



Separadores de Hidrocarburos

ACO. we care for water

Partiendo de nuestra experiencia global en drenaje para proteger a las personas del agua, nuestra misión ahora es también proteger el agua de las personas, utilizando nuestra tecnología aplicada en todas las fases del ciclo del agua.

Diseñamos, producimos e instalamos sistemas que reco-gen, canalizan, limpian, retienen y, finalmente, permiten reutilizar el agua. De este modo contribuimos a su preservación como recurso vital para nuestro planeta.

Los sistemas de drenaje de ACO utilizan tecnología inteligente para garantizar la evacuación de las aguas pluviales y residuales, y su almacenamiento temporal. Las innovaciones técnicas aplicadas a nuestras soluciones de separación y filtrado, evitan la contaminación del agua por sustancias y materiales perjudiciales como grasas, combustibles, metales pesados y microplásticos.

El Grupo ACO es una empresa familiar global que se ha convertido en uno de los líderes del mercado mundial en el segmento de la tecnología del agua. Fundada en Schleswig-Holstein, en 1946, opera como una red transnacional en más de 50 países. En todo el mundo, ACO se caracteriza por un alto nivel de descentralización de la gestión y una explícita proximidad al mercado regional.

El éxito del Grupo ACO, así como de ACO Iberia y ACO Remosa, también se basa en las estrechas relaciones con los clientes, el trabajo en equipo a nivel mundial, la investigación intensa y la amplia experiencia. Con valores fiables y una perspectiva de futuro, ACO otorga gran importancia a la transparencia en sus relaciones con clientes, socios y colaboradores.

www.aco.es

Partindo da nossa experiência global em drenagem para proteger as pessoas da água, a nossa missão é agora também proteger a água das pessoas, utilizando a nossa tecnologia aplicada em todas as fases do ciclo da água.

Projetamos, produzimos e instalamos sistemas que recolhem, canalizam, limpam, retêm e finalmente permitem a reutilização da água. Desta forma, contribuimos para a sua preservação como um recurso vital para o nosso planeta.

Os sistemas de drenagem da ACO utilizam tecnologia inteligente para assegurar a evacuação das águas pluviais e residuais, e o seu armazenamento temporário. As inovações técnicas aplicadas às nossas soluções de separação e filtragem evitam a contaminação da água por substâncias e materiais nocivos, tais como gorduras, combustíveis, metais pesados e microplásticos.

O Grupo ACO é uma empresa familiar global que se tornou num dos líderes mundiais de mercado no segmento de tecnologia da água. Fundada em Schleswig-Holstein, em 1946, opera como uma rede transnacional em mais de 50 países. Em todo o mundo, ACO caracteriza-se por um elevado nível de descentralização da gestão e por uma proximidade explícita com o mercado regional.

O sucesso do Grupo ACO, bem como da ACO Iberia e da ACO Remosa, baseia-se também nas estreitas relações com os clientes, no trabalho de equipa global, na investigação intensiva e na vasta experiência. Com valores fiáveis e uma perspectiva de futuro, a ACO atribui grande importância à transparência nas suas relações com clientes, parceiros e colaboradores.

www.aco.pt



Sede del Grupo ACO
Rendsburg/Büdeltsdorf, Alemania
Rendsburgs/Büdeltsdorf, Alemanha



Sede ACO Iberia
Maçanet de la Selva, Girona, España
Maçanet de la Selva, Girona, Espanha



5.200

Empleados del Grupo ACO en más de 47 países (Europa, América del Norte, Sudamérica, Asia, Austria, África, Oceanía)

Colaboradores do Grupo ACO em mais de 47 países (Europa, América do Norte e do Sul, Ásia, Áustria, África, Oceanía)

1000 M

Ventas en Euros 2021
Vendas em Euros em 2021

37

Centros de producción en 18 países
Centros produtivos em 18 países



Sede ACO Remosa
Noblejas, Toledo, España
Noblejas, Toledo, Espanha

ACO WaterCycle



ACO WaterCycle

ACO WaterCycle abarca todas las fases de la planificación del drenaje, la gestión, su tratamiento y posterior reutilización del agua.

ACO WaterCycle abrange todas as fases de planeamento, gestão, tratamento e subsequente reutilização da água.

CONTENIDO SECCIÓN CONTEÚDO SECÇÃO



Separadores de Hidrocarburos Instalación Enterrada Separadores de Hidrocarbonetos Instalação Enterrada

