Separatori

ACO polipropilēna tauku un naftas produktu atdalītāji

Cenu katalogs

Spēkā no 01.05.2019.

Cenas norādītas bez PVN

ACO tauku un naftas produktu atdalītāji uzstādīšanai gruntīs

Komerciālām darbībām, kas rada notekūdeņus, jāīsteno atbilstoši pasākumi, lai nodrošinātu notekūdeņu pirmapstrādi, izmantojot tādas iekārtas kā separatorus, tādējādi nodrošinot, ka nosēdumi un šķidrumi, kas var izdalīt toksiskas un nepatīkamas smakas nespēj nodarīt kaitējumu celtniecības materiāliem un noteksistēmām, kā arī kavē to nonākšanu kanalizācijas cauruļu sistēmā.

Kvalitātes standarti un testi
Visi ACO tauku atdalītāji ir izstrādāti atbilstoši EN 1825, kā arī visi ACO naftas produktu atdalītāji ir veidoti atbilstoši EN 858. Visi atdalītāji ir hidrauliski pārbaudīti un tiem ir „General Building Supervisory Authority Authorisation" un/vai jaunā tipa atļauja no DIBT Berlin.

Rotorveidņu šahtas sistēma

Strukturālā stabilitāte

Grunts spiediena aizsardzība

50 gadu produkta stabilitātes garantija
- Jaunajām šahtas sistēmām ir veikti sertificēti statikas aprēķini (apstipr. 7310374-01 modeļiem NS2 un NS4).
- Jaunās šahtas sistēmas nodrošina produkta strukturālo stabilitāti 50 gadus.

Aizsardzība pret maksimāliem gruntsūdeņiem
- Atkarībā no maksimāli pieļaujamā ievada, atdalītāji var tikt uzstādīti vietās ar maksimālu grunts ūdens līmeni.
- Nav nepieciešams veikt armēšanu vai jebkādu speciālu aizsardzību uz vietas.

Pieejami slodzes klasēm A, B vai D

Dažāda pielietošana

- Slodzes klase A: gājēju zona - pagalmi
- Slodzes klase B: vieglo automašīnu zonas
- Slodzes klase D: visa veida transporta zonas – benzīntanki, servisi

Saturs

Tauku atdalītāji		
Lipumax P-B	Izlāde un tīrīšana atverot vāku	8
Lipumax P-D	Izlāde caur izlādes ierīci Tīrīšanas caur vāku	10
Lipumax P-DM	Izlāde caur izlādes ierīci, tīrīšana izmantojot augstspiediena strūklu	12
Lipumax P-DA	Izlāde caur izlādes ierīci, automatizēta tīrīšana ar augstspiediena strūklu, tālvadība	14
Aksesuāri		16
Naftas produktu atdalītāji		
Oleopator P	Klase 1 atdalītājs	18
Oleopass P	Klase 1 atdalītājs ar pārplūdi	20
Aksesuāri		22

Pareiza atdalītāja izvēle

Kad jālieto tauku atdalītājus?
Darbības veicējiem, kas rada taukainus notekūdeņus, ir pienākums uzstādīt tauku atdalītājus, atbilstoši EN 1825, lai nodrošinātu tauku un organisko eļļu efektīvu atdalīšanu no notekūdeņiem. Kā piemērs, tas attiecināms uz virtuvēm un gaļas pārstrādes uzņēmumiem. Katram tauku atdalītājam, kas tiek uzstādīts zem pretplūsmas līmeņa (parasti tas ir ielas līmenis) ir jābūt aprīkotiem ar sūkņu stacijām vai pumpēšanas iekārtām. Katras industrijas vai komerciālās darbības veicējam ir individuālas prasības pēc tauku atdalītāja ražības, sūkņu stacijām un cauruļu sistēmas. Tas rada nepieciešamību pēc plaša produktu klāsta. ACO ir vairāku desmitu gadu pieredze liela klāsta tauku atdalītāju piegādē, kā arī sūkņu stacijas, kas domātas uzstādīšanai gruntī, kā arī brīvi stāvošas iekārtas.

Kad jālieto naftas produktu atdalītājus?
Naftas produktu atdalītāju lietošana ir noteikta EN 858. Ja degviela vai citi naftas produkti, it īpaši tie, kas ir degoši vai var veidot sprādzienbīstamu atmosfēru, tiek novadītas kanalizācijas sistēmā, ir nepieciešams izmantot naftas produktu atdalītājus. Naftas produktu novadīšana kanalizācijas sistēmā var radīt gruntsūdeņu un dzeramā ūdens piesārņojumu, kā arī var radīt nopietnas sekas apkārtējās vides piesārņošanā un kaitējumu apkārtējai florai un faunai. Šīs problēmas risinājums ir naftas produktu atdalītāji. Visa veida naftas produkti, kas ir notekūdeņos, tiek savākti un atdalīti naftas produktu atdalītāju tvertnē un ir nodrošināti pret izplūdi no tās. Izplūdes izvads tiek automātiski aizvērts, kad tiek sasniegts maksimālais pieļaujamais līmenis tvertnē. Naftas produkti, kas ir savākti atdalītājā, tiek regulāri iztukšoti, ko veic sertificēta uzņēmuma pārstāvji.

