



Separatory tłuszczu i skrobi

8

Separatory tłuszczu i skrobi

Wprowadzenie	Zasada i funkcja	204	
Separatory tłuszczu i skrobi do zabudowy w gruncie	Podstawowe informacje	205	
	Separatory tłuszczu z tworzywa	Lipumax P Lipumax P - nadstawki	207 210
	Separatory tłuszczu betonowe	Lipumax C-FST	212
	Separatory skrobi z tworzywa	Fapumax P Fapumax P - nadstawki	214 216
	Aksesoria		218
Separatory wolnostojące	Podstawowe informacje		222
	Separatory z tworzywa		
	▪ owalne	LipuSmart LipuJet - P - SD LipuJet - P - O	224 230 232
	▪ okrągłe	LipuJet - P - R	236
	Separatory ze stali nierdzewnej:		
	▪ owalne	LipuJet - S - O	238
	▪ okrągłe	LipuJet - S - R	240
Separatory do pracy ciągłej ze stali nierdzewnej	Lipator-S-RM Lipator-S-RA	242 243	
Aksesoria		244	
Separatory podzlewowe	Grease Capture	252	

Separatory tłuszczu ACO

Separatory tłuszczu pełnią ważną rolę w ochronie miejskiej sieci kanalizacyjnej, dlatego ich konstrukcja i działanie muszą być zgodne z odpowiednimi regulacjami.

ACO oferuje separatory tłuszczu przeznaczone do zabudowy w gruncie oraz urządzenia wolnostojące. Oprócz tej zasadniczej różnicy znaczenie ma również komfort przy opróżnianiu i czyszczeniu, a także zakres zastosowania separatora tłuszczu. Dlatego też asortyment obejmuje separatory tłuszczu do użycia stacjonarnego lub mobilnego, a także systemy do częściowego opróżniania zawartości separatorów tłuszczu. Separatory tłuszczu do całkowitego opróżnienia są dostępne łącznie w czterech stopniach zaawansowania, od podstawowej wersji, aż po zupełnie automatyczną wersję z pompą wspomagającą usuwanie odpadów.

Separatory tłuszczu do częściowego opróżniania zawartości mogą być sterowane manualnie (**Lipator-S-RM**) lub mogą być w pełni automatycznie pracującymi systemami (**Lipator-S-RA**). Wyżej wymienione separatory tłuszczu są zaawansowanymi systemami przeznaczonymi do instalacji jako wolnostojące, dlatego mają zawory, które obsługiwane są manualnie lub automatycznie i elektrycznie. Poprzez kolanka szklanych rur i przezroczyste węże można śledzić odpływ tłuszczu / oleju i zanieczyszczeń do zbiorników. Wariant, który jest dla użytkownika najbardziej komfortowy, obejmuje program sterowania z automatyczną aktywacją wszystkich urządzeń i osprzętów separatora.

ACO oferuje również systemy kompaktowe, przeznaczone do usuwania zanieczyszczeń w miejscu ich powstawania. W przypadku lokalizacji oddalonych od separatora centralnego (np. bardzo wysokie kondygnacje) tłuszcz należy odseparować jak najwcześniej, aby chronić rurociągi kanalizacyjne. W tym przypadku możliwe jest zastosowanie **ACO Grease Capture**.

Zasady i funkcje

Separator tłuszczu pracuje wykorzystując grawitację (różnicę gęstości). Oznacza to, że cięższe składniki ścieku (szlam, zanieczyszczenia w formie stałej) opadają, a lżejsze elementy jak tłuszcze organiczne i oleje wędrują do góry. Stężała warstwa tłuszczu w separatorze może zostać rozdrobniona poprzez użycie dyszy wysokociśnieniowej o ciśnieniu do 175 bar, umieszczonej w specjalnej rotacyjnej głowicy czyszczącej. Homogenizowany tłuszcz zostaje w ten sposób przygotowywany do łatwego odessania. Zależnie od sytuacji na miejscu, zawartość separatora może zostać odessana poprzez sztywno zainstalowaną rurę ssącą lub przy pomocy pompy wyporowej zamontowanej bezpośrednio na separatorze tłuszczu.

Zasada działania przy pełnym opróżnianiu zawartości w wersji wolnostojącej

W przypadku separatorów tłuszczu przeznaczonych do pełnego opróżniania zawartości, osady i tłuszcze są gromadzone w zbiorniku separatora umieszczonego w budynku i są utylizowane przez wyspecjalizowaną firmę w określonych odstępach czasowych lub według potrzeby.



Zasada działania przy pełnym opróżnianiu zawartości do zabudowy w gruncie

W przypadku separatorów tłuszczu przeznaczonych do pełnego odsysania zawartości do zabudowania w gruncie, osady i tłuszcze są gromadzone w zbiorniku separatora i są utylizowane przez wyspecjalizowaną firmę w określonych odstępach czasowych lub według potrzeby.

Ten typ separatora jest mniej wymagający jeżeli chodzi o przestrzeń na zewnątrz i może być opróżniany przy minimalizacji



przykrego zapachu i przy użyciu rury odsysającej umieszczonej w gruncie dla wersji w wykonaniu z tworzywa.

Separatory tłuszczu do pełnego opróżniania



Separator tłuszczu pracuje wykorzystując prawa fizyki (grawitacja). Woda podczyszczona odpadowa z separatora oddawana jest do kanalizacji przez armaturę odpływową.

Osadnik i cały separator muszą być kompletnie opróżnione i wyczyszczone przynajmniej raz na miesiąc, zgodnie z normą PN - EN 1825. Opróżnienie separatora i osadnika musi być wykonane przez wyspecjalizowaną firmę w zalecanej częstotliwości. Następnie separator musi zostać napełniony wodą (na przykład woda pitna lub opadowa) zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami. Ważnym jest, aby archiwizować faktury i rachunki za opróżnianie separatora!

Wersja separatora tłuszczu do pełnego opróżniania według sposobu instalacji

Separatory tłuszczu wolnostojące



- Strukturalna stabilność zbiornika testowana na ponad 25 lat
- Minimalizacja kosztów opróżniania i konserwacji dzięki ekonomicznym rozstawom wielkości znamionowych (np. NS 3, NS 8,5)
- Łatwa przebudowa z wersji podstawowej separatora aż do bardziej zaawansowanego modelu poprzez dodanie komponentów poprawiających komfort użytkownika przy konserwacji
- Zmienność kształtów i materiałów

Separatory tłuszczu zabudowane w gruncie



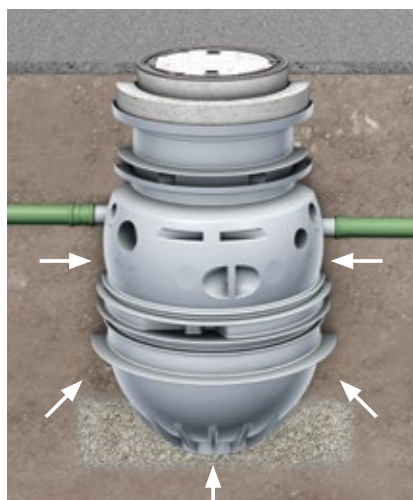
- Strukturalna stabilność zbiornika testowana na 50 lat użytkowania
- Brak konieczności wykonywania płyty redukującej naprężenia na budowie (produkt przygotowany do natychmiastowej instalacji)
- Dostępne dla klasy obciążenia A 15, B 125 lub D 400 zgodnie z normą PN - EN 124
- Dla klasy obciążenia D 400 bez konieczności zabetonowania zbiornika, nawet przy wysokim poziomie wód gruntowych

Separatory tłuszczu ACO do zabudowy w gruncie

Wszystkie separatory tłuszczu ACO spełniają normę PN - EN 1825. Zgodnie z wymaganiami tej normy, w oczyszczonym ścieku na wylocie z urządzenia maksymalne stężenie zanieczyszczeń nie może przekraczać 25 mg/l. Każdy typ i wielkość znamionowa separatora oferowanego przez firmę ACO na rynku jest produkowany i testowany zgodnie z wyżej wspomnianą normą przez uznany międzynarodowo instytut LGA Würzburg. Odpowiednie działanie separatora i jego niezawodność zapewnia jego projekt spełniający wymogi wyżej wspomnianej obowiązującej normy.



System zbiorników odlewanych obrotowo



Stabilność konstrukcyjna

Gwarancja strukturalnej stabilności zbiornika przez 50 lat

- System zbiorników został poddany certyfikowanym obliczeniom statycznym
- Stabilność zbiornika jest zagwarantowana przez okres 50 lat



Ochrona przed siłą wyporu

Ochrona przed wysokim poziomem wód gruntowych / siłą wyporu zbiornika

- Zbiorniki są przeznaczone do zabudowania w gruncie z występowaniem wód gruntowych aż do powierzchni (dla obciążenia D 400) lub do poziomu 0,5 m pod powierzchnią terenu (dla obciążenia A 15 lub B 125)
- Bez potrzeby organizowania zabudowy chroniącej przed siłą wyporu na budowie



Szerokie zastosowanie

Dostępne dla klasy obciążenia A, B lub D

- Klasa obciążenia A: powierzchnie do chodzenia – podwórza, otwarte przestrzenie
- Klasa obciążenia B: możliwość przejeżdżania samochodami osobowymi – drogi dojazdowe
- Klasa obciążenia D: możliwość przejeżdżania samochodami dostawczymi – stacje benzynowe, centra logistyczne



A 15



B 125



D 400

Wersje separatorów tłuszczu serii ACO Lipumax P

NISKI komfort eksploatacji



Lipumax P-B

opróżnianie i czyszczenie poprzez otwarty właz

W związku z faktem, że opróżnianie musi zostać przeprowadzone poprzez otwarty właz, instalację tych separatorów tłuszczu zaleca się tam, gdzie ewentualne występowanie przykrych zapachów przy czyszczeniu nie będzie stanowiło obciążenia dla okolicy.

Po opróżnieniu i czyszczeniu separator powinien zostać napełniony czystą wodą.

ŚREDNI komfort eksploatacji



Lipumax P-D

opróżnianie poprzez bezpośrednie odsysanie, czyszczenie przy otwartym włazie

Separatory tłuszczu z bezpośrednim odsysaniem są idealnym rozwiązaniem do instalacji w obszarach, w których opróżnianie z otwartym włazem nie jest możliwe, na przykład w obszarach ruchu pieszego lub w obszarach gastronomicznych znajdujących się na zewnątrz.

Po opróżnieniu i czyszczeniu separator powinien zostać napełniony czystą wodą.

PREMIUM komfort eksploatacji



Lipumax P-DM

opróżnianie poprzez bezpośrednie odsysanie, czyszczenie przy użyciu zintegrowanego urządzenia ciśnieniowego (sterowanie manualne)

Do opróżniania separatora wykorzystuje się bezpośrednie odsysanie poprzez rurę z szybkozłączką, która może być wyprowadzona np. na ścianę. Czyszczenie odbywa poprzez uruchomienie myjki wysokociśnieniowej zainstalowanej wewnątrz urządzenia. Sterowanie procesem odbywa się w sposób manualny. Po czyszczeniu urządzenie napełniamy czystą wodą. Eksploatacja odbywa się bez emisji nieprzyjemnych zapachów

PREMIUM+ komfort eksploatacji



Lipumax P-DA

opróżnianie poprzez bezpośrednie odsysanie, czyszczenie przy użyciu zintegrowanego urządzenia ciśnieniowego (sterowanie automatyczne)

Do opróżniania separatora wykorzystuje się bezpośrednie odsysanie poprzez rurę z szybkozłączką która może być wyprowadzona np. na ścianę. Czyszczenie odbywa poprzez uruchomienie myjki wysokociśnieniowej zainstalowanej wewnątrz urządzenia. Sterowanie procesem odbywa się w sposób automatyczny. Po czyszczeniu urządzenie napełniamy czystą wodą. Eksploatacja odbywa się bez emisji nieprzyjemnych zapachów

Lipumax P

Informacje o produkcie

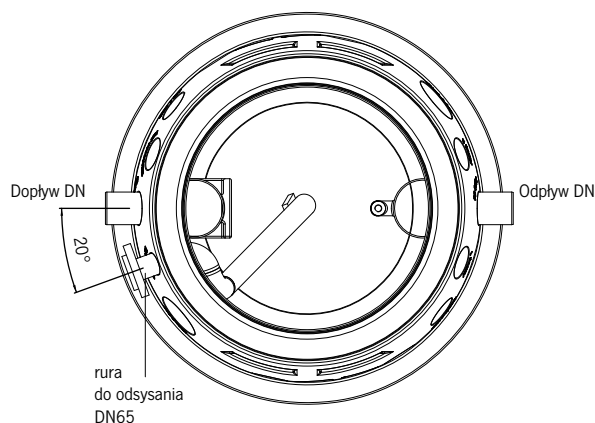
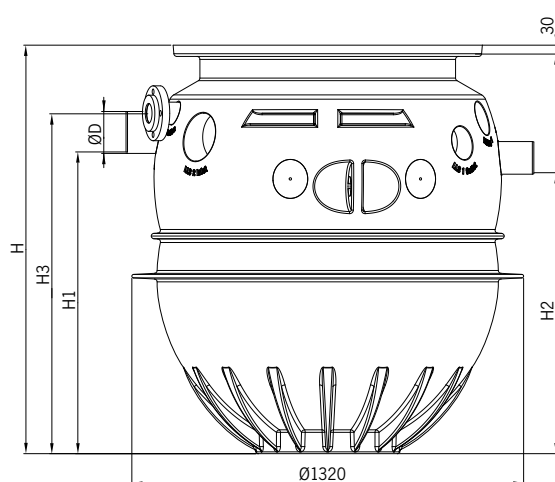
- W pełni zgodny z EN 1825
- Wykonany z tworzywa sztucznego - polietylenu
- Do zabudowy w gruncie
- Zintegrowany osadnik
- Wielkość nominalna: NS 2 - 10
- Cztery stopnie rozbudowy:
 - B (stopień 0): Podstawowa konstrukcja
 - D (stopień 1): z rurą do bezpośredniego odsysania zawartości
 - DM (stopień 2): z rurą do bezpośredniego odsysania zawartości, jednostka napędzająca i wewnętrzna czyszczenie – obsługa manualna
 - DA (stopień 3): z rurą do bezpośredniego odsysania zawartości, jednostka napędzająca i wewnętrzna czyszczenie – obsługa automatyczna

Zalety produktu ACO

- Gwarantuje stabilność strukturalną zbiornika przez ponad 50 lat
- Zbiornik wykonany jest metodą odlewania obrotowego
- Konstrukcja samonośna bez potrzeby betonowania
- **Nie ma konieczności stosowania dodatkowej ochrony przed wypływaniem w miejscu instalacji do klasy D400**
- Łatwa obsługa
- Niska waga



Wymiary i objętości



Lipumax-P-D

Przepływ nominalny	Pojemność osadnika	Objętości		Wymiary				
		Pojemność magazynowania tłuszczu	Pojemność całkowita	D	H	H1	H2	H3 ²⁾
NS	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
2	245	270	720	110	1377	1015	945	1147
	460 ¹⁾	270	930	110	1594	1235	1165	1364
4	460	270	930	110	1594	1235	1165	1364
	980 ¹⁾	270	1465	110	2129	1745	1675	1899
5,5	570	230	1465	160	2129	1745	1675	1899
	1065 ¹⁾	230	1960	160	2611	2226	2156	2381
7	730	285	1675	160	2346	1960	1890	2116
8,5	860	360	1900	160	2558	2172	2102	2328
10	1010	415	2170	160	2828	2443	2373	2598

Infobox

- 1) Podwójna objętość osadnika przeznaczona jest dla obiektów typu: ubojnie itp.
2) Dotyczy D, DM i DA

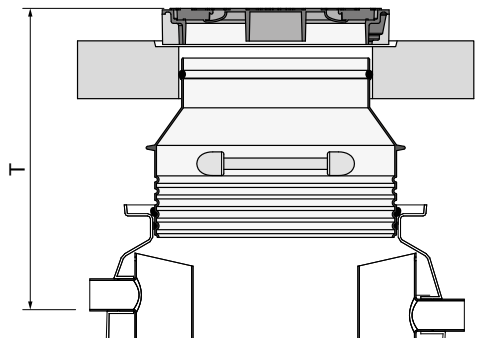
Schemat wyposażenia	Opis	Przepływ nominalny	Poj. osadnika	Średnice przyłączeniowe	Waga	Numer kat. ¹⁾
		NS	[l]	DN	[kg]	
Stopień rozbudowy 0 - Lipumax - P						
	<input type="checkbox"/> Model podstawowy <input type="checkbox"/> Z końcówką do podłączenia urządzenia do poboru próbek	2	245	100	63	3202.80.00
			460	100	79	3202.80.10
		4	460	100	79	3204.80.00
			980	100	89	3204.80.10
		5,5	570	150	93	3205.80.00
			1065	150	108	3205.80.10
		7	730	150	108	3207.80.00
8,5	860	150	115	3208.80.00		
10	1010	150	125	3210.80.00		
Stopień rozbudowy 1 - Lipumax - P - D						
	<input type="checkbox"/> Model podstawowy <input type="checkbox"/> Z końcówką do podłączenia urządzenia do poboru próbek <input type="checkbox"/> Z króćcem do bezpośredniego opróżniania	2	245	100	66	3202.81.00
			460	100	81	3202.81.10
		4	460	100	81	3204.81.00
			980	100	92	3204.81.10
		5,5	570	150	95	3205.81.00
			1065	150	111	3205.81.10
		7	730	150	111	3207.81.00
8,5	860	150	118	3208.81.00		
10	1010	150	128	3210.81.00		
Stopień rozbudowy 2 - Lipumax - P - DM						
	<input type="checkbox"/> Model z elementami automatyki <input type="checkbox"/> Z końcówką do podłączenia urządzenia do poboru próbek <input type="checkbox"/> Z króćcem do bezpośredniego opróżniania <input type="checkbox"/> Dodatkowo czyszczenie wewnętrzne pod wysokim ciśnieniem i napełnianie – sterowane manualnie	2	245	100	119	3202.82.00
			460	100	134	3202.82.10
		4	460	100	134	3204.82.00
			980	100	145	3204.82.10
		5,5	570	150	148	3205.82.00
			1065	150	164	3205.82.10
		7	730	150	164	3207.82.00
8,5	860	150	171	3208.82.00		
10	1010	150	181	3210.82.00		
Stopień rozbudowy 3 - Lipumax - P - DA						
	<input type="checkbox"/> Automagiczne wykonywanie programu kontrolowanego opróżniania i czyszczenia <input type="checkbox"/> Z końcówką do podłączenia urządzenia do poboru próbek <input type="checkbox"/> Z króćcem do bezpośredniego opróżniania <input type="checkbox"/> Czyszczenie wewnętrzne pod wysokim ciśnieniem i napełnianie – sterowane automatycznie	2	245	100	123	3202.83.00
			460	100	138	3202.83.10
		4	460	100	138	3204.83.00
			980	100	149	3204.83.10
		5,5	570	150	152	3205.83.00
			1065	150	167	3205.83.10
		7	730	150	168	3207.83.00
8,5	860	150	175	3208.83.00		
10	1010	150	185	3210.83.00		
<p>Lipumax-P-DM oraz Lipumax-P-DA wymaga dokupienia dodatkowego węża łączącego przejście szczelne z głowicą czyszczącą! (str. 218)</p>		<p>Infobox Nadstawki z wiazami w określonych klasach obciążenia do wyboru na następnej stronie.</p>				

Nadstawki dla Lipumax P

- Nadstawka z polietylenu
- Razem z włazem BeGu
- Rozmiar otworu
 - Średnica: 600 mm
- Właz w wersji nieprzepuszczającej zapachów
- Klasa obciążenia zgodna z EN 124
 - A15
 - B125
 - D400



