

Separatori



Jaunās rotorveidņu šahtas sistēmas

Cenu katalogs

Spēkā no 01.05.2014

Cenas norādītas EUR bez PVN

ACO tauku un naftas produktu atdalītāji uzstādīšanai gruntīs

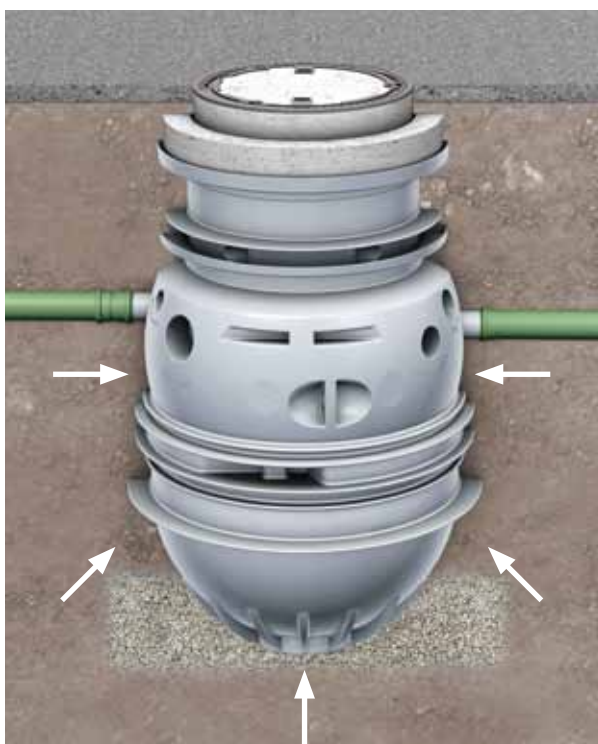
Komerציālām darbībām, kas rada notekūdeņus, jāīsteno atbilstoši pasākumi, lai nodrošinātu notekūdeņu pirmapstrādi, izmantojot tādas iekārtas kā separatorus, tādējādi nodrošinot, ka nosēdumi un šķidrumi, kas var izdalīt toksiskas un nepatīkamas smakas nespēj nodarīt kaitējumu celtniecības materiāliem un notek sistēmām, 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 hidroaizsargi pārbaudīti un tiem ir „General Building Supervisory Authority Authorisation” un/ vai jaunā tipa atļauja no DIBT Berlin.



Jaunā 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?

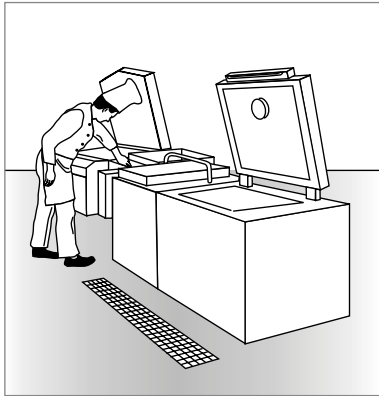
Darbības veicējiem, kas rada taukainus notekūdeņus, ir pienākums uzstādīt tauku atdalītājus, atbilstoši EN 1825, lai nodrošinātu tauku un organisko eļļu efektīvu atdalīšanu no notekūdeņiem. Kā piemērs, tas attiecināms uz virtuvēm un gaļas pārstrādes uzņēmumiem. Katram tauku atdalītājam, kas tiek uzstādīts zem pretplūsmas līmeņa (parasti tas ir ielas līmenis) ir jābūt aprīkoti ar sūkņu stacijām vai pumpēšanas iekārtām. Katras industrijas vai komerciālās darbības veicējam ir individuālas prasības pēc tauku atdalītāja ražības, sūkņu stacijām un cauruļu sistēmām. 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 flori un faunai. Šīs problēmas risinājums ir naftas produktu atdalītāji. Visā 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



Izmēri

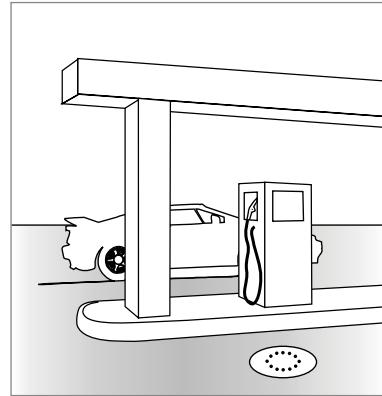
Izmēri pamatojoties uz:

- Ēdienu porciju skaits dienā vai
- Pārtikas veids un skaits

Ietekmējoši faktori ir:

- Notekūdeņu temperatūra
- Tauku blīvums
- Tīrīšanas līdzekļu izmantošana

Naftas produkti



Izmēri pamatojoties uz:

- Darbības veida (benzintanks, 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, tādējādi, lai to tīrītu nav nepieciešams atvērt vāku. Pēc izlādes un tīrīšanas, atdalītājs tiek manuāli piepildīts ar ūdeni izmantojot ventīļa 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. Tādējādi nav nepieciešams tīrīšanas gaitā atvērt vāku. Pēc tīrīšanas atdalītājs tiek automātiski piepildīts ar ūdeni caur ventīli, 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, benzintankiem 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