Notekūdeņi

Dzīvnieku un augu tauki un eļļas

Naftas produkti

Izmēri

Izmēri pamatojoties uz:

- Ēdienu porciju skaits dienā vai
- Pārtikas veids un skaits

Ietekmējoši faktori ir:

- Notekūdeņu temperatūra
- Tauku blīvums
- Tīrīšanas līdzekļu izmantošana

Izmēri pamatojoties uz:

- Darbības veida (benzīntanks, automazgātava, darbnīca)
- Notekūdeņu veida (lietus ūdeņi vai brūnie ūdeņi)
- Tīrīšanas iekārtu skaita

Ietekmējoši faktori ir:

- Notekūdeņu veids un blīvums
- Netīrumu starus (zems/augsts)

Uzstādīšana

Brīvi stāvošs

Polietilēns
- Eco-Mobil
- Eco-Jet
- Hydrojet

Nerūsējošais tērauds
- Lipu-Mobil
- Lipurex
- Lipurat
- Lipator
- Lipatomat

Uzstādīšana gruntī

Polietilēns
- Eco-FPI
- Lipumax P
- Lipumax P-D
- Lipumax P-DM
- Lipumax P-DA

Brīvi stāvošs

Nerūsējošais tērauds
- Coalisator-R, -RD

Čuguns
- Curator-GG
- Coalisator-GG

Uzstādīšana gruntī

Čuguns
- Curator-GG
- Coalisator-GG

Polietilēns
- Oleopator P
- Oleopass P

ACO tauku atdalītāju sērija Lipumax P no polietilēna

„LOW" tīrīšanas un izlādes ērtība

Lipumax P-B
Izlāde un tīrīšanas caur vāku
Tā kā izlāde tiek veikta atverot vāku, ir ieteicams uzstādīt tauku atdalītāju vietās, kur smaku parādīšanās nerada neērtības apkārtējiem.

„MEDIUM" tīrīšanas un izlādes ērtība

Lipumax P-D
Izlāde izmantojot izsūkšanas ierīci, tīrīšana caur vāku.
Ir iespējams uzstādīt izlādes līniju DN65 un atbilstošu pieslēguma vietu.

Lipumax P-D tauku atdalītājs ar tiešu izlādi ir ideāls risinājums vietās, kur tīrīšana caur vāku nav iespējama, gājēju zonās vai āra kafejnīcu tuvumā.

„HIGH" tīrīšanas un izlādes ērtība

Lipumax P-DM
Izlāde izmantojot izsūkšanas ierīci un tīrīšana ar integrētu strūklas galvu (manuāli vadāma)
Ir iespējams uzstādīt izlādes līniju DN65 un atbilstošu pieslēguma vietu. Integrēta augsta spiediena tīrīšanas iekārta tiek darbināta manuāli un pieslēgta aukstā ūdens padevei.

Atdalītāja izlāde un tīrīšana tiek veikta izmantojot tiešās izsūkšanas iekārtu un augstspiediena tīrīšanu, tādejādi, lai to tīrītu nav nepieciešams atvērt vāku. Pēc izlādes un tīrīšanas, atdalītājs tiek manuāli piepildīts ar ūdeni izmantojot ventiļa ierīci.

„PREMIUM" tīrīšanas un izlādes ērtība

Lipumax P-DA
Izlāde izmantojot izsūkšanas ierīci un tīrīšana ar integrētu strūklas galvu (automātiski vadāma)
Ir iespējams uzstādīt izlādes līniju DN65 un atbilstošu pieslēguma vietu. Integrēta augsta spiediena tīrīšanas iekārta tiek darbināta manuāli un pieslēgta aukstā ūdens padevei.

Izlāde un tīrīšanas tiek veikta automātiski, izmantojot tālvadību caur izsūkšanas iekārtu, un augstspiediena tīrīšanu. Tādejādi nav nepieciešams tīrīšanas gaitā atvērt vāku. Pēc tīrīšanas atdalītājs tiek automātiski piepildīts ar ūdeni caur ventili, kas pieslēgts aukstā ūdens padevei.

ACO naftas produktu atdalītāji Oleopator P un Oleopass P no polietilēna

Oleopator P – Class I
Oleopator P Class I naftas produktu atdalītājs ir veidots uzstādīšanai gruntī ārpus ēkām, lai apstrādātu notekūdeņus no industriālām ražotnēm vai naftas produktu saturošus lietus ūdeņus no apkārtējām teritorijām kā arī, lai pasargātu apkārtējo teritoriju.

Atkarībā no slodzes klases un nepieciešamās caurplūdes, ievada augstums var būt starp 450-2000mm.

Naftas produktu atdalītājs var tikt aprīkots ar augšdaļu slodzes klasei A 15, B 125 vai D 400 atbilstoši EN 124.

Oleopass P – Class I ar pārplūdi
Oleopass P Class I naftas produktu atdalītājs ir veidots uzstādīšanai gruntī ārpus ēkām, lai apstrādātu notekūdeņus no apkārtējām teritorijām kā arī, lai pasargātu apkārtējo teritoriju.

Naftas produktu atdalītājus ar pārplūdi nav iespējams izmantot, lai apstrādātu notekūdeņus no industriālām ražotnēm, automazgātavām, benzīntankiem utt.

Atkarībā no slodzes klases un nepieciešamās caurplūdes, ievada augstums var būt starp 450-2000mm.

Naftas produktu atdalītājs var tikt aprīkots ar augšdaļu slodzes klasei A 15, B 125 vai D 400 atbilstoši EN 124.

ACO tauku atdalītājs Lipumax P-B – Pamatmodelis

Tauku atdalītājs no polietilēna, uzstādīšanai gruntī

- Saskaņā ar EN 1825
- Apstiprinājums 7310374-01 (NS 2 un NS 4), apstiprinājums modeļiem NS 5.5 un NS 7 atļauts
- Ievada un izvada pievienojumu ārējais diametrs ir atkarīgs no atdalītāja nominālā izmēra
- Izlāde un tīrīšana caur vāku

Uzstādīšanas piemērs parāda ACO Lipumax P-B NS 4 ar augšējo daļu slodzes klasei B 125

Lipumax P-B – pasūtīšanas dati

Piederumi

- Augšējās daļas un pagarinošie elementi 12. lpp.
- Tauku līmeņa sensori 14. lpp.