		Opis						Numer kat			
Klasa obciążenia A15											
				<ul style="list-style-type: none"> ■ Właz i rama z betonu, nieprzepuszczający zapachów ■ Otwór \varnothing 600 mm ■ Rura nastawna z polietylenu ■ Trzy długości dla różnej głębokości zabudowania ■ Masa: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Waga samego włazu: 145 kg <input type="checkbox"/> Wersja krótka: 96 kg <input type="checkbox"/> Wersja średnia: 104 kg <input type="checkbox"/> Wersja długa: 115 kg 							
							Wersja nadstawki:				
							Bez nadstawki (tylko właz)		3300.14.00		
							Krótka		3300.34.11		
							Średnia		3300.34.12		
							Długa		3300.34.13		
Wysokości instalacyjne (T)											
Wersja nadstawki	NS 2		NS 4		NS 5,5		NS 7	NS 8,5	NS 10		
	ST 245	ST 460	ST 460	ST 980	ST 570	ST 1065	ST 730	ST 860	ST 1010		
Bez [mm]	420	420	420	420	445	445	445	445	445		
Krótka [mm]	850 - 960	850 - 960	850 - 960	870 - 980	870 - 980	870 - 980	870 - 980	870 - 980	870 - 980		
Średnia [mm]	850 - 1410	850 - 1410	850 - 1410	870 - 1430	870 - 1430	870 - 1370	870 - 1430	870 - 1430	870 - 1150		
Długa [mm]	850 - 1980	840 - 1760	840 - 1760	870 - 1850	870 - 1850	870 - 1370*	870 - 1640	870 - 1430*	870 - 1150*		
Klasa obciążenia: B 125											
				<ul style="list-style-type: none"> ■ Właz i rama BeGU, nieprzepuszczający zapachów ■ Otwór \varnothing 600 mm ■ Rura nastawna z polietylenu ■ Trzy długości dla różnej głębokości zabudowania ■ Masa: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Waga samego włazu: 282 kg <input type="checkbox"/> Wersja krótka: 74 kg <input type="checkbox"/> Wersja średnia: 82 kg <input type="checkbox"/> Wersja długa: 93 kg 							
							Wersja nadstawki:				
							Bez nadstawki (tylko właz)		3300.15.00		
							Krótka		3300.35.11		
							Średnia		3300.35.12		
							Długa		3300.35.13		
Wysokości instalacyjne (T)											
Wersja nadstawki	NS 2		NS 4		NS 5,5		NS 7	NS 8,5	NS 10		
	ST 245	ST 460	ST 460	ST 980	ST 570	ST 1065	ST 730	ST 860	ST 1010		
Bez [mm]	585	585	585	585	610	610	610	610	610		
Krótka [mm]	900 - 1010	900 - 1010	900 - 1010	920 - 1040	920 - 1040	920 - 1040	920 - 1040	920 - 1040	920 - 1040		
Średnia [mm]	900 - 1460	900 - 1460	900 - 1460	920 - 1490	920 - 1490	920 - 1370	920 - 1490	920 - 1420	920 - 1150		
Długa [mm]	900 - 1980	890 - 1760	890 - 1760	920 - 1850	920 - 1850	920 - 1370*	920 - 1640	920 - 1420*	920 - 1150*		

	Opis	Numer kat						
Klasa obciążenia: D 400								
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Właz i rama BeGU, nieprzepuszczający zapachów ■ Otwór \varnothing 600 mm ■ Rura nastawna z polietylenu ■ Dwie wersje zwieńczenia: ■ Bez betonowej płyty odciążającej (konieczne wykonać w ramach budowy) ■ Włacznie z prefabrykowaną betonową płytą odciążającą \varnothing 1500 mm x 200 mm ■ Masa: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bez betonowej płyty odciążającej: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wersja krótka: 85 kg <input type="checkbox"/> Wersja średnia: 93 kg <input type="checkbox"/> Wersja długa: 105 kg <input type="checkbox"/> Razem z betonową płytą odciążającą: 826 kg <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Wersja krótka: 846 kg <input type="checkbox"/> Wersja średnia: 854 kg <input type="checkbox"/> Wersja długa: 866 kg <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">Wersja nadstawki:</p> <p style="text-align: right;">Bez betonowej płyty odciążającej:</p> <p style="text-align: right;">Krótka 3300.37.08</p> <p style="text-align: right;">Średnia 3300.37.09</p> <p style="text-align: right;">Długa 3300.37.10</p> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 10px 0;"/> <p style="text-align: right;">Razem z betonową płytą odciążającą:</p> <p style="text-align: right;">Krótka 3300.36.08</p> <p style="text-align: right;">Średnia 3300.36.09</p> <p style="text-align: right;">Długa 3300.36.10</p>							
Wysokości instalacyjne (T)								
Wersja nadstawki	NS 2	NS 4	NS 5,5	NS 7	NS 8,5	NS 10		
	ST 245	ST 460	ST 460	ST 570	ST 1065	ST 730	ST 860	ST 1010
Krótka [mm]	890 - 1010	890 - 1010	890 - 1010	920 - 1040	920 - 1040	920 - 1040	920 - 1040	920 - 1040
Średnia [mm]	890 - 1460	890 - 1460	890 - 1460	920 - 1490	920 - 1490	920 - 1370	920 - 1490	920 - 1150
Długa [mm]	890 - 1980	890 - 1760	890 - 1760	920 - 1850	920 - 1850	920 - 1370*	920 - 1640	920 - 1150*
Infobox								
* Takie same wysokości instalacyjne można osiągnąć również przy średniej wersji nadstawki								

Lipumax C-FST

Informacje o produkcie

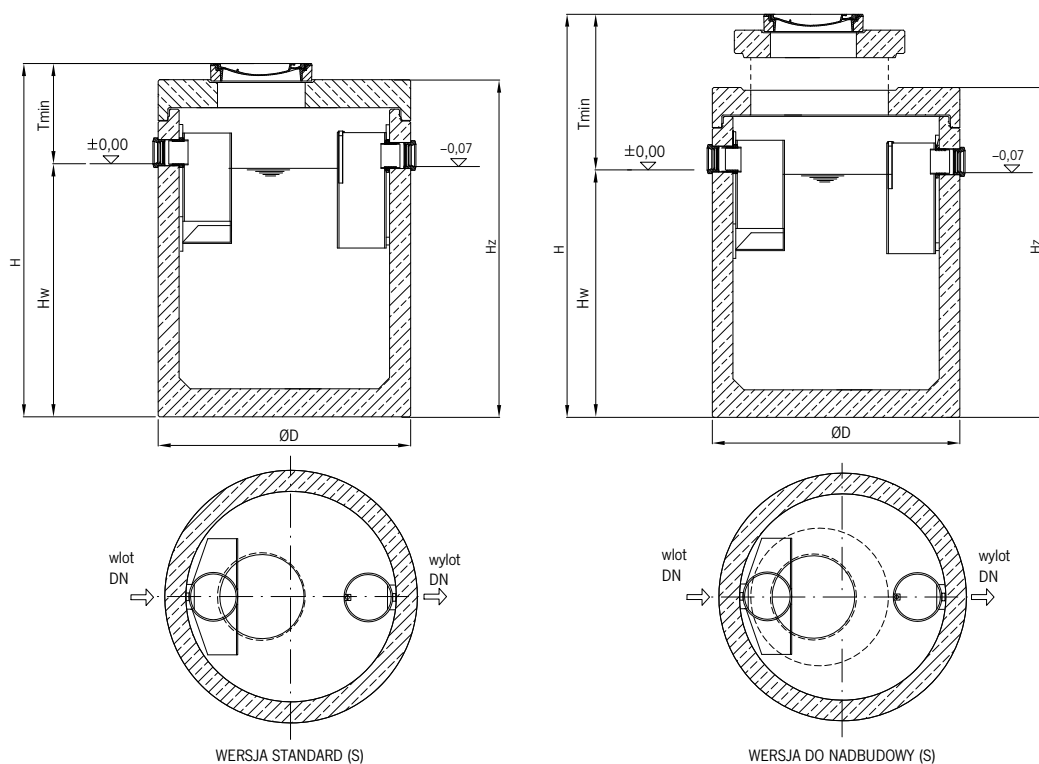
- Urządzenie do zabudowy w gruncie
- Z osadnikiem
- Montowane na sieci kanalizacyjnej
- Przeznaczone do usuwania ze ścieków technologicznych olejów i tłuszczów organicznych pochodzenia roślinnego i zwierzęcego
- Deklaracja na zgodność z normą EN-PN 1825
- Właz \varnothing 625 (BEGU/żeliwo) klasy D 400

Zalety produktu ACO

- Korzystna cena zakupu i eksploatacji
- Prosty montaż i minimalna powierzchnia zabudowy zewnętrznej
- Monolityczny i szczelny zbiornik żelbetowy
- Możliwość nadstawiania pierścieniami żelbetowymi do projektowanego zagłębienia rury wlotowej



Wymiary i objętości



Typ separatora	Pojemność osadnika	Objętość magazynowania tłuszczu	Wersja (standard, do nadbudowy)	Wlot/wylot DN	Średnica zewn. zbiornika D	H _z - wysokość zbiornika	H - całkowita wys. zbiornika	H _w - wys. do dna rury wlotowej	T _{min} - minimalne zagłębienie rury wlotowej	T _{max} - maksymalne zagłębienie rury wlotowej	średnica wężu	ciężar całkowity	najcięższy element	Numer kat.
NG	[l]	[m ³]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	
1/100	130	0,2	standard	100	1240	1150	1475	860	615	5550	625	2120	1490	726.102AS
1-2/200	330	0,2	standard	100	1240	1470	1795	1120	675	5640	625	2420	1790	726.114AS
2/400	420	0,2	standard	100	1240	1750	2075	1365	710	5700	625	2710	2080	726.126AS
4/400	400	0,196	standard	150	1240	1750	2075	1340	735	5750	625	2710	2080	726.138AS
4/800	910	0,30	standard	150	1500	1885	2180	1510	670	5870	625	3850	3040	726.148AS
4/800	910	0,30	do nadbudowy	150	1500	1885	2365	1515	960	5870	625	4060	3040	726.148AN
7/700	750	0,28	standard	150	1500	1885	2180	1510	670	5845	625	3850	3040	726.160AS
7/700	750	0,28	do nadbudowy	150	1500	1885	2350	1510	840	5835	625	4060	3040	726.160AN
7/1400	1800	0,57	standard	150	2440	1780	2125	1360	765	5975	625	8585	5640	726.174AS
7/1400	1800	0,57	do nadbudowy	150	2440	1780	2315	1360	955	5975	625	8740	5640	726.174AN
10/1000	1330	0,57	standard	150	2440	1780	2125	1360	765	5945	625	8585	5640	726.186AS
10/1000	1330	0,57	do nadbudowy	150	2440	1780	2320	1360	960	5950	625	8740	5640	726.186AN
10/2000	2070	0,57	standard	150	2440	2175	2520	1570	950	5975	625	9315	6370	726.198AS
10/2000	2070	0,57	do nadbudowy	150	2440	2175	2690	1570	1120	5975	625	9470	6370	726.198AN
15/1500	1690	1,14	standard	200	2440	2175	2520	1455	1065	5975	625	9315	6370	726.210AS
15/1500	1690	1,14	do nadbudowy	200	2440	2175	2715	1455	1260	5975	625	9470	6370	726.210AN
15/3000	3670	1,14	standard	200	2440	2600	2945	2250	695	5975	625	10095	7150	726.222AS
15/3000	3670	1,14	do nadbudowy	200	2440	2600	3140	2250	890	5975	625	10250	7150	726.222AN
20/2000	3750	1,14	standard	200	2440	2310	2655	1825	830	5990	625	9565	6620	726.234AS
20/2000	3750	1,14	do nadbudowy	200	2440	2310	2815	1825	1000	5990	625	9720	6620	726.234AN
25/2500	2500	1,02	standard	250	2440	2175	2520	1690	830	5880	625	9315	6370	726.246AS
25/2500	2500	1,02	do nadbudowy	250	2440	2175	2700	1690	1010	5880	625	9470	6370	726.246AN

Nadstawki

Nadstawki

Umożliwiają regulację głębokości posadowienia separatora w gruncie oraz odpowiednie dopasowanie wysokości wlotu do poziomu terenu (pas zieleni, jezdnia, chodnik itp).

Typ	Średnica zewnętrzna	Średnica wewnętrzna	Wysokość	Numer katalogowy
	mm	mm	mm	
625/40	870	625	40	PUN60/40
625x60	870	625	60	PUN60/60
625x80	870	625	80	PUN60/80
625x100	870	625	100	PUN60/100
625x150	870	625	150	PUN60/150
625x250	870	625	250	PUN60/250
625x300	870	625	300	PUN60/300
TYP A 1240x400	1240	1000	400	PSN10/400
TYP A 1240x500	1240	1000	500	PSN10/500
TYP A 1240x750	1240	1000	750	PSN10/750
TYP A 1240x1000	1240	1000	1000	PSN10/1000
TYP B 1240x250	1240	1000	250	PBN10/250
TYP B 1240x500	1240	1000	500	PBN10/500
TYP B 1240x750	1240	1000	750	PBN10/750
TYP B 1240x1000	1240	1000	1000	PKONN10/1000
1740x500	1740	1540	500	PYN15/500
1740x1000	1740	1540	1000	PYN15/1000
1740x1500	1740	1540	1500	PYN15/1500
2440x500	2440	2240	500	PYN22/500
2440x750	2440	2240	750	PYN22/750
2440x1500	2440	2240	1500	PYN22/1500
2800x1000	2800	2500	1000	PSN28/1000
2800x1500	2800	2500	1500	PSN28/1500



Wyposażenie dodatkowe do separatorów żelbetowych

Opis

Urządzenia alarmowe

Każdy separator może być wyposażony w urządzenia alarmowe wskazujące ilości zmagazynowanego oleju, osadu oraz zator poniżej separatora. Urządzenia posiadają styki bezpotencjałowe, alarmy dźwiękowo akustyczne, oraz możliwość komunikacji SMS. Specyfikacja techniczna urządzenia alarmowego jest każdorazowo do uzgodnienia z Centrum Projektowo Technicznym ACO.



Fapumax P-B oraz P-DA

Informacje o produkcie

Informacje o produkcie P-B

- Separator skrobi do montażu w gruncie
- Wykonany z PEHD
- Jednokomorowy, z możliwością bezpośredniego poboru próbek
- Właz fi600 zgodny z EN 124
- Nie wymagana wentylacja
- Właz z blokadą, szczelny na odory
- 1" zraszacz do strącania skrobi i piany

Informacje o produkcie P-DA

- Separator skrobi do montażu w gruncie
- Króciec do opróżniania z nasadą Storz-B 2 1/2"
- Automatyczne czyszczenie wnętrza urządzenia:
 - Głowica myjąca 360
 - Wysokociśnieniowa pompa myjąca do montażu w miejscu podłączenia wody zimnej
 - Ciśnienie mycia 175 bar przy przepływie 13l/min
 - Zdalnie sterowana pompa opróżniająca do montażu poza zbiornikiem
 - Zraszacz do zbijania skrobi i piany

Zalety produktu ACO

- Możliwość poboru próbki bezpośrednio z kolektora odpływowego
- Możliwość zabudowy w klasie D400 bez dodatkowych zabiegów odciążających
- Niskie koszty zabudowy - separator, osadnik, studzienka poboru w jednym zbiorniku
- Urządzenie jest lekkie - zabudowa bez ciężkiego dźwigu
- Przeciwstawia się wyporowi aż do 1m zanurzenia w wodzie gruntowej
- Obły kształt jest optymalny pod względem utrzymania czystości



Wersje separatorów skrobi serii ACO Fapumax P

NISKI komfort eksploatacji



Fapumax P-B opróżnianie przez pokrywę pompa zraszająca zapobiegająca pienieniu

Opróżnianie separatora odbywa się za pośrednictwem otwartej pokrywy. Pompa zraszająca powstrzymuje powstawanie piany. Istnieje możliwość sprzężenia pompy zraszającej z na przykład obieraczką, tak aby samoistnie jednocześnie rozpoczynały pracę. Zraszanie odbywa się wodą podczyszczoną – nie ma konieczności doprowadzania wody czystej!

PREMIUM+ komfort eksploatacji



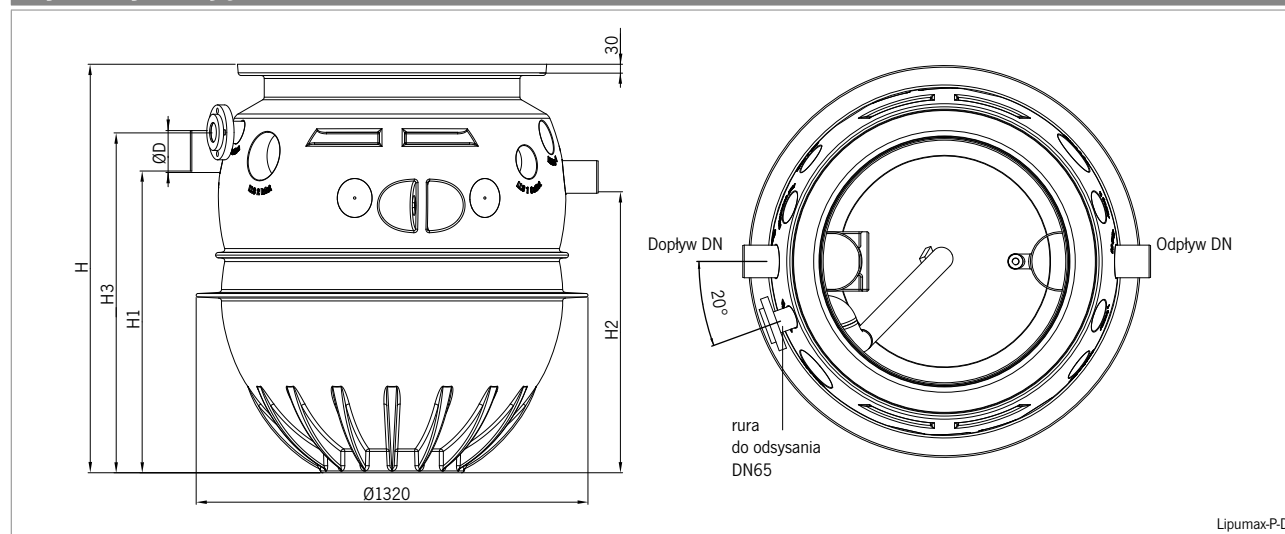
Lipumax P-DA odsysanie bezpośrednio pompa zraszająca zapobiegająca pienieniu automatyczne mycie wodą pod wysokim ciśnieniem

Opróżnianie separatora odbywa się za pośrednictwem dedykowanego króćca z nasadą Storz. Po opróżnieniu można uruchomić cykl czyszczenia i ponownie odciągnąć popłuczyny. Mycie odbywa się wodą czystą pod bardzo wysokim ciśnieniem.

Pompa zraszająca powstrzymuje powstawanie piany. Istnieje możliwość sprzężenia pompy zraszającej z na przykład obieraczką, tak aby samoistnie jednocześnie rozpoczynały pracę. Zraszanie odbywa się wodą podczyszczoną – nie ma konieczności doprowadzania wody czystej bezpośrednio do urządzenia.

