

1. Wymiary, warianty i opis:

Oczyszczalnie ścieków produkowane są w różnych rozmiarach i wariantach. Poszczególne objekty opisane są poniżej.

AS-VARIOcomp 5 ROTO ...

Opis wyszczególniający materiał zbiornika (PP – polipropylen; PE – polietylen)

2. Zakres dostawy

OŚ z izolowaną termicznie kłapą z plastiku i aluminium dmuchawa

komora na dmuchawę

nośnik biomasy

pokrywa do wypełnienia zamiast aluminiowo plastikowej

urządzenie dozujące do obniżenia fosforu

<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> na zamówienie
<input checked="" type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input type="checkbox"/> na zamówienie
<input type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input checked="" type="checkbox"/> na zamówienie
<input type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input checked="" type="checkbox"/> na zamówienie
<input type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input checked="" type="checkbox"/> na zamówienie
<input type="checkbox"/> tak	<input type="checkbox"/> nie	<input checked="" type="checkbox"/> na zamówienie

3. Dane techniczne**3.1 Parametry technologiczne**

wielkość	Ilość RLM	Średnia wielkość napływu (m ³ /dzień)	Średnia dzienna redukcja zanieczyszczeń (kg BZT ₅ /dzień)	Objętość komory wstępnej (m ³)	Produkcja osadu przy 4% suchej masy na rok(m ³ /rok)	Min. częstotliwość opróżniania komory wstępnej
5	3 – 5	0,6	0,24	0,59	1,17	2

3.2 Parametry (śred/maksym)

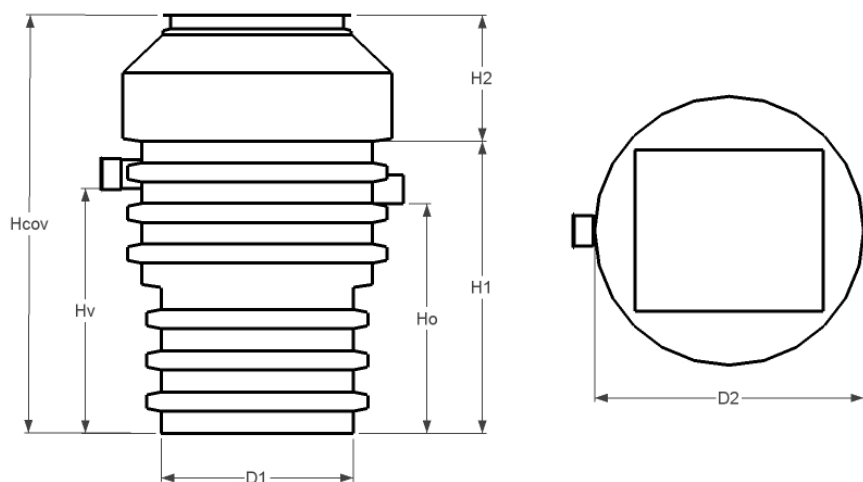
BZT ₅ (mg/l) (ś/m)	COD (mg/l) (ś/m)	SS (mg/l) (ś/m)	N-NH ₄ (mg/l) (ś/m)	P _{total} (mg/l) (ś/m)
25 / 60	90 / 150	30 / 60	20 / 50	-*

* ... z urządzeniem dozującym dla redukcji fosforu do (ś/m 2 / 4)

3.3 Rozmiary i waga

wielkość	D1 (mm)	D2 (mm)	Hv (mm)	Ho (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Hcov (mm)	Hz (mm)	DN wlot i wylot	Waga (kg)	
										PP	PE
5	994	1320	1350	1270	1530	490*	2020**	2020	150	180	180

* ... H2 optymalna głębokość do rury kanalizacyjnej będąca w przedziale od 300 do 490 mm**; przy maksimum H2
Hz (mm) ... max. głębokość płyty dennej



3.4 Umieszczenie zbiornika w terenie

Zbiornik	Teren zielony*	Teren z dodatkowym obciążeniem	Dno zbiornika niżej niż maks.Hz	Teren z obciążeniem ruchu kołowego	Poziom wód gruntowych powyżej płyty dennej
ROTO /S	tak	c	c	nie	nie

