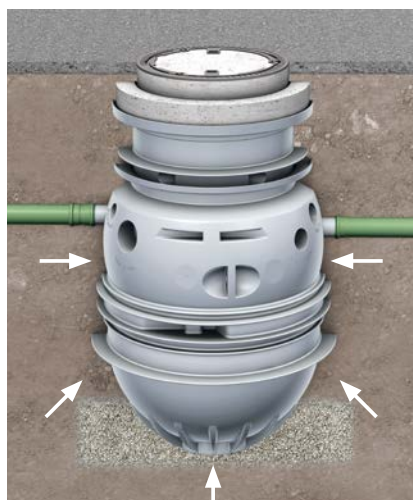


Separatory tłuszczu ACO do zabudowy w gruncie

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

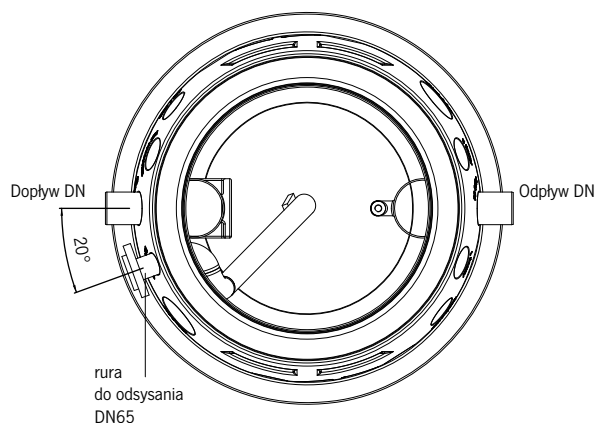
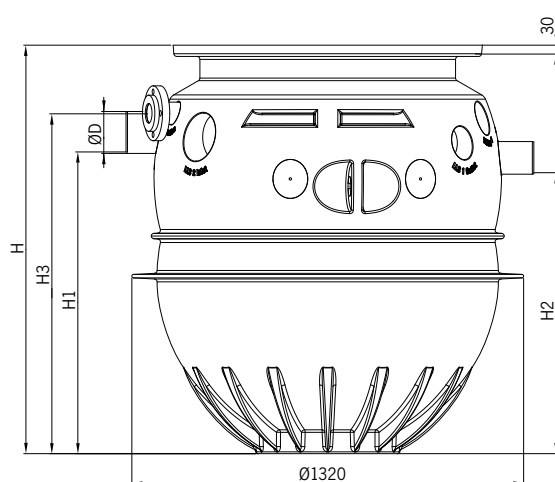
- W pełni zgodny z EN 1825
- Wykonany z tworzywa sztucznego - polietylenu
- Do zabudowy w gruncie
- Zintegrowany osadnik
- Wielkość nominalna: NS 2 - 10
- Cztery stopnie rozbudowy:
 - B (stopień 0): Podstawowa konstrukcja
 - D (stopień 1): z rurą do bezpośredniego odsysania zawartości
 - DM (stopień 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

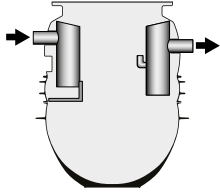
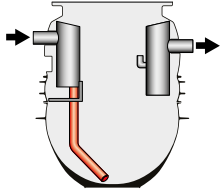
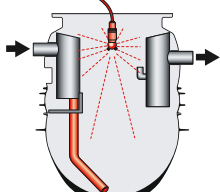
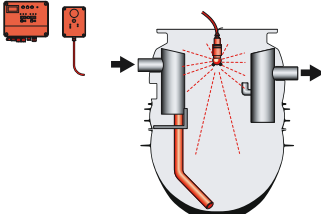


Lipumax-P-D

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		
Lipumax-P-DM oraz Lipumax-P-DA wymaga dokupienia dodatkowego węża łączącego przejście szczelne z głowicą czyszczącą! (str. 218)		Infobox Nadstawki z wiazami w określonych klasach obciążenia do wyboru na następnej stronie.				