Fapumax P

Wymiary i objętości



Lipumax-P-D

Przepływ nominalny	Pojemność całkowita	Wymiary				
		D	H	H1	H2	H3 ²⁾
NS	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	720	110	1377	1015	945	1147
2	1465	160	2129	1745	1675	1899
3	2170	160	2828	2443	2373	2598


Infobox

2) Dotyczy D, DM i DA


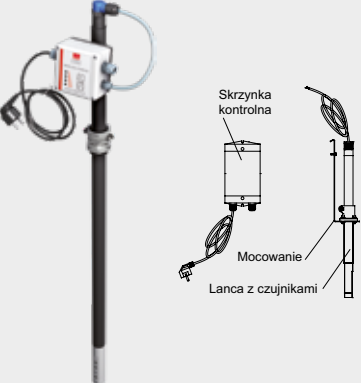
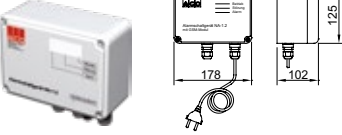
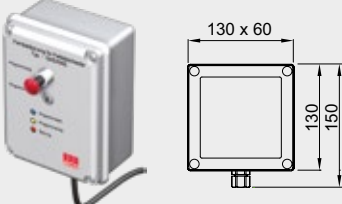

Przepływ nominalny	DN wlot/wylot	Pojemność magazynowania skrobi	Pojemność całkowita	Masa netto	Nr katalogowy
NS	D	[l]	[l]	[mm]	
Fapumax P-B					
NS 1	DN 100	360	720	125	3301.80.00
NS 2	DN 150	732	1456	155	3302.80.00
NS 3	DN 150	1085	2170	187	3303.80.00
Fapumax P-DA					
NS 1	DN 100	360	720	65	3301.83.00
NS 2	DN 150	732	1465	95	3302.83.00
NS 3	DN 150	1085	2170	127	3303.83.00

Nadstawki dla Fapumax P-B oraz P-DA

	Nazwa	Klasa obciążenia	Opis	Numer kat.
	ACO Właz żeliwny A15	A15	<ul style="list-style-type: none"> ■ NS 1: 425 mm ■ NS 2 - NS 3: 450 mm 	3300.14.00
	ACO Nadstawka z włazem A15 wysoka	A15	<ul style="list-style-type: none"> ■ NS 1: 720 - 1985 mm ■ NS 2: 785 - 1855 mm ■ NS 3: 785 - 1155 mm 	3300.14.02
	ACO Właz żeliwny B125	B125	<ul style="list-style-type: none"> ■ NS 1: 600 mm ■ NS 2 - NS 3: 625 mm 	3300.15.00
	ACO Nadstawka z włazem średnia B125	B125	<ul style="list-style-type: none"> ■ NS 1: 935 - 1215 mm ■ NS 2 - NS 3: 960 - 1240 mm 	3300.15.01
	ACO Nadstawka z włazem wysoka B125	B125	<ul style="list-style-type: none"> ■ NS 1: 885 - 1985 mm ■ NS 2: 960 - 1855 mm ■ NS 3: 960 - 1155 mm 	3300.15.02

	Nazwa	Klasa obciążenia	Opis	Numer kat.
	ACO Nadstawka z włazem długą z płytą odciążającą D400	D400	<ul style="list-style-type: none"> ■ NS 1: 885 - 1985 mm ■ Nadstawka z płytą odciążającą ■ NS 2: 960 - 1855 mm ■ NS 3: 960 - 1155 mm 	3300.16.00
	ACO Nadstawka z włazem długą D400	D400	<ul style="list-style-type: none"> ■ NS 1: 885 - 1985 mm ■ NS 2: 960 - 1855 mm ■ NS 3: 960 - 1155 mm 	3300.17.00

Akcesoria dla Lipumax P

	Nazwa	Odpowiednie dla	Opis	Numer kat.
	Wąż ciśnieniowy	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separatory tłuszczu □ Lipumax P-DM □ Lipumax P-DA 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Do połączenia pompy wysokociśnieniowej i wysokociśnieniowej głowicy czyszczącej ■ Elementem zestawu separatora jest wąż ciśnieniowy o długości 2,7 m <p style="text-align: right;">Długość przewodu: 10m Długość przewodu: 20m Długość przewodu: 30m</p>	<p>0150.33.62</p> <p>0150.33.63</p> <p>0150.33.64</p>
	Urządzenie mierzące warstwę tłuszczu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separatory tłuszczu □ Lipumax P 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Do elektronicznego mierzenia warstwy tłuszczu ■ Odpowiednie dla tłuszczów płynnych lub tężejących ■ Urządzenia pomiarowe z kablem przyłączeniowym, długość: 3m ■ Dwa styki beznapięciowe do alarmowania o pełnym stanie (80%) i ostrzegania o zbliżającym się pełnym stanie (50%) ■ Z wizualnym wskaźnikiem poziomu płynów ■ Z ogrzewaną sondą dla zwiększenia bezpieczeństwa eksploatacji ■ Zasilanie: 230VAC/5 VA ■ Maksymalny pobór mocy ok. 12 W <p style="text-align: right;">Długość kabla: 10m Długość kabla: 20m Długość kabla: 30m</p>	<p>3300.11.70</p> <p>3300.11.71</p> <p>3300.11.72</p>
	Urządzenie sygnalizacyjne razem z modułem GSM	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separatory tłuszczu z jednostką sterującą ■ Urządzenie mierzące warstwę tłuszczu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Niezależne urządzenie elektryczne ■ Informacja optyczna i akustyczna ■ 1 wyjście alarmowe 12 V ■ Z anteną GSM (kabel 2,5 m) ■ Informacja SMS na telefon komórkowy ■ Slot na standardową kartę SIM ■ Klasa ochrony: IP54 (ze złączem antenowym IP44) ■ Napięcie robocze: 230V/AC 50/60Hz 	<p>0150.80.14</p>
	Zdalne sterowanie	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separatory tłuszczu Lipumax P-DA □ Standardowy element oferty 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Do montażu w szafce przyłączeniowej na powierzchni zewnętrznej ■ Bez przyłączonego kabla dla długości przewodu: <ul style="list-style-type: none"> □ do 50 m 7 x 1,0 mm² □ 50 - 200 m: 7 x 1,5 mm² ■ Typ kabla: JYTY ■ Klasa ochrony IP 54 ■ Masa: 1 kg 	<p>0150.59.89</p>
	Mankiet uszczelniający DN 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separatory tłuszczu Lipumax P □ Standardowy element oferty 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Do uszczelnienia złącza wentylacyjnej na separatorze oraz na rurze wentylacyjnej ■ Materiał: NBR 	<p>0150.34.32</p>

	Nazwa	Odpowiednie dla	Opis	Numer kat.
	Studzienka do poboru próbek 450 DN 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separatory tłuszczu Lipumax P □ NS 2 - 4 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z Polietylenu ■ Razem z włazem BeGu □ Średnica wewnętrzna: 450 mm □ Klasa obciążenia B 125 lub D 400 (przy wykonaniu płyty redukującej naprężenia na budowie) □ Nieprzepuszczający zapachów ■ Masa: 128 kg ■ Zintegrowany spadek □ Różnica wysokości wlot/wylot: 153 mm □ H = 258 mm ■ Głębokość wlotu T □ 440 - 1120 mm dla B 125 □ 540 - 1420 mm dla B 400 	3300.13.10
	Studzienka do poboru próbek 450 DN 150	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separatory tłuszczu Lipumax P □ NS 5,5 - 10 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z Polietylenu ■ Razem z włazem BeGu □ Średnica wewnętrzna: 450 mm □ Klasa obciążenia B 125 lub D 400 (przy wykonaniu płyty redukującej naprężenia na budowie) □ Nieprzepuszczający zapachów ■ Masa: 128 kg ■ Zintegrowany spadek □ Różnica wysokości wlot/wylot: 159 mm □ H = 239 mm ■ Głębokość wlotu T □ 440 - 1120 mm dla B 125 □ 540 - 1420 mm dla B 400 	3300.13.20
	Studzienka do poboru próbek 450 DN 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separatory tłuszczu Lipumax P □ NS 2 - 4 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z Polietylenu ■ Razem z włazem BeGu □ Średnica wewnętrzna: 450 mm □ Klasa obciążenia D 400 □ Nieprzepuszczający zapachów □ Razem z betonową płytą odciążającą ■ Masa: 545 kg ■ Zintegrowany spadek □ Różnica wysokości wlot/wylot: 153 mm □ H = 258 mm ■ Głębokość wlotu T □ 540 - 1420 mm 	3300.13.15
	Studzienka do poboru próbek 450 DN 150	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separatory tłuszczu Lipumax P □ NS 5,5 - 10 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z Polietylenu ■ Razem z włazem BeGu □ Średnica wewnętrzna: 450 mm □ Klasa obciążenia D 400 □ Nieprzepuszczający zapachów □ Razem z betonową płytą odciążającą ■ Masa: 546 kg ■ Zintegrowany spadek □ Różnica wysokości wlot/wylot: 159 mm □ H = 239 mm ■ Głębokość wlotu T □ 540 - 1420 mm 	3300.13.25
	Nadstawka przedłużająca 450	<ul style="list-style-type: none"> ■ Studzienka do poboru próbek 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z Polietylenu ■ Razem z kłamrą zapinającą z uszczelką ■ Regulacja wysokości □ 100 - 650 mm (w odstępach co 45 mm) ■ Maksymalnie dwie nadstawki na jedną studzienkę ■ Masa: 8,8 kg 	3300.13.00

	Nazwa	Odpowiednie dla	Opis	Numer kat.
	Studzienka do odsysania 450	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separatory tłuszczu □ Lipumax P-D □ Lipumax P-DM □ Lipumax P-DA 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z Polietylenu ■ Razem z rurą wylotową DN 65 ■ Razem z włazem BeGu <ul style="list-style-type: none"> □ Średnica wewnętrzna: 450 mm □ Klasa obciążenia B 125 lub D 400 (przy wykonaniu płyty redukującej naprężenia na budowie) ■ Z oznakowaniem „Separator Discharge“ (odsysanie separatora) ■ Masa: 120 kg 	3300.30.00
	Studzienka do odsysania zawartości 450	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separatory tłuszczu □ Lipumax P-D □ Lipumax P-DM □ Lipumax P-DA 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z Polietylenu ■ Razem z rurą wylotową DN 65 ■ Razem z włazem BeGu <ul style="list-style-type: none"> □ Średnica wewnętrzna: 450 mm □ Klasa obciążenia D 400 ■ Razem z betonową płytą odciążającą: ■ Z oznakowaniem „Separator Discharge“ (odsysanie separatora) ■ Masa: 560 kg 	3300.30.01
	Nadstawka przedłużająca 450	<ul style="list-style-type: none"> ■ Studzienka do odsysania 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polietylenu ■ Razem z klamrą zapinającą z uszczelką ■ Regulacja wysokości <ul style="list-style-type: none"> □ 100 - 650 mm (w odstępach co 45 mm) ■ Maksymalnie dwie nadstawki na jedną studzienkę ■ Masa: 11 kg 	3301.31.00
	Skrzynka przyłączeniowa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separatory tłuszczu ■ Separatory lekkich cieczy 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ze stali nierdzewnej, materiał 1.4301 ■ Do instalacji na ścianie ■ Zamykana ■ Do przyłączenia rury wylotowej i zdalnego sterowania ■ Rozmiar (szer. x wys. x gł.): 500x500x160 mm ■ Masa: 15 kg 	7601.80.20
	Rama podtynkowa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skrzynka przyłączeniowa <ul style="list-style-type: none"> □ 7601.80.20 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ze stali nierdzewnej, materiał 1.4301 ■ Rozmiar (szer. x wys. x gł.): 565x565x15mm ■ Masa: 1,3 kg 	7601.80.21
	Właz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Złącze odsysające 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z żeliwa ■ Do instalacji w chodniku ■ Do zakrycia rury wylotowej ■ Blokada ■ Klasa obciążenia A15 zgodna z EN 124 ■ Masa: 10 kg 	5354.00.00
	Pompa do pobierania próbek	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separatory tłuszczu □ Lipumax P □ Lipumax C-FST 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Do poboru próbek bezpośrednio z separatora tłuszczu ■ Składa się z: <ul style="list-style-type: none"> □ Pompa odbiorcza ze złączką ssącą □ Wąż łączący ze złączką ssącą i osprzętem przyłączeniowym □ Długość węża: 3 m 	8800.00.10

Wolnostojące separatory tłuszczu ACO
Zalety zastosowanych materiałów i kształtów

Zalety Polietylenu

- **Długa żywotność**
Jedną z zalet tego materiału jest bardzo wysoka odporność na korozję.
- **Recykling**
Polietylen jest przyjazny dla środowiska naturalnego i podlega recyklingowi
- **Konserwacja/czyszczenie**
Dzięki gładkiej powierzchni możliwe jest łatwe czyszczenie.
- **Transport**
Niska masa urządzenia ułatwia transport po placu budowy i montaż.

Zalety stali nierdzewnej:

- **Ochrona przeciwpożarowa**
Materiał ten jest niepalny, przez co nie powoduje ryzyka powstania i rozprzestrzeniania się pożaru.
- **Stabilność**
W porównaniu z tworzywem stal nierdzewna cechuje się wysoką odpornością mechaniczną, przez co ryzyko uszkodzenia jest mniejsze.
- **Higiena**
Od dziesiątków lat stal nierdzewna jest stosowana z sukcesem w wielu miejscach, zwłaszcza takich, w których wymogi związane z higieną są większe (na przykład w szpitalach).
- **Odporność termiczna**
Stal nierdzewna ma bardzo dobrą stabilność termiczną. Wody odpadowe o temperaturze przekraczającej 60°C nie stanowią żadnego ryzyka dla tego materiału.


Wersja owalna

Rozmiary owalnych zbiorników plastikowych i nierdzewnych separatorów zostały zoptymalizowane ze zwróceniem uwagi na ograniczenie przestrzeni potrzebnej do operowania urządzeniem na budowie. Dzięki temu możliwe jest przeniesienie separatora przez wąskie schody i drzwi.

NS 1 – 4: maksymalna szerokość
800 mm

NS 5.5 – 10: maks. szerokość
1050 mm


Wersja okrągła

Separatory tłuszczu w obu dostępnych wersjach materiałowych w wersji okrągłej można rozłożyć na pojedyncze części. Umożliwia to łatwą manipulację i przenoszenie wewnątrz budynku.

Liczba części (segmentów):

NS 2 – 4: dwa segmenty, Ø 1000 mm

NS 7 – 10: trzy segmenty, Ø 1500 mm

NS 15 – 20: trzy segmenty, Ø 1750 mm

ACO LipuJet-P-SB

Informacje o produkcie

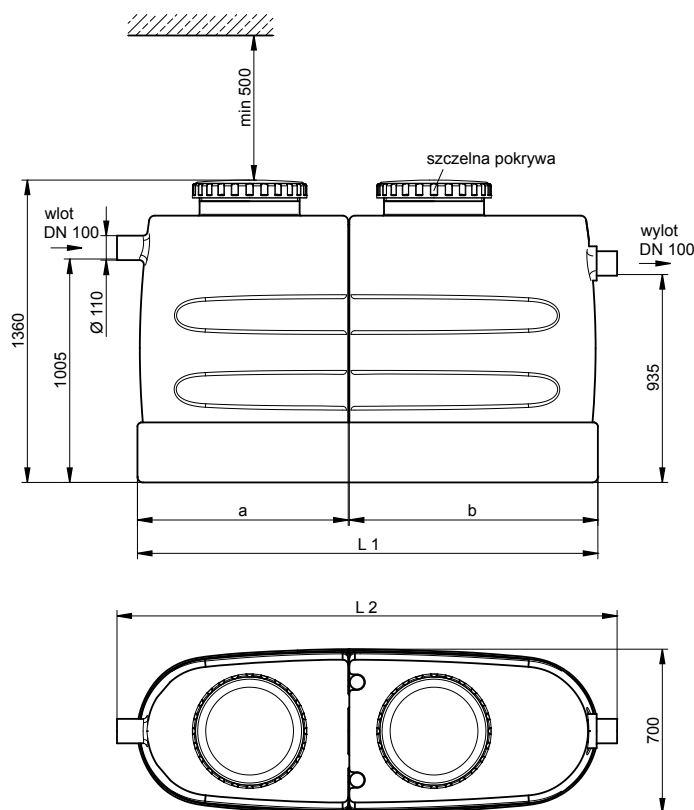
- Separator tłuszczu dzielony na części
- Wolnostojący
- Separator tłuszczu LipuJet-P-SB wykonany z tworzywa PE-HD, przeznaczony jest do montażu wolnostojącego w budynkach, w pomieszczeniach zabezpieczonych przed mrozem.
- Segmentowa budowa urządzenia ułatwiająca transport wewnątrz budynku.
- Separator wyposażony w przyłącze do bezpośredniego opróżniania.
- Separatory tłuszczu linii LipuJet-P-SB mogą być dodatkowo wyposażone w urządzenie napełniające.

Zalety produktu ACO

- Segmentowa budowa
- Niekorodujące tworzywo PE-HD
- Niewielki ciężar
- Aprobata techniczna Instytutu Ochrony Środowiska AT/2005-08-0222



Rozmiary i objętości



NG	Pojemność separatora			Wymiary				Ciężar		Numer kat.
	Osad [l]	Tłuszcz [l]	Razem [l]	L1 [mm]	L2 [mm]	a [mm]	b [mm]	Pusty [kg]	Wypełniony [kg]	
2	210	80	480	1200	1350	480	670	75	555	3802.00.00
4	420	161	800	2000	2160	850	1140	115	995	3804.00.00

LipuSmart

Informacje o produkcie

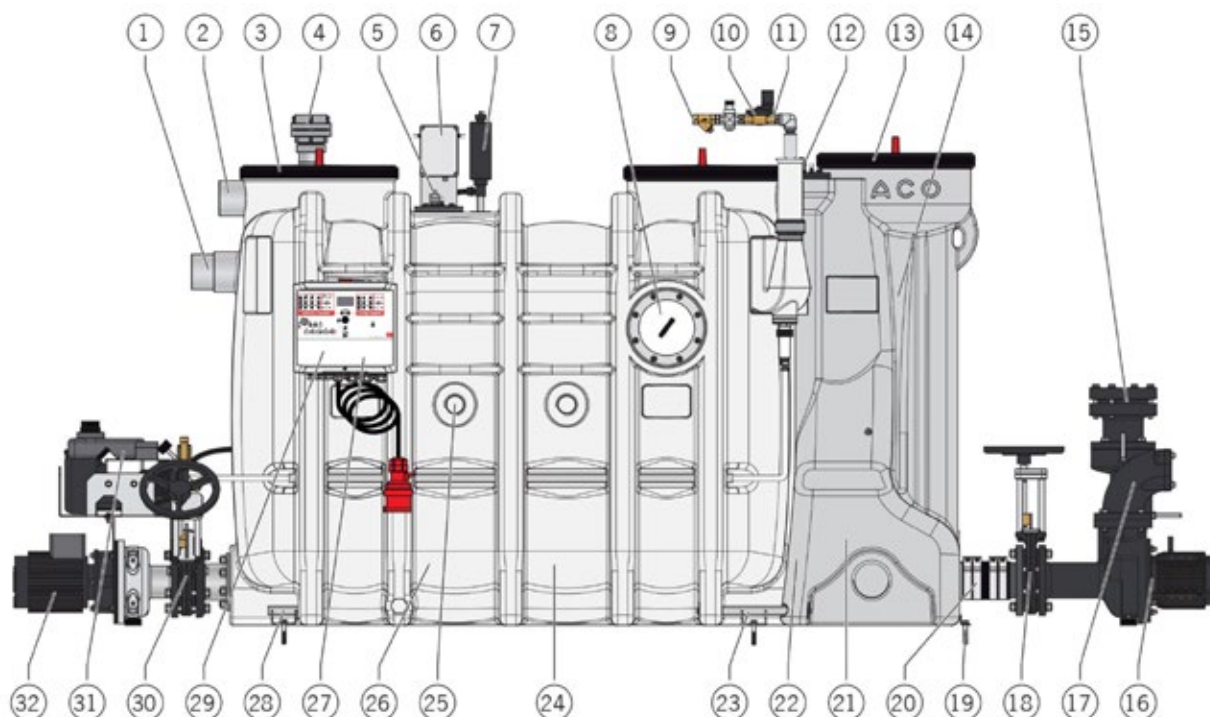
- Automatycznie sterowany, bezdorowy cykl czyszczenia oraz opróżniania separatora za pomocą pompy wysokociśnieniowej, głowicy czyszczącej, oraz pompy wspomagającej opróżnianie poprzez przewód bezpośrednio połączony z wozem asenizacyjnym
- Przyłączenie króćca przewodu opróżniającego za pośrednictwem nasady strażackiej STORZ 75B
- Układ napełniający po czyszczeniu sterowany elektrozaworem
- Interfejs Bluetooth (aplikacja ACO Multicontrol iOS/Android)
- Sekcja pompowa wyposażona w pompę z wirnikiem vortex o wysokości podnoszenia ponad 6m słupa wody



