



8

Odlučovače tuku a lehkých kapalin

CLEAN:
Předčistit a upravit



Odlučovače tuku

		Princip a funkce odlučování	256
Základní informace o odlučovačích tuku		Odlučovače tuku pro instalaci do země	258
		Odlučovače tuku pro volné ustavení	260
		Kompaktní lapače tuku poddřezové a mobilní	264
		LipuMax-P	266
Instalace do země (venkovní provedení)	Z plastu, standardní provedení	LipuMax-P-DAP	268
		Systémové šachtové nástavce a poklapy	270
	Z plastu, základní provedení	LipuMax-P-SD	273
	Příslušenství		274
Instalace na podlahu (vnitřní provedení)	Z plastu, zařízení včetně čerpání předčistěných vod	LipuSmart-P-O (oválné provedení)	278
	Z plastu, oválná samonosná nádrž	LipuJet-P-O (NS 1 – 10)	280
		LipuJet-P-O (NS 15 – 30)	282
	Z plastu, kruhová samonosná nádrž	LipuJet-P-R (NS 2 – 20)	284
	Z nerezové oceli, oválná samonosná nádrž	LipuJet-S-O (NS 1 – 10)	286
	Z nerezové oceli, kruhová samonosná nádrž	LipuJet-S-R (NS 2 – 20)	288
	Příslušenství		290
	Instalace v kuchyni nebo pro mobilní aplikace	Instalace v kuchyni, sběr tuku do externí nádoby	Grease Capture (z nerezové oceli)
Mobilní aplikace nebo instalace v kuchyni, sběr tuku do vnitřního zásobníku		LipuMobil-P (z plastu)	298
		LipuMobil-S (z nerezové oceli)	300

Odlučovače lehkých kapalin

Základní informace o odlučovačích lehkých kapalin		Technické informace	304
		Přehled systému a příklady použití	305
Instalace na podlahu (vnitřní provedení)	Z plastu, kompaktní provedení	Coalisator-P (NS 1,5 a 3)	306
		Kalová jímka	307
Instalace do země nebo pod podlahu (venkovní / vnitřní provedení)	Z plastu, kompaktní provedení	Coalisator-P (NS 1,5 a 3)	308
		Kalová jímka	309
Příslušenství			310

ACO Odlučovače tuku

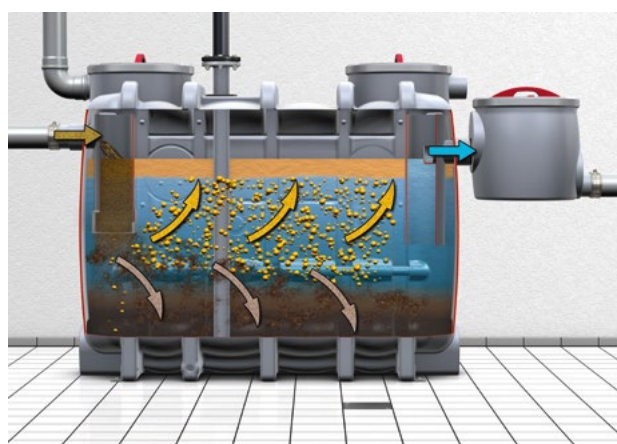
Funkce a princip odlučování

Odlučovač tuku pracuje čistě na principu gravitace (rozdílů hustot), to znamená, že těžší složky odpadní vody (kaly, pevné nečistoty) klesají ke dnu a lehčí složky jako živočišné tuky a oleje stoupají vzhůru. Ztuhlá vrstva tuku v odlučovači může být rozmělněna cíleným použitím vysokotlaké trysky s výkonem až 175 bar umístěné ve speciální rotační čistící hlavici. Homogenizovaný tuk je pak připraven ke snadnému odsátí. V závislosti na místní situaci, obsah odlučovače může být odsán sacím vozem přes pevně instalované sací potrubí nebo za pomoci výtlačného čerpadla instalovaného přímo na odlučovači tuku.

Princip funkce pro úplnou likvidaci obsahu/volně stojící provedení

U odlučovačů tuku pro úplnou likvidaci obsahu jsou kaly a tuky shromažďovány v nádrži odlučovače umístěného v budově a jsou likvidovány specializovanou společností v určených intervalech nebo dle potřeby.

Video

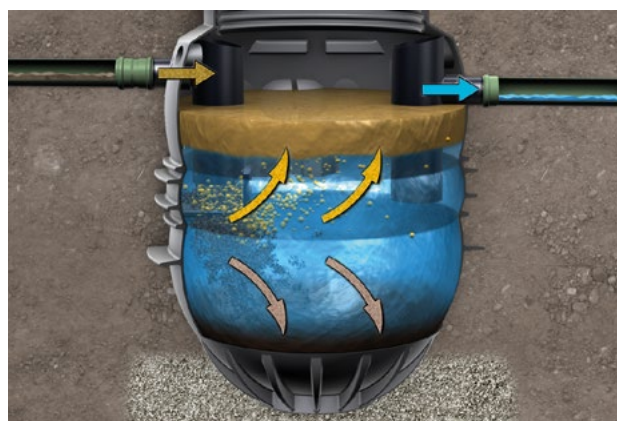


Princip funkce pro úplnou likvidaci obsahu/provedení do země

U odlučovačů tuku pro úplnou likvidaci obsahu a instalaci do země jsou kaly a tuky rovněž shromažďovány v nádrži odlučovače a jsou likvidovány specializovanou společností v určených intervalech nebo dle potřeby.

Tento typ odlučovače je méně náročný na prostor ve venkovním povrchu a může být vyprazdňován s minimalizací zápachu při použití odsávacího potrubí umístěného v zemi.

Video



Odlučovače tuku pro úplnou likvidaci obsahu

Odlučovač tuku pracuje čistě na gravitačním principu (jak je uvedeno v odstavci „Funkce a princip“). Předčištěná odpadní voda z odlučovače odtéká do splaškové kanalizace přes výtokovou armaturu.

Kalová jímka a celý odlučovač musí být kompletně vyprázdněn a vyčištěn minimálně jednou za měsíc na základě normy ČSN EN 1825. Vyprázdnění odlučovače a kalové jímky musí být zajištěno specializovanou firmou a je doporučeno provádět každé dva týdny. Následně musí být odlučovač naplněn čistou vodou (např. pitná nebo užitková voda) v souladu s místními nařízeními.



Pro volné ustavení



- Strukturální stabilita nádrže testována na více než 25 let
- Minimalizace nákladů na vyprazdňování a údržbu díky ekonomickým krokům jmenovitých velikostí (např. NS 3, NS 8,5)
- Jednoduchá přestavba ze základního provedení odlučovače až na nejvyšší stupeň přidáním component pro zvýšení uživatelského komfortu při údržbě
- Variabilita tvarů a materiálů

Pro instalaci do země



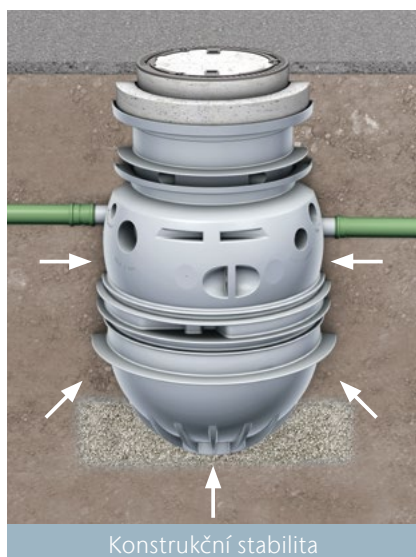
- Strukturální stabilita nádrže testována na 50 let
- Bez nutnosti provádění roznášecí desky na stavbě (výrobek připraven k okamžité instalaci)
- Dostupné pro třídy zatížení A 15, B 125 nebo D 400 dle ČSN EN 124
- Pro třídu zatížení D 400 bez nutnosti obetonování nádrže, dokonce ani při vysoké hladině spodní vody

ACO Odlučovače tuku pro instalaci do země

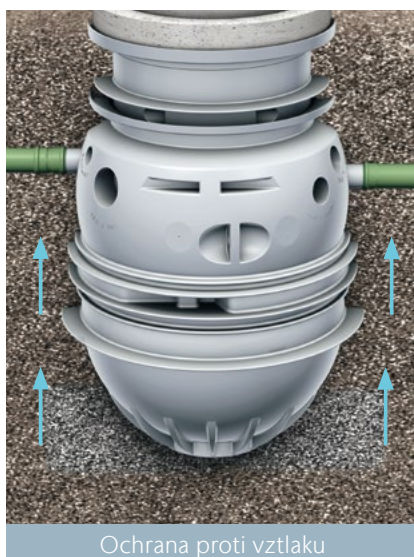
Všechny odlučovače tuku ACO jsou v souladu s normou ČSN EN 1825. Dle požadavků této normy musí být hodnota na výstupu za přesně definovaného zkušebního postupu EL max 25 mg/l. Každý typ a jmenovitá velikost odlučovače nabízený společností ACO na českém trhu je podle této normy vyráběn a přezkoušen mezinárodně uznávaným institutem LGA Würzburg. Nutným předpokladem správné funkce odlučovače a garance jeho účinnosti je jeho správný návrh v souladu s požadavky výše uvedené platné normy.



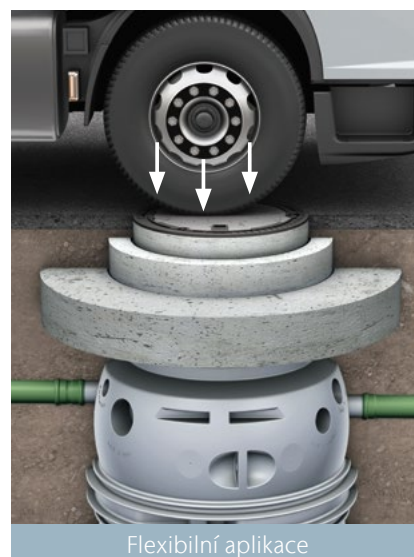
System rotačně odlévaných nádrží



Konstrukční stabilita



Ochrana proti vzlaku



Flexibilní aplikace

Garance strukturální stability nádrže na 50 let

- Pro systém nádrží byly provedeny certifikované statické výpočty
- Stabilita nádrže je garantována po dobu 50 let

Ochrana proti vysoké hladině spodní vody / vzlaku nádrže

- Nádrže jsou vyvinuty pro instalaci do země s výskytem spodní vody až na povrch (pro zátěž D 400) nebo do úrovně 0,5 m pod povrchem terénu (pro zátěž A 15 nebo B 125)
- Bez potřeby zřízení rozsáhlé ochrany proti vzlaku na stavbě

Dostupné pro třídu zatížení A, B nebo D

- Třída zatížení A: pochozí – dvorky, otevřená prostranství
- Třída zatížení B: pojezdné osobními auty – příjezdové cesty, parkoviště
- Třída zatížení D: pojezdné nákladními auty – čerpací stanice, logistická centra



A 15



B 125



D 400

Provedení odlučovačů tuku série ACO LipuMax-P

NÍZKÝ komfort
čištění a likvidace



LipuMax-P-B likvidace a čištění otevřeným poklopem

Vzhledem k tomu, že likvidace musí být prováděna přes otevřený poklop, doporučuje se provádět instalaci těchto odlučovačů tuku v oblastech, kde případný výskyt zápachu při čištění nebude představovat významnější obtěžování pro okolí.

STŘEDNÍ komfort
čištění a likvidace



LipuMax-P-D likvidace přímým odsáváním, čištění otevřeným poklopem

Je možné nainstalovat na místě sací vedení DN65 a příslušnou spojku.

Odlučovače tuku s přímým odsáváním jsou ideálním řešením pro instalace v oblastech, kde likvidace otevřeným poklopem není možná, např. v pěších zónách nebo ve venkovních stravovacích prostorech.

VYSOKÝ komfort
čištění a likvidace



LipuMax-P-DM likvidace přímým odsáváním, čištění integrovaným tlakovým zařízením (manuální)

Je možné nainstalovat na místě sací vedení DN65 a příslušnou spojku. Integrovanou vysokotlakou čisticí jednotku je nutno obsluhovat manuálně a tato jednotka musí být připojena k přívodu studené vody.

Likvidace a čištění odlučovače jsou zajištěny přes přímé odsávání a vysokotlaké čištění, proto není nutné po účely likvidace otevírat poklop. Po likvidaci a čištění bude odlučovač doplněn čistou vodou manuálně přes plnicí jednotku.

PRÉMIOVÝ komfort
čištění a likvidace



LipuMax-P-DA a -DAP likvidace přímým odsáváním, čištění integrovaným tlakovým zařízením (automatické)

Je možné nainstalovat na místě sací vedení DN65 a příslušnou spojku. Integrovanou vysokotlakou čisticí jednotku je nutno připojit k přívodu studené vody a tato jednotka je obsluhována automaticky.

Likvidace a čištění odlučovače jsou zajištěny automaticky za použití dálkového ovládání přes přímé odsávání a vysokotlaké čištění, proto není nutné pro účely likvidace otevírat poklop. Po likvidaci a čištění bude odlučovač doplněn automaticky přes plnicí zařízení čistou vodou.

Verze -DAP je navíc vybavena pomocným čerpadlem pro likvidaci.

ACO Odlučovače tuku pro volné ustavení

Přednosti materiálu Polyetylen

■ Dlouhá životnost

Jednou z předností tohoto materiálu je vynikající odolnost proti korozi.

■ Recyklace

Polyetylen je šetrný k životnímu prostředí a je recyklovatelný.

■ Údržba/čištění

Díky hladkému povrchu s voskovou strukturou je umožněno snadné čištění.

■ Přeprava

Nízká hmotnost zařízení usnadňuje přepravu po staveništi a následnou montáž.



Přednosti materiálu Nerezová ocel

■ Požární ochrana

Tento materiál je nehořlavý a nepředstavuje tak riziko vzniku a šíření požáru.

■ Pevnost

Nerezová ocel má ve srovnání s plastem vysokou mechanickou odolnost a nehrozí tak poškození na staveništi.

■ Hygiena

Po desetiletí je nerezová ocel (např. v nemocnicích) úspěšně používána zejména v místech se zvýšenými požadavky na hygienu.

■ Teplotní odolnost

Nerezová ocel disponuje vynikající teplotní stabilitou. Odpadní vody nad 60°C nepředstavují žádné riziko pro tento materiál.



Oválné provedení (O)

Rozměry nádrže oválných plastových i nerezových odlučovačů byly optimalizovány s ohledem na omezení prostorů pro manipulaci v budovách. Díky tomu je možné odlučovače pronést skrze úzká schodiště a dveře.

NS 1 – 4: maximální šířka 800 mm
NS 5.5 – 10: max. šířka 1050 mm



Kruhové provedení (R)

Odlučovače tuku z obou dostupných materiálových provedení v kruhovém provedení lze rozložit na jednotlivé části. To umožňuje snadnou manipulaci po budově. Kromě toho tato konstrukce umožňuje změnu jmenovité velikosti nahrazením středního dílu přímo v místě instalace (např. z NS 7 na NS 10)

Počet částí (segmentů):
NS 2 – 4: dva segmenty, Ø 1000 mm
NS 7 – 10: tři segmenty, Ø 1500 mm
NS 15 – 20: tři segmenty, Ø 1750 mm

Odlučovač tuku s integrovaným přečerpávacím zařízením ACO LipuSmart-P

Nové inovativní řešení 4 v 1 ACO LipuSmart integruje funkci odlučovače tuku, nádoby pro odběr vzorků a čerpacího zařízení na předčištěnou vodu do jednoho zařízení s centrální řídicí jednotkou.

Díky této kombinaci se výrazně redukuje čas potřebný k pečlivému plánování a umístění zařízení.

Centrální řídicí jednotka sdružuje samostatné ovládání odlučovače tuku a čerpacího zařízení. Díky vlastní přehledné grafice, rozmístění ovládacích prvků, logovací funkci a signalizačnímu zařízení s GSM modulem s připojením do centrálního MaR systému budovy je zajištěn hladký provoz.

Výhody řešení

- **Žádné propojovací potrubí** mezi odlučovačem tuku, nádobou pro odběr vzorků a čerpacím zařízením; je vyžadována pouze jedna ventilační přípojka. To šetří čas montáže a nároky na prostor.
- **Flexibilní připojení čerpacího agregátu** přináší možnost instalace i ve stísněných prostorách, úpravu lze provést v místě přímo během instalace.
- **Snadná instalace „plug and play“**: Díky kompletně připravenému a smontovanému celku stačí zařízení ustavit na podlahu, připojit potrubí a zapojit do připravené elektrické zástrčky. Žádné dodatečné montážní a elektrikářské práce nejsou třeba.
- **Digitalizace**: Rozhraní Bluetooth je součástí řídicí jednotky, modul s rozhraním GSM je dostupný volitelně. Nastavení systému a parametrů lze provést pomocí aplikace. Všechna nastavení je možné uložit na SD kartu.

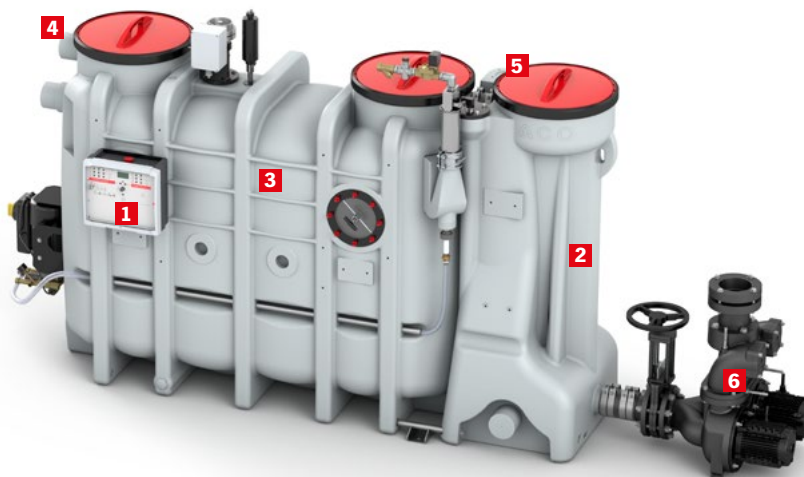
Smart

- protože ochrana proti zpětnému vzduťu je integrována
- protože je potřeba pouze jedna ventilační přípojka
- protože všechny komponenty zařízení mohou být snadno integrovány do systému MaR budovy díky centrální řídicí jednotce

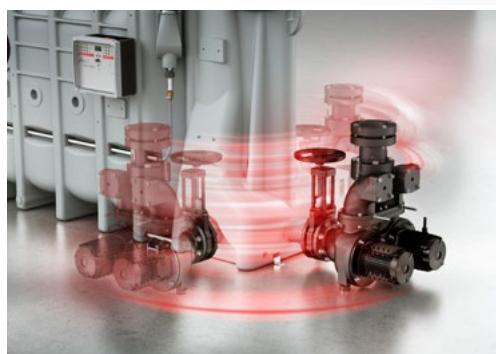
Video



- 1 Centrální řídicí jednotka
- 2 Jednotka čerpacího systému
- 3 Odlučovač tuku
- 4 Ventilační přípojka
- 5 Místo pro odběr vzorků
- 6 Flexibilní čerpací agregát



Centrální řídicí jednotka



Flexibilní čerpací agregát

Provedení odlučovačů tuku série ACO LipuSmart-P

STŘEDNÍ komfort
čištění a likvidace



LipuSmart-P-OD likvidace přímým odsáváním, čištění otevřeným poklopem

Je možné nainstalovat na místě sací vedení DN65 a příslušnou spojku.

Odlučovače tuku s přímým odsáváním jsou ideálním řešením pro instalace v budovách, kde zápach při čištění odlučovače nepředstavuje větší problém a je zde kladen důraz na pořizovací náklady.

PRÉMIOVÝ komfort
čištění a likvidace

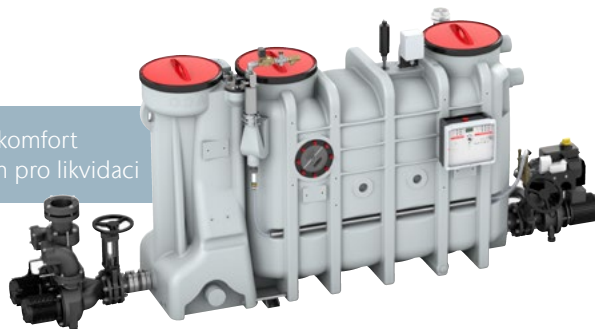


LipuSmart-P-OA likvidace přímým odsáváním, čištění integrovaným tlakovým zařízením (automatické)

Je možné nainstalovat na místě sací vedení DN65 a příslušnou spojku. Integrovanou vysokotlakou čisticí jednotku je nutno připojit k přívodu studené vody a tato jednotka je obsluhována automaticky.