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		
Krótką [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		
Krótką [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;">Wersja nadstawki:</p> <p>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> <p>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 980	ST 570	ST 1065	ST 730	ST 860	ST 1010
Krótką [mm]	890 - 1010	890 - 1010	890 - 1010	920 - 1040	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 - 1420	920 - 1150
Długa [mm]	890 - 1980	890 - 1760	890 - 1760	920 - 1850	920 - 1850	920 - 1370*	920 - 1640	920 - 1420*	920 - 1150*
Infobox									
* Takie same wysokości instalacyjne można osiągnąć również przy średniej wersji nadstawki									

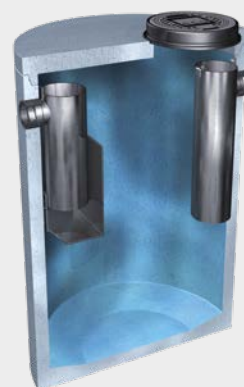
Lipumax C-FST

Informacje o produkcie

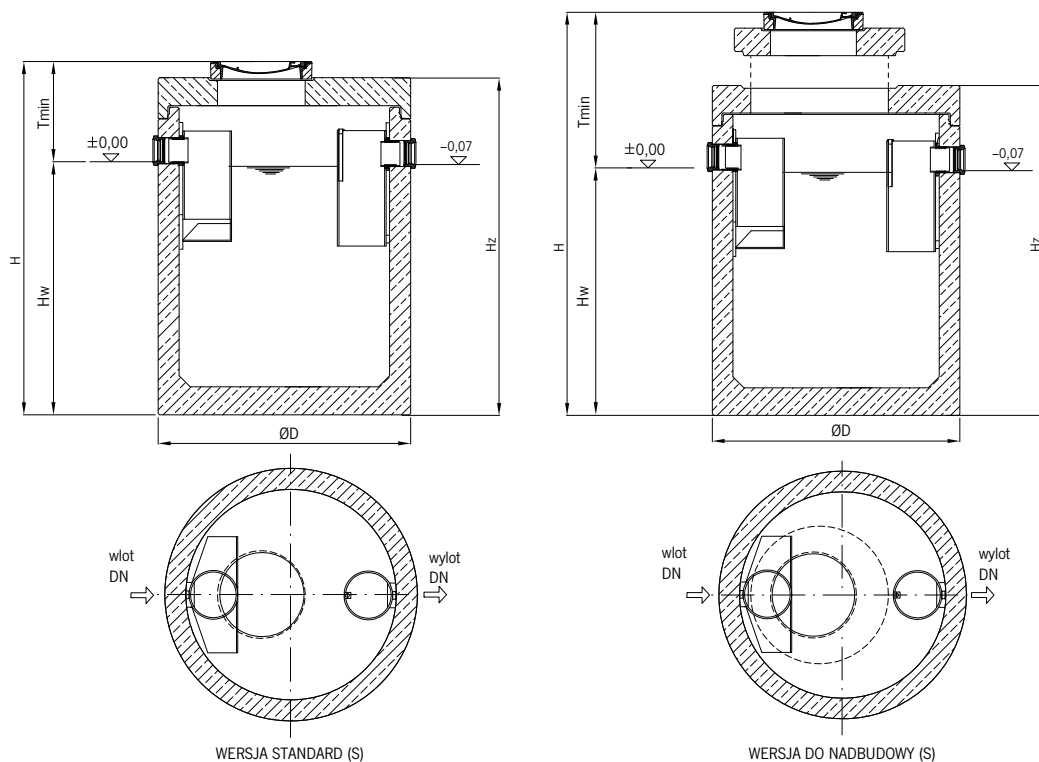
- Urządzenie do zabudowy w gruncie
- Z osadnikiem
- Montowane na sieci kanalizacyjnej
- Przeznaczone do usuwania ze ścieków technologicznych olejów i tłuszczów organicznych pochodzenia roślinnego i zwierzęcego
- Deklaracja na zgodność z normą EN-PN 1825
- Właz \varnothing 625 (BEGU/żeliwo) klasy D 400