Zalety produktu ACO

- Separator samodzielnie zapewniający podnoszenie zgromadzonych zanieczyszczeń, jak również wody oczyszczonej na wymaganą rzędną geometryczną instalacji
- Zintegrowane zabezpieczenie przed cofką
- Poza wyjątkowymi przypadkami pompownia oraz separator mogą korzystać ze wspólnego przewodu wentylacyjnego
- Niewielkie wymiary gotowego urządzenia, moduł pompy odprowadzającej wodę oczyszczoną może być montowany w trzech kierunkach
- Innowacyjny system sterowania, podatny na integrację z systemami budynkowymi
- 4 w 1 – separator, pompownia, studzienka poboru próbek, zabezpieczenie przed cofaniem wody
- Jako opcja możliwa komunikacja po protokole ModBUS
- Stabilność strukturalna zbiornika przebadana i potwierdzona zgodnie z DIN 19901

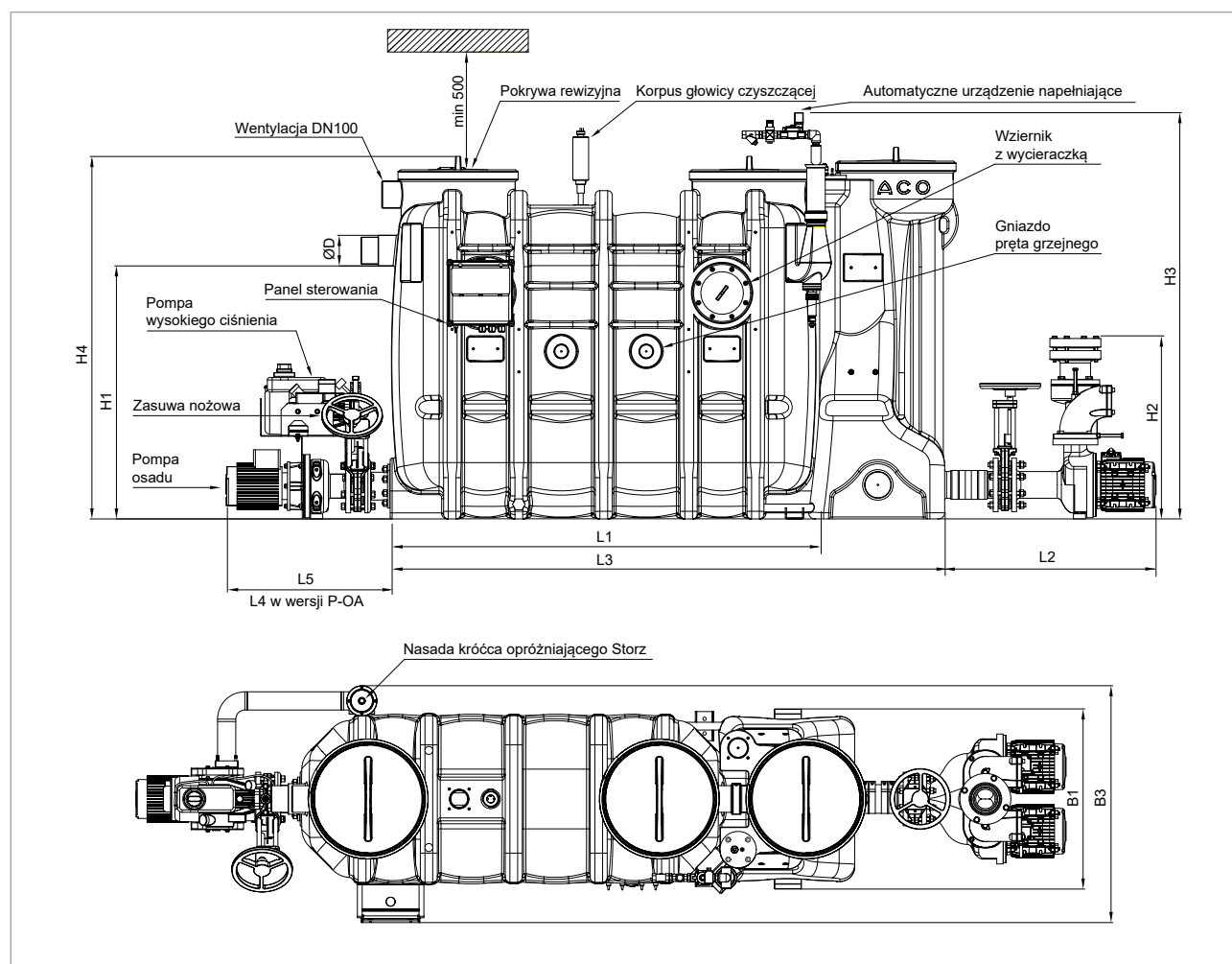
Informacje produktowe



Informacje produktowe

Wyposażenie	LipuSmart-P-stopień rozbudowy			
	-OB	-OD	-OA	-OAP
(1) = króciec przyłączeniowy przewodu dopływowego	●	●	●	●
(2) = króciec przyłączeniowy przewodu odpowietrzającego (opcja)	●	●	●	●
(3) = otwór/otwory rewizyjne	●	●	●	●
(4) = przyłącze do opróżniania DN 65 z zaślepką	-	●	●	●
(5) = czujnik ciśnienia separatora tłuszczu	-	-	●	●
(6) = skrzynka pneumatyczna	-	-	●	●
(7) = głowica czyszcząca HP (wysokociśnieniowa)	○	○	●	●
(8) = wziernik z wycieraczką	-	-	●	●
(9) = mufa przyłączeniowa do wody pitnej	○	○	-	-
(10) = jednostka napelniająca z zaworem kulowym do pracy w trybie ręcznym				
(11) = jednostka napelniająca z zaworem elektromagnetycznym do pracy w trybie automatycznym	●	●	●	●
(12) = czujnik ciśnienia przepompowni	●	●	●	●
(13) = otwór rewizyjny	●	●	●	●
(14) = zintegrowany pobór próbek (zlokalizowany wewnątrz)	●	●	●	●
(15) = specjalny element mocujący	●	●	●	●
(16) = pompy	●	●	●	●
(17) = podwójne urządzenie zapobiegające przepływowi zwrotnemu	●	●	●	●
(18) = zasuwa odcinająca	●	●	●	●
(19) = zabezpieczenie przed siłami wyporu (przepompownia)	●	●	●	●
(20) = rura kołnierzowa z łącznikiem	●	●	●	●
(21) = przepompownia	●	●	●	●
(22) = rurka spiętrzająca przepompowni (zlokalizowana wewnątrz)	●	●	●	●
(23) = zabezpieczenie przed siłami wyporu (separator tłuszczu/ przepompownia)	●	●	●	●
(24) = separator tłuszczu	●	●	●	●
(25) = mufa przyłączeniowa do pręta grzejnego (opcja)	●	●	●	●
(26) = rurka spiętrzająca separatora tłuszczu (zlokalizowana wewnątrz)	-	-	●	●
(27) = system sterowania przepompowni	●	●	-	-
(28) = zabezpieczenie przed siłami wyporu (separator tłuszczu)	●	●	●	●
(29) = system sterowania całym urządzeniem	-	-	●	●
(30) = zawór zasuwowy odcinający	-	-	●	●
(31) = pompa HP (wysokociśnieniowa) do czyszczenia wnętrza	-	-	●	●
(32) = pompa opróżniająca	-	-	○	●
(33) = obsługa zdalna (brak przedstawienia graficznego)	-	-	○	○

● posiada ○ opcja – brak

Rozmiary i objętości

LipuSmart P-OB

Przepływ nominalny	Wymiary							
	L1	L2	L3	H1	H2	H4	B1	D
NS	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS 2	1100	800	1625	1055	753	1500	742	110
NS 3	1450	800	1975	1055	753	1500	742	110
NS 4	1760	800	2285	1055	753	1500	742	110
NS 5.5	1760	835	2287	1250	753	1700	960	160
NS 7	1960	835	2487	1250	753	1700	960	160
NS 8.5	2250	835	2777	1250	753	1700	960	160
NS 10	2450	835	2977	1250	753	1700	960	160

LipuSmart P-OD

Przepływ nominalny	Wymiary							
	L1	L2	L3	H1	H2	H4	B1	D
NS	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS 2	1100	800	1625	1055	753	1500	742	110
NS 3	1450	800	1975	1055	753	1500	742	110
NS 4	1760	800	2285	1055	753	1500	742	110
NS 5.5	1760	835	2287	1250	753	1700	960	160
NS 7	1960	835	2487	1250	753	1700	960	160
NS 8.5	2250	835	2777	1250	753	1700	960	160
NS 10	2450	835	2977	1250	753	1700	960	160

LipuSmart P-OA Prawy lewy

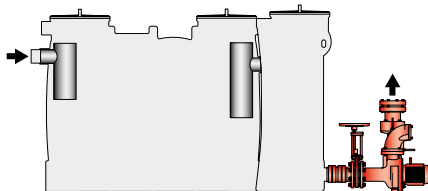
Przepływ nominalny	Wymiary											
	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	B1	B3	D
NS	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS2	1100	800	1625	300	680	1055	753	1680	1500	742	880	110
NS3	1450	800	1975	300	680	1055	753	1680	1500	742	880	110
NS4	1760	800	2285	300	680	1055	753	1680	1500	742	880	110
NS5,5	1760	835	2287	300	680	1250	753	1880	1700	960	1130	160
NS7	1960	835	2487	300	680	1250	753	1880	1700	960	1130	160
NS8,5	2250	835	2777	300	680	1250	753	1880	1700	960	1130	160
NS10	2450	835	2977	300	680	1250	753	1880	1700	960	1130	160

LipuSmart P-OAP Prawy lewy

Przepływ nominalny	Wymiary											
	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	B1	B3	D
NS	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS2	1100	800	1625	300	680	1055	753	1680	1500	742	930	110
NS3	1450	800	1975	300	680	1055	753	1680	1500	742	930	110
NS4	1760	800	2285	300	680	1055	753	1680	1500	742	930	110
NS5,5	1760	835	2287	300	680	1250	753	1880	1700	960	1180	160
NS7	1960	835	2487	300	680	1250	753	1880	1700	960	1180	160
NS8,5	2250	835	2777	300	680	1250	753	1880	1700	960	1180	160
NS10	2450	835	2977	300	680	1250	753	1880	1700	960	1180	160

Stopnie rozbudowy

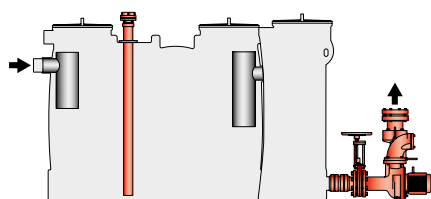
Stopień rozbudowy 0 - LipuSmart P - OB



- Pompownia wody oczyszczzonej
- Wizjer z wycieraczką
- Ujęcie do poboru próbek
- Ręczny zawór wody wodociągowej (opcja)

Przepływ nominalny	Włot	Pojemności			Agregat pompowy				Masa		Nr art.
		Osadnik	Tłuszcz	Poj. całkowita	Typ	P2	Pojem. retencyjna	Wys. podnoszenia	Netto	Brutto	
		[l]	[l]	[l]		[kW]	[l]	[m]	[kg]	[kg]	
NS 2	DN 100	210	100	440	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	194	634	3552.36.00
NS 3	DN 100	300	150	630	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	204	834	3553.36.00
NS 4	DN 100	400	200	830	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	219	1049	3554.36.00
NS 5.5	DN 150	725	360	1430	Pompa 4,0kW	4	235	20	323	1753	3555.36.00
NS 7	DN 150	800	400	1600	Pompa 4,0kW	4	235	20	340	1940	3557.36.00
NS 8.5	DN 150	940	475	1900	Pompa 4,0kW	4	235	20	361	2261	3558.36.00
NS 10	DN 150	1000	520	2000	Pompa 4,0kW	4	235	20	373	2353	3560.36.00

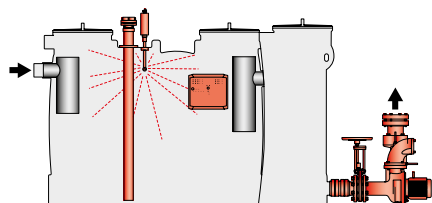
Stopień rozbudowy 1 - LipuSmart P-OD



- Pompownia wody oczyszczonej
- Wizjer z wycieraczką
- Ujęcie do poboru próbek
- Króciec opróżniający z nasadą Storz
- Ręczny zawór wody wodociągowej (opcja)

Przepływ nominalny	Włot	Pojemności			Agregat pompowy				Masa		Nr art.
		Osadnik	Tłuszcz	Poj. całkowita	Typ	P2	Pojem. retencyjna	Wys. podnoszenia	Netto	Brutto	
		[l]	[l]	[l]		[kW]	[l]	[m]	[kg]	[kg]	
NS 2	DN 100	210	100	440	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	199	639	3552.66.00
NS 3	DN 100	300	150	630	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	209	839	3553.66.00
NS 4	DN 100	400	200	830	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	224	1054	3554.66.00
NS 5.5	DN 150	725	360	1430	Pompa 4,0kW	4	235	20	328	1758	3555.66.00
NS 7	DN 150	800	400	1600	Pompa 4,0kW	4	235	20	346	1946	3557.66.00
NS 8.5	DN 150	940	475	1900	Pompa 4,0kW	4	235	20	367	2267	3558.66.00
NS 10	DN 150	1000	520	2000	Pompa 4,0kW	4	235	20	379	2379	3560.66.00

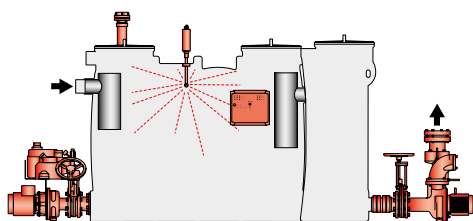
Stopień rozbudowy 3 - LipuSmart P-OA



- Pompownia wody oczyszczonej
- Ujęcie do poboru próbek
- Króciec opróżniający z nasadą Storz
- Automatyczne urządzenie napelniające
- Wysokociśnieniowa głowica czyszcząca
- Pompa wysokiego ciśnienia
- Czujnik poziomu cieczy
- Rozdzielnia sterująca
- Pilot (opcja)

Przepływ nominalny	Włot	Pojemności			Agregat pompowy				Masa		Nr art.
		Osadnik	Tłuszcz	Poj. całkowita	Typ	P2	Pojem. retencyjna	Wys. podnoszenia	Netto	Brutto	
		[l]	[l]	[l]		[kW]	[l]	[m]	[kg]	[kg]	
Wersja lewa											
NS 2	DN 100	210	100	440	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	199	639	3552.76.32
NS 3	DN 100	300	150	630	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	209	839	3553.76.32
NS 4	DN 100	400	200	830	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	224	1054	3554.76.32
NS 5.5	DN 150	725	360	1430	Pompa 4,0kW	4	235	20	328	1758	3555.76.32
NS 7	DN 150	800	400	1600	Pompa 4,0kW	4	235	20	346	1946	3557.76.32
NS 8.5	DN 150	940	475	1900	Pompa 4,0kW	4	235	20	367	2267	3558.76.32
NS 10	DN 150	1000	520	2000	Pompa 4,0kW	4	235	20	379	2379	3560.76.32
Wersja prawa											
NS 2	DN 100	210	100	440	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	229	669	3552.76.42
NS 3	DN 100	300	150	630	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	244	874	3553.76.42
NS 4	DN 100	400	200	830	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	259	1089	3554.76.42
NS 5.5	DN 150	725	360	1430	Pompa 4,0kW	4	235	20	363	1793	3555.76.42
NS 7	DN 150	800	400	1600	Pompa 4,0kW	4	235	20	379	1979	3557.76.42
NS 8.5	DN 150	940	475	1900	Pompa 4,0kW	4	235	20	400	2300	3558.76.42
NS 10	DN 150	1000	520	2000	Pompa 4,0kW	4	235	20	412	2412	3560.76.42

Stopień rozbudowy 3 - LipuSmart P-OAP



- Pompownia wody oczyszczonej
- Ujęcie do poboru próbek
- Króciec opróżniający z nasadą Storz
- Automagiczne urządzenie napełniające
- Wysokociśnieniowa głowica czyszcząca
- Pompa wysokiego ciśnienia
- Czujnik poziomu cieczy
- Rozdzielnia sterująca
- Pompa do osadu
- Pilot (opcja)

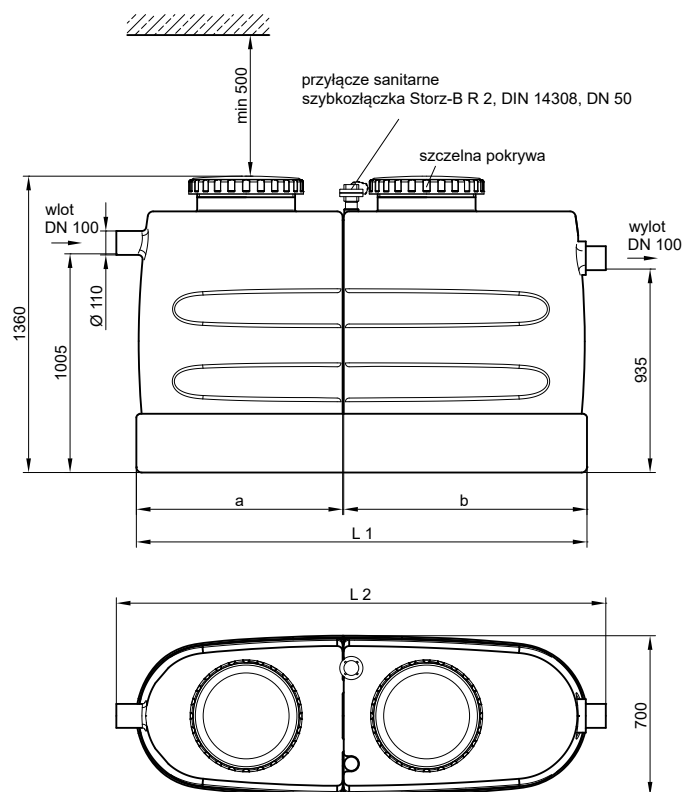
Przepływ nominalny	Wlot	Pojemności			Agregat pompowy				Masa		Nr art.
		Osadnik	Tłuszcz	Poj. całkowita	Typ	P2	Pojem. retencyjna	Wys. podnoszenia	Netto	Brutto	
		[l]	[l]	[l]		[kW]	[l]	[m]	[kg]	[kg]	
Wersja lewa											
NS 2	DN 100	210	100	440	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	306	746	3552.86.32
NS 3	DN 100	300	150	630	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	318	948	3553.86.32
NS 4	DN 100	400	200	830	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	334	1164	3554.86.32
NS 5.5	DN 150	725	360	1430	Pompa 4,0kW	4	235	9-11	439	1869	3555.86.32
NS 7	DN 150	800	400	1600	Pompa 4,0kW	4	235	9-11	458	2058	3557.86.32
NS 8.5	DN 150	940	475	1900	Pompa 4,0kW	4	235	9-11	478	2378	3558.86.32
NS 10	DN 150	1000	520	2000	Pompa 4,0kW	4	235	9-11	490	2490	3560.86.32
Wersja prawa											
NS 2	DN 100	210	100	440	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	306	746	3552.86.42
NS 3	DN 100	300	150	630	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	318	948	3553.86.42
NS 4	DN 100	400	200	830	Pompa 1,5kW	1.5	155	9	334	1164	3554.86.42
NS 5.5	DN 150	725	360	1430	Pompa 4,0kW	4	235	9-11	439	1869	3555.86.42
NS 7	DN 150	800	400	1600	Pompa 4,0kW	4	235	9-11	458	2058	3557.86.42
NS 8.5	DN 150	940	475	1900	Pompa 4,0kW	4	235	9-11	478	2378	3558.86.42
NS 10	DN 150	1000	520	2000	Pompa 4,0kW	4	235	9-11	490	2490	3560.86.42

ACO LipuJet-P-SD
Informacje o produkcie

- Separator tłuszczu dzielony na części.
- Wolnostojący
- Separator tłuszczu LipuJet-P-SD wykonany z tworzywa PE-HD, przeznaczony jest do montażu wolnostojącego w budynkach, w pomieszczeniach zabezpieczonych przed mrozem.
- Segmentowa budowa urządzenia ułatwiająca transport wewnątrz budynku.
- Separator wyposażony w przyłącze do bezpośredniego opróżniania.
- Separatory tłuszczu linii LipuJet-P-SD mogą być dodatkowo wyposażone w urządzenie napełniające.