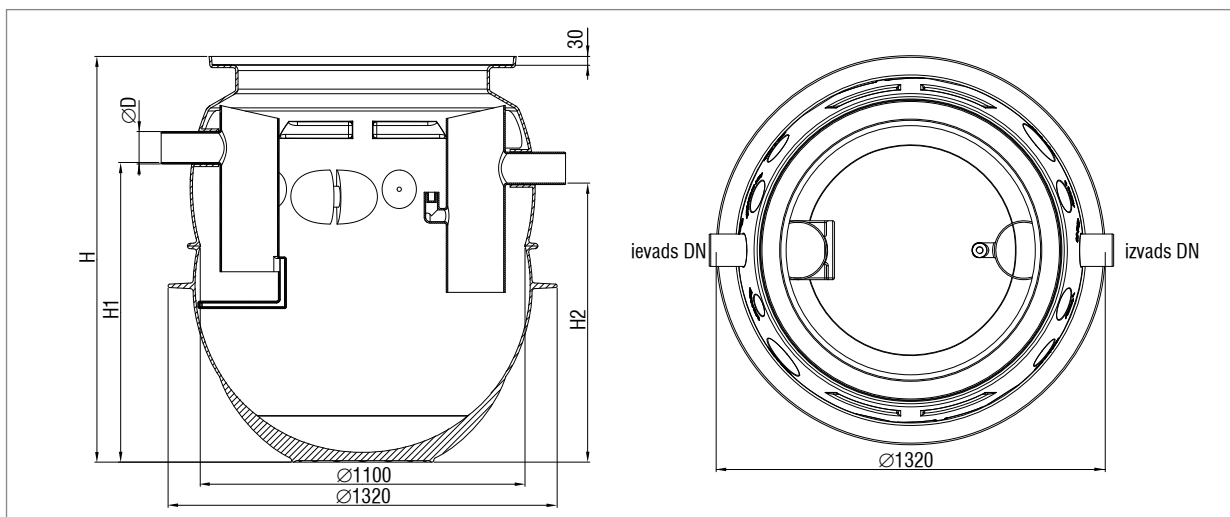


Tauku atdalītājs no polietilēna, uzstādīšanai gruntī

- 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 – pasūtišanas dati

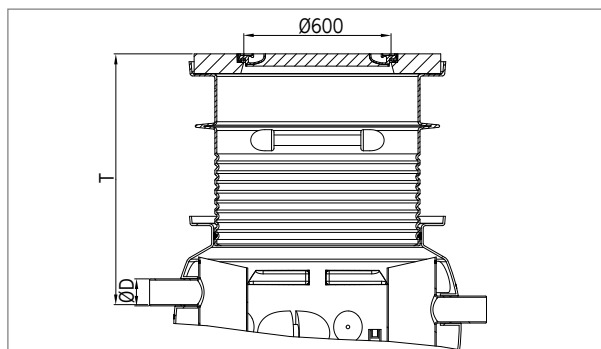


Piederumi

- Augšējās daļas un pagarināšie elementi 16.lpp.
- Tauku līmeņa sensori 16.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	3202.90.00	1120,00
NS 2	460	270	930	110	1 594	1 235	1 165	79	3202.90.10	1253,00
NS 4	460	270	930	110	1 594	1 235	1 165	79	3204.90.00	1244,00
NS 4	980	270	1 465	110	2 129	1 745	1 675	89	3204.90.10	1369,00
NS 5.5	570	230	1 465	160	2 129	1 745	1 675	93	3205.90.00	1655,00
NS 7	730	285	1 675	160	2 346	1 960	1 890	108	3207.90.00	1781,00

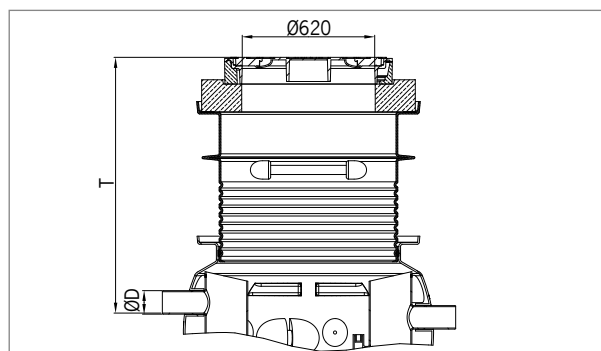
Augšdaļa slodzes klasei A 15 – pasūtīšanas dati



- Slodzes klase s 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	NS 4	NS 5.5	NS 7	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm]	420	420	445	445	145	3300.14.00	271,00
	720-1 020	720-1 020	745-1 045	745-1 045	170	3300.24.01	589,00
	720-1 985	720-1 985	745-1 855	745-1 640	193	3300.24.02	875,00

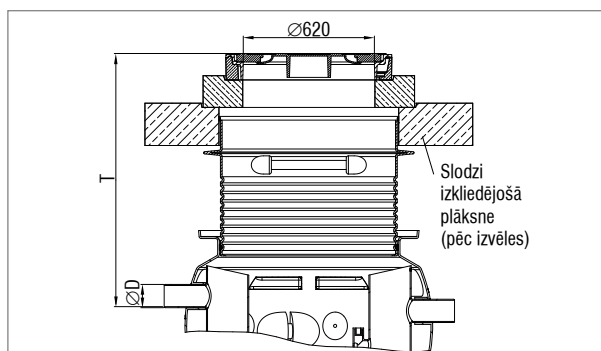
Augšdaļa slodzes klasei B 125 – pasūtīšanas dati



- Slodzes klase B 125 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 (tikai komplektā ar augšējām daļām 3300.15.01 un 3300.15.02)

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm]	585	585	610	610	282	3300.15.00	881,00
	885-1 195	885-1 195	910-1 220	910-1 220	307	3300.25.01	1181,00
	885-1 985	885-1 985	910-1 855	910-1 640	330	3300.25.02	1440,00

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 izkļiedējoša betona plāksne Ø 1500 mm x 200 mm

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm] Bez slodzi izkļiedējošās plāksnes	865-1 985	865-1 765	890-1 855	890-1 640	330	3300.27.00	1320,00
T [mm] Ar slodzi izkļiedējošo plāksni	865-1 985	865-1 765	890-1 855	890-1 640	1 030	3300.26.00	2240,00