Nominālais izmērs	Nosēd daļas tilpums [l]	Tauku uztveršanas tilpums [l]	Kopējais tilpums [l]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
NS 2	245	270	720	110	1 377	1 015	945	63	**3202.80.00**	1082,02
NS 2	460	270	930	110	1 594	1 235	1 165	79	**3202.80.10**	1221,41
NS 4	460	270	930	110	1 594	1 235	1 165	79	**3204.80.00**	1211,46
NS 4	980	270	1 465	110	2 129	1 745	1 675	89	**3204.80.10**	1344,22
NS 5.5	570	230	1 465	160	2 129	1 745	1 675	93	**3205.80.00**	1679,44
NS 7	730	285	1 675	160	2 346	1 960	1 890	108	**3207.80.00**	1878,58
NS 8.5	860	360	1 900	160	2 558	2 172	2 101	115	**3208.80.00**	2021,29
NS 10	1010	415	2 170	160	2 828	2 443	2 373	125	**3210.80.00**	2014,66

ACO tauku atdalītājs Lipumax P-D – Paplašinājuma līmenis 1

Tauku atdalītājs no polietilēna, uzstādīšanai gruntī

- Saskaņā ar EN 1825
- Apstiprināts ar 7310374-01 (NS 2 un NS 4), apstiprinājums priekš NS 5.5 un NS 7 atļauts
- Ievada un izvada pievienojumu ārējais diametrs ir atkarīgs no atdalītāja nominālā izmēra
- Izlāde ar izsūkšanas mehānismu DN65, PN10, betona atloks un Storz-75 šļūtene, ātra sakabe un aklais pārsegs
- Tīrīšana caur vāku

Uzstādīšanas piemēs parāda ACO Lipumax P-D NS 4 ar augšējo daļu slodzes klasei B125

Lipumax P-D – pasūtīšanas dati

Piederumi

- Augšējās daļas un pagarinošie elementi 12. lpp.
- Tauku līmeņa sensori 14. lpp.

Nominālais izmērs	Nosēd daļas tilpums [l]	Tauku uztveršanas tilpums [l]	Kopējais tilpums [l]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
NS 2	245	270	720	110	1 377	1 015	945	66	**3202.81.00**	1523,44
NS 2	460	270	930	110	1 594	1 235	1 165	81	**3202.81.10**	1662,83
NS 4	460	270	930	110	1 594	1 235	1 165	81	**3204.81.00**	1788,96
NS 4	980	270	1 465	110	2 129	1 745	1 675	92	**3204.81.10**	1735,38
NS 5.5	570	230	1 465	160	2 129	1 745	1 675	95	**3205.81.00**	2127,49
NS 7	730	285	1 675	160	2 346	1 960	1 890	111	**3207.81.00**	2333,27
NS 8.5	860	360	1 900	160	2 558	2 172	2 101	118	**3208.81.00**	2462,71
NS 10	1010	415	2 170	160	2 828	2 443	2 373	128	**3210.81.00**	2472,69

ACO tauku atdalītājs Lipumax P-DM – Paplašinājuma līmenis 2

Tauku atdalītājs no polietilēna, uzstādīšanai gruntī

- Saskaņā ar EN 1825
- Apstiprinājums 7310374-01 (NS 2 un NS 4), apstiprinājums priekš NS 5.5 un NS 7 atļauts
- Ievada un izvada pievienojumu ārējais diametrs ir atkarīgs no atdalītāja nominālā izmēra
- Izlāde izsūcot caur DN65, PN10, betona atloks un Storz-75 šļūtene, ātra sakabe un aklais pārsegs
- Uzpildes iekārta 3/4“ ar manuāli vadāmu lodes vārstu, uzstādīšanai ēkā ar aukstā ūdens padevi
- Augsta spiediena iekšējā tīrīšana
  - austsspiediena sūknis ar tvertni un aukstā ūdens padevi, kas uzstādīts telpā
  - manuāli kontrolēta izlaide
  - nominālais spiediens: 175 bar
  - caurplūde: 13 litri/minūtē
  - elektriskās strāvas padeve: 400 V/ 50 Hz / 16 A / 3,9 kW

Attēlā parādīts ACO Lipumax P-DM NS 4 ar augšējo daļu slodzes klasei B 125

Lipumax P-DM – Pasūtīšanas dati

Piederumi

- Augšējās daļas un pagarinošie elementi 12. lpp.
- Tauku līmeņa sensori 14. lpp.
- Augsta spiediena šļūtene 15. lpp.

Piezīme! Vienmēr nepieciešama Lipumax P-DM un P-DA

Nominālais izmērs	Nosēd daļas tilpums [l]	Tauku uztveršanas tilpums [l]	Kopējais tilpums [l]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
NS 2	245	270	720	110	1 377	1 015	945	119	**3202.82.00**	10 952,80
NS 2	460	270	930	110	1 594	1 235	1 165	134	**3202.82.10**	11 078,93
NS 4	460	270	930	110	1 594	1 235	1 165	134	**3204.82.00**	11 078,93
NS 4	980	270	1 465	110	2 129	1 745	1 675	145	**3204.82.10**	11 195,08
NS 5.5	570	230	1 465	160	2 129	1 745	1 675	148	**3205.82.00**	11 500,45
NS 7	730	285	1 675	160	2 346	1 960	1 890	164	**3207.82.00**	11 692,93
NS 8.5	860	360	1 900	160	2 558	2 172	2 102	171	**3208.82.00**	11 799,16
NS 10	1010	415	2 170	160	2 828	2 442	2 373	181	**3210.82.00**	11 792,50

ACO tauku atdalītājs Lipumax P-DA – Paplašinājuma līmenis 3

Tauku atdalītājs no polietilēna, uzstādīšanai gruntī

- Saskaņā ar EN 1825
- Apstiprinājums 7310374-01 (NS 2 un NS 4), apstiprinājums priekš NS 5.5 un NS 7 atļauts
- Ievada un izvada pievienojumu ārējais diametrs ir atkarīgs no atdalītāja nominālā izmēra
- Izlāde izsūcot caur DN65, PN10, betona atloks un Storz-75 šļūtene, ātra sakabe un aklais pārsegs
- Uzpildes iekārta 3/4“ ar manuāli vadāmu lodes vārstu, uzstādīšanai ēkā ar aukstā ūdens padevi
- Augsta spiediena iekšējā tīrīšana
  - austsspiediena sūknis ar tvertni un aukstā ūdens padevi, kas uzstādīts telpā
  - manuāli kontrolēta izlaide
  - nominālais spiediens: 175 bar
  - caurplūde: 13 litri/minūtē
  - elektriskās strāvas padeve: 400 V/ 50 Hz / 16 A / 3,9 kW

Attēlā parādīts ACO Lipumax P-DA NS 4 ar augšējo daļu slodzes klasei B 125

Lipumax P-DA –Pasūtīšanas dati

Piederumi

- Augšējās daļas un pagarinošie elementi 12. lpp.
- Tauku līmeņa sensori 14. lpp.
- Augsta spiediena šļūtene 15. lpp.