Zalety produktu ACO

- Segmentowa budowa
- Niekorodujące tworzywo PE-HD
- Niewielki ciężar
- **Szczelne opróżnianie urządzenia**
- Aprobata techniczna Instytutu Ochrony Środowiska AT/2005-08-0222


Rozmiary i objętości


NG	Pojemność separatora			Wymiary				Ciężar		Numer kat.
	Osad [l]	Tłuszcz [l]	Razem [l]	L1 [mm]	L2 [mm]	a [mm]	b [mm]	Pusty [kg]	Wypełniony [kg]	
2	210	80	480	1200	1350	480	670	75	555	3802.50.00
4	420	161	800	2000	2160	850	1140	115	995	3804.50.00

Wersje separatorów tłuszczu serii ACO LipuJet-P/-S

ŚREDNI komfort eksploatacji



LipuJet-P-OD/-S-OD

Opróżnianie urządzenia poprzez bezpośrednie odsysanie poprzez dodaną w standardzie rurę z szybkozłączką z czyszczeniem przez otwarty właz.

Do opróżniania separatora wykorzystuje się bezpośrednie odsysanie poprzez rurę z szybkozłączką, która może być wyprowadzona np. na ścianę, aczkolwiek czyszczenie odbywa się po otwarciu włazów w urządzeniu z wykorzystaniem zewnętrznego urządzenia myjącego (poza zakresem ACO). Po czyszczeniu urządzenie napełniamy czystą wodą. Eksploatacja odbywa się z ograniczoną emisją nieprzyjemnych zapachów.

PREMIUM komfort eksploatacji



LipuJet-P-OM/-S-OM

Opróżnianie urządzenia poprzez bezpośrednie odsysanie poprzez dodaną w standardzie rurę z szybkozłączką z czyszczeniem wewnętrznym bez otwierania urządzenia. Sterowanie manualne.

Do opróżniania separatora wykorzystuje się bezpośrednie odsysanie poprzez rurę z szybkozłączką, która może być wyprowadzona np. na ścianę. Czyszczenie odbywa się poprzez uruchomienie myjki wysokociśnieniowej zainstalowanej wewnątrz urządzenia. Sterowanie procesem odbywa się w sposób manualny. Po czyszczeniu urządzenie napełniamy czystą wodą. Eksploatacja odbywa się bez emisji nieprzyjemnych zapachów.

PREMIUM+ komfort eksploatacji



LipuJet-P-OA/-S-OA

Opróżnianie urządzenia poprzez bezpośrednie odsysanie poprzez dodaną w standardzie rurę z szybkozłączką z czyszczeniem wewnętrznym bez otwierania urządzenia. Sterowanie automatyczne.

Do opróżniania separatora wykorzystuje się bezpośrednie odsysanie poprzez rurę z szybkozłączką, która może być wyprowadzona np. na ścianę. Czyszczenie odbywa się poprzez uruchomienie myjki wysokociśnieniowej zainstalowanej wewnątrz urządzenia. Sterowanie procesem odbywa się w sposób automatyczny. Po czyszczeniu urządzenie napełniamy czystą wodą. Eksploatacja odbywa się bez emisji nieprzyjemnych zapachów.

LipuJet-P-OAP/-S-OAP

Opróżnianie urządzenia poprzez bezpośrednie odsysanie poprzez dodaną w standardzie rurę z szybkozłączką z czyszczeniem wewnętrznym bez otwierania urządzenia. Sterowanie manualne.

Urządzenie dodatkowo zawiera pompę wspomagającą opróżnianie.



Seria ACO LipuJet-P-O

Informacje o produkcie

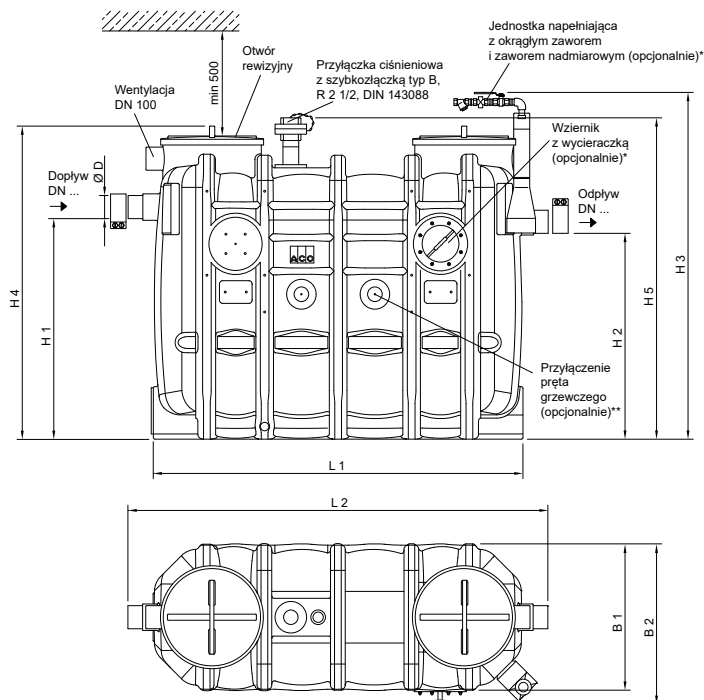
- W pełni odpowiada normie EN 1825
- Z polietylenu
- Do instalacji w budynkach, w pomieszczeniach chronionych przed mrozem
- Ze zintegrowanym osadnikiem
- Wielkość nominalna: NS 1 - 10
- Trzy stopnie wyposażenia
 - Stopień 1: Z odsysaniem poprzez rurę z szybkozłączką
 - Stopień 2: Z odsysaniem poprzez rurę z szybkozłączką, ze zintegrowaną myjką wewnętrzną. Sterowanie manualne
 - Stopień 3: jak stopień 2, ale sterowanie automatyczne
 - Stopień 2 i 3 w opcji z pompą wspomagającą opróżnianie

Zalety produktu ACO

- Gwarancja strukturalnej stabilności zbiornika na ponad 25 lat
- Dla stopnia 2 i 3 konieczne podłączenie tylko zimnej wody
- Zbiornik wyprodukowany w procesie odlewania obrotowego
- Minimalne koszty wywozu zawartości i czyszczenia separatora dzięki stopniom wielkości (NS 3, NS 5,5, NS 8,5)
- Łatwe operowanie urządzeniem
- Niska masa
- Wysokociśnieniowa obrotowa głowica czyszcząca aż do 175 bar (jedynie w stopniu wyposażenia 2 i 3), która myje każdy wewnętrzny element urządzenia (np. włązy od środka)



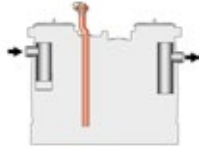
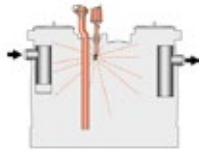
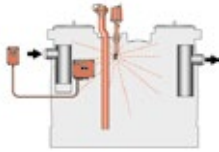
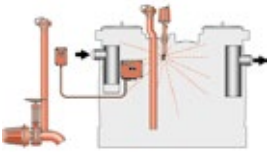
Rozmiary i objętości



Rysunek:
Stopień wyposażenia: 1, NS 4
strona sterowania po prawej,
wyposażenie przy stronie sterowania po
lewej (wizjer, jednostka napełniająca...)
Odbicie lustrzane według osi centralnej

* nie stanowi w standardzie elementu
oferty dla stopnia wyposażenia 1
(dla 2 i 3 jest elementem wyposażenia)
** nie stanowi w standardzie
elementu oferty

Przepływ nominalny	Pojem. osadnika	Objętości		Wymiary									
		Pojem. magaz. tłuszczu	Pojem. całkowita	D	L1	L2	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2
NS	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	106	100	320	110	1100	1300	830	760	1480	1300	1350	700	770
2	210	100	440	110	1100	1300	1055	985	1680	1500	1550	700	770
3	300	150	630	110	1450	1650	1055	985	1680	1500	1550	700	770
4	400	200	830	110	1760	2000	1055	985	1680	1500	1550	700	770
5,5	725	360	1430	160	1760	2000	1250	1180	1880	1700	1750	950	1020
7	800	400	1600	160	1960	2200	1250	1180	1880	1700	1750	950	1020
8,5	940	475	1900	160	2250	2485	1250	1180	1880	1700	1750	950	1020
10	1000	520	2000	160	2450	2690	1250	1180	1880	1700	1750	950	1020

Schemat wyposażenia	Opis	Przepływ nominal.		Średnice przyłączeniowe		Waga		Numery kat.	
		NS	DN	Pusty [kg]	Pełny [kg]	Strona obsługi			
						Prawa	Lewa		
Stopień rozbudowy 1 - LipuJet-P-OD									
	<input type="checkbox"/> Podstawowy stopień rozbudowy zawiera rurę do bezpośredniego opróżniania <input type="checkbox"/> Bez wziernika i urządzenia do napełniania (do opcjonalnego zamówienia)	1	100	68	388	3551.64.00			
		2	100	75	515	3552.64.00			
		3	100	85	715	3553.64.00			
		4	100	100	930	3554.64.00			
		5,5	150	175	1605	3555.64.00			
		7	150	193	1793	3557.64.00			
		8,5	150	214	2114	3558.64.00			
10	150	226	2226	3560.64.00					
Stopień rozbudowy 2 - LipuJet-P-OM									
	<input type="checkbox"/> Z króćcem do bezpośredniego opróżniania <input type="checkbox"/> Z czyszczeniem pod wysokim ciśnieniem (obsługa manualna) <input type="checkbox"/> Zawiera wizjer i urządzenie do napełniania z ręcznym zaworem kulowym	1	100	95	415	3571.74.41	3571.74.31		
		2	100	100	540	3572.74.41	3572.74.31		
		3	100	120	750	3573.74.41	3573.74.31		
		4	100	135	965	3574.74.41	3574.74.31		
		5,5	150	206	1636	3575.74.41	3575.74.31		
		7	150	223	1823	3577.74.41	3577.74.31		
		8,5	150	243	2146	3578.74.41	3578.74.31		
10	150	255	2255	3580.74.41	3580.74.31				
Stopień rozbudowy 3 - LipuJet-P-OA									
	<input type="checkbox"/> Z króćcem do bezpośredniego opróżniania <input type="checkbox"/> z okienkiem rewizyjnym (wizjerem) <input type="checkbox"/> Obsługa automatyczna: <input type="checkbox"/> Z czyszczeniem pod wysokim ciśnieniem <input type="checkbox"/> Urządzenie do napełniania z elektromagnetycznym zaworem kulowym	1	100	100	420	3551.74.42	3551.74.32		
		2	100	105	545	3552.74.42	3552.74.32		
		3	100	120	750	3553.74.42	3553.74.32		
		4	100	135	965	3554.74.42	3554.74.32		
		5,5	150	210	1640	3555.74.42	3555.74.32		
		7	150	226	1826	3557.74.42	3557.74.32		
		8,5	150	247	2147	3558.74.42	3558.74.32		
10	150	259	2259	3560.74.42	3560.74.32				
Stopień rozbudowy 3 - LipuJet-P-OAP									
	<input type="checkbox"/> Z króćcem do bezpośredniego opróżniania <input type="checkbox"/> Z okienkiem rewizyjnym (wizjerem) <input type="checkbox"/> Obsługa automatyczna: <input type="checkbox"/> Z czyszczeniem pod wysokim ciśnieniem <input type="checkbox"/> Urządzenie do napełniania z elektromagnetycznym zaworem kulowym <input type="checkbox"/> Z dodatkową pompą wspomagającą opróżnianie	1	100	177	497	3551.84.42	3551.84.32		
		2	100	182	622	3552.84.42	3552.84.32		
		3	100	194	824	3553.84.42	3553.84.32		
		4	100	210	1040	3554.84.42	3554.84.32		
		5,5	150	286	1716	3555.84.42	3555.84.32		
		7	150	305	1905	3557.84.42	3557.84.32		
		8,5	150	325	2225	3558.84.42	3558.84.32		
10	150	337	2337	3560.84.42	3560.84.32				

Seria ACO LipuJet-P-OD

Przepływ nominalny NS	Nazwa	Wyposażenie	Waga [kg]	Numer katalogowy
1	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	bez wyposażenia	63,472	3551.64.00
1	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko prawy	62,472	3551.64.40
1	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko lewy	63,472	3551.64.30
1	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	urz. napelniające	63,472	3551.64.50
1	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko + urz. napelniające prawy	75,472	3551.64.41
1	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko + urz. napelniające lewy	75,472	3551.64.31
2	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	bez wyposażenia	71,472	3552.64.00
2	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko prawy	68,472	3552.64.40
2	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko lewy	75,472	3552.64.30
2	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko + urz. napelniające lewy	76,472	3552.64.31
2	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko + urz. napelniające prawy	78,472	3552.64.41
3	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	bez wyposażenia	84,472	3553.64.00
3	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko prawy	84,472	3553.64.40
3	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko lewy	82,972	3553.64.30
3	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko + urz. napelniające prawy	91,472	3553.64.41
3	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko + urz. napelniające lewy	88,472	3553.64.31
4	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	bez wyposażenia	101,472	3554.64.00
4	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko prawy	101,472	3554.64.40
4	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko lewy	103,472	3554.64.30
4	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko + urz. napelniające prawy	107,472	3554.64.41
4	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko + urz. napelniające lewy	102,472	3554.64.31
5,5	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	bez wyposażenia	151,472	3555.64.00
5,5	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko prawy	159,472	3555.64.40
5,5	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko lewy	152,472	3555.64.30
5,5	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko + urz. napelniające prawy	159,472	3555.64.41
5,5	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko + urz. napelniające lewy	159,972	3555.64.31
7	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	bez wyposażenia	167,472	3557.64.00
7	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko prawy	169,472	3557.64.40
7	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko lewy	167,472	3557.64.30
7	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko + urz. napelniające prawy	176,472	3557.64.41
7	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko + urz. napelniające lewy	177,472	3557.64.31

Przepływ nominalny NS	Nazwa	Wyposażenie	Waga [kg]	Numer katalogowy
8	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	bez wyposażenia	192,472	3558.64.00
8	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko prawy	218,472	3558.64.40
8	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko lewy	218,472	3558.64.30
8	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	urz. napętniające	222,472	3558.64.50
8	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko + urz. napętniające prawy	195,472	3558.64.41
8	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko + urz. napętniające lewy	203,472	3558.64.31
10	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	bez wyposażenia	201,472	3560.64.00
10	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko prawy	208,472	3560.64.40
10	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko lewy	230,472	3560.64.30
10	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	urz. napętniające	230,472	3560.64.50
10	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko + urz. napętniające prawy	211,572	3560.64.41
10	Polietylenowy separator tłuszczu wolnostojący LipuJet-P-OD	okienko + urz. napętniające lewy	204,472	3560.64.31

Seria ACO LipuJet-P-R

Informacje o produkcie

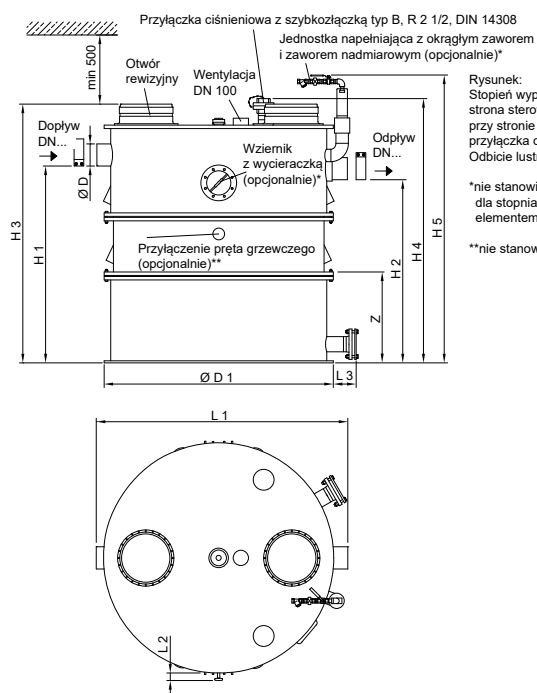
- W pełni odpowiada normie EN 1825
- Z polietylenu
- Do instalacji w budynkach, w pomieszczeniach chronionych przed mrozem
- Ze zintegrowanym osadnikiem
- Wielkość nominalna: NS 2 - 20
- Trzy stopnie wyposażenia
 - Stopień 1: Z odsysaniem poprzez rurę z szybkozłączką
 - Stopień 2: Z odsysaniem poprzez rurę z szybkozłączką, ze zintegrowaną myjką wewnętrzną. Sterowanie manualne
 - Stopień 3: jak stopień 2, ale sterowanie automatyczne
 - Stopień 2 i 3 w opcji z pompą wspomagającą opróżnianie

Zalety produktu ACO

- Przyjazne rozwiązanie pod względem transportu dzięki możliwości rozłożenia na części
- Dla stopnia 2 i 3 konieczne podłączenie tylko zimnej wody
- Łatwe operowanie urządzeniem
- Niska masa
- Wysokociśnieniowa obrotowa głowica czyszcząca aż do 175 bar (jedynie w stopniu wyposażenia 2 i 3), która myje każdy wewnętrzny element urządzenia (np. włązy od środka)



Rozmiary i objętości



Przepływ nominalny	Objętości			Wymiary										
	Pojem. osadnika	Pojem. magaz. tłuszczu	Pojem. całkowita	D	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	D1	Z ¹⁾ /n ²⁾
NS	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
2	290	120	680	110	1255	60	170	975	905	1320	1370	1520	1150	795/2
4	500	160	890	110	1255	60	170	1240	1170	1580	1630	1780	1150	820/2
7	830	400	2120	160	1820	60	170	1430	1330	1880	1930	2080	1660	785/3
10	1150	400	2450	160	1820	60	170	1600	1500	2050	2100	2250	1660	785/3
15	1950	800	3610	200	2130	60	170	1765	1665	2200	2250	2400	1920	880/3
20	2440	800	4070	200	2130	60	170	1955	1855	2400	2450	2600	1920	880/3

Infobox

- 1) Wysokość segmentu.
- 2) Liczba segmentów.