Likvidace a čištění odlučovače jsou zajištěny automaticky za použití dálkového ovládní přes přímé odsávání a vysokotlaké čištění, proto není nutné pro účely likvidace otevírat poklop. Po likvidaci a čištění bude odlučovač doplněn automaticky přes plnicí zařízení čistou vodou.

PRÉMIOVÝ komfort
s čerpadlem pro likvidaci

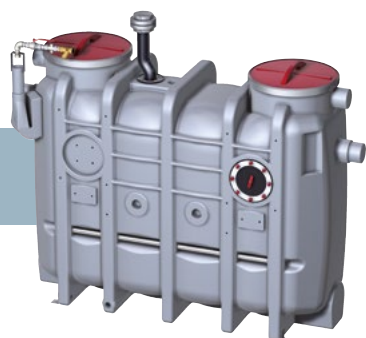


LipuSmart-P-OAP

Automatická verze zařízení s řídicí jednotkou, která je navíc vybavena pomocným čerpadlem pro čerpání obsahu odlučovače do místa připojení sacího vozu. To je vhodné v případě, kdy celková geodetická výška čerpání přesahuje 5,5 m a v případech kdy je dlouhé tlakové vedení.

Provedení odlučovačů tuku série ACO LipuJet-P a LipuJet-S

STŘEDNÍ komfort
čištění a likvidace



LipuJet -OD/-RD likvidace přímým odsáváním, čištění otevřeným poklopem

Je možné nainstalovat na místě sací vedení DN65 a příslušnou spojku.

Odlučovače tuku s přímým odsáváním jsou ideálním řešením pro instalace v budovách, kde zápach při čištění odlučovače nepředstavuje větší problém a je zde kladen důraz na pořizovací náklady.

VYSOKÝ komfort
čištění a likvidace

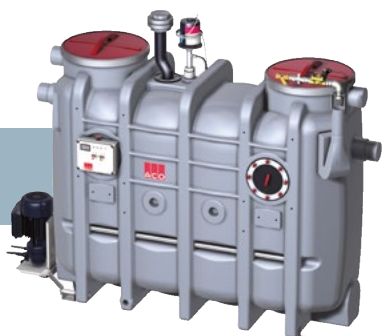


LipuJet -OM/-RM likvidace přímým odsáváním, čištění integrovaným tlakovým zařízením (manuální)

Je možné nainstalovat na místě sací vedení DN65 a příslušnou spojku. Integrovanou vysokotlakou čisticí jednotku je nutno obsluhovat manuálně a tato jednotka musí být připojena k přívodu studené vody.

Likvidace a čištění odlučovače jsou zajištěny přes přímé odsávání a vysokotlaké čištění, proto není nutné po účely likvidace otevírat poklop. Po likvidaci a čištění bude odlučovač doplněn čistou vodou manuálně přes plnicí jednotku.

PRÉMIOVÝ komfort
čištění a likvidace

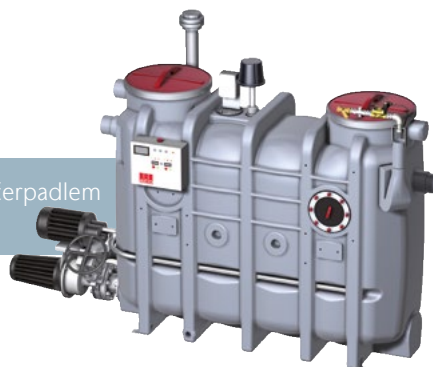


LipuJet -OA/-RA likvidace přímým odsáváním, čištění integrovaným tlakovým zařízením (automatické)

Je možné nainstalovat na místě sací vedení DN65 a příslušnou spojku. Integrovanou vysokotlakou čisticí jednotku je nutno připojit k přívodu studené vody a tato jednotka je obsluhována automaticky.

Likvidace a čištění odlučovače jsou zajištěny automaticky za použití dálkového ovládní přes přímé odsávání a vysokotlaké čištění, proto není nutné pro účely likvidace otevírat poklop. Po likvidaci a čištění bude odlučovač doplněn automaticky přes plnicí zařízení čistou vodou.

Provedení s čerpadlem
pro likvidaci



LipuJet -xyP

Všechny verze volně stojících odlučovačů tuku lze vybavit pomocným čerpadlem pro čerpání obsahu odlučovače do místa připojení sacího vozu. To je vhodné v případě, kdy celková geodetická výška čerpání přesahuje 5,5 m a v případech kdy je dlouhé tlakové vedení.

Pro VYSOKÝ a PRÉMIOVÝ komfort čištění existuje jako standardní provedení - označení výrobků:

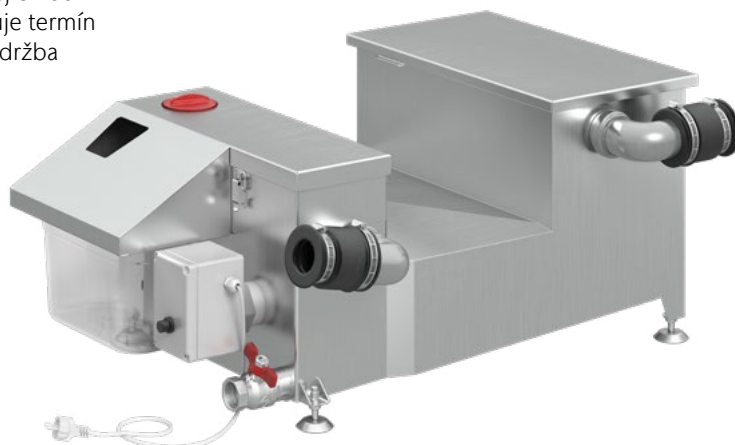
LipuJet -OMP/RMP a -OAP/RAP

ACO Grease Capture

S automatickým sběrem tuku do nádoby

Nové lapače tuku ACO Grease Capture jsou kompaktní zařízení pro separaci živočišných a rostlinných tuků z provozů komerčních kuchyní. Jeho kompaktní rozměry, stejně jako použitá nerezová ocel je předurčuje k instalaci přímo v kuchyni, např. pod dřezu. Tyto lapače tuku přinášejí separaci tuku do vnější nádoby, a to v podstatě ihned po jejich odloučení uvnitř zařízení. Tím se podstatně prodlužuje termín provedení nutné celkové údržby zařízení. Denní údržba zařízení je velmi snadná a rychlá (do pěti minut).

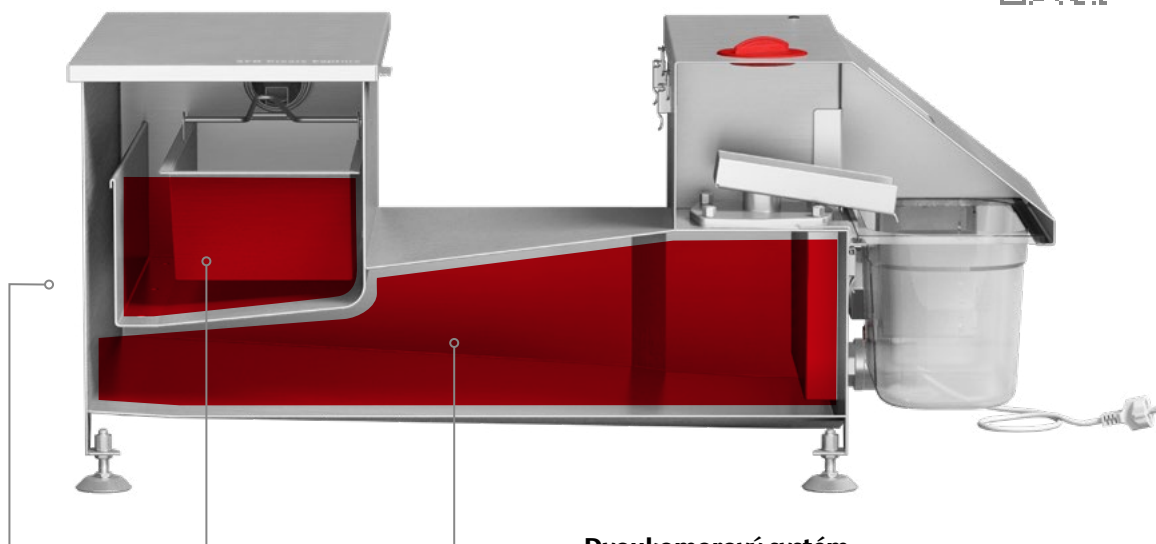
Je navržen tak, aby chránil samotnou budovu, protože pomáhá předcházet hromadění tuků ve vnitřní kanalizaci budovy. Toto řešení je vhodné také pro kuchyňské provozy a přípravný jídel, kde není možné instalovat velký standardizovaný odlučovač tuku.



Jak to funguje?

Výjimečně účinné odstraňování tuků, olejů a mastnoty je dosaženo díky unikátnímu dvoukomorovému systému separace a koalescenční mezery. Tento způsob je patentově chráněn.

Video

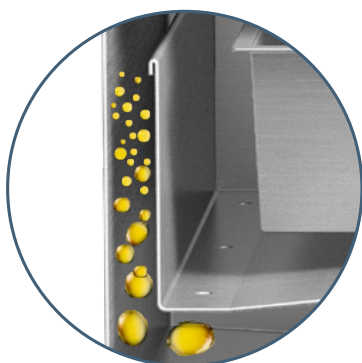


Dvoukomorový systém

- Je využita maximální dostupná plocha pro separaci tuků, olejů a mastnoty v rámci dané velikosti poddřezového odlučovače tuků
- Patentovaný systém

Koalescenční mezera

- Speciální řešení podporující spojování menších tukových kapiček do větších kapek
- Tato mimořádná vlastnost zajišťuje rychlejší oddělení tuků a mastnoty



ACO LipuMobil-S

Nerezový poddřezový lapač tuku

ACO LipuMobil-S AGT je kompaktní lapač tuku, navržený pro instalaci pod dřez v komerčních kuchyních, řeznicích, bistroch a jiných stravovacích zařízeních. Zabraňuje vnikání mastnoty a nečistot do kanalizace a tím ji chrání proti ucpávání.

Odloučený tuk zůstává uvnitř zařízení a vzhledem k omezené kapacitě je nutné jej kompletně vyčistit každý týden (v závislosti na množství tuku lze interval upravit).



ACO LipuMobil-P

Plastový mobilní lapač tuku

Mobilní odlučovač ACO LipuMobil-P je vyroben z polyetylenu a je testován dle ČSN EN 1825. Zařízení je dostupné v nominální velikosti NS 0,8. Zařízení je, jak název napovídá, vhodné k mobilním gastro zařízením, jako jsou stánky, cateringové vozy apod. Nebo jej lze využít také jako malý poddřezový odlučovač.

Odloučený tuk musí být z těchto zařízení sbírán pravidelně každý den a celé zařízení pak musí být vyčištěno každý týden. To je spojeno se zápachem.

Proto je ACO LipuMobil-P k dispozici také s vnější sběrnou nádobou na tuk o objemu 10l.

Pomocí ruční pumpy připevněné na vnější sběrné nádobě lze tuk z lapače snadno odsát do sběrné nádoby bez otevření poklopu, tedy zcela bez zápachu. Tu je pak možné od vlastní nádoby lapače odepnout a tuk vylít do většího sběrného barelu a tím zefektivnit celý proces nakládání s tuky.

Případně lze lapač tuku dovybavit kolečky. Připojení na kanalizaci pomocí flexibilních spojek umožní odlučovač snadno odpojit a odvézt zařízení k čištění mimo prostor kuchyně.



ACO LipuMax-P

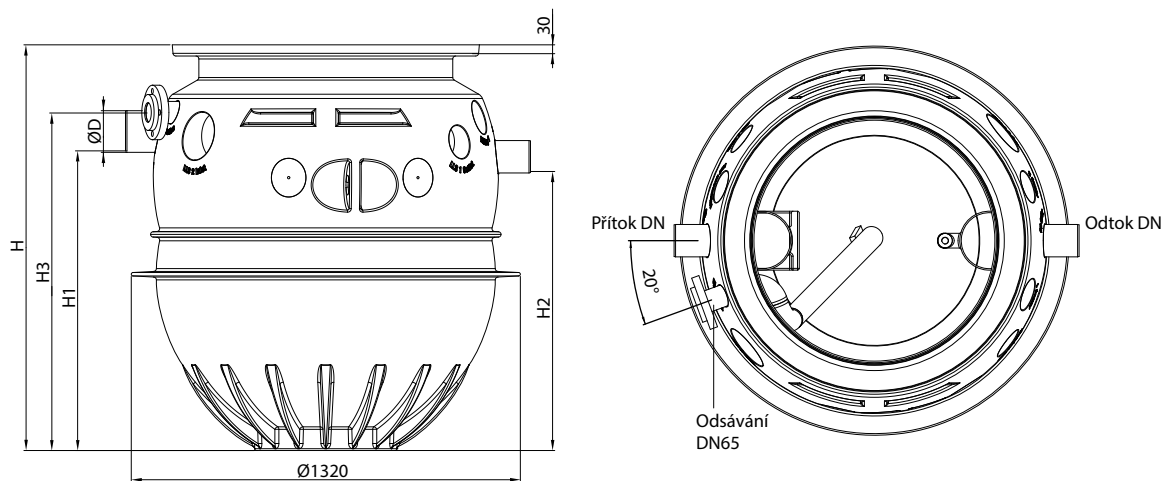
Přednosti výrobku

- Zaručena strukturální stabilita nádrže na více než 50 let
- Nádrž vyráběna rotačním odléváním
- Samonosná konstrukce bez nutnosti obetonování
- Odolné proti vzlaku až po horní hranu poklopu pro třídu zatížení D400 bez dodatečného obetonování
- Snadná manipulace
- Nízká hmotnost

- Plně odpovídá normě EN 1825
- Z polyethylenu
- K zabudování do země
- S integrovanou kalovou jímkou
- Nominální velikost: NS 2 - 10
- Čtyři stupně výbavy
 - B (stupeň 0): Základní provedení
 - D (stupeň 1): S přímým odsáváním
 - DM (stupeň 2): S přímým odsáváním, plnicí jednotkou a vnitřním čištěním
 - DA (stupeň 3): jako stupeň DM, ale navíc s automatickou řídicí jednotkou



Rozměry a objemy

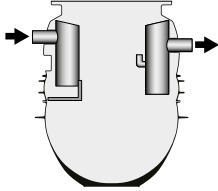


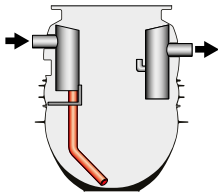
Náčrtes: LipuMax-P-D

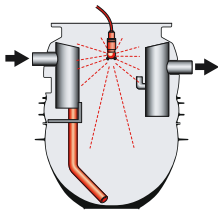
Nominální velikost	Objemy			Rozměry				
	Kalová jímka [l]	Zásobník tuku [l]	Celkem [l]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 ²⁾ [mm]
NS 2	245	270	720	110	1377	1015	945	1147
	460 ¹⁾	270	930	110	1594	1235	1165	1364
NS 4	460	270	930	110	1594	1235	1165	1364
	980 ¹⁾	270	1465	110	2129	1745	1675	1899
NS 5,5	570	230	1465	160	2129	1745	1675	1899
	1065 ¹⁾	230	1960	160	2611	2226	2156	2381
NS 7	730	285	1675	160	2346	1960	1890	2116
NS 8,5	860	360	1900	160	2558	2172	2102	2328
NS 10	1010	415	2170	160	2828	2443	2373	2598

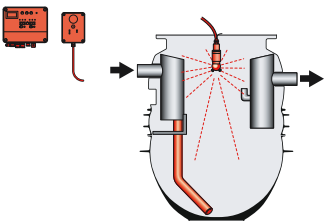
Infobox

1) Dvojnásobná kalová jímka pro provozy jatek apod. 2) Platí pro stupeň výbavy D, DM a DA

Vyobrazení	Popis	Nominální velikost	Kalová jímka	Dimenze potrubí	Hmotnost	Objednací číslo ¹⁾
		NS	[l]	DN	[kg]	
ACO LipuMax-P-B (Stupeň výbavy 0)						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Základní provedení ■ Včetně přípojky pro odběr vzorků 	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		

ACO LipuMax-P-D (Stupeň výbavy 1)						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Základní provedení ■ Navíc doplněno o přípojku pro přímé odsávání obsahu odlučovače ■ Včetně přípojky pro odběr vzorků 	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		

ACO LipuMax-P-DM (Stupeň výbavy 2)²⁾						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Poloautomatické provedení ■ Včetně přípojky pro přímé odsávání obsahu odlučovače ■ Navíc vysokotlaké vnitřní čištění a plnicí jednotka s kulovým ventilem 	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		

ACO LipuMax-P-DA (Stupeň výbavy 3)²⁾						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Automatické provedení s programem řízeným vyprazdňováním a čištěním ■ Včetně přípojky pro přímé odsávání obsahu odlučovače ■ Včetně vysokotlakého vnitřního čištění a plnicí jednotky s elektromagnetickým ventilem 	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		

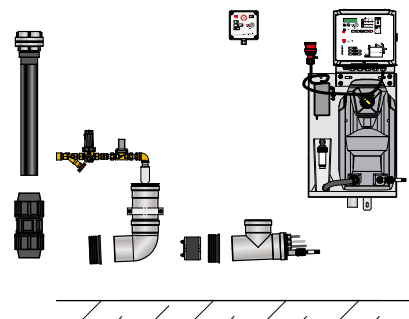
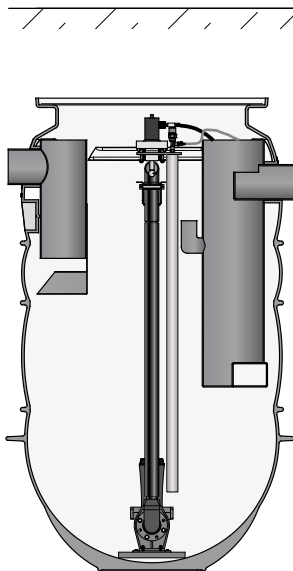
Infobox

- 1) Bez nástavce a poklopu. Výškově nastavitelné nástavce a poklopy najdete na následující straně.
2) Ceny na dotaz.