ACO tauku atdalītājs Lipumax P-D – Paplašinājuma līmenis 1

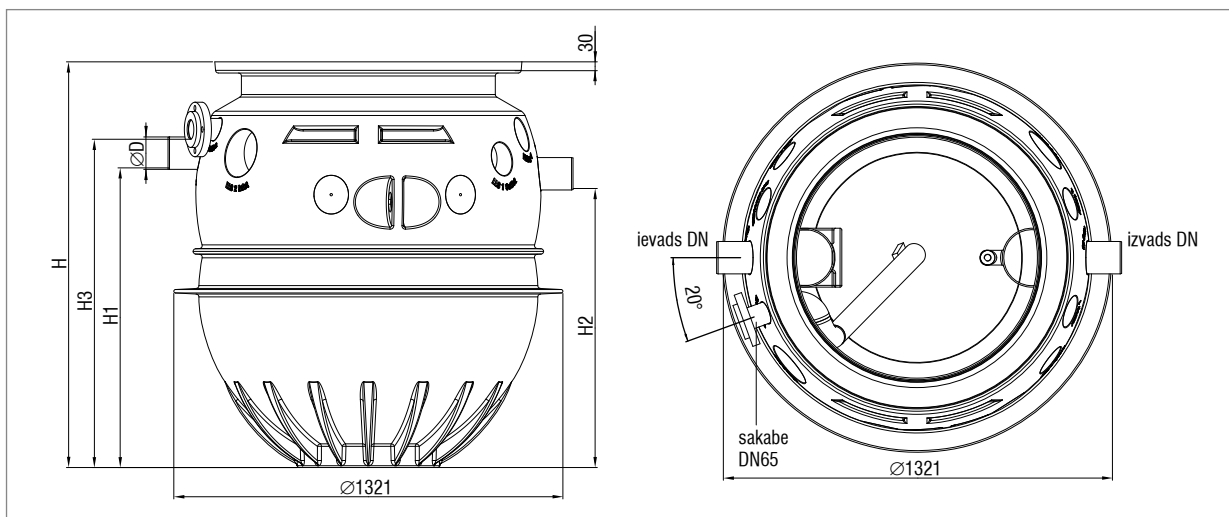


Tauku atdalītājs no polietilēna, uzstādīšanai gruntī

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

Lipumax P-D – pasūtīšanas dati

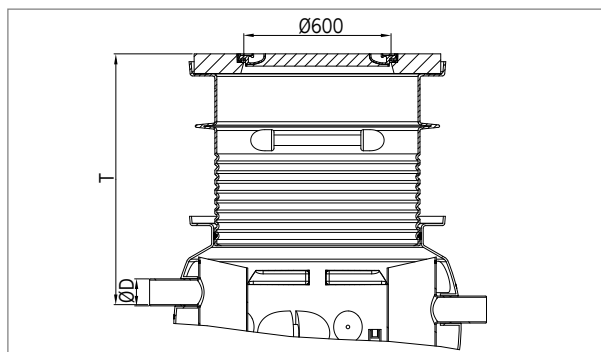


Piederumi

- Augšējās daļas un pagarinātie elementi 16.lpp.
- Tauku līmeņa sensori 16.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	3202.91.00	1473,00
NS 2	460	270	930	110	1 594	1 235	1 165	81	3202.91.10	1610,00
NS 4	460	270	930	110	1 594	1 235	1 165	81	3204.91.00	1473,00
NS 4	980	270	1 465	110	2 129	1 745	1 675	92	3204.91.10	1731,00
NS 5.5	570	230	1 465	160	2 129	1 745	1 675	95	3205.91.00	2023,00
NS 7	730	285	1 675	160	2 346	1 960	1 890	111	3207.91.00	2157,00

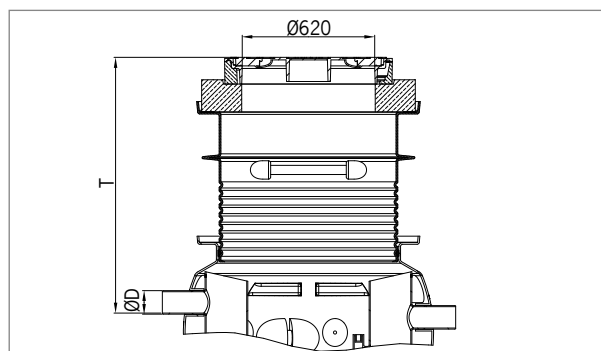
Augšdaļa slodzes klasei A 15 – pasūtīšanas dati



- Slodzes klase s 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	NS 4	NS 5.5	NS 7	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm]	420	420	445	445	145	3300.14.00	271,00
	720-1 020	720-1 020	745-1 045	745-1 045	170	3300.24.01	589,00
	720-1 985	720-1 985	745-1 855	745-1 640	193	3300.24.02	875,00

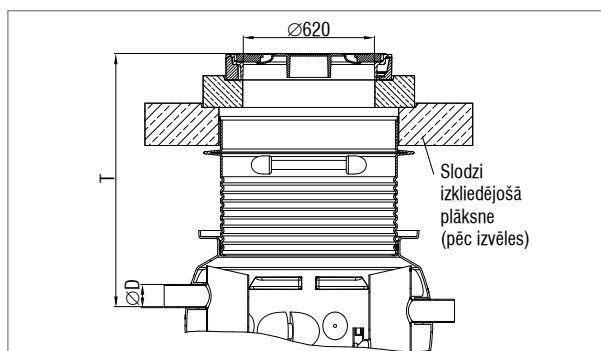
Augšdaļa slodzes klasei B 125 – pasūtīšanas dati



- Slodzes klase B 125 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 (tikai komplektā ar augšējām daļām 3300.15.01 un 3300.15.02)

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm]	585	585	610	610	282	3300.15.00	881,00
	885-1 195	885-1 195	910-1 220	910-1 220	307	3300.25.01	1181,00
	885-1 985	885-1 985	910-1 855	910-1 640	330	3300.25.02	1450,00

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 izkļiedējoša betona plāksne Ø 1500 mm x 200 mm

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm] Bez slodzi izkļiedējošās plāksnes	865-1 985	865-1 765	890-1 855	890-1 640	330	3300.27.00	1320,00
T [mm] Ar slodzi izkļiedējošo plāksni	865-1 985	865-1 765	890-1 855	890-1 640	1 030	3300.26.00	2240,00