Schemat wyposażenia	Opis	Przepływ nominal.	Średnice przyłączeniowe	Waga		Numery kat.	
				Pełny [kg]	Najcięższy element [kg]	Strona obsługi	
		NS	DN			Prawa	Lewa
Stopień rozbudowy 1 - LipuJet-P-RD							
	<input type="checkbox"/> Podstawowy stopień rozbudowy zawiera rurę do bezpośredniego opróżniania <input type="checkbox"/> Bez wziernika i wypełniacza jednostki (do opcjonalnego zamówienia)	2	100	803	48	3502.62.30	
		4	100	1029	55	3504.62.30	
		7	150	2430	112	3507.62.30	
		10	150	2771	116	3510.62.30	
Stopień rozbudowy 2 - LipuJet-P-RM							
	<input type="checkbox"/> Z króćcem do bezpośredniego opróżniania <input type="checkbox"/> Z czyszczeniem pod wysokim ciśnieniem (obsługa manualna) <input type="checkbox"/> Zawiera wizjer i urządzenie do napełniania z ręcznym zaworem kulowym	2	100	836	48	3502.73.41	3502.73.31
		4	100	1062	55	3504.73.41	3504.73.31
		7	150	2464	112	3507.73.41	3507.73.31
		10	150	2805	116	3510.73.41	3510.73.31
Stopień rozbudowy 3 - LipuJet-P-RA							
	<input type="checkbox"/> Z króćcem do bezpośredniego opróżniania <input type="checkbox"/> Z okienkiem rewizyjnym (wizjerem) <input type="checkbox"/> Obsługa automatyczna: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Z czyszczeniem pod wysokim ciśnieniem <input type="checkbox"/> Urządzenie do napełniania z elektro-magnetycznym zaworem kulowym 	2	100	845	48	3502.73.42	3502.73.32
		4	100	1071	55	3504.73.42	3504.73.32
		7	150	2473	112	3507.73.42	3507.73.32
		10	150	2814	116	3510.73.42	3510.73.32
Stopień rozbudowy 3 - LipuJet-P-RAP							
	<input type="checkbox"/> Z króćcem do bezpośredniego opróżniania <input type="checkbox"/> Z okienkiem rewizyjnym (wizjerem) <input type="checkbox"/> Obsługa automatyczna: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> z czyszczeniem pod wysokim ciśnieniem <input type="checkbox"/> urządzenie do napełniania z elektro-magnetycznym zaworem kulowym <input type="checkbox"/> z dodatkową pompą wspomagającą opróżnianie 	2	100	874	48	3502.73.82	3502.73.72
		4	100	1100	55	3504.73.82	3504.73.72
		7	150	2502	112	3507.73.82	3507.73.72
		10	150	2843	116	3510.73.82	3510.73.72

Seria ACO LipuJet-S-0

Informacje o produkcie

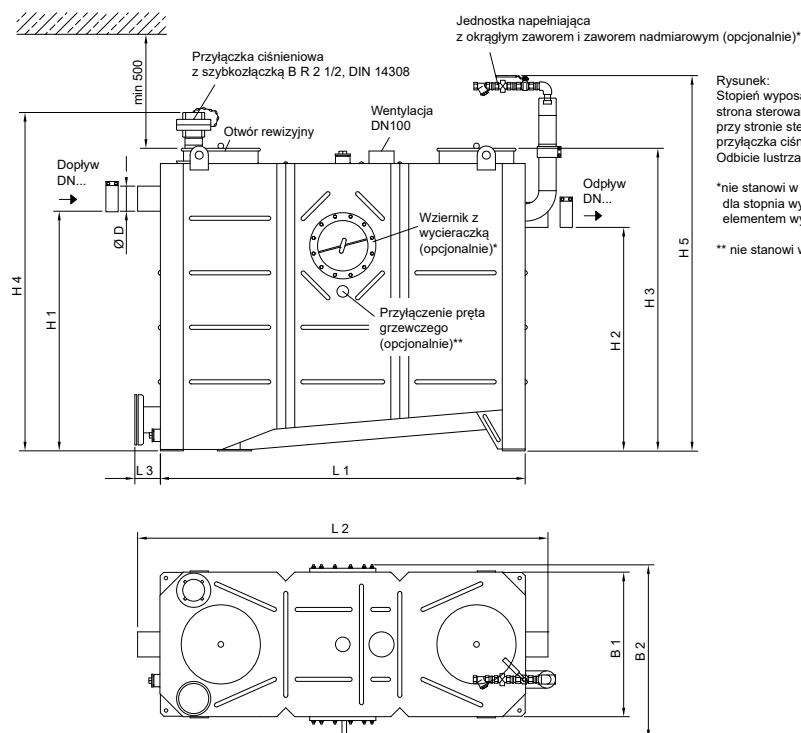
- W pełni odpowiada normie EN 1825
- Ze stali nierdzewnej (1.4571)
- Do instalacji w budynkach, w pomieszczeniach chronionych przed mrozem
- Ze zintegrowanym osadnikiem
- Wielkość nominalna: NS 1 - 10
- Trzy stopnie wyposażenia
 - Stopień 1: Z odsysaniem poprzez rurę z szybkozłączką
 - Stopień 2: Z odsysaniem poprzez rurę z szybkozłączką, ze zintegrowaną myjką wewnętrzną. Sterowanie manualne
 - Stopień 3: jak stopień 2, ale sterowanie automatyczne
 - Stopień 2 i 3 w opcji z pompą wspomagającą opróżnianie

Zalety produktu ACO

- Dla stopnia 2 i 3 konieczne podłączenie tylko zimnej wody
- Minimalne koszty wywozu zawartości i czyszczenia separatora dzięki stopniom wielkości (NS 3, NS 5,5, NS 8,5)
- Łatwe operowanie urządzeniem
- Niska masa
- Wysokociśnieniowa obrotowa głowica czyszcząca aż do 175 bar (jedynie w stopniu wyposażenia 2 i 3), która myje każdy wewnętrzny element urządzenia (np. włączy od środka)



Rozmiary i objętości



Rysunek:
Stopień wyposażenia: 1, NS 4
strona sterowania po prawej, wyposażenie przy stronie sterowania po lewej (wizjer, przyłącza ciśnieniowa...)
Odbicie lustrzane według osi centralnej

*nie stanowi w standardzie elementu oferty dla stopnia wyposażenia 1 (dla 2 i 3 jest elementem wyposażenia)

** nie stanowi w standardzie elementu oferty

Przepływ nominal.	Objętości			Wymiary										
	Pojem. osadnika	Pojem. magazyn. tłuszczu	Pojem. całkowita	D	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2
NS	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	100	100	320	110	905	1100	115	830	760	1200	1380	1550	635	760
2	200	100	440	110	905	1100	115	1055	985	1320	1500	1700	635	760
3	300	150	630	110	1255	1450	115	1055	985	1320	1500	1700	635	760
4	400	200	830	110	1605	1800	115	1055	985	1320	1500	1700	635	760
5,5	550	360	1430	160	1655	1920	115	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010
7	700	400	1600	160	1855	2120	115	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010
8,5	850	475	1900	160	2155	2420	115	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010
10	1000	520	2000	160	2345	2610	115	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010

Schemat wyposażenia	Opis	Przepływ nominalny	Średnice przyłączeniowe	Waga Pełny	Numery kat. Strona obsługi	
		NS	DN	[kg]	Prawa	Lewa
Stopień rozbudowy 1 - LipuJet-S-OD						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Podstawowy stopień rozbudowy zawiera rurę do bezpośredniego opróżniania ■ Bez wziernika i wypełniacza jednostki (do opcjonalnego zamówienia) 	1	100	455	7551.64.00	
		2	100	580	7552.64.00	
		3	100	790	7553.64.00	
		4	100	1010	7554.64.00	
		5,5	150	1675	7555.64.00	
		7	150	1860	7557.64.00	
		8,5	150	2200	7558.64.00	
		10	150	2320	7560.64.00	
Stopień rozbudowy 2 - LipuJet-S-OM						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z króćcem do bezpośredniego opróżniania ■ Z czyszczeniem pod wysokim ciśnieniem (obsługa manualna) ■ Zawiera wizjer i urządzenie do napełniania z ręcznym zaworem kulowym 	1	100	485	7571.74.41	7571.74.31
		2	100	610	7572.74.41	7572.74.31
		3	100	820	7573.74.41	7573.74.31
		4	100	1040	7574.74.41	7574.74.31
		5,5	150	1710	7575.74.41	7575.74.31
		7	150	1890	7577.74.41	7577.74.31
		8,5	150	2230	7578.74.41	7578.74.31
		10	150	2350	7580.74.41	7580.74.31
Stopień rozbudowy 3 - LipuJet-S-OA						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z króćcem do bezpośredniego opróżniania ■ z okienkiem rewizyjnym (wizjerem) ■ Obsługa automatyczna: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Z czyszczeniem pod wysokim ciśnieniem <input type="checkbox"/> Urządzenie do napełniania z elektro-magnetycznym zaworem kulowym 	1	100	485	7571.74.42	7571.74.32
		2	100	610	7572.74.42	7572.74.32
		3	100	825	7573.74.42	7573.74.32
		4	100	1045	7574.74.42	7574.74.32
		5,5	150	1715	7575.74.42	7575.74.32
		7	150	1895	7577.74.42	7577.74.32
		8,5	150	2235	7578.74.42	7578.74.32
		10	150	2350	7580.74.42	7580.74.32
Stopień rozbudowy 3 - LipuJet-S-OAP						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z króćcem do bezpośredniego opróżniania ■ Z okienkiem rewizyjnym (wizjerem) ■ Obsługa automatyczna: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Z czyszczeniem pod wysokim ciśnieniem <input type="checkbox"/> Urządzenie do napełniania z elektro-magnetycznym zaworem kulowym <input type="checkbox"/> Z dodatkową pompą wspomagającą opróżnianie 	1	100	535	7571.84.42	7571.84.32
		2	100	660	7572.84.42	7572.84.32
		3	100	870	7573.84.42	7573.84.32
		4	100	1090	7574.84.42	7574.84.32
		5,5	150	1765	7575.84.42	7575.84.32
		7	150	1915	7577.84.42	7577.84.32
		8,5	150	2285	7578.84.42	7578.84.32
		10	150	2400	7580.84.42	7580.84.32

Seria ACO LipuJet-S-R

Informacje o produkcie

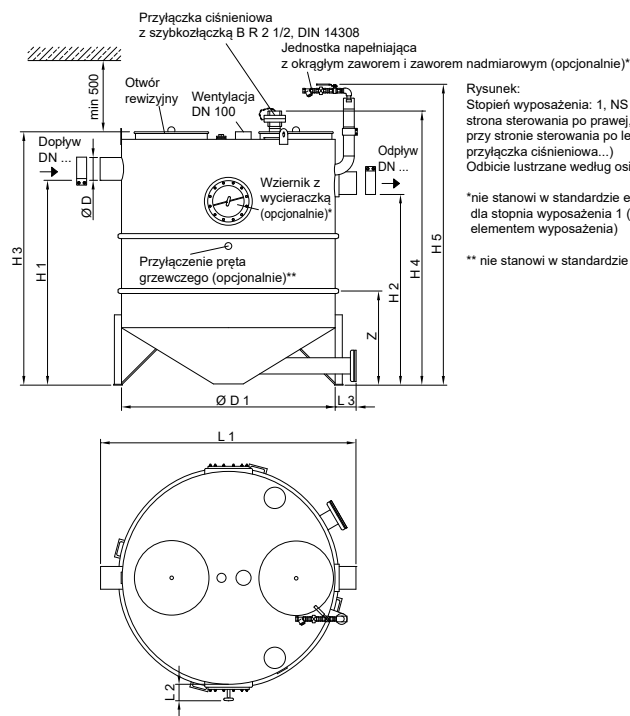
- W pełni odpowiada normie EN 1825
- Ze stali nierdzewnej (1.4571)
- Do instalacji w budynkach, w pomieszczeniach chronionych przed mrozem
- Ze zintegrowanym osadnikiem
- Wielkość nominalna: NS 2 - 20
- Trzy stopnie wyposażenia
 - Stopień 1: Z odsysaniem poprzez rurę z szybkozłączką
 - Stopień 2: Z odsysaniem poprzez rurę z szybkozłączką, ze zintegrowaną myjką wewnętrzną. Sterowanie manualne
 - Stopień 3: jak stopień 2, ale sterowanie automatyczne
 - Stopień 2 i 3 w opcji z pompą wspomagającą opróżnianie

Zalety produktu ACO

- Przyjazne rozwiązanie pod względem transportu dzięki możliwości rozłożenia na części
- Dla stopnia 2 i 3 konieczne podłączenie tylko zimnej wody
- Łatwe operowanie urządzeniem
- Niska masa
- Wysokociśnieniowa obrotowa głowica czyszcząca aż do 175 bar (jedynie w stopniu wyposażenia 2 i 3), która myje każdy wewnętrzny element urządzenia (np. włączy od środka)



Rozmiary i objętości



Rysunek:
Stopień wyposażenia: 1, NS 4
strona sterowania po prawej, wyposażenie przy stronie sterowania po lewej (wizjer, przyłącza ciśnieniowa...)
Odbicie lustrzane według osi centralnej

*nie stanowi w standardzie elementu oferty dla stopnia wyposażenia 1 (dla 2 i 3 jest elementem wyposażenia)

** nie stanowi w standardzie elementu oferty

Przepływ nominalny	Pojem. osadnika	Objętości		Wymiary										
		Pojemn. magaz. tłuszczu	Pojemn. całkowita	D	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	D1	Z ^{1)/n²⁾}
NS	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
2	210	120	715	110	1180	120	150	975	905	1200	1400	1520	1000	785/2
4	420	165	915	110	1180	120	150	1240	1170	1450	1650	1770	1000	785/2
7	705	400	1950	160	1800	120	150	1430	1330	1780	1930	2100	1500	790/3
10	1000	400	2250	160	1800	120	150	1600	1500	1950	2100	2270	1500	790/3
15	1630	800	3350	210	2050	120	150	1755	1685	2120	2250	2440	1750	820/3
20	2110	800	3820	210	2050	120	150	1935	1885	2320	2450	2640	1750	820/3

Infobox

- 1) Wysokość segmentu.
- 2) Liczba segmentów.

Schemat wyposażenia	Opis	Przepływ nominalny	Średnice przyłączeniowe	Waga		Numery kat.	
				Pełny [kg]	Najcięższy element [kg]	Strona obsługi	
		NS	DN			Prawa	Lewa
Stopień rozbudowy 1 - LipuJet-S-RD							
	<ul style="list-style-type: none"> Podstawowy stopień rozbudowy zawiera rurę do bezpośredniego opróżniania Bez wziernika i wypełniacza jednostki (do opcjonalnego zamówienia) 	2	100	886	88	7502.62.00	
		4	100	1101	88	7504.62.00	
		7	150	2290	128	7507.62.00	
		10	150	2598	128	7510.62.00	
		15	200	3842	196	7515.62.00	
		20	200	4330	196	7520.62.00	
Stopień rozbudowy 2 - LipuJet-S-RM							
	<ul style="list-style-type: none"> Z króćcem do bezpośredniego opróżniania Z czyszczeniem pod wysokim ciśnieniem (obsługa manualna) Zawiera wizjer i urządzenie do napełniania z ręcznym zaworem kulowym 	2	100	918	88	7502.73.41	7502.73.31
		4	100	1133	88	7504.73.41	7504.73.31
		7	150	2319	128	7507.73.41	7507.73.31
		10	150	2629	128	7510.73.41	7510.73.31
		15	200	3873	196	7515.73.41	7515.73.31
		20	200	4361	196	7520.73.41	7520.73.31
Stopień rozbudowy 3 - LipuJet-S-RA							
	<ul style="list-style-type: none"> Z króćcem do bezpośredniego opróżniania Z okienkiem rewizyjnym (wizjerem) Obsługa automatyczna: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Z czyszczeniem pod wysokim ciśnieniem <input type="checkbox"/> Urządzenie do napełniania z elektromagnetycznym zaworem kulowym 	2	100	921	88	7502.73.42	7502.73.32
		4	100	1136	88	7504.73.42	7504.73.32
		7	150	2322	128	7507.73.42	7507.73.32
		10	150	2632	128	7510.73.42	7510.73.32
		15	200	3876	196	7515.73.42	7515.73.32
		20	200	4364	196	7520.73.42	7520.73.32
Stopień rozbudowy 3 - LipuJet-S-RAP							
	<ul style="list-style-type: none"> Z króćcem do bezpośredniego opróżniania Z okienkiem rewizyjnym (wizjerem) Obsługa automatyczna: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Z czyszczeniem pod wysokim ciśnieniem <input type="checkbox"/> Urządzenie do napełniania z elektromagnetycznym zaworem kulowym <input type="checkbox"/> Z dodatkową pompą wspomagającą opróżnianie 	2	100	950	88	7502.73.62	7502.73.52
		4	100	1164	88	7504.73.62	7504.73.52
		7	150	2351	128	7507.73.62	7507.73.52
		10	150	2661	128	7510.73.62	7510.73.52
		15	200	3908	196	7515.73.62	7515.73.52
		20	200	4396	196	7520.73.62	7520.73.52

Lipator-S-RM

Informacje o produkcie

- Wolnostojący separator tłuszczu o parametrach zgodnych z PN-EN 1825 do instalacji w pomieszczeniach nieprzemarzających
- Wykonany ze stali szlachetnej w gatunku AISI 316
- Wlot i wylot dostosowywany do standardowych tworzywowych rur kanalizacyjnych
- Z zaworami kulowymi DN 50 na odpływach do zebranego tłuszczu i osadów
- Z grzałką do utrzymywania płynnej zawartości oraz z zegarem
- Elektryczne przyłącze 230V, 50/60 Hz

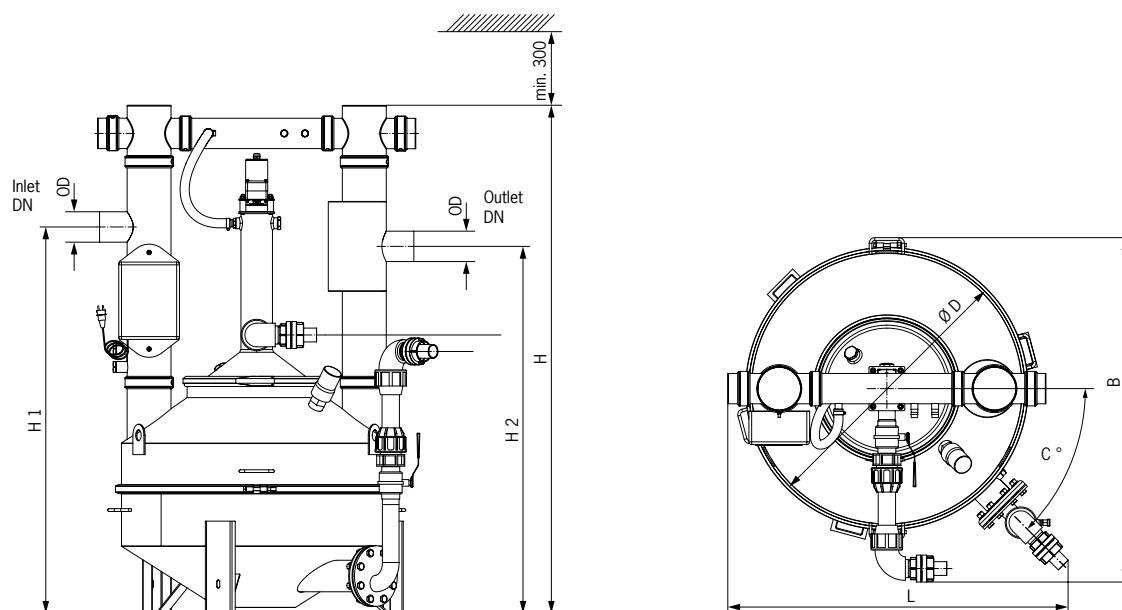
Zalety produktu

- Kompaktowa konstrukcja dostosowana do instalacji w trudno dostępnych pomieszczeniach
- Łatwa obsługa
- Intuicyjne i czytelne komunikaty w skrzynce kontrolnej
- Opróżnianie separatora do beczek pozwala na odciąganie tylko zgromadzonych zanieczyszczeń praktycznie bez wody.