ACO LipuMax-P-DAP

Přednosti výrobku

- Automatické provedení s programem řízeným vyprazdňováním a čištěním
- Včetně pomocného čerpadla pro likvidaci obsahu odlučovače
- Včetně vysokotlakého vnitřního čištění a plnicí jednotky s elektromagnetickým ventilem
- Plně odpovídá normě EN 1825
- Zaručena strukturální stabilita nádrže na více než 50 let
- Nádrž vyráběna rotačním odléváním
- Samonosná konstrukce bez nutnosti obetonování
- Odolné proti vzlaku až po horní hranu poklopu pro třídu zatížení D400 bez dodatečného obetonování
- Snadná manipulace
- Nízká hmotnost



Instalační přípojky:

- Nátok a odtok DN 100/OD 110 mm (NS 4)
- Nátok a odtok DN 150/OD 160 mm (NS 5,5 – 10)
- Odvětrání DN 100/OD 110 mm
- Přívodní potrubí DN 100/OD 110 mm
- Plnicí potrubí DN 100/OD 110 mm
- Výtlačné potrubí DN 65/OD 75 mm včetně 2x tlakové rychlospojky a přípojovací trubky vč. rychlospojky DN 65 se záslepkou (Storz 75 B)
- Vodovodní přípojka pro plnicí jednotku Rp 3/4"
- Vodovodní přípojka pro nádržku vysokotlakého čerpadla Rp 3/4"

Elektrická přípojka:

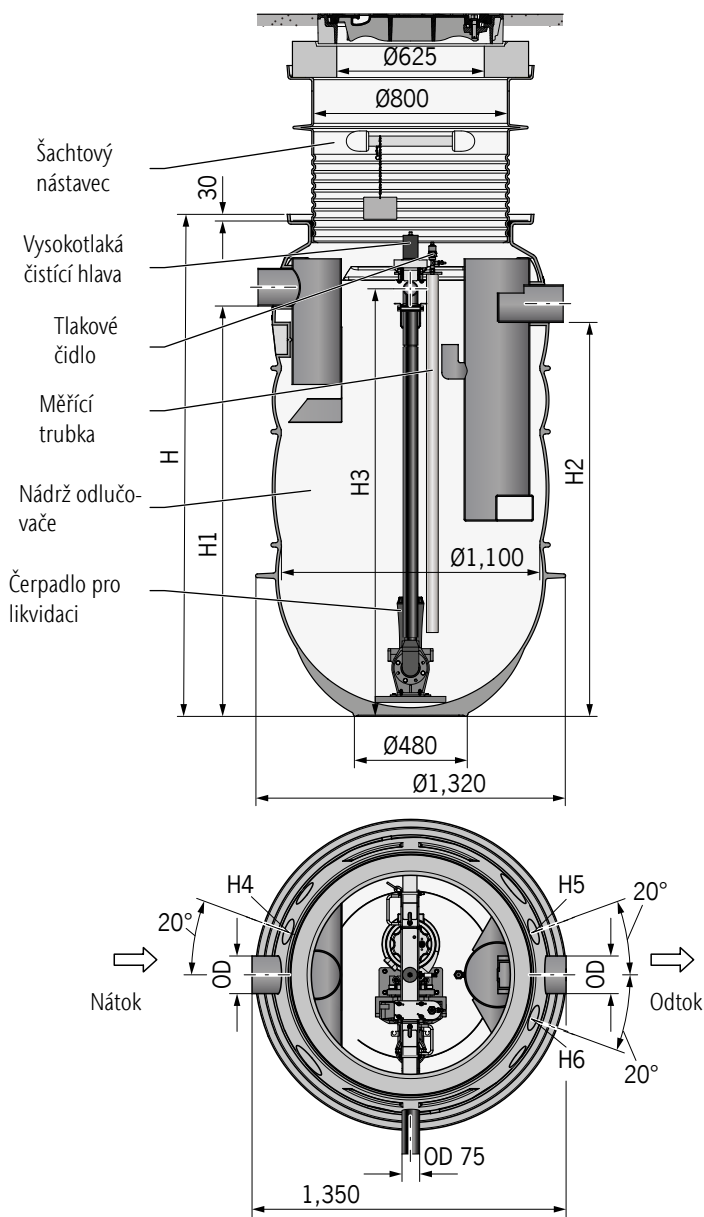
- 400V/50Hz/16A/7.2 kW
- Přívodní kabel 1,5 m dlouhý, včetně 16 A CEE zástrčky s fázovým měničem
- Jistič: 3 x 16 A (charakteristika C, pomalý)
- Dálkové ovládání součástí dodávky, bez přípojného kabelu pro délku vedení:
 - do 50 m: 7 x 1,0 mm²
 - 50 – 200 m: 7 x 1,5 mm²
- Doporučený typ kabelu pro DO:
 - ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY
 - Bez ochranného vodiče

Přehled výrobků

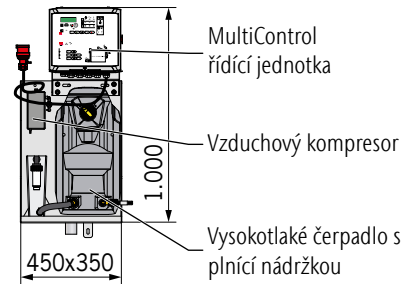
Nominální velikost	Objemy			Nátok/odtok DN	Hmotnost [kg]	Objednací číslo
	Kalová jímka [l]	Zásobník tuku [l]	Celkem [l]			
NS 4	460	270	930	100	115	3204.84.00
NS 5,5	570	230	1465	150	130	3205.84.00
NS 7	730	285	1675	150	150	3207.84.00
NS 8,5	860	360	1900	150	155	3208.84.00
NS 10	1010	415	2170	150	170	3210.84.00

Rozměry

Nádrž odlučovače s nastavcem pro třídu zatížení B 125

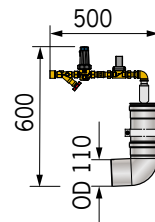


Vysokotlaká jednotka

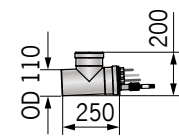


Potrubní komponenty

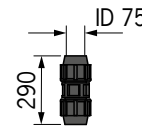
Plnicí potrubí



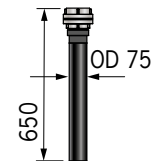
Přívodní potrubí



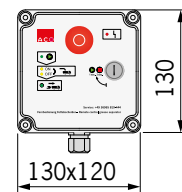
Tlakové rychlospojky



Přípojka výtlačného potrubí



Dálkové ovládání



Rozměry

Nominální velikost	OD	H	H1	H2	H3	H4*	H5*	H6*
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS 4	110	1605	1240	1170	1285	1355	1355	1355
NS 5,5	160	2130	1740	1670	1810	1885	1885	1885
NS 7	160	2345	1955	1885	2030	2100	2100	2100
NS 8,5	160	2560	2170	2100	2240	2310	2310	2310
NS 10	160	2830	2440	2370	2510	2580	2580	2580

Infobox

Hodnoty H4, H5 a H6 značí potrubní přípojky pro odvětrání, plnicí a přívodní potrubí.

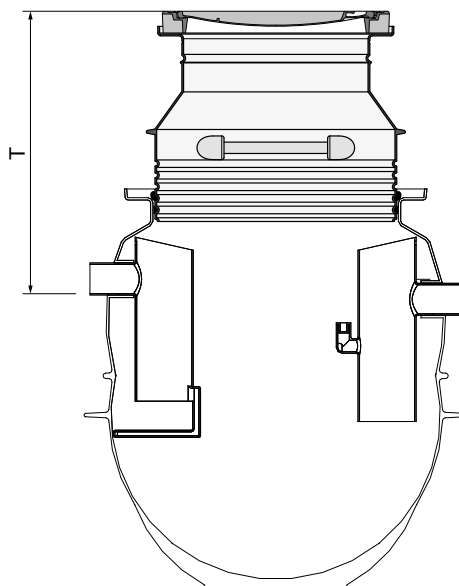
* Hodnota výšky H4, H5 a H6 určuje rozměr od spodní hrany dna nádrže po středovou osu připojovacího hrdla DN100.

Nástavce pro LipuMax-P

- Nástavec z polyethylenu
- Včetně BeGu poklopu
- Světlý rozměr
 - Průměr: 600 mm
- Poklop v pachotěsném provedení
- Třída zatížení dle EN 124
 - A15
 - B125
 - D400 (volitelně bez nebo včetně roznášecí železobetonové desky Ø1500 x 200 mm)
- Tři délky nástavné trubky pro různou hloubku zabudování



Nástavce včetně poklopu pro třídu zatížení A15



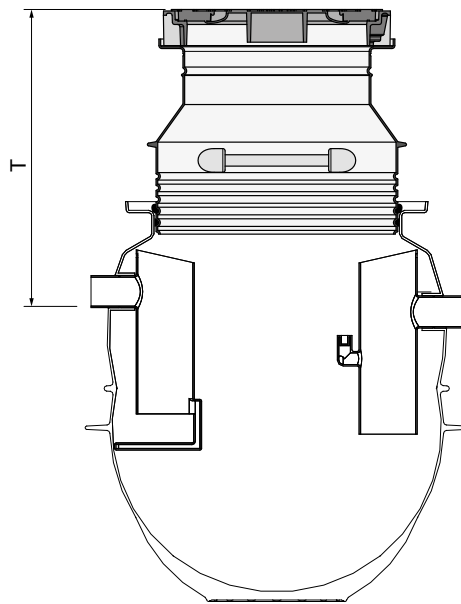
Typ ¹⁾	T	Hloubka zabudování [mm]								Hmotnost	Objednací číslo	
		NS 2	NS 4	NS 5,5	NS 7	NS 8,5	NS 10					
		ST 245	ST 460	ST 460	ST 980	ST 570	ST 1065	ST 730	ST 860	ST 1010		
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
N	-	420	420	420	420	445	445	445	445	445	145 kg	3300.14.00
S	min.	850	850	850	870	870	870	870	870	870	96 kg	3300.34.11
	max.	960	960	960	980	980	980	980	980	980		
M	min.	850	850	850	870	870	870	870	870	870	104 kg	3300.34.12
	max.	1410	1410	1410	1430	1430	1370	1430	1430	1150		
L	min.	850	840	840	870	870	870	870	870	870	115 kg	3300.34.13
	max.	1980	1760	1760	1850	1850	1370*	1640	1430*	1150*		

Infobox

1) Typy nástavců: N = bez nástavce (pouze poklop); S = krátký; M = střední; L = dlouhý

* Stejně instalační výšky lze dosáhnout také se středním (M) typem nástavce.

Nástavce včetně poklopu pro třídu zatížení B125



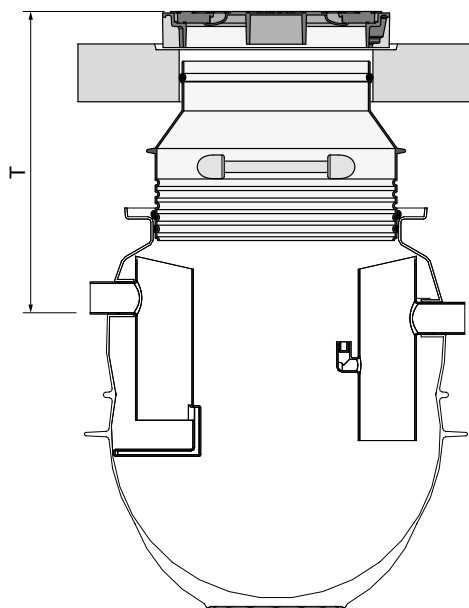
Hloubka zabudování [mm]

Typ ¹⁾	T	NS 2		NS 4		NS 5,5		NS 7	NS 8,5	NS 10	Hmotnost	Objednací číslo
		ST 245	ST 460	ST 460	ST 980	ST 570	ST 1065	ST 730	ST 860	ST 1010		
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
N	-	585	585	585	585	610	610	610	610	610	220 kg	3300.15.00
S	min.	900	900	900	920	920	920	920	920	920	85 kg	3300.35.11
	max.	1010	1010	1010	1040	1040	1040	1040	1040	1040		
M	min.	900	900	900	920	920	920	920	920	920	89 kg	3300.35.12
	max.	1460	1460	1460	1490	1490	1370	1490	1420	1150		
L	min.	900	890	890	920	920	920	920	920	920	97 kg	3300.35.13
	max.	1980	1760	1760	1850	1850	1370*	1640	1420*	1150*		

Infobox

1) Typy nástavců: N = bez nástavce (pouze poklop); S = krátký; M = střední; L = dlouhý
* Stejně instalační výšky lze dosáhnout také se středním (M) typem nástavce.

Nástavce včetně poklopu pro třídu zatížení D400



Hloubka zabudování [mm]

Typ ¹⁾	T	NS 2		NS 4		NS 5,5		NS 7	NS 8,5	NS 10	Hmotnost	Objednací číslo
	ST 245	ST 460	ST 460	ST 980	ST 570	ST 1065	ST 730	ST 860	ST 1010			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		

Bez roznášecí betonové desky (nutno provést na stavbě)

S	min.	890	890	890	920	920	920	920	920	920	130 kg	3300.37.08
	max.	1010	1010	1010	1040	1040	1040	1040	1040	1040		
M	min.	890	890	890	920	920	920	920	920	920	144 kg	3300.37.09
	max.	1460	1460	1460	1490	1490	1370	1490	1420	1150		
L	min.	890	890	890	920	920	920	920	920	920	150 kg	3300.37.10
	max.	1980	1760	1760	1850	1850	1370*	1640	1420*	1150*		

Včetně roznášecí betonové desky

S	min.	890	890	890	920	920	920	920	920	920	880 kg	3300.36.08
	max.	1010	1010	1010	1040	1040	1040	1040	1040	1040		
M	min.	890	890	890	920	920	920	920	920	920	893 kg	3300.36.09
	max.	1460	1460	1460	1490	1490	1370	1490	1420	1150		
L	min.	890	890	890	920	920	920	920	920	920	900 kg	3300.36.10
	max.	1980	1760	1760	1850	1850	1370*	1640	1420*	1150*		

Infobox

1) Typy nástavců: S = krátký; M = střední; L = dlouhý

* Stejně instalační výšky lze dosáhnout také se středním (M) typem nástavce.

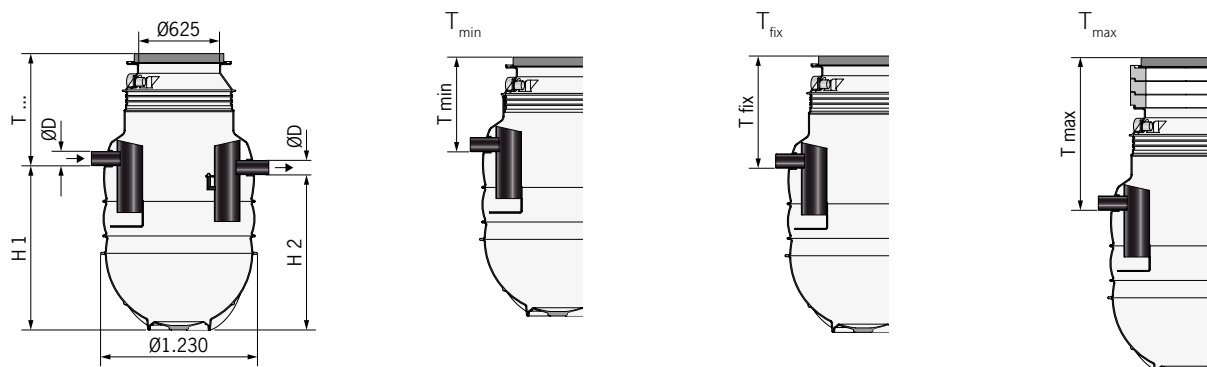
ACO LipuMax-P-SD

Přednosti výrobku

- Zaručena strukturální stabilita nádrže na více než 50 let
 - Nádrž vyráběna rotačním odléváním
 - Samonosná konstrukce bez nutnosti obetonování
 - Odolné proti vztlaku bez dodatečného obetonování (do výšky HSV 800 mm pod terémem)
 - Snadná manipulace
 - Nízká hmotnost
- Plně odpovídá normě EN 1825
 - Z polyethylenu
 - K zabudování do země
 - S integrovanou kalovou jímkou
 - Nominální velikost: NS 2 - 5,5
 - Včetně plochého těsnění mezi nástavcem a poklop
 - Integrovaný nástavec pro poklop DN600
 - Nástavec lze snížit zaříznutím
 - Nástavec lze prodloužit pomocí standardních betonových kroužků DN600 až do hodnoty Tmax
 - Poklop není součástí dodávky (příslušenství)



Rozměry a objemy



Nominální velikost	Kalová jímka [l]	Zásobník tuku [l]	Celkem [l]	D [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Třída zatížení A/B			Hmotnost [kg]	Objednací číslo
							Tmin ¹⁾ [mm]	Tfix ²⁾ [mm]	Tmax [mm]		
NS 2	241	270	731	110	1015	945	741	870	1320	65	3202.40.00
	516*	270	1009	110	1286	1216	741	870	1320	75	3202.40.10
NS 4	516	270	1009	110	1286	1216	741	870	1320	75	3204.40.00
	998*	270	1476	110	1768	1698	741	870	1320	90	3204.40.10
NS 5,5	569	230	1465	160	1743	1673	760	893	1260	93	3205.40.00

Infobox




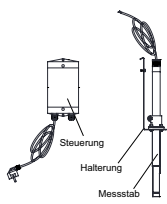

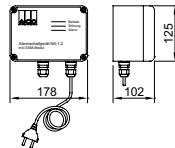

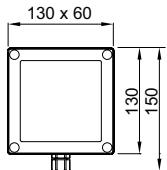
* Dvojnásobná kalová jímka pro provoz y jatek apod.

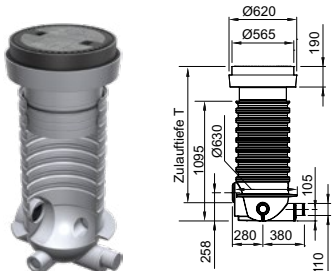
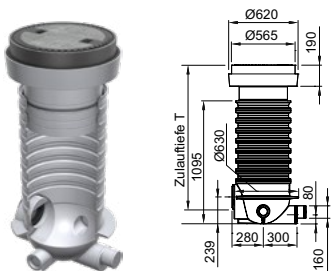
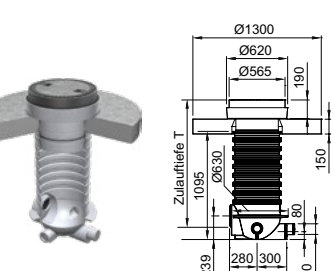
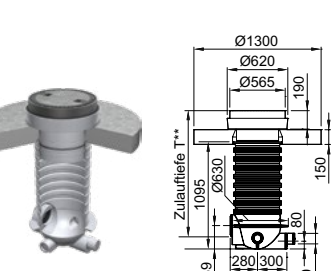
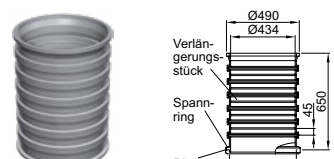
1) Hodnota Tmin neplatí pro třídu zatížení D400.

2) Hodnota Tfix platí pouze pro třídu zatížení A15 a B125. Pro třídu zatížení D400 je nutné přidat nástavec výšky 270 mm.

Příslušenství

	Název	Vhodné pro	Popis	Objednací číslo
	Poklop A15	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku □ LipuMax-P-SD 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Třída zatížení A15 dle EN 124 ■ Poklop z betonu, rám z litiny ■ Pachotěsný, bez zámků ■ Hmotnost: 79 kg 	0155.26.36
	Poklop B125	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku □ LipuMax-P-SD 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Třída zatížení B125 dle EN 124 ■ Poklop a rám z betonu a litiny ■ Pachotěsný, uzamykatelný ■ Hmotnost: 93 kg 	701739
	Poklop D400	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku □ LipuMax-P-SD 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Třída zatížení D400 dle EN 124 ■ Poklop a rám z betonu a litiny ■ Pachotěsný, uzamykatelný ■ Hmotnost: 165 kg 	701738
	Poklop D400	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku □ LipuMax-P-SD 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Třída zatížení D400 dle EN 124 ■ Poklop z litiny, rám z litiny a betonu ■ Pachotěsný, uzamykatelný ■ Hmotnost: 111 kg 	0150.69.52
	Betonový kroužek	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku □ LipuMax-P-SD 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nástavný kroužek pro vyrovnání výšky nátoky ■ Podle DIN 4034-1 ■ DN 600 	
			□ 625 x 60 mm	742011
			□ 625 x 80 mm	742012
			□ 625 x 100 mm	742013
	Kombinační kroužek	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku □ LipuMax-P-SD 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro utěsnění nástavce v těle odlučovače ■ Pouze při snížení nástavce na hodnotu T_{min} 	0150.72.63
	Adaptér D400	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku □ LipuMax-P-SD 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z plastu ■ Adaptér pro roznášecí desku ■ Nezbytné pro třídu zátěže D400 	418879
	Roznášecí deska D400	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku □ LipuMax-P-SD 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z betonu ■ V kombinaci s adaptérem D400 ■ Nezbytné pro třídu zátěže D400 	M01456

	Název	Vhodné pro	Popis	Objednáací číslo
	Tlaková hadice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku □ LipuMax-P-DM □ LipuMax-P-DA 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro spojení vysokotlakého čerpadla a vysokotlaké čistící hlavy ■ Součástí balení odlučovače je tlaková hadice délky 2,7 m ■ Délka vedení: 10 m ■ Délka vedení: 20 m ■ Délka vedení: 30 m 	<p>0150.33.62</p> <p>0150.33.63</p> <p>0150.33.64</p>
	Pumpa pro odběr vzorků	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku ■ LipuMax-P ■ LipuMax-P-SD 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro odběr vzorků odpadních vod přímo z odlučovače tuku ■ Skládá se z: <ul style="list-style-type: none"> □ Odběrná pumpa se sací spojkou □ Spojovací hadice se sací spojkou a přípojovací armaturou ■ Délka hadice: 3 m 	<p>701246</p>
 	Zařízení pro měření tukové vrstvy	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku □ LipuMax-P □ LipuMax-P-SD 	<ul style="list-style-type: none"> ■ K elektronickému měření tukové vrstvy ■ Vhodné pro kapalné a/nebo tuhnutí tuky ■ Měřicí zařízení s přípojovacím kabelem, délka: 3 m ■ Dva beznapěťové kontakty pro hlášení plného stavu (80%) a varování plného stavu (50%) ■ S vizuální indikací úrovně plnosti ■ S vyhřívanou sondou pro zvýšení provozní bezpečnosti ■ Napájení: 230VAC/5 VA ■ Max. příkon cca. 12W ■ Délka kabelu: 10 m ■ Délka kabelu: 20 m ■ Délka kabelu: 30 m 	<p>3300.11.70</p> <p>3300.11.71</p> <p>3300.11.72</p>
 	Signalizační zařízení včetně GSM modulu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku s řídicí jednotkou ■ Zařízení pro měření tukové vrstvy 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elektricky nezávislé zařízení ■ Optické a akustické ■ 1 poplašný výstup 12V ■ Včetně GSM antény (kabel 2,5m) ■ Hlášení pomocí SMS na mobilní telefon ■ Slot pro standardní SIM-kartu ■ Třída ochrany: IP54 (s anténním konektorem IP44) ■ Provozní napětí: 230V/AC 50/60Hz 	<p>0150.46.94</p>
 	Dálkové ovládání	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku LipuMax-P -DA/-DAP ■ Standardně součástí balení 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro montáž v přípojovací skříni na fasádě ■ Bez přípojného kabelu pro délku vedení: <ul style="list-style-type: none"> □ do 50m: 7 x 1,0 mm² □ 50 – 200m: 7 x 1,5 mm² ■ Doporučený typ kabelu: <ul style="list-style-type: none"> □ ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY □ Bez ochranného vodiče ■ Třída ochrany IP 54 ■ Hmotnost: 1 kg 	<p>0150.59.89</p>