ACO tauku atdalītājs Lipumax P-DM – Paplašinājuma līmenis 2

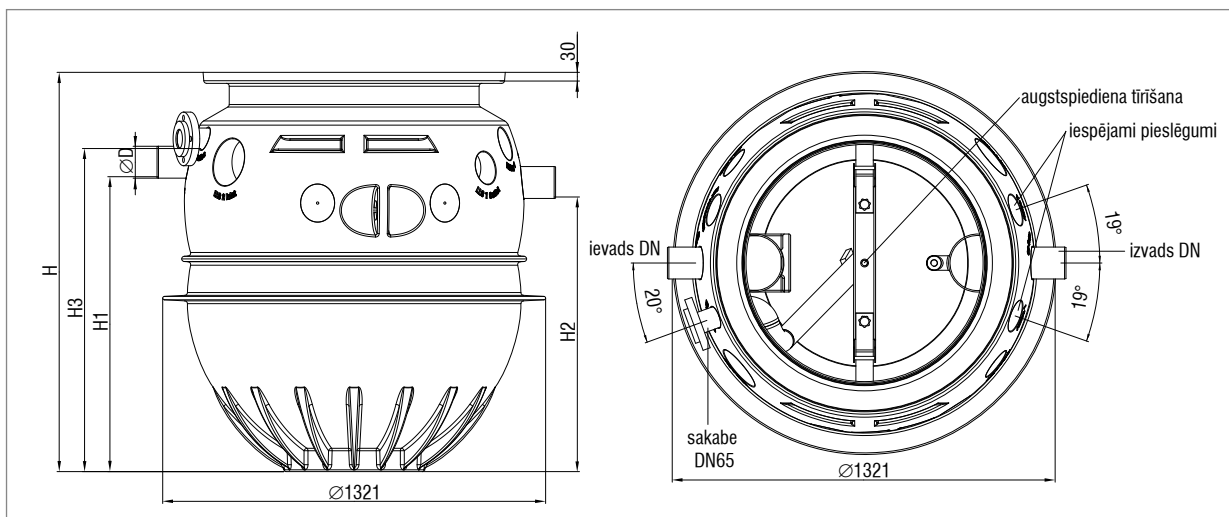


Tauku atdalītājs no polietilēna, uzstādīšanai grūti

- 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
 - austspiediena 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

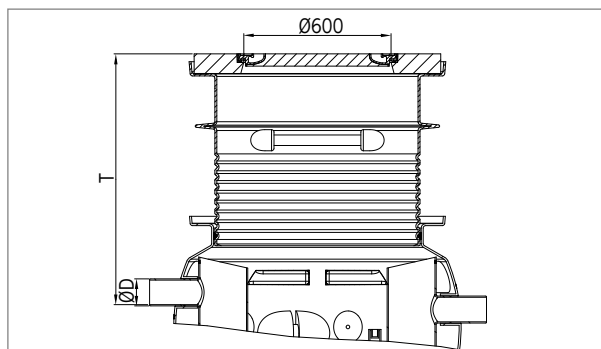
- Augšējās daļas un pagarināšie elementi 16.lpp.
- Tauku līmeņa sensori 16.lpp.

- Augsta spiediena šļūtene 17.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	3202.92.00	9249,00
NS 2	460	270	930	110	1 594	1 235	1 165	134	3202.92.10	9374,00
NS 4	460	270	930	110	1 594	1 235	1 165	134	3204.92.00	9374,00
NS 4	980	270	1 465	110	2 129	1 745	1 675	145	3204.92.10	9485,00
NS 5.5	570	230	1 465	160	2 129	1 745	1 675	148	3205.92.00	9752,00
NS 7	730	285	1 675	160	2 346	1 960	1 890	164	3207.92.00	9874,00

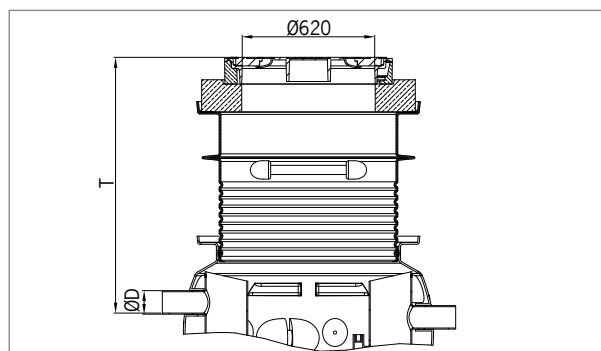
Augšdaļa slodzes klasei A 15 – pasūtīšanas dati



- Slodzes klase s 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	NS 4	NS 5.5	NS 7	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm]	420	420	445	445	145	3300.14.00	271,00
	720-1 020	720-1 020	745-1 045	745-1 045	170	3300.24.01	589,00
	720-1 985	720-1 985	745-1 855	745-1 640	193	3300.24.02	875,00

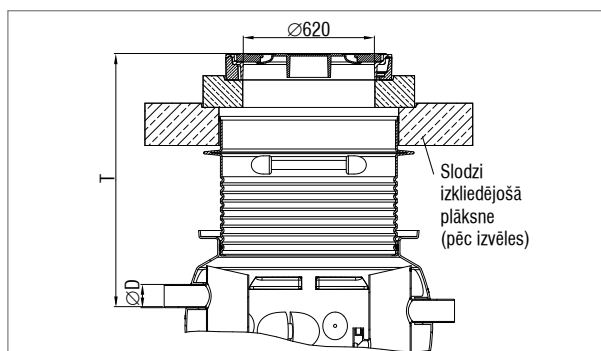
Augšdaļa slodzes klasei B 125 – pasūtīšanas dati



- Slodzes klase B 125 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 (tikai komplektā ar augšējām daļām 3300.15.01 un 3300.15.02)

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
,00T [mm]	585	585	610	610	282	3300.15.00	881,00
	885-1 195	885-1 195	910-1 220	910-1 220	307	3300.25.01	1181,00
	885-1 985	885-1 985	910-1 855	910-1 640	330	3300.25.02	1450,00

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 izkļiedējoša betona plāksne Ø 1500 mm x 200 mm

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm] Bez slodzi izkļiedējošās plāksnes	865-1 985	865-1 765	890-1 855	890-1 640	330	3300.27.00	1320,00
T [mm] Ar slodzi izkļiedējošo plāksni	865-1 985	865-1 765	890-1 855	890-1 640	1 030	3300.26.00	2240,00