Piezīme! Vienmēr nepieciešama Lipumax P-DM un P-DA

Nominālais izmērs	Nosēd daļas tilpums [l]	Tauku uztveršanas tilpums [l]	Kopējais tilpums [l]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
NS 2	245	270	720	110	1 377	1 015	945	123	**3202.83.00**	13 179,86
NS 2	460	270	930	110	1 594	1 235	1 165	138	**3202.83.10**	13 302,67
NS 4	460	270	930	110	1 594	1 235	1 165	138	**3204.83.00**	13 302,67
NS 4	980	270	1 465	110	2 129	1 745	1 675	149	**3204.83.10**	13 418,82
NS 5.5	570	230	1 465	160	2 129	1 745	1 675	152	**3205.83.00**	13 720,85
NS 7	730	285	1 675	160	2 346	1 960	1 890	168	**3207.83.00**	13 916,68
NS 8.5	860	360	1 900	160	2 558	2 172	2 102	175	**3208.83.00**	14 022,91
NS 10	1010	415	2 170	160	2 828	2 442	2 373	185	**3210.83.00**	14 016,25

Augšdaļa slodzes klasei A15 - pasūtīšanas dati

- Slodzes klase A 15 saskaņā ar EN 124
- Pamatne no betona ar čuguna vāku
- Brīvā atvere Ø 600 mm
- Vāks ar smakas drošu blīvējumu
- Polietilēna paaugstinošā šahta

*tikai komplektā ar augšējām daļām 3300.14.01 un 3300.14.02

	NS 2 ST 200	NS 2 ST 400	NS 4 ST 400	NS 4 ST 800	NS 5.5 ST 550	NS 5.5 ST 1100	NS 7 ST 700	NS 8.5 ST 850	NS 10 ST 1000	Svars [kg]	Kods [pelēks]	Cena EUR bez PVN
T [mm]	850–960	850–960	850–960	870–980	870–980	870–980	870–980	870–980	870–980	96	**3300.34.11**	676,45
	850–1410	850–1410	850–1410	870–1430	870–1430	870–1370	870–1430	870–1430	870–1150	104	**3300.34.12**	733,35
	850–1980	840–1760	840–1760	870–1850	870–1850	870–1370*	870–1640	870–1430*	870–1150*	115	**3300.34.13**	850,30

Augšdaļa slodzes klasei B 125 - pasūtīšanas dati

- Slodzes klase B 125 saskaņā ar EN 124
- Pamatne no betona, SAKU vāks no polietilēna
- Brīvā atvere Ø 600 mm
- Vāks ar smakas drošu blīvējumu
- Polietilēna paaugstinošā šahta

*tikai komplektā ar augšējām daļām 3300.15.01 un 3300.15.02

	NS 2 ST 200	NS 2 ST 400	NS 4 ST 400	NS 4 ST 800	NS 5.5 ST 550	NS 5.5 ST 1100	NS 7 ST 700	NS 8.5 ST 850	NS 10 ST 1000	Svars [kg]	Kods [pelēks]	Cena EUR bez PVN
T [mm]	900–1010	900–1010	900–1010	920–1040	920–1040	920–1040	920–1040	920–1040	920–1040	74	**3300.35.11**	1 039,96
	900–1460	900–1460	900–1460	920–1490	920–1490	920–1370	920–1490	920–1420	920–1150	82	**3300.35.12**	1 090,54
	900–1980	890–1760	890–1760	920–1850	920–1850	920–1370*	920–1640	920–1420*	920–1150*	93	**3300.35.13**	1 185,37

Augšdaļa slodzes klasei D 400 – pasūtīšanas dati

- Slodzes klase D 400 saskaņā ar EN 124
- Pamatne no betona ar čuguna vāku
- Brīvā atvere Ø 600 mm
- Vāks ar smakas drošu blīvējumu
- Adaptera plātne no betona Ø 1000 mm x 150 mm
- Polietilēna paaugstinošā šahta
- Pēc izvēles, slodzi izkliedējoša betona plāksne Ø 1500 mm x 200 mm

Slodzes izkliedē-jošā plāksne	Paaugstinā-šanas šahtas garums	NS 2 ST 200	NS 2 ST 400	NS 4 ST 400	NS 4 ST 800	NS 5.5 ST 550	NS 5.5 ST 1100	NS 7 ST 700	NS 8.5 ST 850	NS 10 ST 1000	Svars [kg]	Kods [pelēks]	Cena EUR bez PVN
Ar	īss	890–1010	890–1010	890–1010	920–1040	920–1040	920–1040	920–1040	920–1040	920–1040	846	**3300.36.08**	1 567,85
	vidējs	890–1460	890–1460	890–1460	920–1490	920–1490	920–1490	920–1490	920–1420	920–1150	854	**3300.36.09**	1 637,39
	garš	890–1980	890–1760	890–1760	920–1850	920–1850	920–1370	920–1640	920–1420	920–1150	866	**3300.36.10**	1 725,90
Bez	īss	890–1010	890–1010	890–1010	920–1040	920–1040	920–1040	920–1040	920–1040	920–1040	85	**3300.37.08**	1 084,22
	vidējs	890–1460	890–1460	890–1460	920–1490	920–1490	920–1490	920–1490	920–1420	920–1150	93	**3300.37.09**	1 153,76
	garš	890–1980	890–1760	890–1760	920–1850	920–1850	920–1370	920–1640	920–1420	920–1150	105	**3300.37.10**	1 242,27