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 wjazdu	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

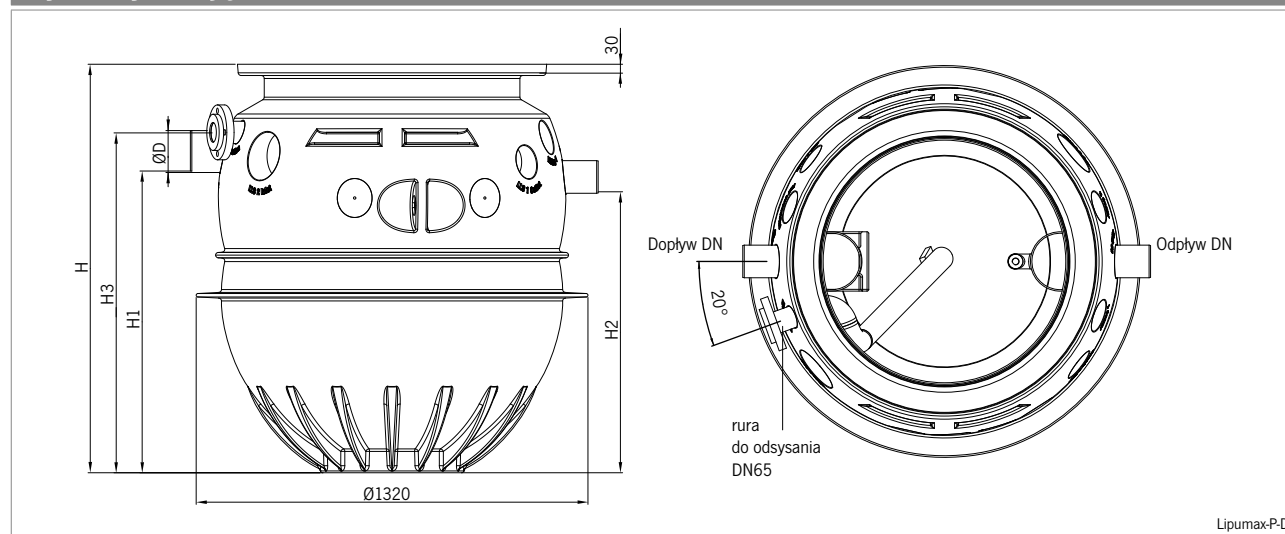


Lipumax P-DA

odsysanie bezpośrednie 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


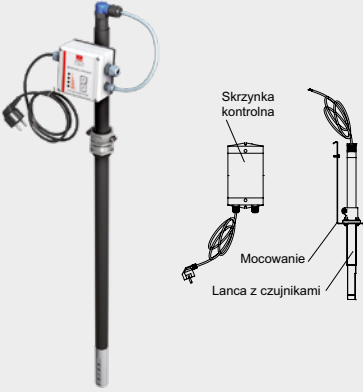
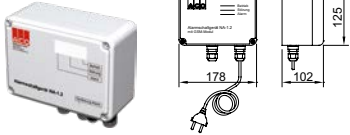
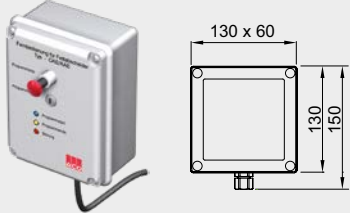

Przepływ nominalny	DN wlot/wylot	Pojemność magazynowania skrobi	Pojemność całkowita	Masa netto	Nr katalogowy
NS	D	[l]	[l]	[mm]	
Fapumax P-B					
NS 1	DN 100	360	720	125	3301.80.00
NS 2	DN 150	732	1456	155	3302.80.00
NS 3	DN 150	1085	2170	187	3303.80.00
Fapumax P-DA					
NS 1	DN 100	360	720	65	3301.83.00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