ACO tauku atdalītājs Lipumax P-DA – Paplašinājuma līmenis 3

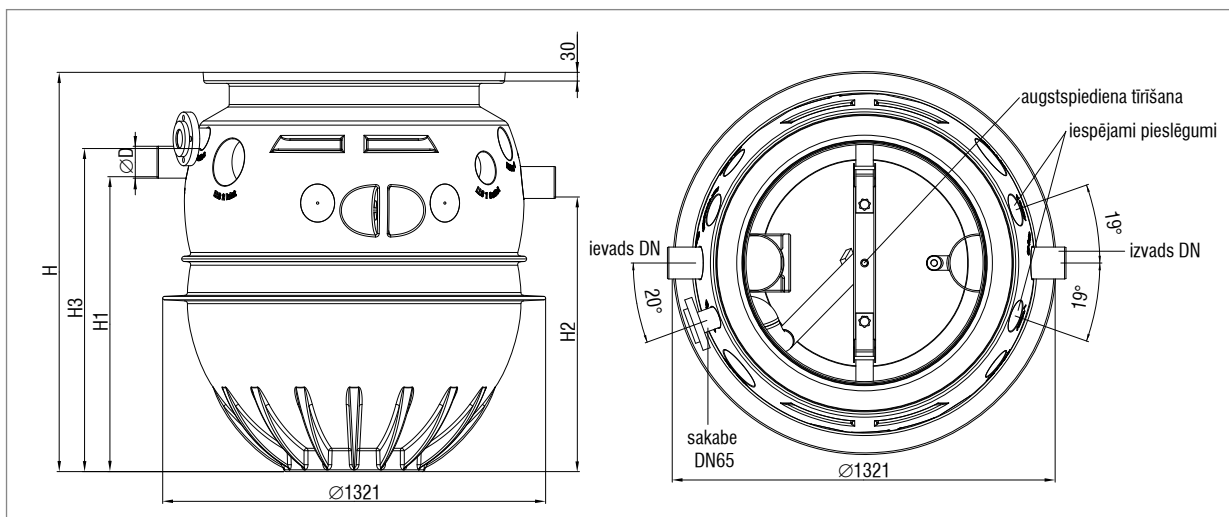


Tauku atdalītājs no polietilēna, uzstādīšanai gruntī

- 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
 - austspiediena 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 –Pasūtišanas dati



Piederumi

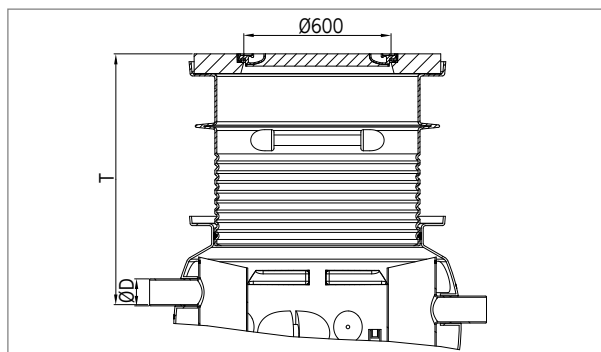
- Augšējās daļas un pagarināšie elementi 16.lpp.
- Tauku līmeņa sensori 16.lpp.

- Augsta spiediena šļūtene 17.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	3202.93.00	11083,00
NS 2	460	270	930	110	1 594	1 235	1 165	138	3202.93.10	11208,00
NS 4	460	270	930	110	1 594	1 235	1 165	138	3204.93.00	11208,00
NS 4	980	270	1 465	110	2 129	1 745	1 675	149	3204.93.10	11318,00
NS 5.5	570	230	1 465	160	2 129	1 745	1 675	152	3205.93.00	11585,00
NS 7	730	285	1 675	160	2 346	1 960	1 890	168	3207.93.00	11708,00

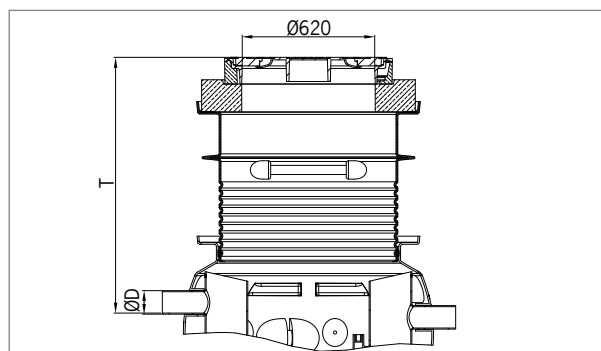
Augšdaļa slodzes klasei A 15 – pasūtīšanas dati



- Slodzes klase s 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	NS 4	NS 5.5	NS 7	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm]	420	420	445	445	145	3300.14.00	271,00
	720-1 020	720-1 020	745-1 045	745-1 045	170	3300.24.01	589,00
	720-1 985	720-1 985	745-1 855	745-1 640	193	3300.24.02	875,00

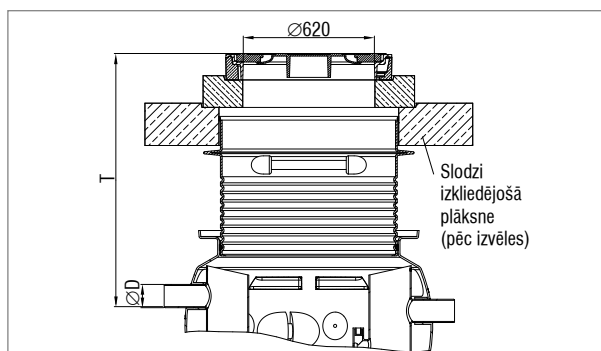
Augšdaļa slodzes klasei B 125 – pasūtīšanas dati



- Slodzes klase B 125 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 (tikai komplektā ar augšējām daļām 3300.15.01 un 3300.15.02)

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm]	585	585	610	610	282	3300.15.00	881,00
	885-1 195	885-1 195	910-1 220	910-1 220	307	3300.25.01	1181,00
	885-1 985	885-1 985	910-1 855	910-1 640	330	3300.25.02	1450,00

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 izkļaidējoša betona plāksne Ø 1500 mm x 200 mm