Piederumi ACO tauku atdalītājiem Lipumax P

	Produkta apraksts	Modelis	Kods	Cena EUR bez PVN
	Betona atbalsta gredzens Paredzēts ieplūdes dziļuma palielināšanai Lipumax P tauku atdalītājiem slodzes klaseis B vai D, kuru lieto starp pārsegu un paaugstināšanas plātni		**8700.20.00** **8700.20.10** **8700.20.20**	57,75 63,03 68,37
	Paraugu ņemšanas šahta no polietilēna - diametrs 450mm Uzstādīšanai gruntī pēc tauku atdalītāja ar čuguna vai betona pārsegu, smakas drošs, slodzes klasei D 400.	DN 100, ar 160 mm slīpumu DN 100, ar 30 mm slīpumu DN 150, ar 160 mm slīpumu DN 150, ar 75 mm slīpumu	**3300.13.10** **3300.13.11** **3300.13.20** **3300.13.21**	1 404,72 1 404,72 1 415,82 1 415,82
	Paraugu ņemšana šahta ar slodzes izkliedes plāksni no polietilēna – diametrs 450 mm Uzstādīšanai gruntī pēc tauku atdalītāja ar čuguna vai betona pārsegu, smaku dross, slodzes klasei D400.	DN 100, ar 160 mm slīpumu DN 100, ar 30 mm slīpumu DN 150, ar 160 mm slīpumu DN 150, ar 75 mm slīpumu	**3300.13.15** **3300.13.16** **3300.13.25** **3300.13.26**	2 180,61 2 117,13 2 191,23 2 191,26
	Paaugstinājuma elements no polietilēna Iepriekšminēto šahtu padziļinātai uzstādīšanai, padziļinājuma augstums 100 līdz 650mm, var tikt īsināts ik pa 45mm griežot noteiktās atzīmēs		**3300.13.00**	327,72
	Izlādes šahta no polietilēna ar BEGU vāku Diametrs – 450 mm Slodzes klase: B125 Izlādes separators Svars: 120 kg		**3300.30.00**	1 936,10
	Izlādes šahta ar slodzes izkliedes plāksni no polietilēna ar BEGU vāku Diametrs: 450 mm Slodzes klase: D400 Izlādes separators Svars: 520 kg		**3300.30.01**	2 806,86

Piederumi ACO tauku atdalītājiem Lipumax P

	Produkta apraksts	Modelis	Kods	Cena EUR bez PVN
	Paraugu ņemšanas ierīce Tauku un naftas produktu atdalītājiem uzstādīšanai gruntī. Paraugu ņemšanas ierīce sastāv no mehāniska sūkņa, šļūtenes un izplūdes savienojuma ar skrūvi . Piemērojams dziļumam līdz T = 3 m.		**8800.00.10**	502,97
	Tauku līmeņa sensors Mērierīce tauku slāņa biezuma noteikšanai tauku atdalītājiem uzstādīšanai gruntīs. Izmantojami šķidriem un cietiem taukiem. Elektriskās strāvas padeve: 230 V AC/ 50 Hz/5 W		**8532277**	594,00
	Blīvgredzens Paredzēts ventilācijas savienojumam.		**0150.34.32**	3,06
	Augstspiediena šļūtene Paredzēta savienojuma izveidošanai ar augstspiediena sūkni (uzstādīts ēkā) un atdalītāja izsmidzinošo galvu.	garums: 10 m garums: 20 m garums: 30 m	**0150.33.62** **0150.33.63** **0150.33.64**	cenas pēc pieprasījuma
	Savienošanas skapis Ražots no nerūsējošā tērauda 1.4301 (AISI 314) uzstādīšanai sienā, ar tauku izlādes pievienojumu DN 65, P x A x Dz. = 370 x 330 x 250 mm Izmantojami tauku atdalītājiem Lipumax P-D un Lipumax P-DM.		**7601.80.22**	1 079,25

Piederumi ACO tauku atdalītājiem Lipumax P

	Produkta apraksts	Modelis	Kods	Cena EUR bez PVN
	Rāmis Nerūsējošais tērauds 1.4301 (AISI 314), P x A x Dz. = 421 x 381 x 25 mm Savienojams ar savienošanas skapi 7601.80.22		**7601.80.23**	168,19
	Savienošanas skapis Ražots no nerūsējošā tērauda 1.4301 (AISI 314) uzstādīšanai sienā, ar tauku izlādes pievienojumu DN 65, P x A x Dz. = 500 x 500 x 160 mm Izmantojami tauku atdalītājiem Lipumax P-DA		**7601.80.20**	979,45
	Rāmis Nerūsējošais tērauds 1.4301 (AISI 314), P x A x Dz. = 561 x 561 x 15 mm Savienojams ar savienošanas skapi 7601.80.20		**7601.80.21**	205,00
	Ielas vāks Rāmis un vāks no čuguns piemērots Lipumax P-D/-DM un -DA tauku atdalītāja tauku izlādes savienotāja uzstādīšanai.	A15	**5354.00.00**	97,50

ACO naftas produktu atdalītājs Oleopator P – Class I

Naftas produktu atdalītājs no polietilēna uzstādīšanai gruntī

- Saskaņā ar EN 858
- Ievada un izvada pievienojumu ārējais diametrs ir atkarīgs no atdalītāja nominālā izmēra
- Ievads un izvads no polietilēna
- Ar integrētu izņemamu koaliscējošo filtru
- Ar automātisku aizvēršanas mehānismu ar pludiņslēdzi: aizslēga blīvums: 0,9 g/cm³.

Attēlā redzams ACO Oleopator P NS 3 ar augšējo daļu slodzes klasei B 125

Oleopator P – Pasūtīšanas dati

Piederumi

- Augšējās daļas un pagarinošie elementi 18. lpp.
- Naftas produktu līmeņa sensori 21. lpp.