	Název	Vhodné pro	Popis	Objednací číslo
	<p>Šachta pro odběr vzorků 450 DN 100</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku LipuMax-P,-P-SD □ NS 2 – 4 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z plastu, polyetylen ■ Včetně BeGu poklopu □ Světlý průměr: 450 mm □ Třída zátěže B 125 □ Pachotěsný ■ Hmotnost: 128 kg ■ Integrovaný spád □ Rozdíl výšky nátok/výtok: 153 mm □ H = 258 mm ■ Hloubka nátoků T □ 440 – 1120 mm 	<p>3300.13.10</p>
	<p>Šachta pro odběr vzorků 450 DN 150</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku LipuMax-P,-P-SD □ NS 5,5 – 10 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z plastu, polyetylen ■ Včetně BeGu poklopu □ Světlý průměr: 450 mm □ Třída zátěže B 125 □ Pachotěsný ■ Hmotnost: 128 kg ■ Integrovaný spád □ Rozdíl výšky nátok/výtok: 159 mm □ H = 239 mm ■ Hloubka nátoků T □ 440 – 1120 mm pro B 125 	<p>3300.13.20</p>
	<p>Šachta pro odběr vzorků 450 DN 100</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku LipuMax-P,-P-SD □ NS 2 – 4 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z plastu, polyetylen ■ Včetně BeGu poklopu □ Světlý průměr: 450 mm □ Třída zátěže D 400 □ Pachotěsný ■ Včetně roznášecí betonové desky ■ Hmotnost: 545 kg ■ Integrovaný spád □ Rozdíl výšky nátok/výtok: 153 mm □ H = 258 mm ■ Hloubka nátoků T □ 540 – 1420 mm 	<p>3300.13.15</p>
	<p>Šachta pro odběr vzorků 450 DN 150</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku LipuMax-P,-P-SD □ NS 5,5 – 10 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z plastu, polyetylen ■ Včetně BeGu poklopu □ Světlý průměr: 450 mm □ Třída zátěže D 400 □ Pachotěsný ■ Včetně roznášecí betonové desky ■ Hmotnost: 546 kg ■ Integrovaný spád □ Rozdíl výšky nátok/výtok: 159 mm □ H = 239 mm ■ Hloubka nátoků T □ 540 – 1420 mm 	<p>3300.13.25</p>
	<p>Prodlužovací nástavec 450</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Šachta pro odběr vzorků 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polyethylenu ■ Včetně upínací spony s těsněním ■ Výšková stavitelnost 100 - 650 mm (v krocích po 45 mm) ■ Maximálně dva kusy nástavce na jednu šachtu ■ Hmotnost: 8,8 kg 	<p>3300.13.00</p>

	Název	Vhodné pro	Popis	Objednací číslo
	Odsávací šachta 450	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku ■ LipuMax-P-D ■ LipuMax-P-DM ■ LipuMax-P-DA 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z plastu, polyetylen ■ Včetně výtlačného potrubí DN 65 ■ Včetně BeGu poklopu □ Světlý průměr: 450 mm □ Třída zátěže B 125 ■ S označení „Separator Discharge“ (odsávání odlučovače) ■ Hmotnost: 120 kg 	3300.30.00
	Odsávací šachta 450	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku ■ LipuMax-P-D ■ LipuMax-P-DM ■ LipuMax-P-DA 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z plastu, polyetylen ■ Včetně výtlačného potrubí DN 65 ■ Včetně BeGu poklopu □ Světlý průměr: 450 mm □ Třída zátěže D 400 ■ Včetně roznášecí betonové desky ■ S označení „Separator Discharge“ (odsávání odlučovače) ■ Hmotnost: 560 kg 	3300.30.01
	Prodlužovací nástavec 450	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odsávací šachta 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polyethylenu ■ Včetně upínací spony s těsněním ■ Výšková stavitelnost 100 - 650 mm (v krocích po 45 mm) ■ Maximálně dva kusy nástavce na jednu šachtu ■ Hmotnost: 12 kg 	3301.31.00
	Přípojovací skříň	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku ■ Odlučovače lehkých kapalin 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z nerezové oceli, materiál 1.4301 ■ Pro instalaci na fasádu ■ Uzamykatelná ■ K připojení výtlačného potrubí a dálkového ovládání ■ Rozměr (ŠxVxH): 500x500x160 mm ■ Hmotnost: 15 kg 	7601.80.20
	Podomítkový rám	<ul style="list-style-type: none"> ■ Přípojovací skříň ■ 7601.80.20 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z nerezové oceli, materiál 1.4301 ■ Rozměr (ŠxVxH): 565x565x15 mm ■ Hmotnost: 1,3 kg 	7601.80.21
	Uliční poklop	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odsávací přípojku 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z litiny ■ Pro instalaci do chodníku ■ K zakrytí výtlačného potrubí ■ Aretace ■ Třída zatížení A15 dle EN 124 ■ Hmotnost: 10 kg 	5354.00.00
	Těsnící manžeta DN 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku LipuMax-P ■ Standardně součástí balení 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro utěsnění ventilační přípojky na odlučovači a ventilačního potrubí ■ Materiál: NBR 	0150.34.32

ACO LipuSmart-P

Přednosti výrobku

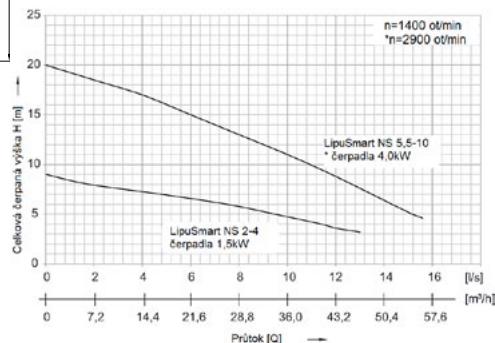
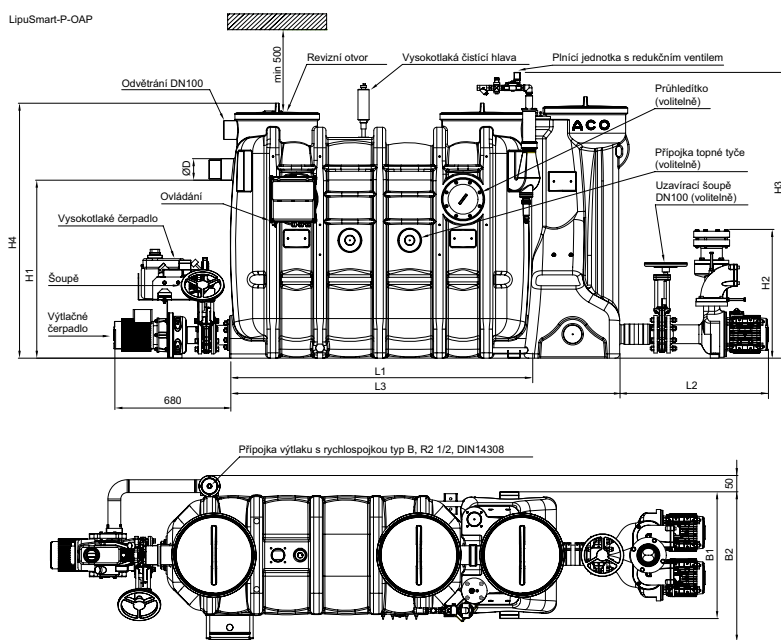
- Kompletní řešení 4 v 1
- Inovativní ovládání pro celý systém
- Volitelně rozhraní Bluetooth nebo GSM
- Integrované místo pro odběr vzorků
- Zaručena strukturální stabilita nádrže na více než 25 let
- Potřeba pouze studené vody
- Nádrž vyráběna rotačním odléváním
- Snadná manipulace
- Nízká hmotnost
- Vysokotlaká rotační čistící hlava

- Odlučovač tuku dle normy EN 1825
- Čerpací zařízení dle normy EN 12050
- Z polyethylenu
- K instalaci v budovách do prostor chráněných před mrazem
- S integrovanou kalovou jímkou
- Nominální velikost: NS 2 - 10
- Tři stupně výbavy
 - OD (stupeň 1): S odsáváním
 - OA (stupeň 3): Automatický provoz
 - OAP (stupeň 3): Automatický provoz s výtlačným čerpadlem pro likvidaci



Rozměry

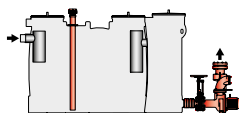
LipuSmart-P-OAP



Nomi- nální velikost	Objemy			Čerpací zařízení			Rozměry									
	Kalová jímka [l]	Zásob- ník tuku [l]	Celkem [l]	Užitný objem [l]	Výkon P2 [kW]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	
2	210	100	440	155	1,5	110	1100	800	1625	1055	753	1680	1500	742	880	
3	300	150	630	155	1,5	110	1450	800	1975	1055	753	1680	1500	742	880	
4	400	200	830	155	1,5	110	1760	800	2285	1055	753	1680	1500	742	880	
5,5	725	360	1430	235	4,0	160	1760	835	2287	1250	753	1880	1700	960	1130	
7	800	400	1600	235	4,0	160	1960	835	2487	1250	753	1880	1700	960	1130	
8,5	940	475	1900	235	4,0	160	2250	835	2777	1250	753	1880	1700	960	1130	
10	1000	520	2000	235	4,0	160	2450	835	2977	1250	753	1880	1700	960	1130	

Vyobrazení	Popis	Nomi- nální velikost NS	Dimenze potrubí DN	Hmotnost		Objednáací číslo	
				Prázdný [kg]	Plný [kg]	Obslužná strana Pravá	Levá

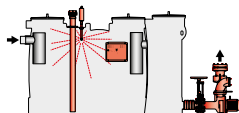
ACO LipuSmart-P-OD (Stupeň výbavy 1)



- Základní provedení navíc doplněné o odsávací přípojku
- Bez průhledítka a plnicí jednotky (volitelně lze doplnit)

2	100	199	639	3552.66.00	
3	100	209	839	3553.66.00	
4	100	224	1054	3554.66.00	
5,5	150	328	1758	3555.66.00	
7	150	346	1946	3557.66.00	
8,5	150	367	2267	3558.66.00	
10	150	379	2379	3560.66.00	

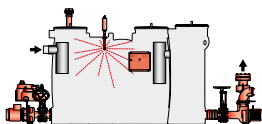
ACO LipuSmart-P-OA (Stupeň výbavy 3)



- Automatické provedení s programem řízeným vyprazdňováním a čištěním
- Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění
- Včetně průhledítka a plnicí jednotky s elektromagnetickým ventilem

2	100	229	669	3552.76.42	3552.76.32
3	100	244	874	3553.76.42	3553.76.32
4	100	259	1089	3554.76.42	3554.76.32
5,5	150	363	1793	3555.76.42	3555.76.32
7	150	379	1979	3557.76.42	3557.76.32
8,5	150	400	2300	3558.76.42	3558.76.32
10	150	412	2412	3560.76.42	3560.76.32

ACO LipuSmart-P-OAP (Stupeň výbavy 3 s výtlačným čerpadlem pro likvidaci)



- Automatické provedení s programem řízeným vyprazdňováním a čištěním
- Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění
- Navíc s čerpadlem pro likvidaci obsahu
- Včetně průhledítka a plnicí jednotky s elektromagnetickým ventilem

2	100	306	746	3552.86.42	3552.86.32
3	100	318	948	3553.86.42	3553.86.32
4	100	334	1164	3554.86.42	3554.86.32
5,5	150	439	1869	3555.86.42	3555.86.32
7	150	458	2058	3557.86.42	3557.86.32
8,5	150	478	2378	3558.86.42	3558.86.32
10	150	490	2490	3560.86.42	3560.86.32

ACO LipuJet-P-O (NS 1 – 10)

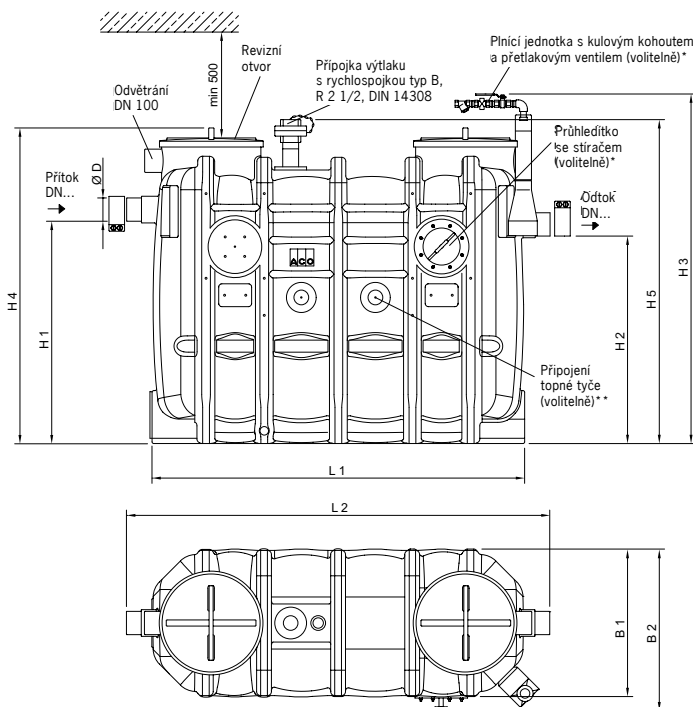
Přednosti výrobku

- Zaručena strukturální stabilita nádrže na více než 25 let
- Potřeba pouze studené vody
- Nádrž vyráběna rotačním odléváním
- Minimální náklady na vývoz a čištění odlučovače díky velikostním mezistupňům
- Snadná manipulace, nízká hmotnost
- Vysokotlaká rotační čistící hlava (pouze stupeň výbavy 2 a 3)

- Plně odpovídá normě EN 1825
- Z polyethylenu
- K instalaci v budovách do prostor chráněných před mrazem
- S integrovanou kalovou jímkou
- Nominální velikost: NS 1 - 10
- Tři stupně výbavy
 - OD (stupeň 1): S odsáváním
 - OM (stupeň 2): Poloaufomatický provoz
 - OA (stupeň 3): Automatický provoz



Rozměry

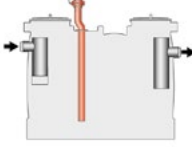
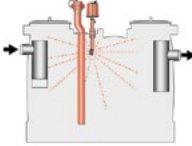
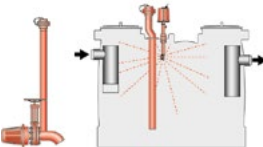
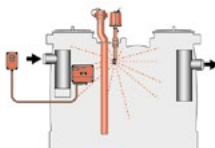
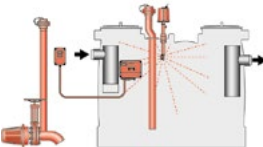


Nákres:
stupeň výbavy: 1, NS 4, ovládací strana vpravo, při ovládací straně vlevo je vestrojení (průhledítko, plnicí jednotka,...) zrcadlově otočeno podle středové osy

* není standardně součástí dodávky pro stupeň výbavy 1 (pro 2 a 3 je součástí)

** příslušenství (není standardně součástí dodávky)

Nomi- nální velikost	Objemy			Rozměry									
	Kalová jímka	Zásobník tuku	Celkem	D	L1	L2	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2
	[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

Vyobrazení	Popis	Nomi- nální velikost	Dimenze potrubí	Hmotnost		Objednáací číslo	
				Prázdný [kg]	Plný [kg]	Obslužná strana	
						Pravá	Levá
NS	DN	[kg]	[kg]				
ACO LipuJet-P-OD (Stupeň výbavy 1)							
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Základní provedení navíc doplněné o odsávací přípojku ■ Bez průhledítka a plnicí jednotky (volitelně lze doplnit) 	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		
ACO LipuJet-P-OM (Stupeň výbavy 2)							
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Poloautomatické provedení ■ Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění ■ Včetně průhledítka a plnicí jednotky s kulovým ventilem 	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	
ACO LipuJet-P-OMP (Stupeň výbavy 2 s výtlačným čerpadlem pro likvidaci)							
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Poloautomatické provedení ■ Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění ■ Navíc s čerpadlem pro likvidaci obsahu ■ Včetně průhledítka a plnicí jednotky s kulovým ventilem 	1	100	177	497	3571.84.41	3571.84.31	
	2	100	182	622	3572.84.41	3572.84.31	
	3	100	194	824	3573.84.41	3573.84.31	
	4	100	210	1040	3574.84.41	3574.84.31	
	5,5	150	286	1716	3575.84.41	3575.84.31	
	7	150	305	1905	3577.84.41	3577.84.31	
	8,5	150	325	2225	3578.84.41	3578.84.31	
	10	150	337	2337	3580.84.41	3580.84.31	
ACO LipuJet-P-OA (Stupeň výbavy 3)							
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Automatické provedení s programem řízeným vyprazdňováním a čištěním ■ Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění ■ Včetně průhledítka a plnicí jednotky s elektromagnetickým ventilem 	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	
ACO LipuJet-P-OAP (Stupeň výbavy 3 s výtlačným čerpadlem pro likvidaci)							
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Automatické provedení s programem řízeným vyprazdňováním a čištěním ■ Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění ■ Navíc s čerpadlem pro likvidaci obsahu ■ Včetně průhledítka a plnicí jednotky s elektromagnetickým ventilem 	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	

ACO LipuJet-P-O (NS 15 – 30)

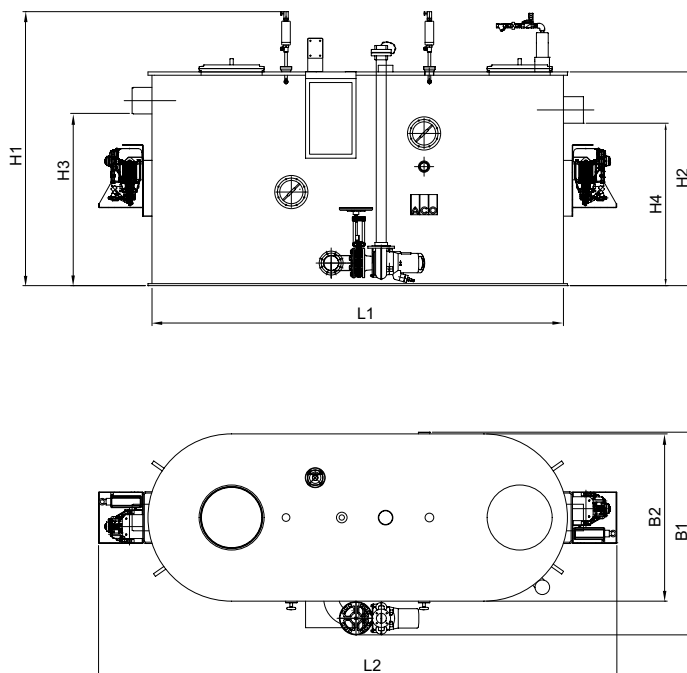
Přednosti výrobku

- Možnost nominální velikosti až NS 60 při paralelním zapojení
- Potřeba pouze studené vody
- Se dvěma průhledítky pro tuk a kal
- Se dvěma vysokotlakými čerpadly 3,9kW a rotačními hlavami až 150 bar (pouze stupeň výbavy 3) pro precizní vnitřní čištění
- Výtlačné čerpadlo pro maximální čerpanou výšku až 18m při průtoku 10m³/h (pouze verze OAP)

- Plně odpovídá normě EN 1825
- Z polyethylenu
- K instalaci v budovách do prostor chráněných před mrazem
- S integrovanou kalovou jímkou
- Nominální velikost: NS 15 - 30
- Tři stupně výbavy
 - OD (stupeň 1): S přímým odsáváním
 - OA (stupeň 3): S přímým odsáváním, plnicí jednotkou, vnitřním čištěním a centrální řídicí jednotkou
 - OAP (stupeň 3): jako OA, ale navíc s výtlačným čerpadlem pro likvidaci



Rozměry



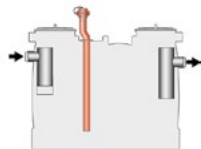
Objemy

Rozměry

Nominální velikost	Objemy			Rozměry								
	Kalová jímka [l]	Zásobník tuku [l]	Celkem [l]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]
15	1580	630	2850	200	2460	3210	2090	1640	1300	1230	1530	1340
20	2070	850	3760	200	3100	3910	2090	1640	1300	1230	1530	1340
25	2550	1070	4660	200	3800	4610	2190	1740	1300	1230	1530	1340
30	3020	1290	5550	250	4800	5310	2190	1740	1300	1230	1530	1340

Vyobrazení	Popis	Nomi- nální velikost	Dimenze potrubí	Hmotnost		Objednáací číslo	
				Prázdný [kg]	Plný [kg]	Obslužná strana Pravá	Levá
		NS	DN	[kg]	[kg]		

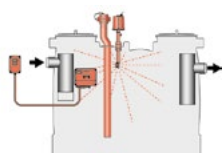
ACO LipuJet-P-OD (Stupeň výbavy 1)



- Základní provedení navíc doplněné o odsávací přípojku
- Bez průhledítka a plnicí jednotky (volitelně lze doplnit)

15	200	410	3260	3815.45.42	3815.45.32
20	200	450	4210	3820.45.42	3820.45.32
25	200	610	5270	3825.45.42	3825.45.32
30	250	705	6255	3830.45.42	3830.45.32

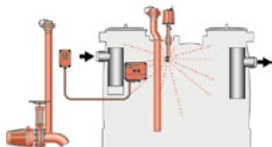
ACO LipuJet-P-OA (Stupeň výbavy 3)



- Automatické provedení s programem řízeným vyprazdňováním a čištěním
- Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění
- Včetně průhledítka a plnicí jednotky s elektromagnetickým ventilem

15	200	425	3275	3815.75.42	3815.75.32
20	200	515	4275	3820.75.42	3820.75.32
25	200	620	5280	3825.75.42	3825.75.32
30	250	725	6275	3830.75.42	3830.75.32

ACO LipuJet-P-OAP (Stupeň výbavy 3 s výtlačným čerpadlem pro likvidaci)



- Automatické provedení s programem řízeným vyprazdňováním a čištěním
- Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění
- Navíc s čerpadlem pro likvidaci obsahu
- Včetně průhledítka a plnicí jednotky s elektromagnetickým ventilem

15	200	605	3455	3815.85.42	3815.85.32
20	200	695	4455	3820.85.42	3820.85.32
25	200	800	5460	3825.85.42	3825.85.32
30	250	905	6455	3830.85.42	3830.85.32

Infobox

Nominální velikosti NS 40, 50 a 60 na dotaz (paralelní zařízení).