	NS 2	NS 4	NS 5.5	NS 7	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm] Bez slodzi izkļaidējošās plāksnes	865-1 985	865-1 765	890-1 855	890-1 640	330	3300.27.00	1320,00
T [mm] Ar slodzi izkļaidējošo plāksni	865-1 985	865-1 765	890-1 855	890-1 640	1 030	3300.26.00	2240,00

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 klasei B vai D, kuru lieto starp pārsegu un paaugstināšanas plātni.		8700.20.00 8700.20.10 8700.20.20	35,00 40,00 45,00
	Paraugu ņemšanas šahta no polietilēna – diametrs 450 mm Uzstādīšanai gruntī pēc tauku 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	1232,00 1232,00 1242,00 1242,00
	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	277,00
	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	406,00
	Tauku līmeņa sensors Mērierīce tauku slāņa biezuma noteikšanai tauku atdalītājiem uzstādīšanai gruntīs. Izmantojami šķidriem un cietiem taukiem. Iekārta ar diviem sausiem kontaktiem, lai ziņotu pildījuma statusu pie 50% un 80% uz Monitoringa sistēmu ēkā (BMS). Ar uzkarsējamu sensora galvu drošai darbībai. Elektriskās strāvas padeve: 230 V AC/ 50 Hz/12 W	Kabeļa garums: 10 m Kabeļa garums: 20 m Kabeļa garums: 30 m	3300.11.70 3300.11.71 3300.11.72	2434,00 2720,00 2814,00
	Blīvgredzens Paredzēts ventilācijas savienojumam.		0150.34.32	3,00

	Produkta apraksts	Modelis	Kods	Cena EUR bez PVN
	Augstspiediens 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	283,00 526,00 770,00
	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	886,00
	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	138,00
	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	787,00
	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	170,00
	Ielas vāks Rāmis un vāks no čuguns piemērots Lipumax P-D/-DM un -DA tauku atdalītāja tauku izlādes savienotāja uzstādīšanai.		5354.00.00	Cenas pēc pieprasījuma

ACO naftas produktu atdalītājs Oleopator P – Class I

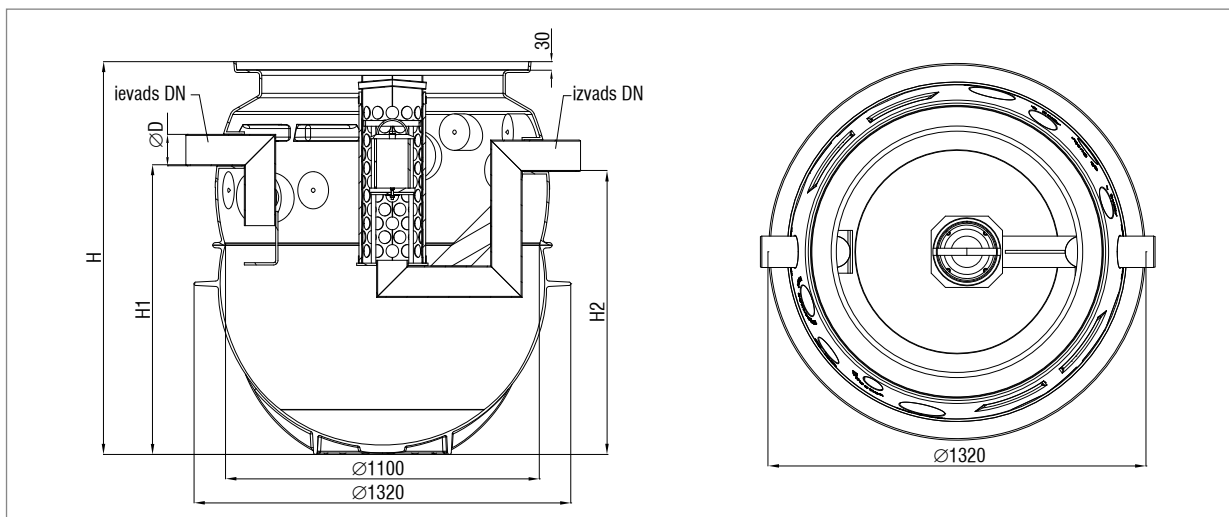


Naftas produktu atdalītājs no polietilēna uzstādīšanai gruntī

- 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

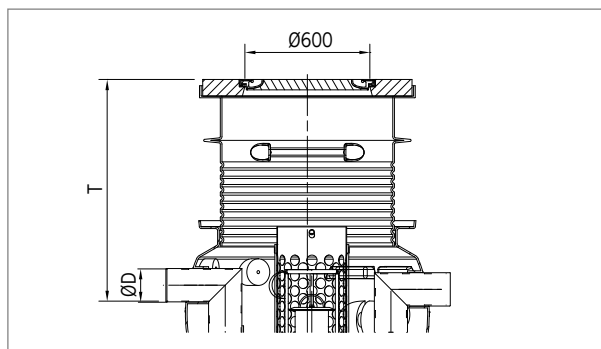


Piederumi

- Augšējās daļas un pagarināšie elementi 22.lpp.
- Tāuku līmeņa sensori 22.lpp.

Nominālais izmērs	Nosēd daļas tilpums [l]	Naftas 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	3903.90.00	1552,00
NS 3	670	240	995	110	1 594	1 230	1 210	83	3913.90.00	1684,00
NS 3	950	240	1 280	110	1 865	1 500	1 480	84	3923.90.00	1702,00
NS 6	660	235	970	160	1 594	1 210	1 190	91	3906.90.00	1945,00
NS 6	1 210	235	1 525	160	2 129	1 740	1 720	101	3916.90.00	2044,00
NS 10	1 080	260	1 615	160	2 129	1 740	1 720	105	3910.90.00	2140,00

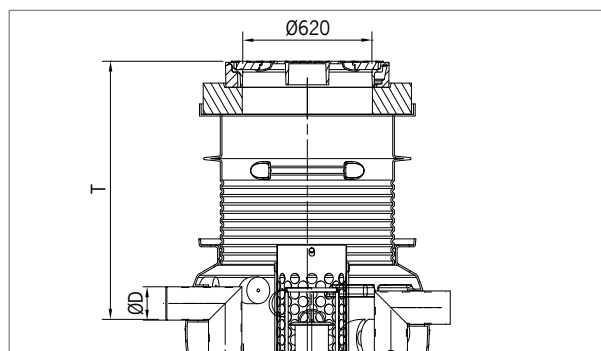
Augšdaļa slodzes klasei A 15 – pasūtīšanas dati



