczne:

Średnica zewnętrzna / wewnętrzna studzienki [mm]	1,180 / 1,000
Min/Maks. wysokość [mm]	2,377 / 5,377
Waga elementu z pakietem lamelowym [kg]	100
Waga dna/kinety ślepej (waga nominalna) [kg]	76
Waga stożka górnego (waga nominalna) [kg]	43
Masa pierścienia dystansowego na każde 500 mm wysokości (masa nominalna) [kg]	42
Objętość osadnika [l] (min./maks./zalecana przy użyciu pierścienia dystansowego 500 mm)	320 / 1,120 / 720
Objętość retencyjna dla substancji flotujących [l]	170
Średnica wlotu/wylotu [mm]	250 / 250
Min/ maks. głębokość wlotu [m]*	1.1–3.1
Min./Maks. głębokość posadowienia [m]*	2.4–5.4
Powierzchnia zlewni projektowej (na podstawie DWA A102) [m²]	2,000
Wydajność filtracji przy projektowej powierzchni zlewni AFS/AFS63	80% / 62%
Opcjonalny bypass, dla przepływu przekraczającego projektowany/ uruchamiany przy [l/s]	20 / 40
Obciążenie	Zgodnie z rozwiązaniem zwieńczenia, nie wchodzi w zakres dostawy
Główny materiał	Recyklowany PE
Kolor	Czarny
Badanie	Wg DWA-A 102 przez IKT
Certyfikaty/dopuszczenia	W trakcie uzyskiwania

* z wyłączeniem dodatkowej głębokości wynikającej z rozwiązania przykrycia



An Orbia business.

Wavin Certaro Lamella HDS

Separator osadów

Numer katalogowe:

6105560	CERTARO LAMELLA PE H2500 PRZEL 20L/S-KPL
6105561	CERTARO LAMELLA PE H2500 PRZEL 40L/S-KPL
6105559	CERTARO LAMELLA PE H2500 BEZ PRZEL.-KPL.

Pierścienie dystansowe:

3085406	Tegra 1000 Pierścień 125+uszcz. bez stopn
3085405	Tegra 1000 Pierścień 250+uszcz. bez stopn
3085404	Tegra 1000 Pierścień 375+uszcz. bez stopn
3085403	Tegra 1000 Pierścień 500+uszcz. bez stopn
3085402	Tegra 1000 Pierścień 625+uszcz. bez stopn
3085401	Tegra 1000 Pierścień 750+uszcz. bez stopn
3085400	Tegra 1000 Pierścień 875+uszcz. bez stopn
3085399	Tegra 1000 Pierścień 1000+uszcz. bez stopn

Wavin Polska S.A.

ul. Dobieżyńska 43 | 64-320 Buk | Polska
www.wavin.pl | kontakt.pl@wavin.com



An Orbia business.