ACO LipuJet-P-R

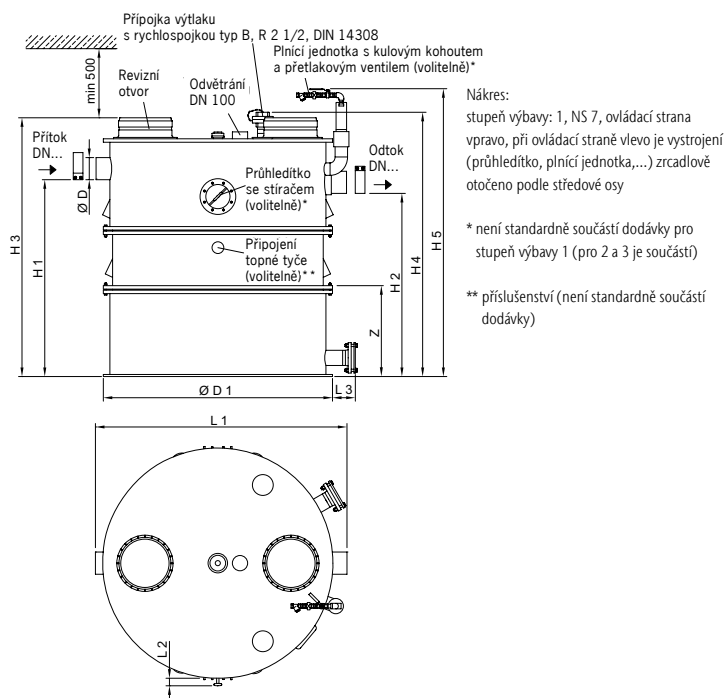
Přednosti výrobku

- Transportně přátelské řešení díky rozložení na více částí
- Potřeba pouze studené vody
- Snadná manipulace
- Nízká hmotnost
- Možnost přestavby z nižšího stupně vybavy na vyšší (např. z 1 na 3)
- Vysokotlaká rotační čistící hlava (pouze stupeň vybavy 2 a 3)

- Plně odpovídá normě EN 1825
- Z polyethylenu
- K instalaci v budovách do prostor chráněných před mrazem
- S integrovanou kalovou jímkou
- Nominální velikost: NS 2 - 20
- Tři stupně vybavy
 - RD (stupeň 1): S odsáváním
 - RM (stupeň 2): Poloautomatický provoz
 - RA (stupeň 3): Automatický provoz



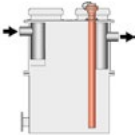
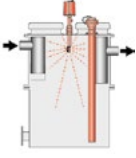
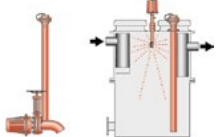
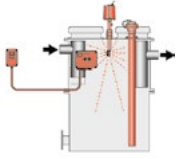
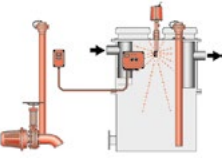
Rozměry



Nomi- nální velikost	Objemy			Rozměry										
	Kalová jímka	Zásobník tuku	Celkem	D	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	D1	Z/n *
	[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

* Z = výška segmentu; n = počet segmentů

Vyobrazení	Popis	Nomi- nální velikost NS	Dimenze potrubí DN	Hmotnost			Objednací číslo	
				Prázdný [kg]	Plný [kg]	Nejtěž- ší díl [kg]	Obslužná strana	
							Pravá	Levá
ACO LipuJet-P-RD (Stupeň výbavy 1)								
	■ Základní provedení navíc doplněné o odsávací přípojku	2	100	123	803	48	3502.62.30	
		4	100	139	1029	55	3504.62.30	
		7	150	310	2430	112	3507.62.30	
	■ Bez průhledítka a plnicí jednotky (volitelně lze doplnit)	10	150	321	2771	116	3510.62.30	
		15	200	358	3968	134	3515.62.30	
		20	200	360	4430	134	3520.62.30	
ACO LipuJet-P-RM (Stupeň výbavy 2)								
	■ Poloautomatické provedení	2	100	156	836	48	3502.73.41	3502.73.31
		4	100	172	1062	55	3504.73.41	3504.73.31
	■ Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění	7	150	344	2464	112	3507.73.41	3507.73.31
		10	150	355	2805	116	3510.73.41	3510.73.31
	■ Včetně průhledítka a plnicí jednotky s kulovým ventilem	15	200	391	4001	134	3515.73.41	3515.73.31
		20	200	392	4462	134	3520.73.41	3520.73.31
ACO LipuJet-P-RMP (Stupeň výbavy 2 s výtlačným čerpadlem pro likvidaci)								
	■ Poloautomatické provedení	2	100	189	869	48	3502.73.81	3502.73.71
		4	100	205	1095	55	3504.73.81	3504.73.71
	■ Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění	7	150	377	2497	112	3507.73.81	3507.73.71
	■ Navíc s čerpadlem pro likvidaci obsahu	10	150	388	2838	116	3510.73.81	3510.73.71
	■ Včetně průhledítka a plnicí jednotky s kulovým ventilem	15	200	424	4034	134	3515.73.81	3515.73.71
		20	200	437	4507	134	3520.73.81	3520.73.71
ACO LipuJet-P-RA (Stupeň výbavy 3)								
	■ Automatické provedení s programem řízeným vyprazdňováním a čištěním	2	100	165	845	48	3502.73.42	3502.73.32
		4	100	181	1071	55	3504.73.42	3504.73.32
	■ Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění	7	150	353	2473	112	3507.73.42	3507.73.32
		10	150	364	2814	116	3510.73.42	3510.73.32
	■ Včetně průhledítka a plnicí jednotky s elektromagnetickým ventilem	15	200	401	4011	134	3515.73.42	3515.73.32
		20	200	401	4011	134	3520.73.42	3520.73.32
ACO LipuJet-P-RAP (Stupeň výbavy 3 s výtlačným čerpadlem pro likvidaci)								
	■ Automatické provedení s programem řízeným vyprazdňováním a čištěním	2	100	194	874	48	3502.73.82	3502.73.72
		4	100	210	1100	55	3504.73.82	3504.73.72
	■ Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění	7	150	382	2502	112	3507.73.82	3507.73.72
	■ Navíc s čerpadlem pro likvidaci obsahu	10	150	393	2843	116	3510.73.82	3510.73.72
	■ Včetně průhledítka a plnicí jednotky s elektromagnetickým ventilem	15	200	442	4052	134	3515.73.82	3515.73.72
		20	200	443	4513	134	3520.73.82	3520.73.72

ACO LipuJet-S-O

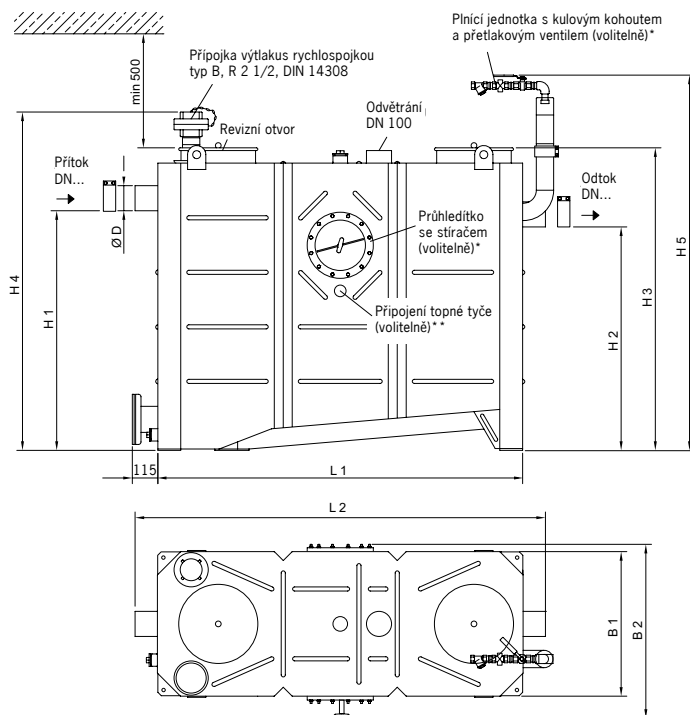
Přednosti výrobku

- Potřeba pouze studené vody
- Minimální náklady na vývoz a čištění odlučovače díky velikostním mezistupňům (NS 3, NS 5,5, NS 8,5)
- Snadná manipulace
- Možnost přestavby z nižšího stupně vybavy na vyšší (např. z 1 na 3)
- Vysokotlaká rotační čistící hlava (pouze stupeň vybavy 2 a 3)

- Plně odpovídá normě EN 1825
- Z nerezové oceli (1.4571)
- K instalaci v budovách do prostor chráněných před mrazem
- S integrovanou kalovou jímkou
- Nominální velikost: NS 1 - 10
- Tři stupně vybavy
 - OD (stupeň 1): S odsáváním
 - OM (stupeň 2): Poloautomatický provoz
 - OA (stupeň 3): Automatický provoz



Rozměry

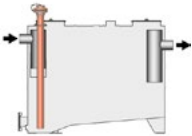


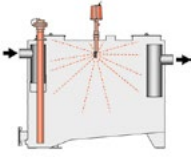
Nákres:
stupeň vybavy: 1, NS 4, ovládací strana vpravo, při ovládací straně vlevo je vystrojení (průhledítko, plnicí jednotka,...) zrcadlově otočeno podle středové osy

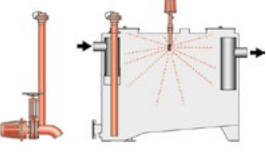
* není standardně součástí dodávky pro stupeň vybavy 1 (pro 2 a 3 je součástí)

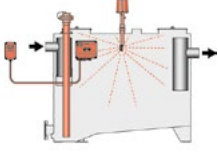
** příslušenství (není standardně součástí dodávky)

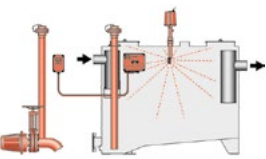
Nomi- nální velikost	Objemy			Rozměry									
	Kalová jímka	Zásobník tuku	Celkem	D	L1	L2	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2
	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	100	100	320	110	905	1100	830	760	1200	1380	1550	635	760
2	200	100	440	110	905	1100	1055	985	1320	1500	1700	635	760
3	300	150	630	110	1255	1450	1055	985	1320	1500	1700	635	760
4	400	200	830	110	1605	1800	1055	985	1320	1500	1700	635	760
5,5	550	360	1430	160	1655	1920	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010
7	700	400	1600	160	1855	2120	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010
8,5	850	475	1900	160	2155	2420	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010
10	1000	520	2000	160	2345	2610	1255	1185	1570	1750	1950	885	1010

Vyobrazení	Popis	Nomi- nální velikost	Dimenze potrubí	Hmotnost		Objednáací číslo	
				Prázdný [kg]	Plný [kg]	Obslužná strana	
						Pravá	Levá
ACO LipuJet-S-OD (Stupeň výbavy 1)							
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Základní provedení navíc doplněné o odsávací přípojku ■ Bez průhledítka a plnicí jednotky (volitelně lze doplnit) 	1	100	135	455	7551.64.00	
		2	100	140	580	7552.64.00	
		3	100	160	790	7553.64.00	
		4	100	180	1010	7554.64.00	
		5,5	150	245	1675	7555.64.00	
		7	150	260	1860	7557.64.00	
		8,5	150	300	2200	7558.64.00	
		10	150	320	2320	7560.64.00	

ACO LipuJet-S-OM (Stupeň výbavy 2)							
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Poloautomatické provedení ■ Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění ■ Včetně průhledítka a plnicí jednotky s kulovým ventilem 	1	100	165	485	7571.74.41	7571.74.31
		2	100	170	610	7572.74.41	7572.74.31
		3	100	190	820	7573.74.41	7573.74.31
		4	100	210	1040	7574.74.41	7574.74.31
		5,5	150	280	1710	7575.74.41	7575.74.31
		7	150	290	1890	7577.74.41	7577.74.31
		8,5	150	330	2230	7578.74.41	7578.74.31
		10	150	350	2350	7580.74.41	7580.74.31

ACO LipuJet-S-OMP (Stupeň výbavy 2 s výtlačným čerpadlem pro likvidaci)							
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Poloautomatické provedení ■ Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění ■ Navíc s čerpadlem pro likvidaci obsahu ■ Včetně průhledítka a plnicí jednotky s kulovým ventilem 	1	100	215	535	7571.84.41	7571.84.31
		2	100	220	660	7572.84.41	7572.84.31
		3	100	240	870	7573.84.41	7573.84.31
		4	100	260	1090	7574.84.41	7574.84.31
		5,5	150	335	1765	7575.84.41	7575.84.31
		7	150	345	1915	7577.84.41	7577.84.31
		8,5	150	385	2285	7578.84.41	7578.84.31
		10	150	400	2400	7580.84.41	7580.84.31

ACO LipuJet-S-OA (Stupeň výbavy 3)							
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Automatické provedení s programem řízeným vyprazdňováním a čištěním ■ Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění ■ Včetně průhledítka a plnicí jednotky s elektromagnetickým ventilem 	1	100	165	485	7571.74.42	7571.74.32
		2	100	170	610	7572.74.42	7572.74.32
		3	100	195	825	7573.74.42	7573.74.32
		4	100	215	1045	7574.74.42	7574.74.32
		5,5	150	285	1715	7575.74.42	7575.74.32
		7	150	295	1895	7577.74.42	7577.74.32
		8,5	150	335	2235	7578.74.42	7578.74.32
		10	150	350	2350	7580.74.42	7580.74.32

ACO LipuJet-S-OAP (Stupeň výbavy 3 s výtlačným čerpadlem pro likvidaci)							
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Automatické provedení s programem řízeným vyprazdňováním a čištěním ■ Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění ■ Navíc s čerpadlem pro likvidaci obsahu ■ Včetně průhledítka a plnicí jednotky s elektromagnetickým ventilem 	1	100	215	535	7571.84.42	7571.84.32
		2	100	220	660	7572.84.42	7572.84.32
		3	100	240	870	7573.84.42	7573.84.32
		4	100	260	1090	7574.84.42	7574.84.32
		5,5	150	335	1765	7575.84.42	7575.84.32
		7	150	345	1915	7577.84.42	7577.84.32
		8,5	150	385	2285	7578.84.42	7578.84.32
		10	150	400	2400	7580.84.42	7580.84.32

ACO LipuJet-S-R

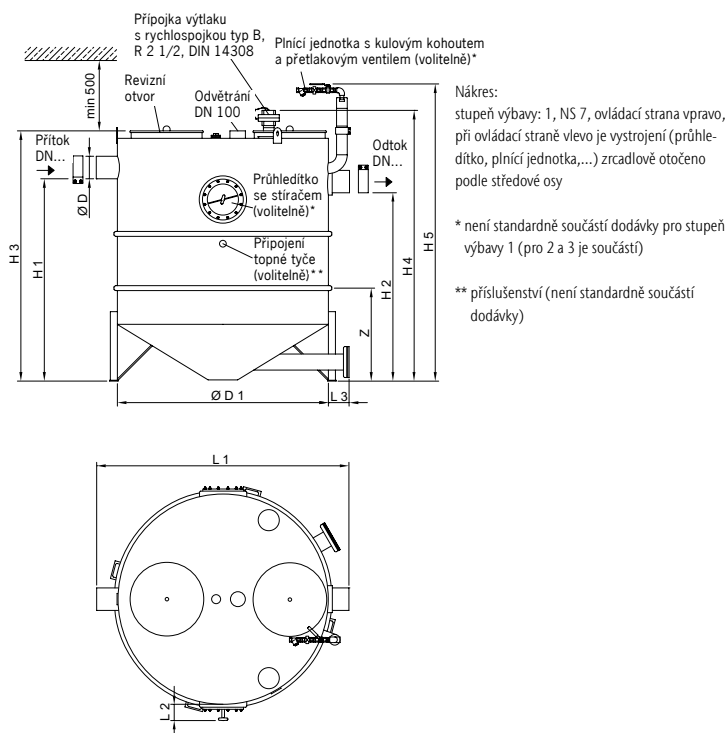
Přednosti výrobku

- Transportně přátelské řešení díky rozložení na více částí
- Potřeba pouze studené vody
- Snadná manipulace
- Možnost přestavby z nižšího stupně výbavy na vyšší (např. z 1 na 3)
- Vysokotlaká rotační čistící hlava (pouze stupeň výbavy 2 a 3)

- Plně odpovídá normě EN 1825
- Z nerezové oceli (1.4571)
- K instalaci v budovách do prostor chráněných před mrazem
- S integrovanou kalovou jímkou
- Nominální velikost: NS 2 - 20
- Tři stupně výbavy
 - RD (stupeň 1): S odsáváním
 - RM (stupeň 2): Poloautomatický provoz
 - RA (stupeň 3): Automatický provoz



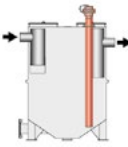
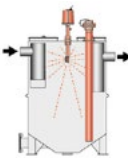
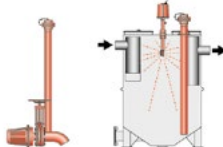
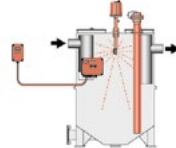
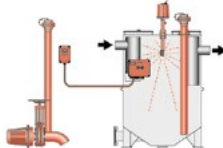
Rozměry




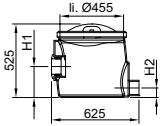

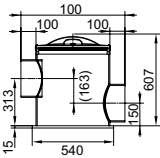

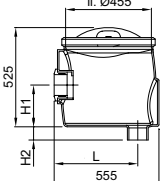
Nomi- nální velikost	Objemy			Rozměry										
	Kalová jímka	Zásobník tuku	Celkem	D	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	D1	Z/n *
	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
2	210	120	715	110	1180	120	150	975	905	1200	1400	1520	1000	785/2
4	420	165	915	110	1180	120	150	1240	1170	1450	1650	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