Nominālais izmērs	Nosēd daļas tilpums [l]	Naftas prod. uztveršanas tilpums [l]	Kopējais tilpums [l]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
NS 3	450	240	775	110	1 377	1 020	1 000	67	**3903.80.00**	1 541,72
NS 3	670	240	995	110	1 594	1 230	1 210	83	**3913.80.00**	1 675,78
NS 3	950	240	1 280	110	1 865	1 500	1 480	84	**3923.80.00**	1 736,12
NS 6	660	235	970	160	1 594	1 210	1 190	91	**3906.80.00**	1 970,72
NS 6	1 210	235	1 525	160	2 129	1 740	1 720	101	**3916.80.00**	2 067,93
NS 8	820	260	1 250	160	1 865	1 480	1 460	94	**3908.80.00**	2 081,32
NS 10	1 080	260	1 615	160	2 129	1 740	1 720	105	**3910.80.00**	2 178,54

ACO naftas produktu atdalītājs Oleopass P – Class I ar pārplūdi

Naftas produktu atdalītājs no polietilēna uzstādīšanai gruntī

- Saskaņā ar EN 858
- Ievada un izvada pievienojumu ārējais diametrs ir atkarīgs no atdalītāja nominālā izmēra
- Ievads un izvads no polietilēna
- Ar integrētu izņemamu koaliscējošo filtru
- Ar automātisku aizvēršanas mehānismu ar pludiņslēdzi: aizslēg a blīvums: 0,9 g/cm³.
- Ar polietilēna apvadcauruli.

Attēlā redzams ACO Oleopator P NS 3 ar augšējo daļu slodzes klasei B 125

Oleopass P – Pasūtīšanas dati

Piederumi

- Augšējās daļas un pagarinošie elementi 18. lpp.
- Naftas produktu līmeņa sensori 21. lpp.

Nominālais izmērs	Kopējā caurplūde [l/s]	Nosēd daļas tilpums [l]	Naftas prod. uztveršanas tilpums [l]	Kopējais tilpums [l]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
NS 3	15	450	240	775	200	1 377	1 020	950	90	**3903.81.00**	2 034,40
NS 3	15	670	240	995	200	1 594	1 230	1 160	106	**3913.81.00**	2 168,46
NS 3	15	950	240	1 280	200	1 865	1 500	1 430	107	**3923.81.00**	2 171,81
NS 6	30	660	235	970	250	1 594	1 210	1 140	114	**3906.81.00**	2 470,12
NS 6	30	1 210	235	1 525	250	2 129	1 740	1 670	124	**3916.81.00**	2 570,65
NS 8	50	820	260	1 250	250	1 865	1 470	1 400	104	**3908.81.00**	2 657,80
NS 10	50	1 080	260	1 615	250	2 129	1 740	1 670	130	**3910.81.00**	2 698,02

Augšdaļas slodzes klasei A 15 – pasūtīšanas dati

- Slodzes klase A 15 saskaņā ar EN 124
- Pamatne no betona ar čuguna vāku
- Brīvā atvere Ø 600 mm
- Vāks ar smakas drošu blīvējumu
- Polietilēna paaugstinošā šahta

	NS 3 ST 300	NS 3 ST 600	NS 3 ST 900	NS 6 ST 600	NS 6 ST 1200	NS 8 ST 800	NS 10 ST 1000	Svars [kg]	Kods [pelēks]	Cena EUR bez PVN
T [mm]	850–960	850–960	850–960	870–990	870–990	870–990	870–990	96	**3301.34.11**	603,28
	850–1410	850–1410	850–1410	870–1440	870–1440	870–1440	870–1440	104	**3301.34.12**	702,23
	840–1980	850–1770	850–1500	870–1790	870–1860	870–1520	870–1860	115	**3301.34.13**	782,03

Augšdaļas slodzes klasei B 125 – pasūtīšanas dati

- Slodzes klase B 125 saskaņā ar EN 124
- Pamatne no betona, ar SAKU vāks no polietilēna
- Brīvā atvere Ø 600 mm
- Vāks ar smakas drošu blīvējumu
- Adapera plātne no betona Ø 1000 mm x 150 mm
- Polietilēna paaugstinošā šahta

	NS 3 ST 300	NS 3 ST 600	NS 3 ST 900	NS 6 ST 600	NS 6 ST 1200	NS 8 ST 800	NS 10 ST 1000	Svars [kg]	Kods [pelēks]	Cena EUR bez PVN
T [mm]	900–1010	900–1010	900–1010	920–1040	920–1040	920–1040	920–1040	84	**3301.35.11**	877,79
	900–1460	900–1460	900–1460	920–1490	920–1490	920–1490	920–1490	92	**3301.35.12**	954,40
	890–1980	900–1770	900–1500	920–1790	920–1860	920–1520	920–1860	103	**3301.35.13**	1 037,39

Augšdaļas slodzes klasei D 400 – pasūtīšanas dati

- Slodzes klase D 400 saskaņā ar EN 124
- Pamatne no betona ar čuguna vāku
- Brīvā atvere Ø 600 mm
- Vāks ar smakas drošu blīvējumu
- Adapera plātne no betona Ø 1000 mm x 150 mm
- Polietilēna paaugstinošā šahta
- Pēc izvēles, slodzi izkliedējošabetona plāksne

Ø 1500 mm x 200 mm

Slodzes izkliedē-jošā plāksne	Paaugstinā-šanas šahtas garums	NS 3 ST 300	NS 3 ST 600	NS 3 ST 900	NS 6 ST 600	NS 6 ST 1200	NS 8 ST 800	NS 10 ST 1000	Svars [kg]	Kods [pelēks]	Cena EUR bez PVN
Ar	īss	890–1010	890–1020	890–1020	910–1040	910–1040	910–1040	910–1040	814	**3301.36.08**	1 532,15
	vidējs	890–1460	890–1470	890–1470	910–1490	910–1490	910–1490	910–1490	822	**3301.36.09**	1 602,37
	garš	890–1980	890–1770	890–1500	910–2090	910–1860	910–1520	910–1860	834	**3301.36.10**	1 691,74
Bez	īss	890–1010	890–1020	890–1020	910–1040	910–1040	910–1040	910–1040	85	**3301.37.08**	1 043,77
	vidējs	890–1460	890–1470	890–1470	910–1490	910–1490	910–1490	910–1490	93	**3301.37.09**	1 114,00
	garš	890–1980	890–1770	890–1500	910–2090	910–1860	910–1520	910–1860	105	**3301.37.10**	1 203,37