* ... Warstwa ziemi o gęstości nasypowej 1900 kg/m³, kąt wewnętrznego tarcia 35°, dno zbiornika na głębokości maks. Hz
c ... konieczność wykonania dodatkowych prac konstrukcyjnych, betonowanie

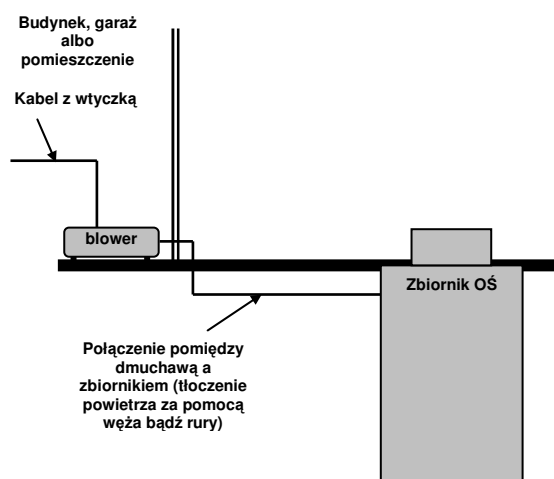
3.5 Dmuchawy

Wielkość	Typ*	Moc(W)	Emisja hałasu (dB)	Ilość dostarczanego powietrza (l/min)	Podłączenia elektryczne	Możliwa lokalizacja	Zakres temperatury(°C)
5	Rietschle LP 60 HN	59	38	70	TN-C-S 1+N+PE 230V/50Hz	AA 4, AB 4, AC 1, AD 4, AE 4, AF 2	5 - 40

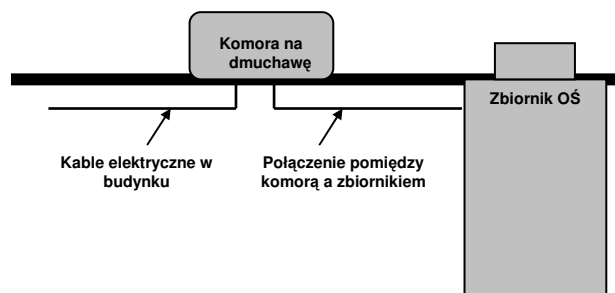
* ... możliwe są modyfikacje uwzględniające aktualną ofertę dostawców dmuchaw

3.6 Napowietrzacze

Wielkość	Typ	ilość
5	A-109	1

4. Możliwe rozmieszczenie

Umieszczenie dmuchawy w budynku



Umieszczenie dmuchawy w komorze na dmuchawę

5. Konieczne prace budowlane i instalacyjne (nie wliczone w cenę dostawy)**5.1 Generalny przegląd prac budowlanych i instalacyjnych**

Umieszczenie zbiornika w terenie	<input checked="" type="checkbox"/> tak
Połączenie kanalizacji	<input checked="" type="checkbox"/> tak
Umieszczenie komory na dmuchawę w terenie	<input checked="" type="checkbox"/> jeśli jest w dostawie
Połączenie między dmuchawą a zbiornikiem	<input checked="" type="checkbox"/> tak
Doprowadzenie elektryczności	<input checked="" type="checkbox"/> tak

5.2 Podłączenie elektryczności kiedy dmuchawa jest w budynku

Gniazdko na oddzielnym obwodzie 230V/50Hz, TN-C-S 1+N+PE.

5.3 Podłączenie elektryczności kiedy dmuchawa jest w komorze

Kabel elektryczny CYKY 3x1,5; 230V/50Hz TN-C-S 1+N+PE na oddzielnym obwodzie doprowadzony do komory na dmuchawę.

5.4 Połączenie pomiędzy dmuchawą lub komorą na dmuchawę a zbiornikiem OŚ.

Wąż ogrodowy Ø 3/4" z rurą ochronną DN 100 lub rura PP 20x1,9 mm umieszczona w rowie.