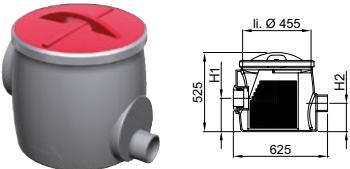
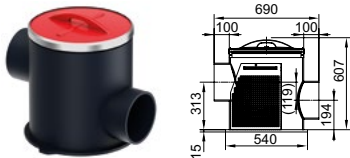

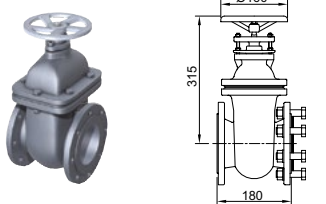

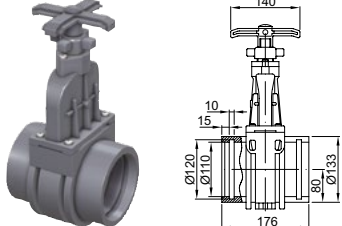
Infobox

* Z = výška segmentu; n = počet segmentů

Vyobrazení	Popis	Nomi- nální velikost NS	Dimenze potrubí DN	Hmotnost			Objednací číslo	
				Prázdny [kg]	Plný [kg]	Nejtěž- ší díl [kg]	Obslužná strana	
							Pravá	Levá
ACO LipuJet-S-RD (Stupeň výbavy 1)								
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Základní provedení navíc doplněné o odsávací přípojku ■ Bez průhledítka a plnicí jednotky (volitelně lze doplnit) 	2	100	172	886	88	7502.62.00	
		4	100	186	1101	88	7504.62.00	
		7	150	338	2290	128	7507.62.00	
		10	150	351	2598	128	7510.62.00	
		15	200	492	3842	196	7515.62.00	
		20	200	510	4330	196	7520.62.00	
ACO LipuJet-S-RM (Stupeň výbavy 2)								
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Poloautomatické provedení ■ Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění ■ Včetně průhledítka a plnicí jednotky s kulovým ventilem 	2	100	204	918	88	7502.73.41	7502.73.31
		4	100	218	1133	88	7504.73.41	7504.73.31
		7	150	367	2319	128	7507.73.41	7507.73.31
		10	150	382	2629	128	7510.73.41	7510.73.31
		15	200	523	3873	196	7515.73.41	7515.73.31
		20	200	541	4361	196	7520.73.41	7520.73.31
ACO LipuJet-S-RMP (Stupeň výbavy 2 s výtlačným čerpadlem pro likvidaci)								
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Poloautomatické provedení ■ Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění ■ Navíc s čerpadlem pro likvidaci obsahu ■ Včetně průhledítka a plnicí jednotky s kulovým ventilem 	2	100	236	950	88	7502.73.61	7502.73.51
		4	100	249	1164	88	7504.73.61	7504.73.51
		7	150	399	2351	128	7507.73.61	7507.73.51
		10	150	414	2661	128	7510.73.61	7510.73.51
		15	200	558	3908	196	7515.73.61	7515.73.51
		20	200	576	4396	196	7520.73.61	7520.73.51
ACO LipuJet-S-RA (Stupeň výbavy 3)								
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Automatické provedení s programem řízeným vyprazdňováním a čištěním ■ Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění ■ Včetně průhledítka a plnicí jednotky s elektromagnetickým ventilem 	2	100	207	921	88	7502.73.42	7502.73.32
		4	100	221	1136	88	7504.73.42	7504.73.32
		7	150	370	2322	128	7507.73.42	7507.73.32
		10	150	385	2632	128	7510.73.42	7510.73.32
		15	200	526	3876	196	7515.73.42	7515.73.32
		20	200	543	4364	196	7520.73.42	7520.73.32
ACO LipuJet-S-RAP (Stupeň výbavy 3 s výtlačným čerpadlem pro likvidaci)								
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Automatické provedení s programem řízeným vyprazdňováním a čištěním ■ Včetně odsávací přípojky a vysokotlakého čištění ■ Navíc s čerpadlem pro likvidaci obsahu ■ Včetně průhledítka a plnicí jednotky s elektromagnetickým ventilem 	2	100	236	950	88	7502.73.62	7502.73.52
		4	100	249	1164	88	7504.73.62	7504.73.52
		7	150	399	2351	128	7507.73.62	7507.73.52
		10	150	415	2661	128	7510.73.62	7510.73.52
		15	200	558	3908	196	7515.73.62	7515.73.52
		20	200	576	4396	196	7520.73.62	7520.73.52

Příslušenství


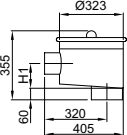

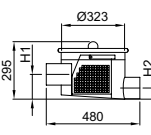

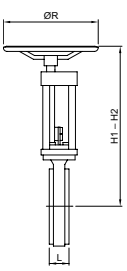

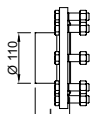
Název	Vhodné pro	Popis	Objednací číslo
Příslušenství pro odlučovače tuku z plastu (LipuSmart-P, LipuJet-P)			
		<p>Nádoba pro odběr vzorků - boční odtok</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ LipuSmart-P ■ LipuJet-P 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polyethylenu ■ K instalaci na potrubí za odlučovače pro volné ustavení <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Horizontální odtok ■ Kruhová forma včetně <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hrdla na přítoku a nátrubku na odtoku <input type="checkbox"/> Pachotěsný poklop DN 450 ■ Hmotnost: 10,2 kg ■ Velikosti: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> NS 1 – 4, DN 100 (H1=221 mm, H2=68 mm) 3300.09.11 <input type="checkbox"/> NS 5,5 – 10, DN 150 (H1=245 mm, H2=86 mm) 3300.09.21 <input type="checkbox"/> NS 15 – 25, DN 200 (H1=265 mm, H2=106 mm) 3300.09.31
		<p>Nádoba pro odběr vzorků DN 250</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ LipuJet-P <input type="checkbox"/> NS 30 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polyethylenu ■ K instalaci na potrubí D=250 mm za odlučovače pro volné ustavení <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Horizontální odtok ■ Kruhová forma včetně <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hrdla na přítoku a nátrubku na odtoku <input type="checkbox"/> Pachotěsný poklop DN 450 ■ Hmotnost: 18 kg <p>3300.09.41</p>
		<p>Nádoba pro odběr vzorků - svislý odtok</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ LipuSmart-P ■ LipuJet-P 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polyethylenu ■ K instalaci na potrubí za odlučovače pro volné ustavení <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vertikální odtok ■ Kruhová forma včetně <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hrdla na přítoku a nátrubku na odtoku <input type="checkbox"/> Pachotěsný poklop DN 450 ■ Hmotnost: 10,2 kg ■ Velikosti: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> NS 1 – 4, DN 100 (H1=221 mm, H2=70 mm, L=443 mm) 3300.10.11 <input type="checkbox"/> NS 5,5 – 10, DN 150 (H1=245 mm, H2=90 mm, L=415 mm) 3300.10.21 <input type="checkbox"/> NS 15 – 25, DN 200 (H1=265 mm, H2=106 mm, L=403 mm) 3300.10.31


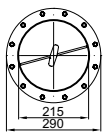

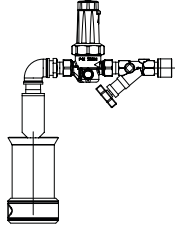

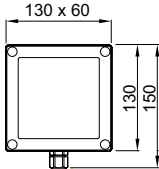


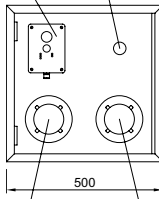

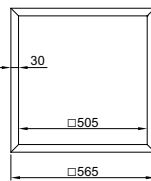
	Název	Vhodné pro	Popis	Objednací číslo
	Lapač hrubých nečistot	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuSmart-P ■ LipuJet-P 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polyethylenu ■ K instalaci na potrubí před odlučovačem tuku ■ Kruhová forma včetně <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hrdla na přítoku a nátrubku na odtoku <input type="checkbox"/> Koš z nerezové oceli k zachycení hrubých nečistot, materiál 1.4571 <input type="checkbox"/> Pachotěsný poklop DN 450 ■ Hmotnost: 10,5 kg ■ Velikosti: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> NS 1 – 4, DN 100 (H1=221 mm, H2=188 mm) <input type="checkbox"/> NS 5,5 – 10, DN 150 (H1=245 mm, H2=170 mm) <input type="checkbox"/> NS 15 – 25, DN 200 (H1=265 mm, H2=150 mm) 	<p>3667.00.04</p> <p>3667.00.05</p> <p>3667.00.06</p>
	Lapač hrubých nečistot DN 250	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuJet-P <input type="checkbox"/> NS 30 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polyethylenu ■ K instalaci na potrubí D=200 mm před odlučovačem tuku ■ Kruhová forma včetně <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hrdla na přítoku a nátrubku na odtoku <input type="checkbox"/> Koš z nerezové oceli k zachycení hrubých nečistot, materiál 1.4571 <input type="checkbox"/> Pachotěsný poklop DN 450 ■ Hmotnost: 23 kg 	<p>3667.00.07</p>
	Uzavírací šoupě nátok DN 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuSmart-P 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z litiny ■ Šoupátková stěna a šroubovice z nerezové oceli, materiál 1.4301 ■ K uzavření nátok do čerpacího agregátu ze sběrné nádoby ■ Včetně těsnění a spojovacího materiálu ■ Hmotnost: 15 kg 	<p>0155.34.18</p>
	Uzavírací šoupě výtaku DN 80	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuSmart-P 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z litiny ■ Pro výtlačné potrubí ■ 8 šroubů a matic ■ 1 těsnění DN 80 ■ Stavební délka: 180 mm ■ Hmotnost: 21 kg 	<p>0154.51.93</p>
	Přechodový O-kroužek	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuSmart-P 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro přechod tlakového potrubí z DN 100 na DN 80 	<p>0159.37.97</p>
	Uzavírací šoupě DN 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuSmart-P ■ LipuJet-P 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z PVC ■ Oboustranné hrdlo průměr 110 mm s břitovým těsněním ■ Celkové rozměry: 176 x 330 mm (L x H) ■ Hmotnost: 2,75 kg 	<p>0175.13.84</p>

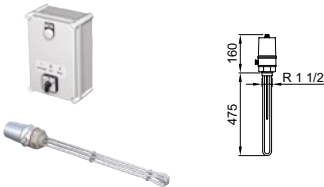

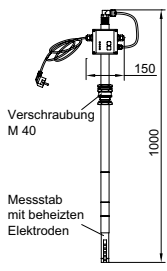

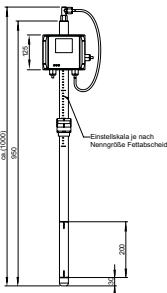

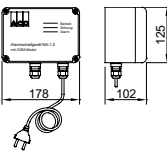
	Název	Vhodné pro	Popis	Objednací číslo
	Uzavírací šoupě DN 150	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuSmart-P ■ LipuJet-P 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z PVC ■ Oboustranné hrdlo průměr 160 mm s břitovým těsněním ■ Celkové rozměry: 226 x 510 mm (L x H) ■ Hmotnost: 6,5 kg 	0175.13.85
	Uzavírací šoupě DN 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuJet-P 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z PVC ■ Oboustranné hrdlo průměr 200 mm s břitovým těsněním ■ Celkové rozměry: 264 x 637 mm (L x H) ■ Hmotnost: 8,4 kg 	0170.20.83
	Průhledítko	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuSmart-P-OD ■ LipuJet-P-OD/-RD 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nominální rozměr: DN 200 ■ Se stíračem ■ Hmotnost: 3,2 kg 	3300.11.10
	Plnicí jednotka	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuSmart-P-OD ■ LipuJet-P-OD/-RD 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Volný výtok podle DIN 1988-4 ■ Pro připojení do rozvodu pitné vody ■ Včetně šikmého sedlového uzavíracího ventilu R 3/4" se schválením DVGW/KIWA ■ S redukčním ventilem včetně sítka ■ Hmotnost: 3,5 kg 	3300.11.22

Příslušenství pro odlučovače tuku z nerezové oceli (LipuJet-S)

	Nádoba pro odběr vzorků	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuJet-S 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z nerezové oceli, materiál 1.4571 ■ K instalaci na potrubí za odlučovač tuku <ul style="list-style-type: none"> □ Horizontální odtok ■ Kruhová forma ■ S CE-konektorem a rychlospojku ■ Připojení podle DIN EN 877 ■ Hmotnost: 12 kg ■ Velikosti: <ul style="list-style-type: none"> □ NS 1 – 4, DN 100 (H1=127 mm, H2=57 mm) □ NS 5,5 – 10, DN 150 (H1=152 mm, H2=82 mm) □ NS 15 – 25, DN 200 (H1=177 mm, H2=107 mm) 	7300.09.10
				7300.09.20
				7300.09.30

	Název	Vhodné pro	Popis	Objednávací číslo
 	<p>Nádoba pro odběr vzorků</p>	<p>■ LipuJet-S</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z nerezové oceli, materiál 1.4571 ■ K instalaci na potrubí za odlučovač tuku <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vertikální odtok ■ Kruhová forma ■ S CE-konektorem a rychlospojkou ■ Připojení podle DIN EN 877 ■ Hmotnost: 13 kg ■ Velikosti: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> NS 1 – 4, DN 100 (H1=127 mm) <input type="checkbox"/> NS 5,5 – 10, DN 150 (H1=152 mm) <input type="checkbox"/> NS 15 – 25, DN 200 (H1=177 mm) 	<p>7300.10.20</p> <p>7300.15.20</p> <p>7300.16.20</p>
 	<p>Lapač hrubých nečistot</p>	<p>■ LipuJet-S</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z nerezové oceli, materiál 1.4571 ■ K instalaci na potrubí před odlučovač tuku ■ Kruhová forma včetně ■ Koš z nerezové oceli k lapání hrubých nečistot, materiál 1.4571 ■ Pachotěsný poklop DN 450 ■ Hmotnost: 15 kg ■ Pro dimenzi potrubí: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> NS 1 – 4, DN 100 (H1=127 mm, H2=57 mm) <input type="checkbox"/> NS 5,5 – 10, DN 150 (H1=152 mm, H2=82 mm) <input type="checkbox"/> NS 15 – 25, DN 200 (H1=177 mm, H2=107 mm) 	<p>7300.09.70</p> <p>7300.09.80</p> <p>7300.09.90</p>
 	<p>Uzavírací šoupě mezi-přírubové</p>	<p>■ LipuJet-S</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z litiny ■ Pro vtok nebo výtok ■ Pouze v kombinaci s přírubovými díly ■ Pro dimenzi potrubí: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> DN 100 <input type="checkbox"/> DN 150 <input type="checkbox"/> DN 200 	<p>7602.00.12</p> <p>7604.00.12</p> <p>7610.00.12</p>
 	<p>Přírubový spojovací díl</p>	<p>■ Uzavírací šoupě mezi-přírubové</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 7602.00.12 <input type="checkbox"/> 7604.00.12 <input type="checkbox"/> 7610.00.12 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z nerezové oceli, materiál 1.4301 ■ Pro vtok nebo výtok ■ Pouze v kombinaci s uzavíracími šoupaty (mezi-přírubovými) ■ 2 ks přírubového dílu na 1 ks šoupěte ■ Pro dimenzi potrubí: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> DN 100 <input type="checkbox"/> DN 150 <input type="checkbox"/> DN 200 	<p>7602.00.13</p> <p>7604.00.13</p> <p>7610.00.13</p>

		Název	Vhodné pro	Popis	Objednací číslo
		Průhledítko	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovač tuku Lipujet-S-OD/-RD 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nominální rozměr: DN 200 ■ Se stíračem ■ Hmotnost: 5 kg 	7602.00.26
		Plnicí jednotka	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovač tuku Lipujet-S-OD/-RD 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Volný výtok podle DIN 1988-4 ■ Pro připojení do rozvodu pitné vody ■ Včetně šikmého sedlového uzavíracího ventilu R 3/4" se schválením DVGW/KIWA ■ S redukčním ventilem včetně sítka ■ Hmotnost: 3,0 kg 	7602.00.25
Příslušenství pro odlučovače tuku univerzální					
		Dálkové ovládání	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuSmart-P <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> -OA/-OAP ■ Lipujet <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> -OA/-RA <input type="checkbox"/> -OAP/-RAP 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro montáž v připojovací skříni na fasádě ■ Bez přípojného kabelu pro délku vedení: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> do 50 m: 7 x 1,0 mm² <input type="checkbox"/> 50 – 200 m: 7 x 1,5 mm² ■ Doporučený typ kabelu: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY <input type="checkbox"/> Bez ochranného vodiče ■ Třída ochrany IP 54 ■ Hmotnost: 1 kg 	0150.59.89
		Dálkové ovládání	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lipujet-P <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> -OA/-OAP <input type="checkbox"/> NS 15 – NS 30 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro montáž v připojovací skříni na fasádě ■ Bez přípojného kabelu pro délku vedení: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> do 50 m: 8 x 1,0 mm² <input type="checkbox"/> 50 – 200 m: 8 x 1,5 mm² ■ Doporučený typ kabelu: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY <input type="checkbox"/> Bez ochranného vodiče ■ Třída ochrany IP 54 ■ Hmotnost: 1,5 kg 	0150.37.58
		Připojovací skříň	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z nerezové oceli, materiál 1.4301 ■ Pro instalaci na fasádu ■ Uzamykatelná ■ K připojení výtlačného potrubí a dálkového ovládání ■ Rozměr (ŠxVxH): 500x500x160mm ■ Hmotnost: 15 kg 	7601.80.20
		Podomítkový rám	<ul style="list-style-type: none"> ■ Připojovací skříň 7601.80.20 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z nerezové oceli, materiál 1.4301 ■ Rozměr (ŠxVxH): 565x565x15mm ■ Hmotnost: 1,3 kg 	7601.80.21

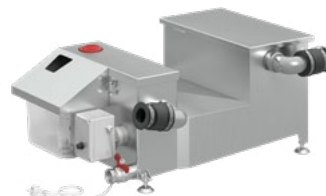
	Název	Vhodné pro	Popis	Objednávací číslo
	Topná tyč	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro zkapalnění tukové vrstvy ■ Včetně ovládání ■ Elektrické připojení <ul style="list-style-type: none"> □ 400 V/50 Hz/16 A/6,0 kW 	7300.01.00
	 <p>Zařízení pro měření tukové vrstvy</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuSmart-P <ul style="list-style-type: none"> □ Ovál NS 2 – 10 ■ LipuJet-P <ul style="list-style-type: none"> □ Ovál NS 1 – 10 □ Kruh NS 2 – 20 ■ LipuJet-S <ul style="list-style-type: none"> □ Ovál NS 1 – 10 □ Kruh NS 2 – 20 	<ul style="list-style-type: none"> ■ K elektronickému měření tukové vrstvy ■ Vhodné pro kapalné a/nebo tuhnutí tuky ■ Měřicí zařízení s připojovacím kabelem, délka: 3m ■ Dva beznapěťové kontakty pro hlášení plného stavu (80%) a varování plného stavu (50%) ■ S vizuální indikací úrovně plnosti ■ S vyhřívanou sondou pro zvýšení provozní bezpečnosti ■ Napájení: 230VAC/5 VA ■ Příkon cca. 12W 	3300.11.50
	 <p>Zařízení pro měření tukové vrstvy Multi Control</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuSmart-P <ul style="list-style-type: none"> □ Ovál NS 2 – 10 ■ LipuJet-P <ul style="list-style-type: none"> □ Ovál NS 1 – 30 □ Kruh NS 2 – 20 ■ LipuJet-S <ul style="list-style-type: none"> □ Ovál NS 1 – 10 □ Kruh NS 2 – 20 	<ul style="list-style-type: none"> ■ K elektronickému měření tukové vrstvy ■ Vhodné pro kapalné a/nebo tuhnutí tuky ■ S barevným dotykovým panelem ■ Integrovaná SD karta pro záznam měření ■ Tři beznapěťové kontakty pro hlášení plného stavu, varování plného stavu a poruchy ■ Měrka s nastavitelnou stupnicí ■ S vyhřívanou sondou (nastavitelná teplota) pro zvýšení provozní bezpečnosti ■ Třída ochrany: IP 54 ■ Napájení: 100-240 V při AC ■ Příkon cca. 43W 	3300.12.50
	 <p>Signalizační zařízení včetně GSM modulu</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odlučovače tuku s řídicí jednotkou (stupeň vybavy 3) ■ Zařízení pro měření tukové vrstvy 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elektricky nezávislé zařízení ■ Optické a akustické varování ■ Volně konfigurovatelné vstupy <ul style="list-style-type: none"> □ 6 digitálních □ 2 analogové ■ 1 poplachový výstup 12V ■ Včetně GSM antény (kabel 2,5m) ■ Hlášení pomocí SMS na mobilní telefon ■ Slot pro standardní SIM-kartu ■ Třída ochrany: IP 54 (s připojenou anténou IP 44) ■ Provozní napětí: 230 V/AC 50/60Hz ■ Hmotnost: 2 kg 	0150.46.94