ACO Sludge Trap P

Smilšķērājs no polipropilēna uzstādīšanai gruntī

- ievada un izvada pievienojumu ārējais diametrs ir atkarīgs no atdalītāja nominālā izmēra
- ievads un izvads no polietilēna
- dažādi tilpumi/caurplūdes

Attēlā redzams ACO Sludge Trap P 750
Ar augšējo daļu slodzes klasei B 125

Sludge Trap P – Pasūtīšanas dati

Piederumi

- Augšējās daļas un pagarinošie elementi 20. lpp.
- Naftas produktu līmeņa sensori 21. lpp.

Nominālais izmērs	Nominālais platums	Kopējais tilpums [l]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Svars [kg]	Kods [pelēks]	Cena EUR bez PVN
P 750	DN 150	750	160	1377	990	970	540	59	**3900.00.01**	1 095,96
P 750	DN 100	780	110	1377	1020	1000	560	59	**3900.00.11**	1 075,85
P 1000	DN 150	975	160	1594	1210	1190	680	75	**3900.00.02**	1 280,29
P 1000	DN 100	1000	110	1594	1230	1210	700	74	**3900.00.12**	1 260,18
P 1250	DN 150	1255	160	1865	1480	1460	830	75	**3900.00.03**	1 219,98
P 1250	DN 100	1280	110	1865	1500	1480	850	74	**3900.00.13**	1 199,87
P 1500	DN 150	1530	160	2129	1740	1720	930	85	**3900.00.04**	1 387,55
P 1500	DN 100	1550	110	2129	1770	1750	950	84	**3900.00.14**	1 364,09

Augšdaļas slodzes klasei A 15 – pasūtīšanas dati

- Slodzes klase A 15 saskaņā ar EN 124
- Pamatne no betona ar čuguna vāku
- Brīvā atvere Ø 600 mm
- Vāks ar smakas drošu blīvējumu
- Polietilēna paaugstinošā šahta

	P 750 DN 100	P 750 DN 150	P 1000 DN 100	P 1000 DN 150	P 1250 DN 100	P 1250 DN 150	P 1500 DN 100	P 1500 DN 150	Svars [kg]	Kods [pelēks]	Cena EUR bez PVN
T [mm]	870–990	840–960	870–990	850–970	870–990	850–970	870–980	860–980	96	**3301.34.11**	603,28
	870–1440	850–1410	870–1440	850–1410	870–1440	860–1080	870–1440	860–1080	104	**3301.34.12**	702,23
	870–2010	840–1980	870–1770	870–1770	870–1500	870–1500	880–1850	880–1850	115	**3301.34.13**	782,03

Augšdaļas slodzes klasei B 125 – pasūtīšanas dati

- Slodzes klase B 125 saskaņā ar EN 124
- Pamatne no betona, ar SAKU vāks no polietilēna
- Brīvā atvere Ø 600 mm
- Vāks ar smakas drošu blīvējumu
- Adapera plātne no betona Ø 1000 mm x 150 mm
- Polietilēna paaugstinošā šahta

	P 750 DN 100	P 750 DN 150	P 1000 DN 100	P 1000 DN 150	P 1250 DN 100	P 1250 DN 150	P 1500 DN 100	P 1500 DN 150	Svars [kg]	Kods [pelēks]	Cena EUR bez PVN
T [mm]	920–1040	890–1010	920–1040	910–1020	920–1040	910–1020	920–1040	910–1020	84	**3301.35.11**	877,79
	920–1490	890–1460	920–1490	900–1470	920–1490	900–1470	920–1490	910–1470	92	**3301.35.12**	954,40
	920–2010	890–1980	920–1770	920–1770	920–1550	910–1470	920–1850	910–1850	103	**3301.35.13**	1 037,39

Augšdaļas slodzes klasei D 400 – pasūtīšanas dati

- Slodzes klase D 400 saskaņā ar EN 124
- Pamatne no betona ar čuguna vāku
- Brīvā atvere Ø 600 mm
- Vāks ar smakas drošu blīvējumu
- Adapera plātne no betona Ø 1000 mm x 150 mm
- Polietilēna paaugstinošā šahta
- Pēc izvēles, slodzi izkliedējošabetona plāksne Ø 1500 mm x 200 mm

Slodzes izkliedē-jošā plāksne	Paaugstinā-šanas šahtas garums	P 750 DN 100	P 750 DN 150	P 1000 DN 100	P 1000 DN 150	P 1250 DN 100	P 1250 DN 150	P 1500 DN 100	P 1500 DN 150	Svars [kg]	Kods [pelēks]	Cena EUR bez PVN
Ar	īss	920–1040	880–1010	920–1040	900–1020	920–1040	890–1020	920–1040	910–1030	814	**3301.36.08**	1 532,15
	vidējs	920–1490	880–1460	920–1490	900–1470	920–1490	890–1470	920–1490	910–1480	822	**3301.36.09**	1 602,37
	garš	920–2010	880–1980	920–1790	900–1770	920–1550	890–1500	920–1860	910–1850	834	**3301.36.10**	1 691,74
Bez	īss	920–1040	880–1010	920–1040	900–1020	920–1040	890–1020	920–1040	910–1030	85	**3301.37.08**	1 043,77
	vidējs	920–1490	880–1460	920–1490	900–1470	920–1490	890–1470	920–1490	910–1480	93	**3301.37.09**	1 114,00
	garš	920–2010	880–1980	920–1790	900–1770	920–1550	890–1500	920–1860	910–1850	105	**3301.37.10**	1 203,37