- Slodzes klase s 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 3/300	NS 3/600	NS 3/900	NS 6/600	NS 6/1200	NS 10	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm]	420	420	420	440	440	440	145	3301.14.00	250,00
	730-1 030	730-1 030	730-1 030	750-1 050	750-1 050	750-1 050	170	3301.24.01	465,00
	730-1 990	730-1 780	730-1 510	750-1 800	750-1 870	750-1 870	193	3301.24.02	855,00

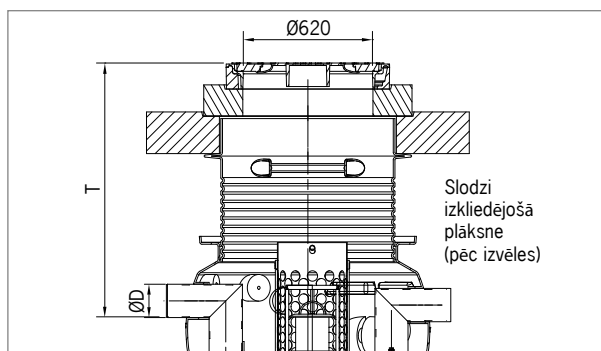
Augšdaļa slodzes klasei B 125 – pasūtīšanas dati



- Slodzes klase B 125 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 (tikai komplektā ar augšējām daļām 3300.15.01 un 3300.15.02)

	NS 3/300	NS 3/600	NS 3/900	NS 6/600	NS 6/1200	NS 10	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm]	585	585	585	605	605	605	237	3301.15.00	710,00
	885-1 185	885-1 185	885-1 185	905-1 205	905-1 205	905-1 205	262	3301.25.01	1028,00
	885-1 980	885-1 770	885-1 500	905-1 790	905-1 860	905-1 860	285	3301.25.02	1315,00

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 izkļiedzošā betona plāksne Ø 1500 mm x 200 mm

	NS 3/300	NS 3/600	NS 3/900	NS 6/600	NS 6/1200	NS 10	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm] Bez slodzi izkļiedzošās plāksnes	865-1 980	865-1 770	865-1 500	885-1 790	885-1 860	885-1 860	285	3301.27.00	1307,00
T [mm] Ar slodzi izkļiedzošo plāksni	865-1 980	865-1 770	865-1 500	885-1 790	885-1 860	885-1 860	985	3301.26.00	2120,00

ACO naftas produktu atdalītājs Oleopass P – Class I ar pārplūdi

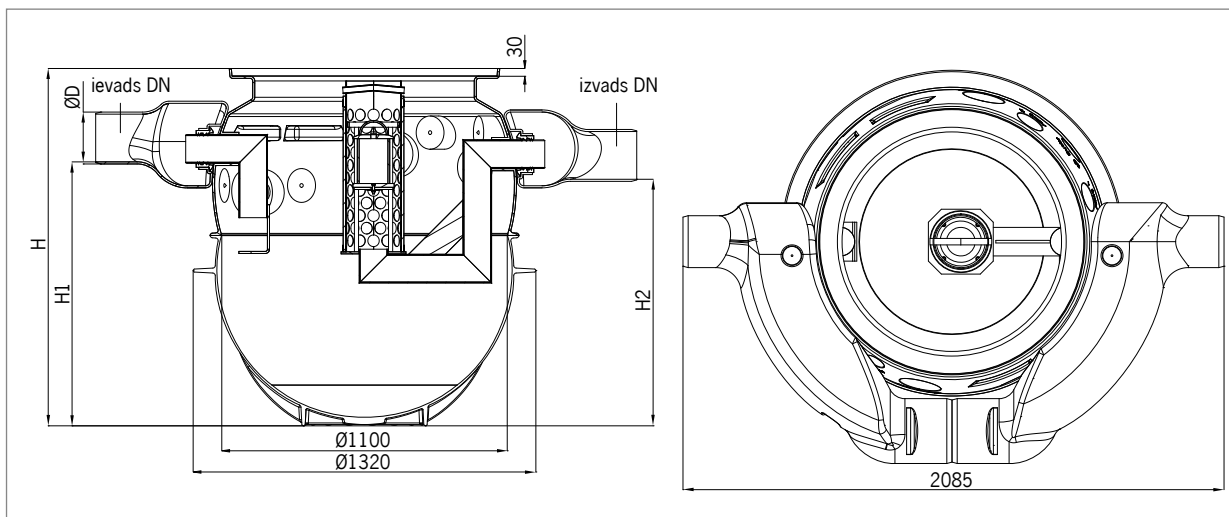


Naftas produktu atdalītājs no polietilēna uzstādīšanai gruntī

- 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 plūdiņslēdzi: 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

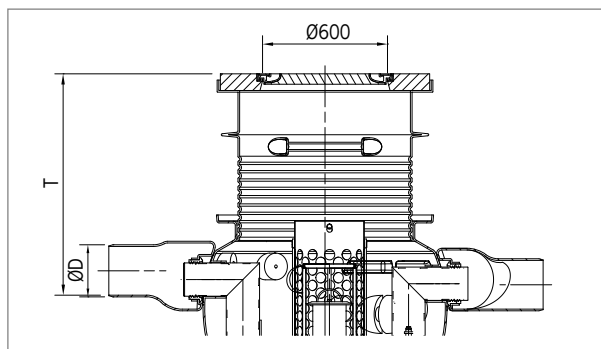


Piederumi

- Augšējās daļas un pagarinātie elementi 22.lpp.
- Tauku līmeņa sensori 22.lpp.