Rozmiary i objętości

LIPATOR-S-RM



Przepływ	Wlot/ wylot	Wymiary							Największy element	Numer kat. urządzenia z mieszadłem	Numer kat. urządzenia BEZ mieszadła
		OD [mm]	L [mm]	B [mm]	C [°]	Ø D [mm]	H [mm]	H1 [mm]			
2	110	1170	970	115	640	1700	1300	1230	Ø 750 x 880	7672.40.50	7672.40.10
4	110	1240	1300	45	980	1850	1400	1330	Ø 980 x 450	7674.40.50	7674.40.10
10	160	1710	1670	45	1500	2200	1800	1730	Ø 1500 x 650	7680.40.50	7680.40.10
20	200	1950	1880	45	1750	2320	1900	1830	Ø 1750 x 780	7690.45.50	7690.40.10
25	200	1950	1880	45	1750	2420	2000	1930	Ø 1750 x 780	7695.40.50	7695.40.10

Lipator-S-RA

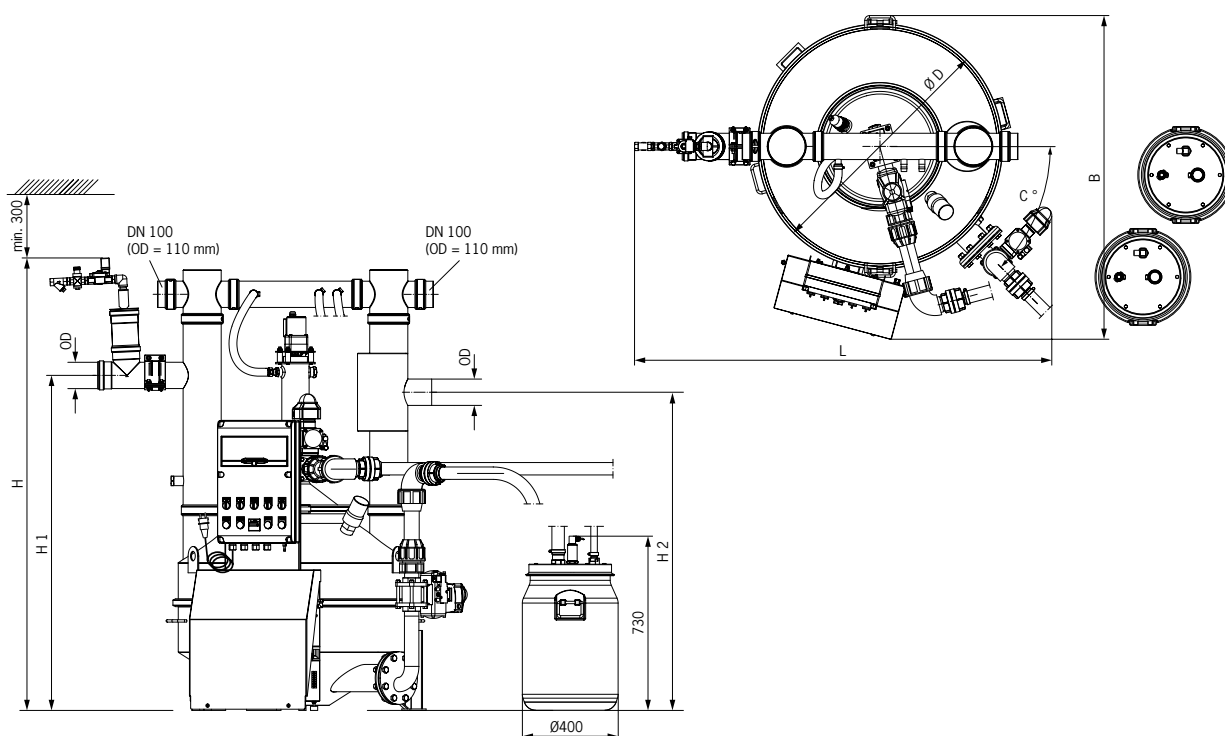
Informacje o produkcie

- Wolnostojący separator tłuszczu o parametrach zgodnych z PN-EN 1825 do instalacji w pomieszczeniach nieprzemarzających
 - Wykonany ze stali szlachetnej w gatunku AISI 316
 - Wlot i wylot dostosowywany do standardowych tworzywowych rur kanalizacyjnych
 - Z elektromagnetycznymi zaworami regulowanymi automatycznie zgodnie z zadaniem czasem
 - Z 2 beczkami po 60l dla gromadzenia tłuszczu i osadów
 - Z grzałką do utrzymywania płynnej zawartości oraz z zegarem
 - Z urządzeniem mieszającym i skrobakiem wewnątrz urządzenia
 - Elektryczne przyłącze 230V, 50/60 Hz
- Zalety produktu**
- Kompaktowa konstrukcja dostosowana do instalacji w trudno dostępnych pomieszczeniach
 - Łatwa zautomatyzowana obsługa
 - Intuicyjne i czytelne komunikaty w skrzynce kontrolnej
 - Opróżnianie separatora do beczek pozwala na odciąganie tylko zgromadzonych zanieczyszczeń praktycznie bez wody.



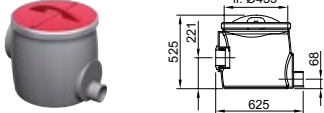
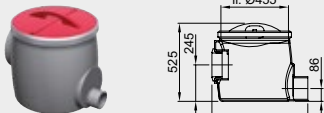
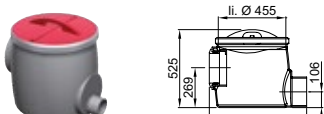

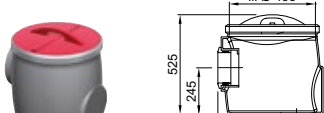
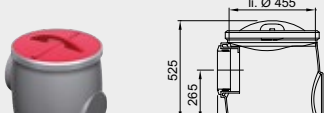
Rozmiary i objętości

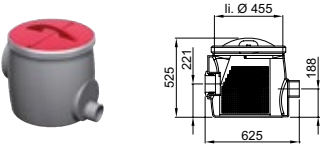
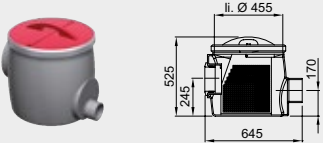
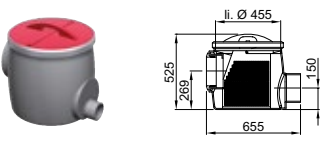
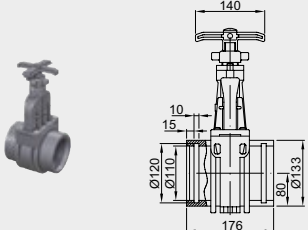
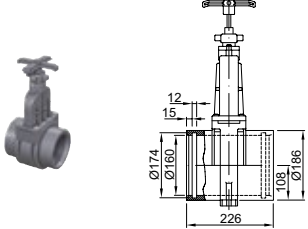
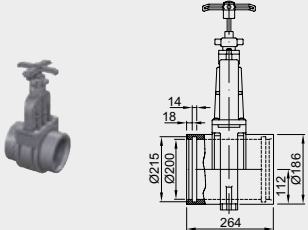
LIPATOR-S-RA

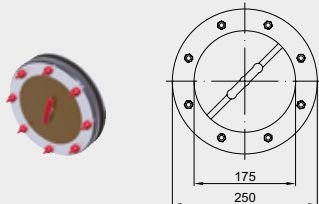
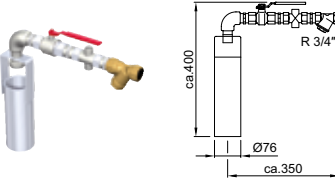
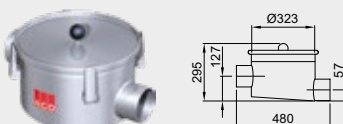
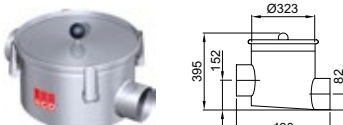
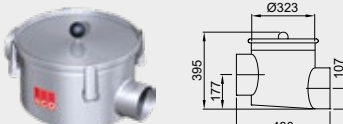
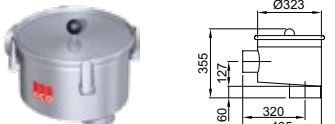
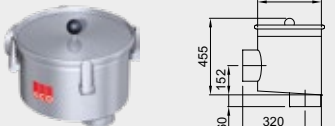


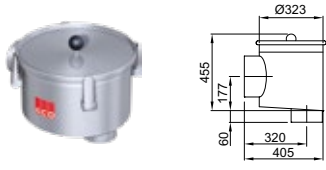
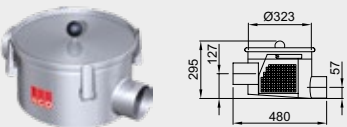
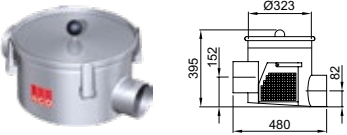
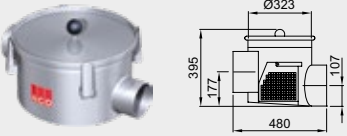
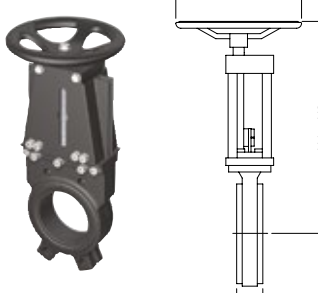

Przepływ	Wlot/ wylot [mm]	Wymiary							Największy element Ø D x H [mm]	Numer kat.
		L [mm]	B [mm]	C [°]	Ø D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]		
2	110	1170	970	115	640	1700	1300	1230	Ø 750 x 880	7672.70.10
4	110	1240	1300	45	980	1850	1400	1330	Ø 980 x 450	7674.70.10
10	160	1710	1670	45	1500	2200	1800	1730	Ø 1500 x 650	7680.70.10
20	200	1950	1880	45	1750	2320	1900	1830	Ø 1750 x 780	7690.70.10
25	200	1950	1880	45	1750	2420	2000	1930	Ø 1750 x 780	7695.70.10

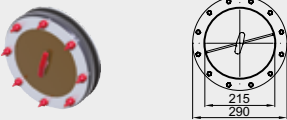
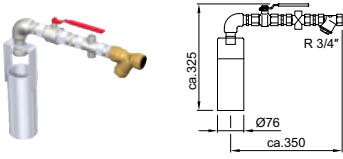
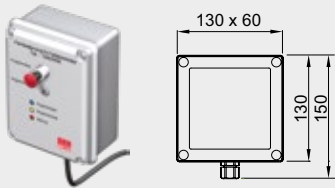

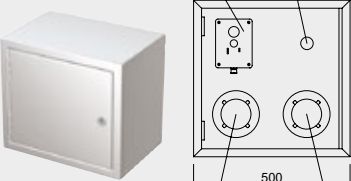
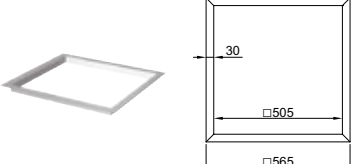
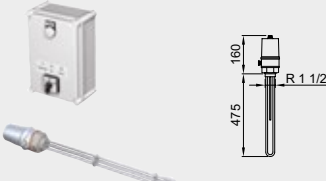
Akcesoria dla wersji wolnostojącej

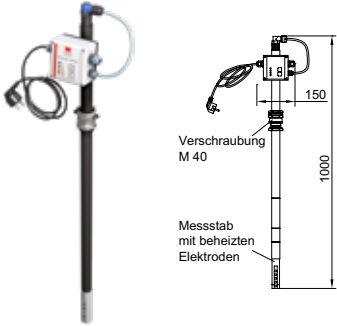
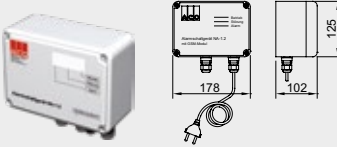
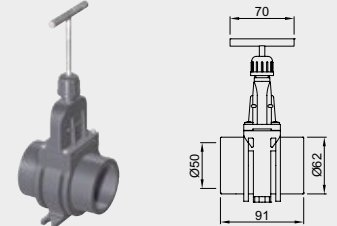
	Nazwa	Odpowiedni dla	Opis	Numer kat.
Akcesoria dla wolnostojących separatorów tłuszczu z tworzywa				
	Zbiornik do poboru próbek DN 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separator LipuJet-P-O/-R □ NS 1 - 4 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polietylenu ■ Do instalacji na rurze DN 100 za separatorem wolnostojącym □ odpływ poziomy ■ Monolityczny zbiornik razem z: <ul style="list-style-type: none"> □ króćcem na dopływie i tuleją na odpływie □ włazem nieprzepuszczającym zapachów DN 450 ■ Masa: 7 kg 	3300.09.11
	Zbiornik do poboru próbek DN 150	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separator tłuszczu LipuJet-P-O/-R □ NS 5,5 - 10 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polietylenu ■ Do instalacji na rurze DN 150 za separatorem tłuszczu □ odpływ poziomy ■ Monolityczny zbiornik razem z: <ul style="list-style-type: none"> □ króćcem na dopływie i tuleją na odpływie □ włazem nieprzepuszczającym zapachów DN 450 ■ Masa: 7 kg 	3300.09.21
	Zbiornik do poboru próbek DN 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separator tłuszczu LipuJet-P-O/-R □ NS 15 - 20 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polietylenu ■ Do instalacji na rurze DN 200 za separatorem tłuszczu □ odpływ poziomy ■ Monolityczny zbiornik razem z: <ul style="list-style-type: none"> □ króćcem na dopływie i tuleją na odpływie □ włazem nieprzepuszczającym zapachów DN 450 ■ Masa: 7 kg 	3300.09.31
	Zbiornik do poboru próbek DN 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separator tłuszczu LipuJet-P-O/-R □ NS 1 - 4 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polietylenu ■ Do instalacji na rurze DN 100 za separatorem wolnostojącym □ odpływ pionowy ■ Monolityczny zbiornik razem z: <ul style="list-style-type: none"> □ króćcem na dopływie i tuleją na odpływie □ włazem nieprzepuszczającym zapachów DN 450 ■ Masa: 7 kg 	3300.10.11
	Zbiornik do poboru próbek DN 150	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separator tłuszczu LipuJet-P-O/-R □ NS 5,5 - 10 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polietylenu ■ Do instalacji na rurze DN 150 za separatorem tłuszczu □ odpływ pionowy ■ Monolityczny zbiornik razem z: <ul style="list-style-type: none"> □ króćcem na dopływie i tuleją na odpływie □ włazem nieprzepuszczającym zapachów DN 450 ■ Masa: 7 kg 	3300.10.21
	Zbiornik do poboru próbek DN 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separator tłuszczu LipuJet-P-O/-R □ NS 15 - 20 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polietylenu ■ Do instalacji na rurze DN 200 za separatorem tłuszczu □ odpływ pionowy ■ Monolityczny zbiornik razem z: <ul style="list-style-type: none"> □ króćcem na dopływie i tuleją na odpływie □ włazem nieprzepuszczającym zapachów DN 450 ■ Masa: 7 kg 	3300.10.31

	Nazwa	Odpowiedni dla	Opis	Numer kat.
	Przyrząd wytapujący stałe zanieczyszczenia na dopływie DN 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separator tłuszczu LipuJet-P-O/-R □ NS 1 - 4 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polietylenu ■ Do instalacji na rurze DN 100 przed separatorem tłuszczu ■ Monolityczny zbiornik razem z: <ul style="list-style-type: none"> □ króćcem na dopływie i tuleją na odpływie □ koszem ze stali nierdzewnej, materiał 1.4571 do wytapywania stałych zanieczyszczeń □ włazem nieprzepuszczającym zapachów DN 450 ■ Masa: 14 kg 	3667.00.04
	Przyrząd wytapujący stałe zanieczyszczenia na dopływie DN 150	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separator tłuszczu LipuJet-P-O/-R □ NS 5,5 - 10 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polietylenu ■ Do instalacji na rurze DN 150 przed separatorem tłuszczu ■ Monolityczny zbiornik razem z: <ul style="list-style-type: none"> □ króćcem na dopływie i tuleją na odpływie □ koszem ze stali nierdzewnej, materiał 1.4571 do wytapywania stałych zanieczyszczeń □ włazem nieprzepuszczającym zapachów DN 450 ■ Masa: 14 kg 	3667.00.05
	Przyrząd wytapujący stałe zanieczyszczenia na dopływie DN 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separator tłuszczu LipuJet-P-O/-R □ NS 15 - 20 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polietylenu ■ Do instalacji na rurze DN 200 przed separatorem tłuszczu ■ Monolityczny zbiornik razem z: <ul style="list-style-type: none"> □ króćcem na dopływie i tuleją na odpływie □ koszem ze stali nierdzewnej, materiał 1.4571 do wytapywania stałych zanieczyszczeń □ włazem nieprzepuszczającym zapachów DN 450 ■ Masa: 14 kg 	3667.00.06
	Zasuwa odcinająca DN 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Urządzenie pompujące ■ Separatory tłuszczu z polietylenu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z PCV ■ Obustronny króciec, średnica 110 mm z uszczelką obustronną ■ Łączne rozmiary: 176 x 330 mm (L x H) ■ Masa: 2,75 kg 	0175.13.84
	Zasuwa odcinająca DN 150	<ul style="list-style-type: none"> ■ Urządzenie pompujące ■ Separatory tłuszczu z polietylenu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z PCV ■ Obustronny króciec, średnica 160 mm z uszczelką obustronną ■ Łączne rozmiary: 226 x 510 mm (L x H) ■ Masa: 6,5 kg 	0175.13.85
	Zasuwa odcinająca DN 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ Urządzenie pompujące □ Multi-Star DDP 1/2 ■ Separatory tłuszczu z polietylenu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z PCV ■ Obustronny króciec, średnica 200 mm z uszczelką obustronną ■ Łączne rozmiary: 264 x 637 mm (L x H) ■ Masa: 8,4 kg 	0170.20.83

		Nazwa	Odpowiedni dla	Opis	Numer kat.
		Wziernik	<ul style="list-style-type: none"> Separator tłuszczu LipuJet-P-O/-R 	<ul style="list-style-type: none"> Rozmiar nominalny: DN 200 Z wycieraczką Masa: 5 kg 	0169.02.64
		Jednostka napełniająca	<ul style="list-style-type: none"> Separator tłuszczu LipuJet-P-O/-R 	<ul style="list-style-type: none"> Swobodny odpływ zgodnie z DIN 1988 część 4 Do przyłączenia do źródła wody pitnej Z zaworem kulowym R 3/4 " Z zaworem nadciśnieniowym Masa: 3,5 kg 	3300.11.22
Akcesoria dla wolnostojących separatorów tłuszczu ze stali nierdzewnej					
		Zbiornik do poboru próbek DN 100	<ul style="list-style-type: none"> Separator tłuszczu LipuJet-S-O/-R □ NS 1 - 4 	<ul style="list-style-type: none"> Ze stali nierdzewnej, materiał 1.4571 Do instalacji na rurze DN 100 za separatorem tłuszczu □ Odpływ poziomy Monolityczny zbiornik □ z łącznikiem CE i szybkozłączką Podłączenie zgodnie z DIN EN 877 Masa: 13 kg 	7300.09.10
		Zbiornik do poboru próbek DN 150	<ul style="list-style-type: none"> Separator tłuszczu LipuJet-S-O/-R □ NS 5,5 - 10 	<ul style="list-style-type: none"> Ze stali nierdzewnej, materiał 1.4571 Do instalacji na rurze DN 150 za separatorem tłuszczu □ Odpływ poziomy Monolityczny zbiornik □ z łącznikiem CE i szybkozłączką Podłączenie zgodnie z DIN EN 877 Masa: 14 kg 	7300.09.20
		Zbiornik do poboru próbek DN 200	<ul style="list-style-type: none"> Separator tłuszczu LipuJet-S-O/-R □ NS 15 - 20 	<ul style="list-style-type: none"> Ze stali nierdzewnej, materiał 1.4571 Do instalacji na rurze DN 200 za separatorem tłuszczu □ Odpływ poziomy Monolityczny zbiornik □ z łącznikiem CE i szybkozłączką Podłączenie zgodnie z DIN EN 877 Masa: 15 kg 	7300.09.30
		Zbiornik do poboru próbek DN 100	<ul style="list-style-type: none"> Separator tłuszczu LipuJet-S-O/-R □ NS 1 - 4 	<ul style="list-style-type: none"> Ze stali nierdzewnej, materiał 1.4571 Do instalacji na rurze DN 100 za separatorem tłuszczu □ Pionowy odpływ Monolityczny zbiornik □ z łącznikiem CE i szybkozłączką Podłączenie zgodnie z DIN EN 877 Masa: 13 kg 	7300.10.20
		Zbiornik do poboru próbek DN 150	<ul style="list-style-type: none"> Separator tłuszczu LipuJet-S-O/-R □ NS 5,5 - 10 	<ul style="list-style-type: none"> Ze stali nierdzewnej, materiał 1.4571 Do instalacji na rurze DN 150 za separatorem tłuszczu □ Pionowy odpływ Monolityczny zbiornik □ z łącznikiem CE i szybkozłączką Podłączenie zgodnie z DIN EN 877 Masa: 14 kg 	7300.15.20