Piederumi ACO naftas produktu atdalītājiem Oleopator P/ Oleopass P un Sludge Trap P

	Produkta apraksts	Modelis	Kods	Cena EUR bez PVN
	Betona atbalsta gredzens Paredzēts ieplūdes dziļuma palielināšanai Oleopator / Oleopass P naftas atdalītājiem slodzes klasei B vai D, kuru lieto starp pārsegu un paaugstināšanas plātni.		**8700.20.00** **8700.20.10** **8700.20.20**	57,75 63,03 68,37
	Paraugu ņemšanas šahta no polietilēna – diametrs 450 mm Uzstādīšanai gruntī pēc naftas atdalītāja ar čuguna vai betona pārsegu, smakas drošs, slodzes klasei D.	DN 100, ar 160 mm slīpumu DN 100, ar 30 mm slīpumu DN 150, ar 160 mm slīpumu DN 150, ar 75 mm slīpumu	**3300.13.10** **3300.13.11** **3300.13.20** **3300.13.21**	1 404,72 1 404,72 1 415,82 1 415,82
	Paaugstināšanas elements no polietilēna Iepriekšminēto šahtu padziļinātai uzstādīšanai, padziļinājuma augstums 100 līdz 650 mm, var tikt īsināts ir pa 45 mm griežot noteiktās atzīmēs.		**3300.13.00**	327,72
	Paraugu ņemšanas ierīce Tauku un naftas produktu atdalītājiem uzstādīšanai gruntī. Paraugu ņemšanas ierīce sastāv no mehāniska sūkņa, šļūtenes un izplūdes savienojuma ar skrūvi . Piemērojams dziļumam līdz T = 3 m.		**8800.00.10**	502,97
	Naftas produktu līmeņa sensors Mērierīce naftas produktu slāņa biezuma noteikšanai naftas atdalītājiem uzstādīšanai gruntīs. Elektriskās strāvas padeve: 230 V AC/ 50 Hz/5 W. Kabelis: 5m.	Naftas produktu līmeņa kontrole	8531051	594,00
	Blīvgredzens Paredzēts ventilācijas savienojumam.		**0150.34.32**	3,06

Piederumi ACO naftas produktu atdalītājiem Oleopator P/ Oleopass P un Sludge Trap P

	Produkta apraksts	Modelis	Artikula Nr.	Cena EUR bez PVN
	Paraugu ņemšana šahta ar slodzes izkliedes plāksni no polietilēna – diametrs 450 mm Uzstādīšanai gruntī pēc naftas atdalītāja ar čuguna vai betona pārsegu, smaku dross, slodzes klasei D400.	DN 100, with 160 mm gradient DN 100, with 30 mm gradient DN 150, with 160 mm gradient DN 150, with 75 mm gradient	**3300.13.15** **3300.13.16** **3300.13.25** **3300.13.26**	2 180,61 2 117,13 2 191,23 2 191,26
	Izlādes šahta no polietilēna ar BEGU vāku Diametrs – 450 mm Slodzes klase: B125 Izlādes separators Svars: 120 kg		**3300.30.00**	1 963,10
	Izlādes šahta ar slodzes izkliedes plāksni no polietilēna ar BEGU vāku Diametrs: 450 mm Slodzes klase: D400 Izlādes separators Svars: 520 kg		**3300.30.01**	2 806,86
	Paaugstinājuma elements Iepriekšminēto šahtu padziļinātai uzstādīšanai, padziļinājuma augstums 100 līdz 650 mm, var tikt īsināts ik pa 45 mm, griežot noteiktās atzīmēs, svars: 12 kg		**3301.31.00**	403,50

Plānošana un separatota izvēle – ACO palīdzība

Plānošana un separatota izvēle interneta vidē
Lai aprēķinātu tauku atdalītāja nominālo izmēru, varat izmantot mājas lapu **www.aco-haustechnik.de/catalogue**
Aprēķini tiek veikta saskaņā ar EN 1825-2 noteikumiem. Ir iespējami trīs aprēķinu metodes:

- pēc virtuves iekārtām
- pēc sagatavotu ēdiena porciju skaita
- pēc gaļas pārstrādes vienību skaita

Pēc aprēķina metodes izvēles, ievadiet pieprasītos parametrus, kas ievietoti aprēķinā, saskaņā ar jaunāko EN 1825 normatīvu. Aprēķinu lapas var tikt izdrukātas, kā arī varat doties uz produktu izvēles palīgu.

Tauku atdalītāju izvēle

„Online" katalogs
šajā katalogā viegli varat lejuplādēt produktu rasējumus un tehnisko aprakstu. Vieglākai produktu izvēlei, ir pieejami dažādi rīki:

- izvēles asistents
- produkti atrodami pēc atslēgas vārdiem
- produktu rasējumi patiesā izmērā
- produktu vizuāla uzstādīšanas instrukcija

www.aco-haustechnik.de/catalogue

ACO produktu grupas

Ēku drenāža

- Nerūsējošā tērauda kanāli un gūlijas
- Balkonu un terašu drenāža
- Dušas telpu drenāža
- Nerūsējošā tērauda caurules
- Pretvārsti
- Revīzijas vāki
- Tauku atdalītāji
- Cietes atdalītāji

Civilā celtniecība

- Virsmas drenāžas kanāli
- Čuguna vāki kanalizācijas lūkam
- Naftas produktu atdalītājs
- Koku aizsardzības sistēmas

Celtniecības elementi

- Drenāžas sistēmas privātmājām
- Kājslauķi
- Gaismas šahtas
- Zāliena režģi
- Lietus notekas jumtiem

Piezīme: Kompānija patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt tehnisko informāciju, dizainu un cenas.

ACO Nordic SIA

Dzelzavas iela 120Z,
Rīga, LV-1021, Latvija
Tālr. +371 67 377 927
www.aco.lv

ACO. committed to excellence with passion