ACO Grease Capture

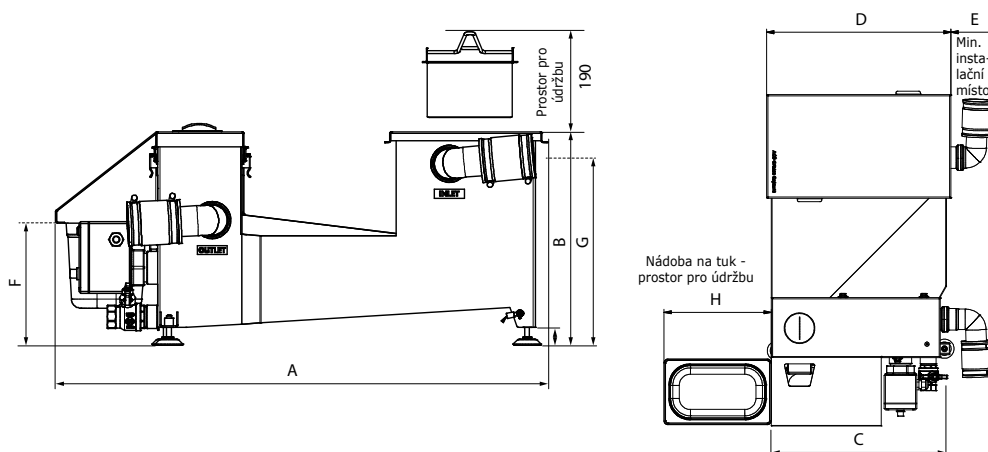
Přednosti výrobku

- Automaticky odstraňuje tuky, oleje a mastnoty do externí nádoby, což usnadňuje jejich likvidaci
- Komfortní údržba zařízení
- Odloučené tuky lze recyklovat
- Integrovaná ochrana proti přetečení (omezovač průtoku)
- Malé rozměry umožňují jeho instalaci přímo u zdroje kontaminace
- Chrání potrubí před opakovaným ucpáním
- Žádné mechanické části

- Oblast použití:
 - Předčištění mastných vod od živočišných a rostlinných tuků a olejů
 - Ochranu vnitřních kanalizačních rozvodů před ucpáním
 - Prodloužení doby údržby centrálního odlučovače tuku (pokud je instalován)
 - Dvou-fázové předčištění tukových vod
- Z nerezové oceli, materiál 1.4301
- Pro volnou instalaci v prostorech chráněných před mrazem
- Včetně koše na zachycení zbytků
- Vidlicová zástrčka (CEE 7/7)
 - Napětí 230V/50Hz



Rozměry



Rozměry

Přepravní rozměry

Model	Rozměry							Přepravní rozměry			
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F (odtok) [mm]	G (nátok) [mm]	H [mm]	Výška [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]
AGC 50	618	357	400	422	130	209	303	176	390	460	660
AGC 100	820	357	430	452	110	209	303	263	390	490	860
AGC 150	1100	370	440	462	110	226	317	263	410	500	1140
AGC 220	1450	370	460	482	110	229	317	263	410	520	1490

Model	Průtok [l/s]	Objem		Hmotnost		Příkon	Průměr potrubí [mm]	Objednací číslo
		Kalový koš [l]	Nádoba na tuk [l]	Prázdný [kg]	Plný [kg]			
AGC 50	0,5	4,8	2,3	25	58	600W, 2,6A	50	418502.05.23.C0
AGC 100	1,0	5,2	3,8	31	78	600W, 2,6A	50	418502.10.23.C0
AGC 150	1,5	8,3	3,8	39	114	1000W, 4,3A	50	418502.15.23.C0
AGC 220	2,2	8,8	3,8	47	150	1000W, 4,3A	50	418502.22.23.C0

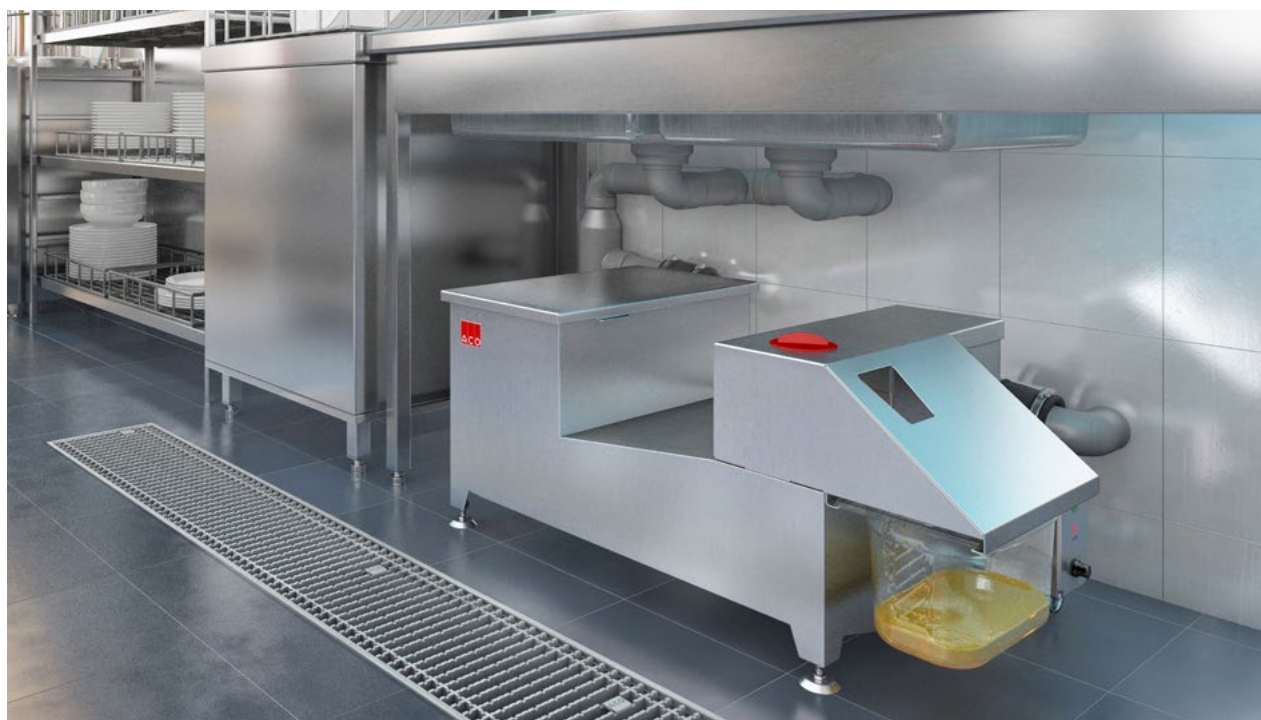
Orientační tabulka pro výběr velikosti

	AGC 50	AGC 100	AGC 150	AGC 220
1x kuchyňský dřez	•	•		
1x kuchyňský dřez + konvektomat + myčka nádobí *		•	•	
2x kuchyňský dřez + konvektomat + myčka nádobí *		•	•	•
3x kuchyňský dřez + konvektomat + myčka nádobí *			•	•
4x kuchyňský dřez + konvektomat + myčka nádobí *				•

Infobox

Pro konkrétní návrh velikosti zařízení v závislosti na zařizovací předměty prosím kontaktujte naše technické oddělení.

* Zařízení není vhodné pro tunelové myčky.



ACO LipuMobil-P – Typ 0,8

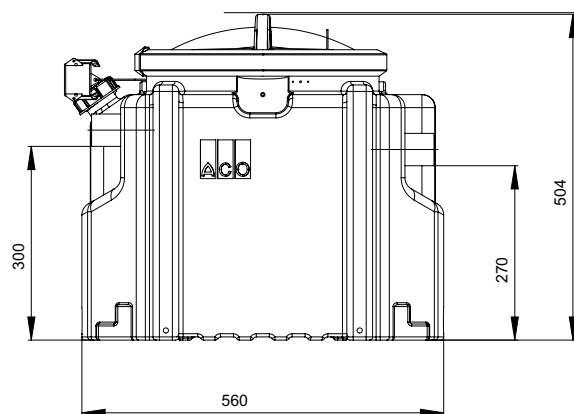
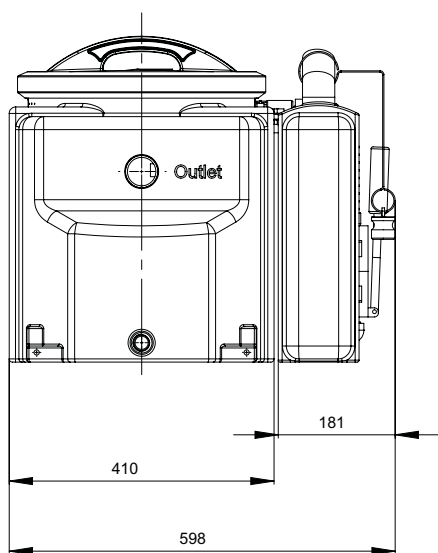
Přednosti výrobku

- Maximální průtok 0,8 l/s
- Průtok testován v souladu s EN 1825
- Volitelně se sadou koleček pro snadnou manipulaci
- Volitelně s výpustním ventilem
- Volitelně s vnější sběrnou nádobou s pumpou pro odstranění tuku bez zápachu

- Oblast použití:
 - Mobilní stánky s občerstvením
 - Mobilní myčky nádobí
 - Příležitostná příprava pokrmů
- Z plastu
- Pro volnou instalaci v prostorech chráněných před mrazem
- Včetně pachotěsného víka s rychloupínací sponou
- Přípojka potrubí DN 50 (D=50 mm)
- LGA Protokol (zkouška typu) 60143586-001



Rozměry





Dimenze potrubí	Objem			Hmotnost		Objednáací číslo
	Kalová jímka [l]	Zásobník tuku [l]	Celkem [l]	Prázdný [kg]	Plný [kg]	


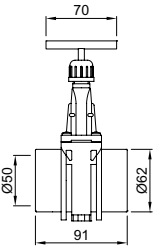



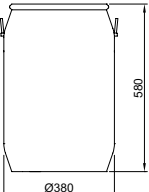
Standardní provedení



DN 50	16	15	48	8	60	3700.04.00
-------	----	----	----	---	----	-------------------

Dimenze potrubí	Objem			Hmotnost		Objednací číslo
	Kalová jímka [l]	Zásobník tuku [l]	Celkem [l]	Prázdný [kg]	Plný [kg]	
Provedení s přímým odsáváním – sběrná nádoba 10 l vpravo						
 DN 50	16	15	48	11,5	81	3700.04.10
Provedení s přímým odsáváním – sběrná nádoba 10 l vlevo						
 DN 50	16	15	48	11,5	81	3700.04.20

Příslušenství

	Název	Vhodné pro	Popis	Objednací číslo
 	Uzavírací šoupě DN 50	■ LipuMobil-P 0,8	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z plastu, PVC ■ DN 50 ■ Včetně těsnění dle DIN 19538 ■ Hmotnost: 0,4 kg 	0175.18.33
	Sada přepravních koleček	■ LipuMobil-P 0,8	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skládá se ze čtyř koleček, z toho dvě s možností aretace pro zajištění proti pohybu 	3700.04.30
	Výpustní ventil	■ LipuMobil-P 0,8	<ul style="list-style-type: none"> ■ Plastový výpustní ventil pro vyprázdnění nádrže. 	3700.04.40
 	Barel	■ LipuMobil-P 0,8	<ul style="list-style-type: none"> ■ Včetně víka a upínacího kroužku ■ Objem: 60l ■ Výška: cca. 630 mm ■ Průměr: cca. 380 mm ■ Hmotnost: 5 kg 	7600.00.15

ACO LipuMobil-S

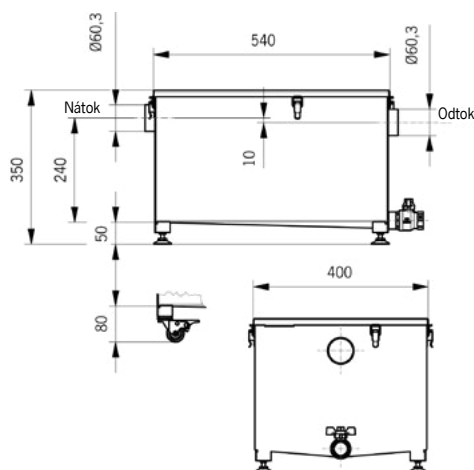
Přednosti výrobku

- Flexibilní připojení na odpadní potrubí
- Vestavěný omezovač průtoku (max. 0,6 l/s)
- Volitelně s biologickým aktivátorem
- Snadná údržba:
 - Spádované dno
 - Výpustní kulový ventil

- Oblast použití:
 - Menší komerční kuchyně
 - Mobilní stánky rychlého občerstvení
 - K ochraně vnitřních kanalizačních rozvodů
- Z nerezové oceli, materiál 1.4301
- Pro volnou instalaci v prostorech chráněných před mrazem
- Včetně pachotěsného víka s rychloupínací sponou
- Dvě varianty provedení
 - Stacionární s výškově nastavitelnými nohami (čištění v místě instalace)
 - Mobilní s kolečky (čištění mimo prostor kuchyně)








Rozměry, typ AGT-40



Průměr potrubí	Objem		Minimální čas zdržení [min]	Hmotnost			Objednací číslo
	Nominální [l/hod]	Špičkový [l/s]		Objem [l]	Prázdný [kg]	Plný [kg]	
Stacionární provedení							
38 až 50	80	0,6	30	42	20	62	411288.02
48 až 60	80	0,6	30	42	20	62	411288.01
Mobilní provedení							
38 až 50	80	0,6	30	42	20	62	411289.02
48 až 60	80	0,6	30	42	20	62	411289.01

Příslušenství

	Název	Vhodné pro	Popis	Objednací číslo
	Kalový koš	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuMobil-S AGT-40 	<ul style="list-style-type: none"> ■ K zachycení větších nečistot ■ Objem: 5 l ■ Z nerezové oceli, třída 1.4301 	411292
	Biologické dávkovací zařízení	<ul style="list-style-type: none"> ■ LipuMobil-S AGT-40 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Peristaltické čerpadlo pro dávkování biologického aktivátoru ■ Rozměry: 105 x 130 x 100 mm ■ Napájení: 100 - 240 V / AC ■ Průtok: 100 ml/min 	M01656
	ACO CLEAR dávkovací roztok	<ul style="list-style-type: none"> ■ Biologické dávkovací zařízení 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Biologický aktivátor ■ Balení 5 litrů 	49020
	ACO CLEAR dávkovací roztok	<ul style="list-style-type: none"> ■ Biologické dávkovací zařízení 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Biologický aktivátor ■ Balení 20 litrů 	49022
	Montážní skříňka	<ul style="list-style-type: none"> ■ Biologické dávkovací zařízení 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro čisté uložení biologického dávkovacího zařízení a balení roztoku ■ Rozměry: 265 x 627 x 170 mm 	402637





Odlučovače
lehkých kapalin

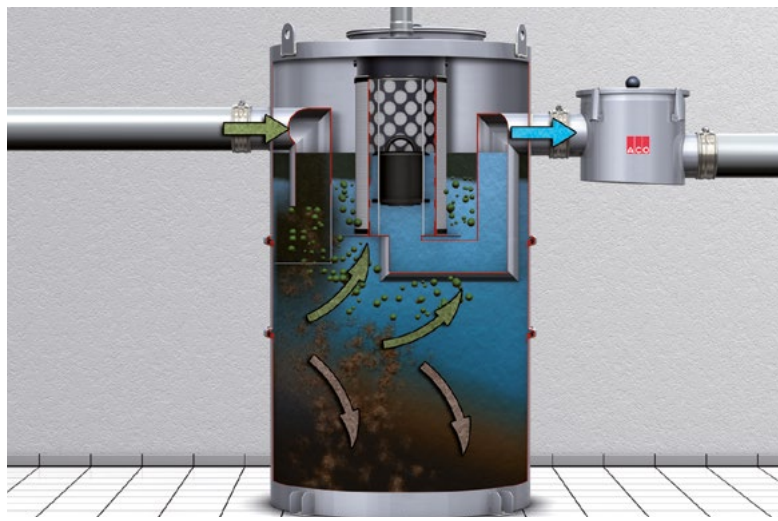


Technické informace

V místech, kde se vyskytují minerální oleje a lehké kapaliny, zejména ty, které jsou hořlavé nebo mohou způsobit výbušné prostředí v odvodňovacích systémech, musí být použit odlučovač lehkých kapalin, který se instaluje za prvky odvodnění.

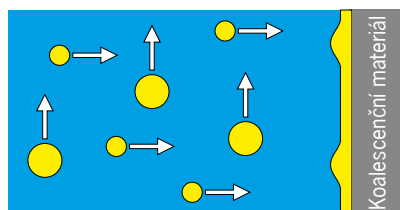
Oblast použití

např. čerpací stanice, parkoviště, garáže, parkovací domy, odstavné plochy, mycí plochy, myčky aut, místa pro čištění motorů, autodílny, vrakoviště, výtahy, trafostanice, apod.

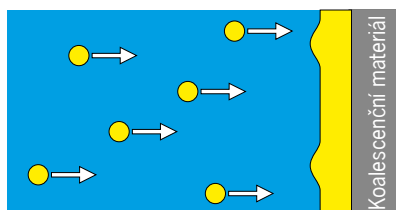


Gravitační separace (odlučování): Lehké kapaliny stoupají vzhůru, sedimenty (kaly) klesají ke dnu. Dělicím elementem je voda.

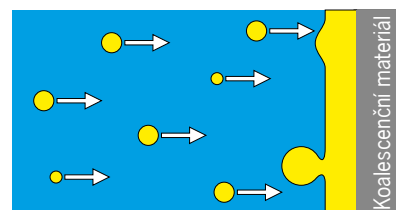
Funkce koalescenční vložky



Malé kapičky oleje, které nemohou být odloučeny gravitačně vzhledem k rozdílu hustoty své a vody se navazují na koalescenční vložku.

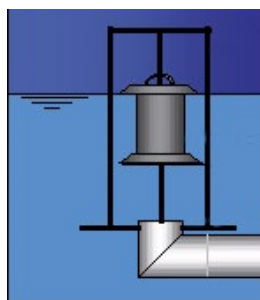


Kapky oleje se shlukují na koalescenční vložce a vytváří souvislý olejový film, další kapičky oleje jsou pohlcovány.

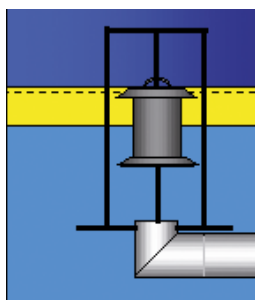


Je překročena adheze olejového filmu. Velké kapky oleje se oddělí a stoupají vzhůru, mohou tedy být odloučeny.

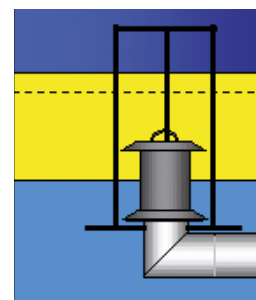
Princip automatického uzávěru



Provozní stav bez lehkých kapalin.



Provozní stav s akumulací lehkých kapalin.



Maximální hladina lehkých kapalin uzavře odtok pomocí plováku.

Přehled systému a příklady použití

Coalisator-P

Odlučovače i kalové jímky mají vstupní otvor o průměru 450 mm.

Volitelně může být nainstalováno zařízení alarmu pomocí jedné z dostupných přípojovacích sad (více informací viz kapitola „Příslušenství“).

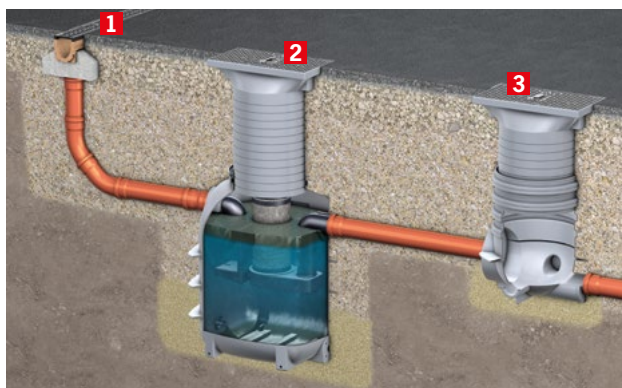
Nástavné trubky pro verzi k instalaci do země mohou být délkově zkráceny přímo na stavbě dle místních požadavků. Poklop je vhodný pro aplikace do třídy zatížení B125 dle EN 124.