Nominālais izmērs	Kopējā caurplūde [l/s]	Nosēd daļas tilpums [l]	Naftas 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	3903.91.00	1 986,00
NS 3	15	670	240	995	200	1 594	1 230	1 160	106	3913.91.00	2 118,00
NS 3	15	950	240	1 280	200	1 865	1 500	1 430	107	3923.91.00	2 136,00
NS 6	30	660	235	970	250	1 594	1 210	1 140	114	3906.91.00	2 386,00
NS 6	30	1 210	235	1 525	250	2 129	1 740	1 670	124	3916.91.00	2 485,00
NS 10	50	1 080	260	1 615	250	2 129	1 740	1 670	130	3910.91.00	2 598,00

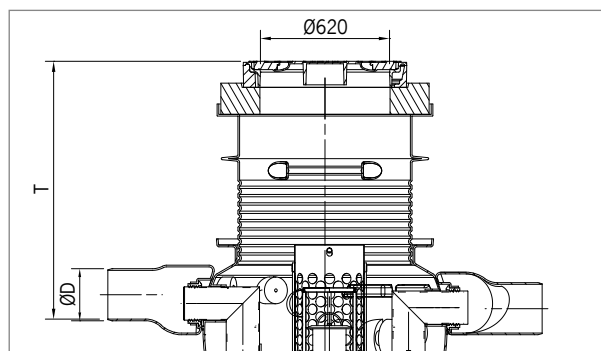
Augšdaļa slodzes klasei A 15 – pasūtīšanas dati



- Slodzes klase s 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 3/300	NS 3/600	NS 3/900	NS 6/600	NS 6/1200	NS 10	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm]	420	420	420	440	440	440	145	3301.14.00	250,00
	730-1 030	730-1 030	730-1 030	750-1 050	750-1 050	750-1 050	170	3301.24.01	465,00
	730-1 990	730-1 780	730-1 510	750-1 800	750-1 870	750-1 870	193	3301.24.02	855,00

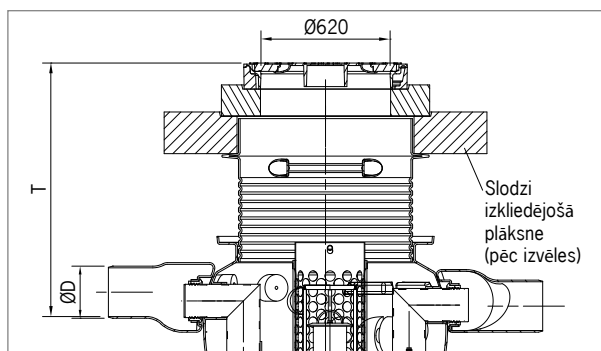
Augšdaļa slodzes klasei B 125 – pasūtīšanas dati



- Slodzes klase B 125 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 (tikai komplektā ar augšējām daļām 3300.15.01 un 3300.15.02)

	NS 3/300	NS 3/600	NS 3/900	NS 6/600	NS 6/1200	NS 10	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm]	585	585	585	605	605	605	237	3301.15.00	710,00
	885-1 185	885-1 185	885-1 185	905-1 205	905-1 205	905-1 205	262	3301.25.01	1028,00
	885-1 980	885-1 770	885-1 500	905-1 790	905-1 860	905-1 860	285	3301.25.02	1315,00

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 izkļiedzošā betona plāksne Ø 1500 mm x 200 mm

	NS 3/300	NS 3/600	NS 3/900	NS 6/600	NS 6/1200	NS 10	Svars [kg]	Kods	Cena EUR bez PVN
T [mm] Bez slodzi izkļiedzošās plāksnes	865-1 980	865-1 770	865-1 500	885-1 790	885-1 860	885-1 860	285	3301.27.00	1307,00
T [mm] Ar slodzi izkļiedzošo plāksni	865-1 980	865-1 770	865-1 500	885-1 790	885-1 860	885-1 860	985	3301.26.00	2120,00

Piederumi ACO tauku atdalītājiem Lipumax P

	Produkta apraksts	Modelis	Kods	Cena EUR bez PVN
	Betona atbalsta gredzens Paredzēts ieklāšanas dziļuma palielināšanai Oleopator / Oleopass P tauku atdalītājiem slodzes klasei B vai D, kuru lieto starp pārsegu un paaugstināšanas plātni.		8700.20.00 8700.20.10 8700.20.20	35,00 40,00 45,00
	Paraugu ņemšanas šahta no polietilēna – diametrs 450 mm Uzstādīšanai gruntī pēc tauku 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	1232,00 1232,00 1242,00 1242,00
	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	277,00
	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	406,00
	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/12 W. Kabelis: 5m.	eļļas, nosēdumu un šķidruma līmeņa kontrole eļļas un šķidruma līmeņa kontrole eļļas līmeņa kontrole šķidruma līmeņa kontrole nosēdumu kontrole Kabeļa pagarinājumi: 3 kabeli, 1m 2 kabeli, 1m 1 kabelis, 1m	6751.65.00 6751.65.01 6751.65.02 6751.65.03 6751.65.04 6752.00.00 6752.00.01 6752.00.02	Cenas pēc pieprasījuma
	Blīvgredzens Paredzēts ventilācijas savienojumam.		0150.34.32	3,00

Plānošana un separatota izvēle – ACO palīdzība

Plānošana un separatota izvēle interneta vidē

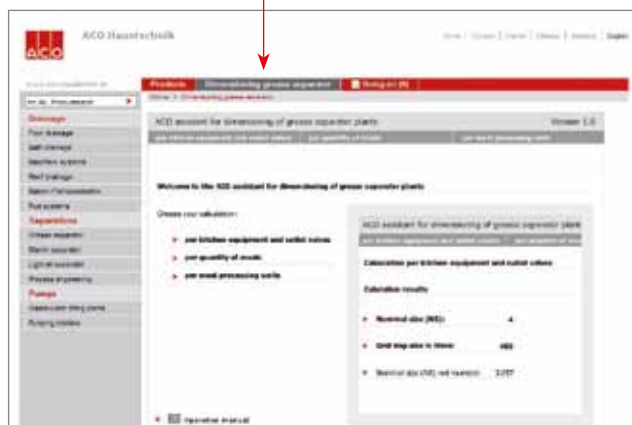
Lai aprēķinātu tauku atdalītāja nominālo izmēru, varat izmantot mājas lapu

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
Fakss +371 67 828 430
www.aco.lv