	Nazwa	Odpowiedni dla	Opis	Numer kat.
	Zbiornik do poboru próbek DN 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separator tłuszczu LipuJet-S-O/-R □ NS 15 - 20 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ze stali nierdzewnej, materiał 1.4571 ■ Do instalacji na rurze DN 200 za separatorem tłuszczu □ Pionowy odpływ ■ Monolityczny zbiornik □ z łącznikiem CE i szybkozłączką ■ Podłączenie zgodnie z DIN EN 877 ■ Masa: 15 kg 	7300.16.20
	Przyrząd wyłapujący stałe zanieczyszczenia na dopływie DN 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separator tłuszczu LipuJet-S-O/-R □ NS 1 - 4 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ze stali nierdzewnej, materiał 1.4571 ■ Do instalacji na rurze DN 100 przed separatorem tłuszczu ■ Monolityczny zbiornik razem z: <ul style="list-style-type: none"> □ Koszem ze stali nierdzewnej, materiał 1.4571 do wyłapywania stałych zanieczyszczeń □ Włazem nieprzepuszczającym zapachów DN 450 ■ Masa: 15 kg 	7300.09.70
	Przyrząd wyłapujący stałe zanieczyszczenia na dopływie DN 150	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separator tłuszczu LipuJet-S-O/-R □ NS 5,5 - 10 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ze stali nierdzewnej, materiał 1.4571 ■ Do instalacji na rurze DN 150 przed separatorem tłuszczu ■ Monolityczny zbiornik razem z: <ul style="list-style-type: none"> □ Koszem ze stali nierdzewnej, materiał 1.4571 do wyłapywania stałych zanieczyszczeń □ Włazem nieprzepuszczającym zapachów DN 450 ■ Masa: 16 kg 	7300.09.80
	Przyrząd wyłapujący stałe zanieczyszczenia na dopływie DN 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separator tłuszczu LipuJet-S-O/-R □ NS 15 - 20 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ze stali nierdzewnej, materiał 1.4571 ■ Do instalacji na rurze DN 200 przed separatorem tłuszczu ■ Monolityczny zbiornik razem z: <ul style="list-style-type: none"> ■ Koszem ze stali nierdzewnej, materiał 1.4571 do wyłapywania stałych zanieczyszczeń □ Włazem nieprzepuszczającym zapachów DN 450 ■ Masa: 17 kg 	7300.09.90
	Zasuwa odcinająca pośrednicząca	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separator tłuszczu LipuJet 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z żeliwa ■ Dla dopływu lub odpływu ■ Tylko w kombinacji z elementami kołnierza ■ Dla rozmiarów rur: <ul style="list-style-type: none"> □ DN 100 □ DN 150 □ DN 200 	7602.00.12 7604.00.12 7610.00.12
	Część łącząca kołnierza	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zasuwa odcinająca pośrednicząca □ 7602.00.12 □ 7604.00.12 □ 7610.00.12 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ze stali nierdzewnej, materiał 1.4301 ■ Dla dopływu lub odpływu ■ Tylko w kombinacji z zasuwami odcinającymi (pośredniczącymi) <ul style="list-style-type: none"> □ 2 szt. części kołnierza na 1 szt. zasuwę ■ Dla rozmiarów rur: <ul style="list-style-type: none"> □ DN 100 □ DN 150 □ DN 200 	7602.00.13 7604.00.13 7610.00.13

	Nazwa	Odpowiedni dla	Opis	Numer kat.
	Wziernik	<ul style="list-style-type: none"> Separator tłuszczu LipuJet-S-O/-R 	<ul style="list-style-type: none"> Rozmiar nominalny: DN 200 Z wycieraczką Masa: 5 kg 	7602.00.26
	Jednostka napełniająca	<ul style="list-style-type: none"> Separator tłuszczu LipuJet-S-O/-R 	<ul style="list-style-type: none"> Swobodny odpływ zgodnie z DIN 1988 część 4 Do przyłączenia do źródła wody pitnej Z zaworem kulowym R 3/4 " Z zaworem nadciśnieniowym Masa: 2,3 kg 	7602.00.25
Akcesoria dla wolnostojących separatorów tłuszczu				
	Zdalne sterowanie	<ul style="list-style-type: none"> Separatory tłuszczu LipuJet-P/-S □ -OA/-RA □ -OAE/-RAE 	<ul style="list-style-type: none"> Do montażu w skrzyni przyłączeniowej na powierzchni zewnętrznej Bez przyłączonego kabla dla długości przewodu: <ul style="list-style-type: none"> □ do 50 m: 7 x 1,0 mm² □ 50 - 200 m: 7 x 1,5 mm² Typ kabla: JYTY Klasa ochrony IP 54 Masa: 1 kg 	0150.59.89
	Zdalne sterowanie	<ul style="list-style-type: none"> Separatory tłuszczu LipuJet-P-OAP □ NS 15 - NS 60 	<ul style="list-style-type: none"> Do montażu w skrzyni przyłączeniowej na powierzchni zewnętrznej Bez przyłączonego kabla dla długości przewodu: <ul style="list-style-type: none"> □ do 50 m: 8 x 1,0 mm² □ 50 - 200 m: 8 x 1,5 mm² Typ kabla: JYTY Klasa ochrony IP 54 Masa: 2 kg 	0150.37.58
	Skrzynka przyłączeniowa	<ul style="list-style-type: none"> Separatory tłuszczu Separatory lekkich cieczy 	<ul style="list-style-type: none"> Ze stali nierdzewnej, materiał 1.4301 Do instalacji na powierzchni zewnętrznej (np. ściana) Zamykana Do przyłączenia rury wylotowej i zdalnego sterowania Rozmiar (szer. x wys. x gł.): 500x500x160 mm Masa: 15 kg 	7601.80.20
	Rama podtynkowa	<ul style="list-style-type: none"> Skrzynka przyłączeniowa □ 7601.80.20 	<ul style="list-style-type: none"> Ze stali nierdzewnej, materiał 1.4301 Rozmiar (szer. x wys. x gł.): 565x565x15 mm Masa: 1,3 kg 	7601.80.21
	Pręt grzewczy	<ul style="list-style-type: none"> Separatory tłuszczu 	<ul style="list-style-type: none"> Do upłynnienia warstwy tłuszczu Włącznie ze sterowaniem Podłączenie elektryczne <ul style="list-style-type: none"> □ 400 V/50 Hz/16 A/6,0 kW 	7300.01.00

	Nazwa	Odpowiedni dla	Opis	Numer kat.
	<p>Urządzenie mierzące warstwę tłuszczu</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separatory tłuszczu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Do elektronicznego mierzenia warstwy tłuszczu ■ Odpowiednie dla tłuszczów płynnych lub tężących ■ Urządzenia pomiarowe z kablem przyłączeniowym, długość: 3 m ■ Dwa styki beznapięciowe do alarmowania o pełnym stanie (80%) i ostrzegania o zbliżającym się pełnym stanie (50%) ■ Z wizualnym wskaźnikiem poziomu płynów ■ Z ogrzewaną sondą dla zwiększenia bezpieczeństwa eksploatacji ■ Zasilanie: 230VAC/5 VA ■ Maksymalny pobór mocy ok. 12 W 	<p style="text-align: right;">3300.11.50</p>
	<p>Urządzenie sygnalizacyjne razem z modułem GSM</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separatory tłuszczu z jednostką sterującą ■ Urządzenie mierzące warstwę tłuszczu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Urządzenie niezależne elektryczne ■ Informacja optyczna i akustyczna ■ 1 wyjście alarmowe 12 V ■ Z anteną GSM (kabel 2,5 m) ■ Informacja SMS na telefon komórkowy ■ Slot na standardową kartę SIM ■ Klasa ochrony: IP54 (ze złączem antenowym IP44) ■ Napięcie robocze: 230 V/AC 50/60 Hz 	<p style="text-align: right;">0150.80.14</p>
Osprzęt dla mobilnych separatorów tłuszczu				
	<p>Zasuwa odcinająca DN 50</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separatory tłuszczu Eco-Mobil ■ Urządzenie pompujące Multi-Mini 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z PCV ■ DN 50 ■ Z uszczelką zgodną z DIN 19538 	<p style="text-align: right;">0175.18.33</p>
	<p>Wózek z kółkami</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mobilne separatory tłuszczu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z czterema kółkami transportowymi 	<p style="text-align: right;">0153.20.81</p>

Separatory tłuszczu ACO podzlewowe

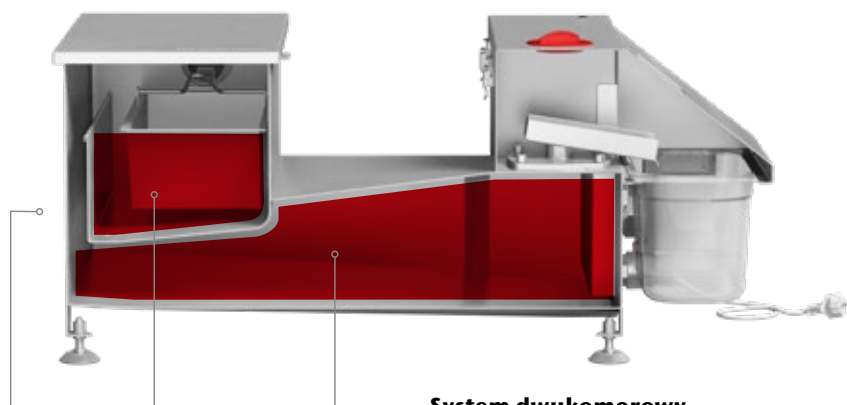
Kuchnie przemysłowe w sposób niezamierzony odprowadzają odpadki żywności do kanalizacji w trakcie korzystania ze zlewu, mycia naczyń lub wyposażenia. Jednym z kluczowych odpadów są oleje i tłuszcze, stosowane lub wytwarzane w trakcie gotowania, które często ulegają zestaleniu w instalacjach sanitarnych powodując ich zatykanie.

W przypadku utraty drożności kanalizacji bądź instalacji budynkowych ścieki nie mogą być odprowadzane z kuchni, co powoduje przykre zapachy i zalewanie pomieszczeń. Odpowiednio dobrane separatory usuwają tłuszcze i oleje ze ścieków, zapewniając swobodny przepływ w kanalizacji.

Z perspektywy użytkownika lokalu istotne jest też narażenie na kontrole prowadzone z ramienia właściciela bądź operatora sieci kanalizacyjnej, który może oczekiwać zachowania uzgodnionych uprzednio parametrów ścieku, a w razie ich przekroczenia próbować obciążyć użytkownika kosztami usuwania usterek sieci.

Funkcjonalność

Niezrównana efektywność usuwania tłuszczu i oleju dzięki unikalnej separacji dwukomorowej i szczelinie koalescencyjnej



System dwukomorowy

Największa aktywna strefa separacji tłuszczu wśród urządzeń do usuwania tłuszczu podobnej wielkości.
Opatentowany system

Szczelina koalescencyjna

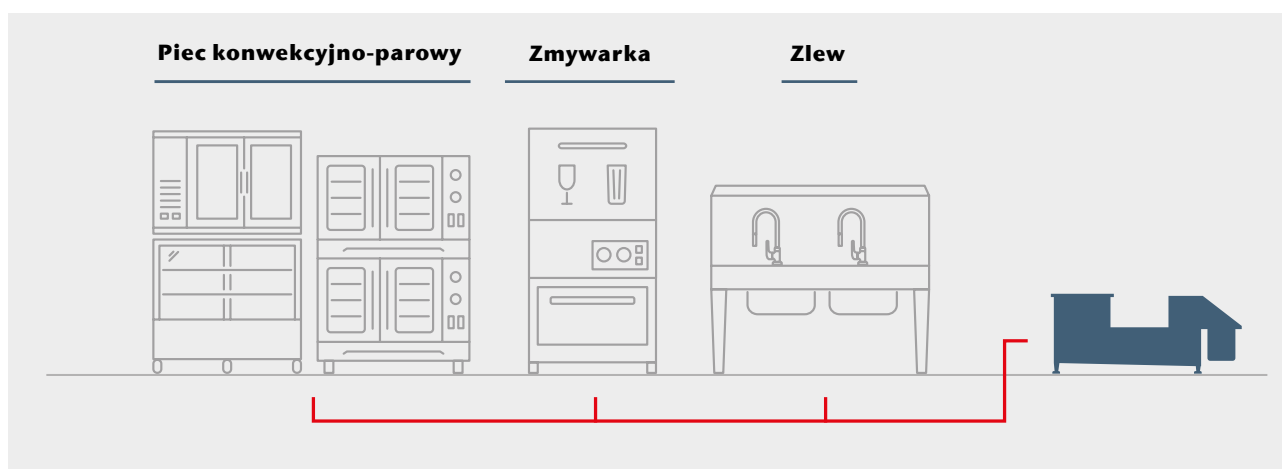
Specjalna konstrukcja, która powoduje łączenie się mniejszych kropelek w większe agregaty.
Znacząco zwiększa sprawność separacji

Typowe zastosowania

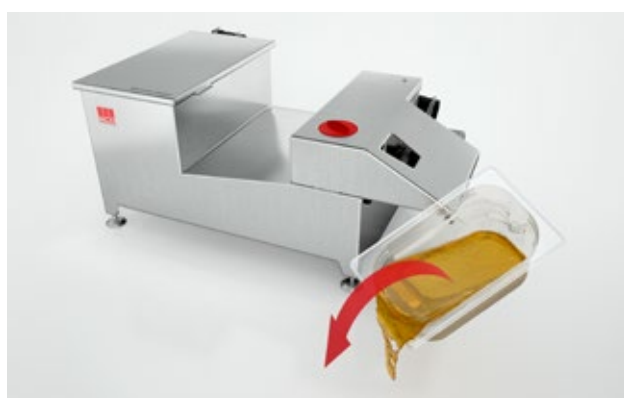
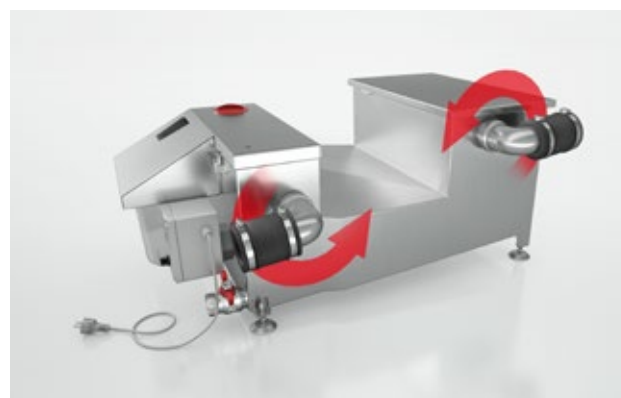
Instalacje w kuchniach przemysłowych z regularnym odprowadzaniem większych ilości ścieków

- Restauracje
- Hotele
- Zakłady mięsne
- Fast Food

Podłączane do jednego lub więcej urządzeń kuchennych



Konserwacja i montaż



Montaż

- Ruchomy wlot i wylot
- Urządzenie zajmuje niewiele miejsca
- Bezpośrednio u źródła zanieczyszczeń
- Brak konieczności wykonywania prac budowlanych

Konserwacja

- Łatwa i skuteczna konserwacja - **tylko 5 minut dziennie**
- Brak ruchomych części wewnątrz - nic nie może się zablokować ani zatkać
- Specjalna konstrukcja i powłoka pręta grzewczego
- Wyjątkowy wewnętrzny kształt urządzenia

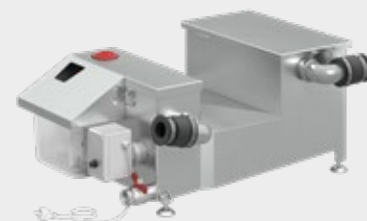
ACO Grease Capture

Informacje o produkcie

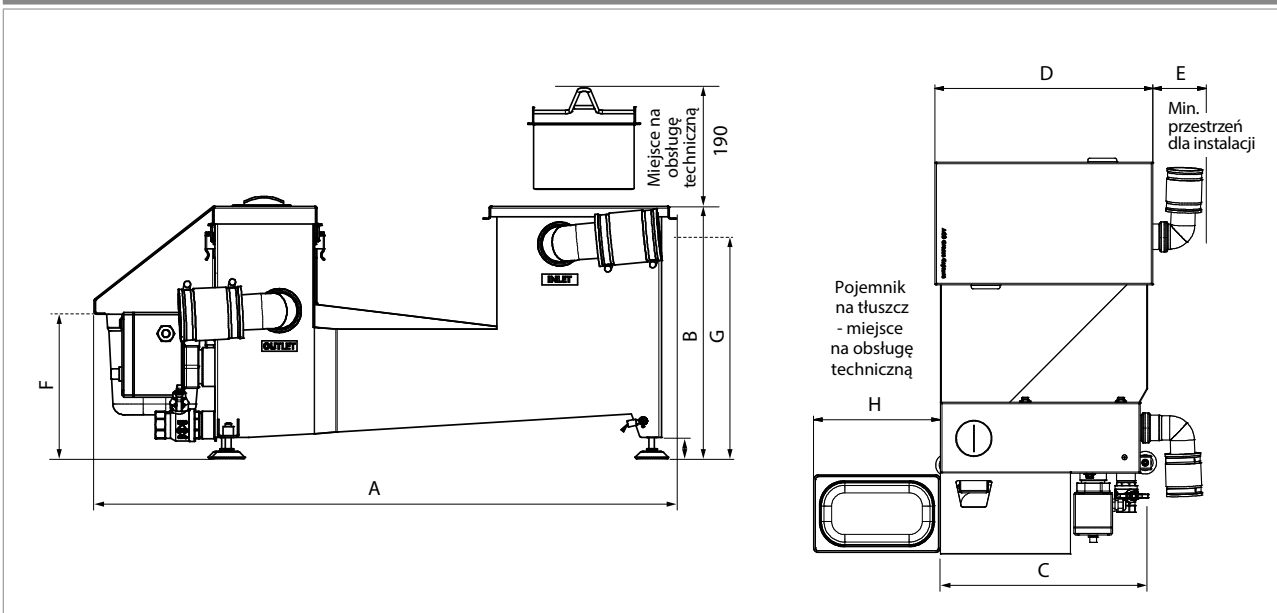
- Kompaktowy
- Wysoka sprawność separacji
- Wygodne dla użytkownika opróżnianie samodzielne
- Brak odorów
- Łatwa obsługa

Zalety produktu ACO

- Automatycznie usuwa tłuszcze i oleje ze ścieków
- Wysokie komfort konserwacji
- Urządzenie niewielkich rozmiarów, mieści się pod zlewem kuchennym
- Montowany bezpośrednio u źródła zanieczyszczeń
- Chroni instalację sanitarną w budynku



Wymiary



Model	Wymiary									
	A	B	C	D	E	F - Wylot	G - Włot	H	DN Wylot	DN Wylot
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
AGC 50	618	357	400	422	130	209	303	176	50	50
AGC 100	820	357	430	452	110	209	303	263	50	50
AGC 150	1100	370	440	462	110	226	317	263	50	75
AGC 220	1450	370	460	482	110	229	317	263	50	75

Model	Waga [kg]	Materiał	Wymiary transportowe (dł. x szer. x wys) [cm]	Wydajność nominalna [l/s]	Wydajność filtra cząstek stałych [l]	Napięcie / częstotliwość	Zasilanie dla 230V/60Hz	Zasilanie dla 120V/60Hz
AGC 50	25	Stal nierdzewna 304 (1.4301), grubość 2 mm	66 x 46 x 39	0.5	4.8	230V/50Hz (120V/60Hz)	600 W, 2.6 A	600 W, 5 A
AGC 100	31		86 x 49 x 39	1	5.2		600 W, 2.6 A	600 W, 5 A
AGC 150	39		114 x 50 x 41	1.5	8.3		1000 W, 4.3 A	1000 W, 8.3 A
AGC 220	47		149 x 52 x 41	2.2	8.8		1000 W, 4.3 A	1000 W, 8.3 A

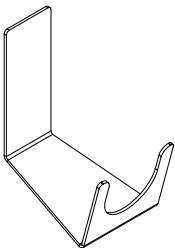
Dobór rozmiaru

	AGC 50	AGC 100	AGC 150	AGC 200
1 zlew	■	■		
1 zlew + piec konwekcyjno-parowy + zmywarka		■	■	
2 zlewy + piec konwekcyjno-parowy + zmywarka		■	■	■
3 zlewy + piec konwekcyjno-parowy + zmywarka			■	■
4 zlewy + piec konwekcyjno-parowy + zmywarka				■

ACO Grease Capture

NS	Nazwa	Opis	Masa [kg]	Numer kat.
50	ACO Grease Capture 050, 0,5	CEE 7/7 połączenie kielichowe	25	418502.05.23.CO
100	ACO Grease Capture 100, 1,0	CEE 7/7 połączenie kielichowe	31	418502.10.23.CO
150	ACO Grease Capture 150, 1,5	CEE 7/7 połączenie kielichowe	40	418502.15.23.CO
220	ACO Grease Capture 220, 2,2	CEE 7/7 połączenie kielichowe	48	418502.22.23.CO

Akcesoria

Rysunek	Produkt	Numer kat.
	Uchwyt płukaczki	418028