Všechny odlučovače lehkých kapalin jsou certifikovány v souladu s evropskou normou EN 828, třída I.

Pro zvýšení komfortu likvidace může být každý odlučovač vybaven přípojkou pro přímé odsávání, která může být nainstalována přímo na stavbě (více informací viz kapitola „Příslušenství“).

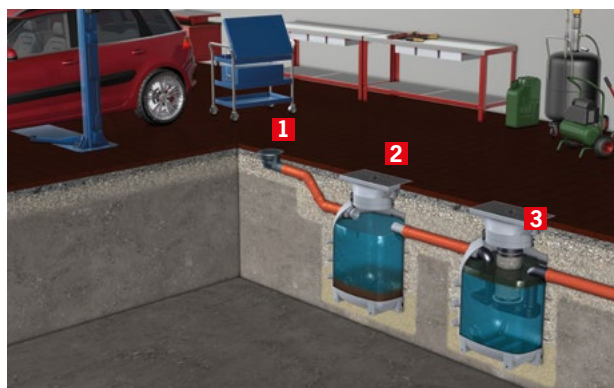


Příklad použití: Mýcí plochy



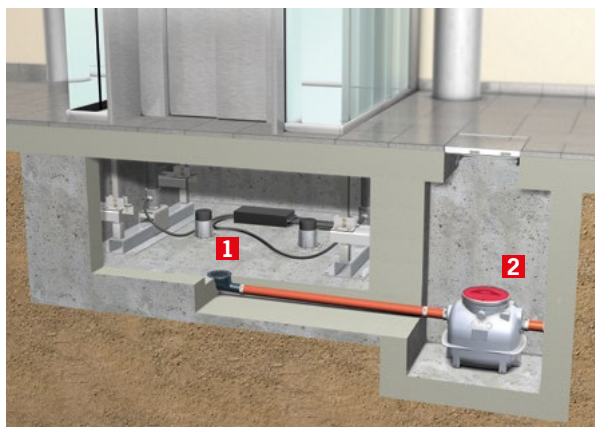
- 1 Odvodňovací žlab
- 2 Odlučovač lehkých kapalin (Coalisator-P)
- 3 Šachta pro odběr vzorků

Příklad použití: Garáže, autodílny



- 1 Podlahová vpust
- 2 Kalová jímka
- 3 Odlučovač lehkých kapalin (Coalisator-P)

Příklad použití: Výtahové šachty (strojovny)



- 1 Podlahová vpust
- 2 Odlučovač lehkých kapalin (Coalisator-P)

ACO Coalisator-P – instalace na podlahu

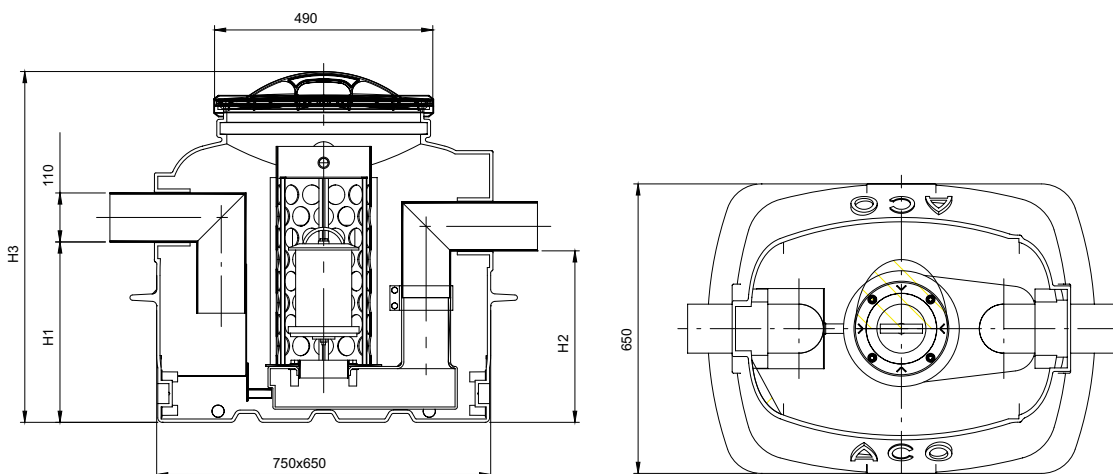
Přednosti výrobku

- Kompletně připravený celek
- Kompaktní rozměry
- Volitelně lze vybavit odsávací přípojkou
- Vstupní otvor průměru 450mm zakrytý plastovým víkem se sponou
- Odlučovač s bezpečnostním uzavíracím plovákem tárovaným pro lehké kapaliny s hustotou do 0,90 g/cm³
- Včetně koalescenčního filtru a podpěrné klece
- Veškeré vnitřní díly vyjímatelné

- Plně odpovídá normě EN 858, třída I
- Z polyethylenu
- Nádrž vyrobena rotačním odléváním
- Oválný tvar
- K instalaci na podlahu do prostor chráněných před mrazem
- Nominální velikost: NS 1,5 a 3
- Průměr připojovacího potrubí DN 100 (D=110 mm)
- Oblast použití
 - Garáže
 - Autodílny
 - Parkovací domy



Rozměry



Nominální velikost	Objem			Rozměry			Hmotnost	Objednací číslo
	Kalová jímka	Zásobník olejů	Celkem	H1	H2	H3		
NS	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
1,5	-	49	150	405	385	790	31	3901.00.10
1,5	150	49	300	765	745	1150	42	3911.00.10
3	-	49	150	405	385	790	33	3903.00.10
3	150	49	300	765	745	1150	42	3913.00.10

ACO Kalová jímka – instalace na podlahu

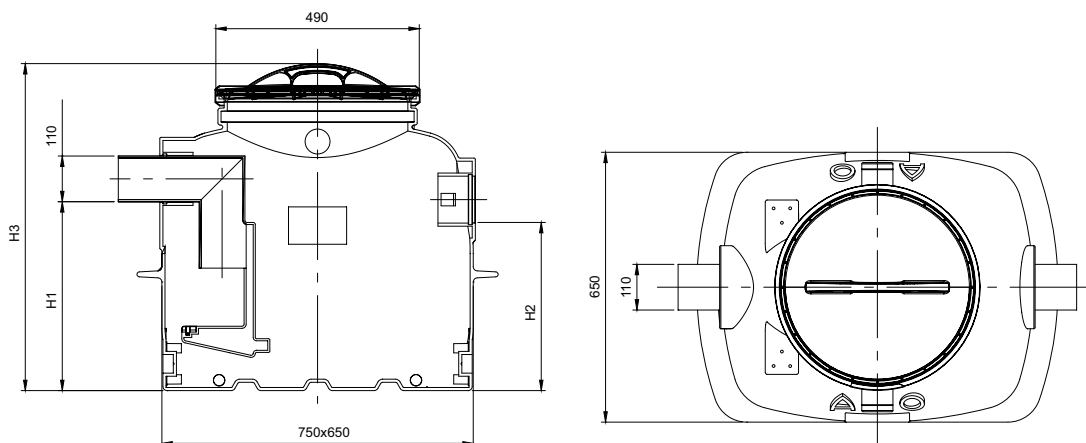
Přednosti výrobku

- Kompletně připravený celek
- Kompaktní rozměry
- Volitelně lze vybavit odsávací přípojkou
- Vstupní otvor průměru 450 mm zakrytý plastovým víkem se sponou
- Předřazená kalová jímka před odlučovače lehkých kapalin pro zachycení sedimentů a pevných nečistot

- Z polyethylenu
- Nádrž vyrobena rotačním odléváním
- Oválný tvar
- K instalaci na podlahu do prostor chráněných před mrazem
- Typ: 150 a 300l
- Průměr připojovacího potrubí DN 100 (D=110 mm)
- Oblast použití
 - Předřazená kalová jímka pro Coalisator-P
 - Samostatná kalová jímka



Rozměry



Rozměry

Typ	Kalová jímka [l]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Hmotnost [kg]	Objednací číslo
150	150	455	405	790	24	3900.00.20
300	300	815	765	1150	33	3900.00.21

ACO Coalisator-P – instalace do země

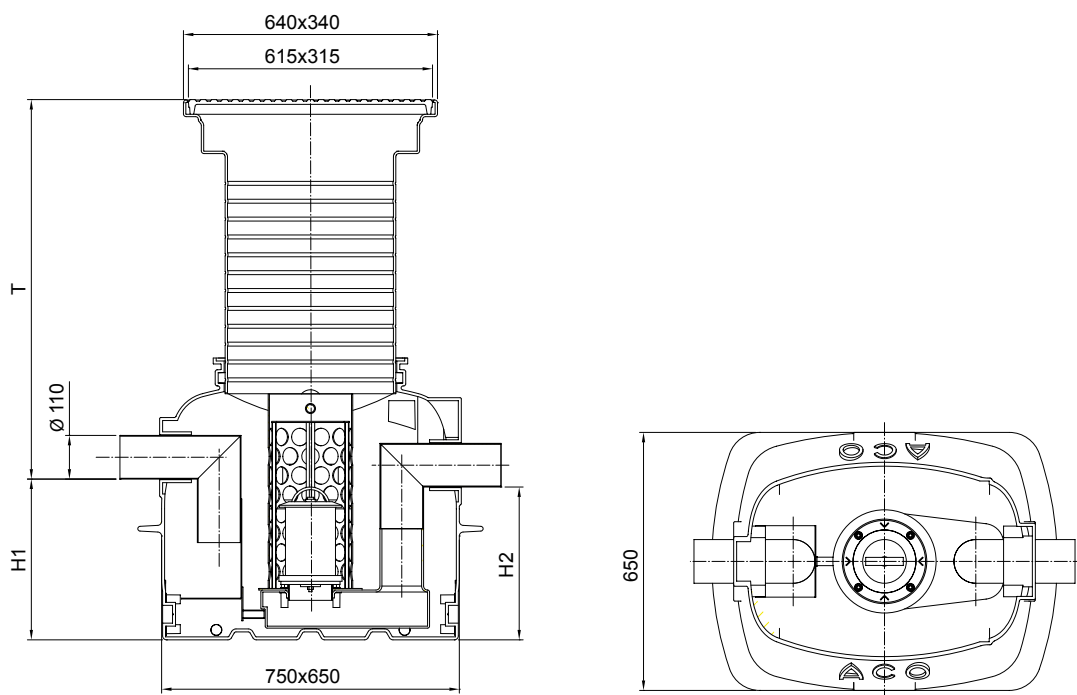
Přednosti výrobku

- Kompletně připravený celek
- Kompaktní rozměry
- Včetně výškově stavitelného nástavce s litinovým poklopem pro třídu zatížení B125 dle EN 124, nástavec lze krátit v krocích po 45 mm
- Odlučovač s bezpečnostním uzavíracím plovákem tárovaným pro lehké kapaliny s hustotou do 0,90 g/cm³
- Včetně koalescenčního filtru a podpěrné klece
- Veškeré vnitřní díly vyjímatelné

- Plně odpovídá normě EN 858, třída I
- Z polyethylenu
- Nádrž vyrobena rotačním odléváním
- Oválný tvar
- K instalaci do země
- Nominální velikost: NS 1,5 a 3
- Průměr připojovacího potrubí DN 100 (D=110mm)
- Oblast použití
 - Garáže
 - Autodílny
 - Parkovací domy



Rozměry



Nominální velikost	Objem			Rozměry			Hmotnost	Objednací číslo
	Kalová jímka	Zásobník olejů	Celkem	H1	H2	T		
NS	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
1,5	-	49	150	405	385	510 – 965	65	3901.30.10
1,5	150	49	300	765	745	510 – 965	74	3911.30.10
3	-	49	150	405	385	510 – 965	65	3903.30.10
3	150	49	300	765	745	510 – 965	74	3913.30.10

ACO Kalová jímka – instalace do země

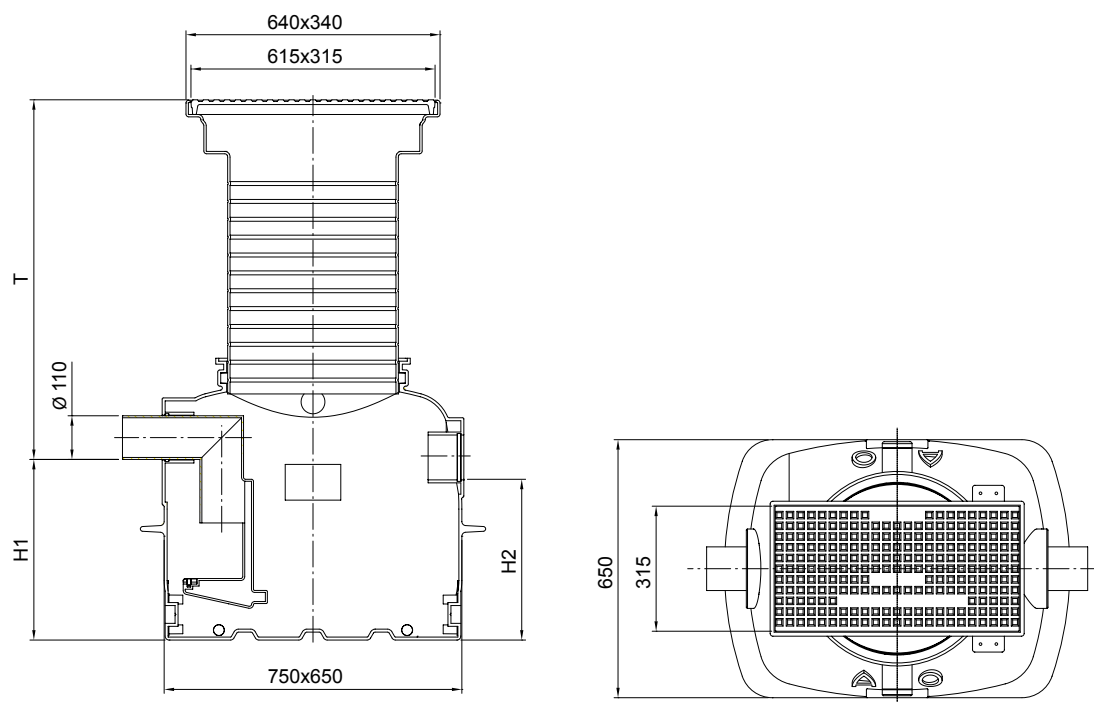
Přednosti výrobku

- Kompletně připravený celek
- Kompaktní rozměry
- Včetně výškově stavitelného nástavce s litinovým poklopem pro třídu zatížení B125 dle EN 124, nástavec lze krátit v krocích po 45 mm
- Volitelně lze vybavit odsávací přípojkou
- Předřazená kalová jímka před odlučovače lehkých kapalin pro zachycení sedimentů a pevných nečistot

- Z polyethylenu
- Nádrž vyrobena rotačním odléváním
- Oválný tvar
- K instalaci do země
- Typ: 150 a 300l
- Průměr připojovacího potrubí DN 100 (D=110mm)
- Oblast použití
 - Předřazená kalová jímka pro Coalisator-P
 - Samostatná kalová jímka



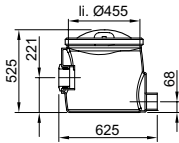
Rozměry


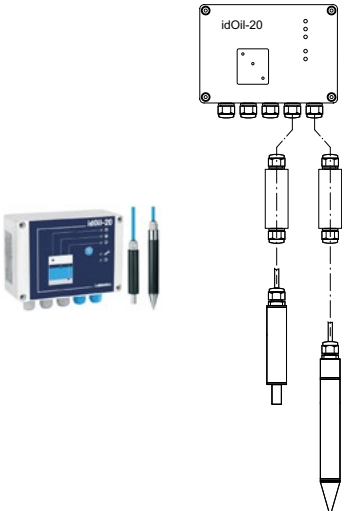

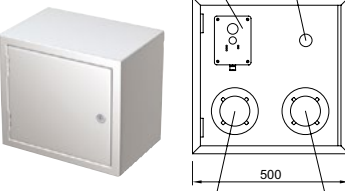
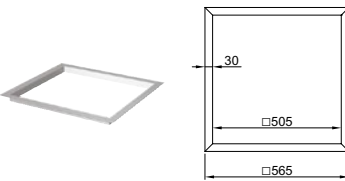
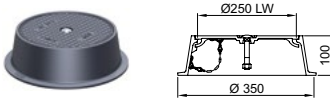


Rozměry

Typ	Kalová jímka	H1	H2	T	Hmotnost	Objednací číslo
	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
150	150	455	405	460 – 915	56	3900.10.20
300	300	815	765	460 – 915	63	3900.10.21

Příslušenství

Název	Vhodné pro	Popis	Objednáací číslo
Příslušenství pro odlučovače k instalaci na podlahu			
  <p>Nádoba pro odběr vzorků DN 100</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Coalisor-P na podlahu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polyethylenu ■ K instalaci na potrubí za odlučovače pro volné ustavení <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Horizontální odtok ■ Kruhová forma včetně <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Hrdla na přítoku a nátrubku na odtoku <input type="checkbox"/> Pachotěsný poklop DN 450 ■ Hmotnost: 10,2 kg 	3300.09.11
 <p>Odsávací přípojka</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Coalisor-P na podlahu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Připojovací sada pro odsávací vedení DN 65 ■ Obsah balení: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> PE potrubí <input type="checkbox"/> Rychlospojka Storz-B včetně krycího víčka <input type="checkbox"/> Upevňovací materiál ■ Hmotnost: 4,5 kg 	3900.00.31
Příslušenství pro odlučovače k instalaci do země			
  <p>Šachta pro odběr vzorků DN 100</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Coalisor-P do země 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z plastu ■ Třída zátěže B125 ■ Světlý průměr: 450 mm ■ Inspekční otvor: 600 x 300 mm ■ Hmotnost: 47,5 kg 	3301.13.10
		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Rozdíl výšky nátok/odtok: 153 mm <input type="checkbox"/> Hloubka nátoku od terénu: 530 – 985 mm 	3301.13.10
		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Rozdíl výšky nátok/odtok: 33 mm <input type="checkbox"/> Hloubka nátoku od terénu: 660 – 1115 mm 	3301.13.11
  <p>Prodlužovací nástavec 450</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Šachta pro odběr vzorků 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z polyethylenu ■ Včetně upínací spony s těsněním ■ Výšková stavitelnost <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 100 – 650 mm (v krocích po 45 mm) ■ Maximálně dva kusy nástavce na jednu šachtu ■ Hmotnost: 8,8 kg 	3301.13.00

Název	Vhodné pro	Popis	Objednací číslo
	<p>Odsávací přípojka</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Coalistor-P do země 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Připojovací sada pro odsávací vedení DN 65 ■ Obsah balení: <ul style="list-style-type: none"> □ PE potrubí □ Rychlospojka Storz-B včetně krycího víčka □ Upevňovací materiál ■ Hmotnost: 3,9 kg 	3900.00.32
Univerzální příslušenství pro odlučovače			
	<p>Alarmové zařízení Securat idOil 20</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Coalistor-P 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro monitorování různých úrovní naplnění ■ Se schválením ATEX ■ Provozní zóna 0 ■ S akustickou a optickou signalizací ■ Včetně spojovacího materiálu ■ Elektrické připojení <ul style="list-style-type: none"> □ 100-230 V AC, 50-60 Hz □ IP 65 □ Bez vypínače ■ Délka kabelu: 5 m ■ Dva senzory <ul style="list-style-type: none"> □ Měření vrstvy oleje □ Měření vysoké hladiny (uzavření odtoku) ■ Hmotnost: 3 kg 	6751.65.61
	<p>Prodlužovací kabel pro senzor</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Alarmové zařízení Securat idOil 20 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro jeden senzor ■ 2 x 0,75 mm², LIYY-O ■ Modré opláštění, nestíněný ■ Délka kabelu: 20 m ■ Hmotnost: 0,9 kg 	6752.00.03
	<p>Připojovací skříň</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Odsávací přípojku 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z nerezové oceli, materiál 1.4301 ■ Pro instalaci na fasádu ■ Uzamykatelná ■ K připojení výtlačného potrubí a dálkového ovládní ■ Rozměr (ŠxVxH): 500 x 500 x 160 mm ■ Hmotnost: 15 kg 	7601.80.20
	<p>Podomítkový rám</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Připojovací skříň □ 7601.80.20 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z nerezové oceli, materiál 1.4301 ■ Rozměr (ŠxVxH): 565 x 565 x 15 mm ■ Hmotnost: 1,3 kg 	7601.80.21
	<p>Uliční poklop</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Odsávací přípojku 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Z litiny ■ Pro instalaci do chodníku ■ K zakrytí výtlačného potrubí ■ Aretace ■ Třída zatížení A15 dle EN124 ■ Hmotnost: 10 kg 	5354.00.00