Oleopator P

Tallas nominales · Grandezas nominais **3-10 l/s**

Oleopator-Bypass P

Tallas nominales · Grandezas nominais **3/15 · 10/50 l/s**

Decantador P

Capacidad · Capacidade **750-1.550 l**

Secciones superiores P · Secção Superior P

Accesorios · Acessórios

Oleopator G

Tallas nominales · Grandezas nominais **10-50 l/s**

Oleopator G-H

Tallas nominales · Grandezas nominais **40-300 l/s**

Oleopator-Bypass G

Tallas nominales · Grandezas nominais **6/60 · 30/300 l/s**

Oleopator-Bypass G-H

Tallas nominales · Grandezas nominais **40/200 · 100/1.000 l/s**

Bypass Externo G-H

Arqueta Divisora · Câmara Divisória

Tallas nominales · Grandezas nominais **40/400 · 200/2.000 l/s**

Bypass Externo G-H

Arqueta Recogida · Câmara Recogida

Tallas nominales · Grandezas nominais **40/400 · 200/2.000 l/s**

Decantador G

Capacidad · Capacidade **600-5.000 l**

Decantador G-H

Capacidad · Capacidade **3.000-70.000 l**

Secciones superiores G · Secção Superior G

Accesorios · Acessórios

Oleopator C-FST NS 1,5-50

Tallas nominales · Grandezas nominais **1-50 l/s**

Oleopator-Bypass C-FST

Tallas nominales · Grandezas nominais **6/60 · 30/300 l/s**

Oleopator C-NST NS 1,5-100

Tallas nominales · Grandezas nominais **1-100 l/s**

Decantador C 700-10000

Capacidad · Capacidade **700-10.000 l**

Accesorios · Acessórios

Alarma · Alarme



Separadores de Hidrocarburos para Talleres Separadores de Hidrocarbonetos para Talleres

Coalisor P Enterrado

Tallas nominales · Grandezas nominais **1,5-3 l/s**

Decantador P Enterrado

Capacidad · Capacidade **150-300 l**

Coalisor P Superficie · Superfície

Tallas nominales · Grandezas nominais **1,5-3 l/s**

Decantador P Superficie · Superfície

Capacidad · Capacidade **150-300 l**

Coalisor P-NS 6 Superficie · Superfície

Tallas nominales · Grandezas nominais **6 l/s**

SEPARADORES de Hidrocarburos *de Hidrocarbonetos*

Los separadores han sido diseñados para una eficiente retención y separación de hidrocarburos y/o líquidos ligeros prácticamente insolubles y con una densidad inferior a 0.95 g/cm³, como por ejemplo aceites minerales.

Aplicaciones donde se requiere la instalación de separadores de hidrocarburos:

- Estaciones petrolíferas.
- Áreas de estacionamiento de vehículos.
- Garajes y talleres mecánicos.
- Lavado de autos.
- Aeropuertos y zonas portuarias.
- Instalaciones militares.
- Zonas de construcción.

La gama actual de ACO ofrece todo tipo de soluciones con el fin de proporcionar una separación óptima y eficiente, con un amplio rango de tallas nominales, diseños y materiales disponibles según la necesidad de proyecto y para todo tipo de instalaciones.

Todos los equipos siguen un principio modular con una arquitectura sencilla que permite configurar individualmente los sistemas. En el caso de instalaciones enterradas, los usuarios pueden seleccionar las secciones superiores e inferiores de forma fácil y rápida, según el tipo de instalación, profundidad de instalación y clase de carga.

Los equipos de separación de hidrocarburos ACO cumplen con todos los requisitos de la **EN-858**, con sus correspondientes **certificados aprobados**.

Consultar para equipos especiales o soluciones complejas. Posibilidad de equipos a medida.

Os separadores de hidrocarbonetos ACO são desenhados para uma eficiente retenção e separação de hidrocarbonetos e / ou líquidos minerais leves praticamente insolúveis e com uma densidade inferior a 0,95 g / cm³, tais como, óleos minerais.

Aplicações onde se requerem a instalação de separadores de hidrocarbonetos:

- *Postos de abastecimento de combustíveis.*
- *Parques de estacionamento de veículos.*
- *Garagens e oficinas mecânicas.*
- *Lavagem de carros.*
- *Aeroportos e áreas portuárias.*
- *Instalações militares.*
- *Áreas de construção.*

A gama atual da ACO oferece todos os tipos de soluções, a fim de proporcionar uma separação ótima e eficiente, com uma vasta gama de grandezas nominais, desenhos e materiais disponíveis de acordo com a necessidade do projecto e para todos os tipos de instalações.

Todos os equipamentos seguem um princípio modular com uma arquitetura simples que permite configurar individualmente os sistemas. No caso de instalações enterradas, os usuários podem selecionar as seções superiores e inferiores com facilidade e rapidez, de acordo com o tipo de instalação, profundidade de instalação e classe de carga.

*Os equipamentos de separação de hidrocarbonetos da ACO cumprem todos os requisitos da **EN-858**, com os respectivos **certificados aprovados**.*

Consulte para equipamentos especiais ou soluções complexas. Possibilidade de equipamento por medida.



SEPARADORES
de Hidrocarburos *Instalación Enterrada*
de Hidrocarbonetos *Instalação Enterrada*

Oleopator P

Separador de hidrocarburos con decantador
 Separador de hidrocarbonetos com decantador

Tallas nominales · Grandezas nominais **3-10 l/s**

Ventajas de ACO:

- Separador de hidrocarburos para Clase I (5ppm) según UNE EN-858.
- Diseño vertical fabricado en polietileno de alta densidad (PEHD).
- Tallas nominales adicionales y varios volúmenes de decantación disponibles.
- Con filtro coalescente y sistema de cierre automático vía boya tarada a 0.9 g/cm³, fácilmente extraíbles y con posibilidad de ajuste según densidad aceite.
- Con dispositivo deflector en la entrada y salida sifónica con partes internas fabricadas en PEHD.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación y clase de carga A15-D400.
- De fácil instalación y manipulación por su diseño vertical.
- Estabilidad estructural garantizada de 50 años.

Vantagens da ACO:

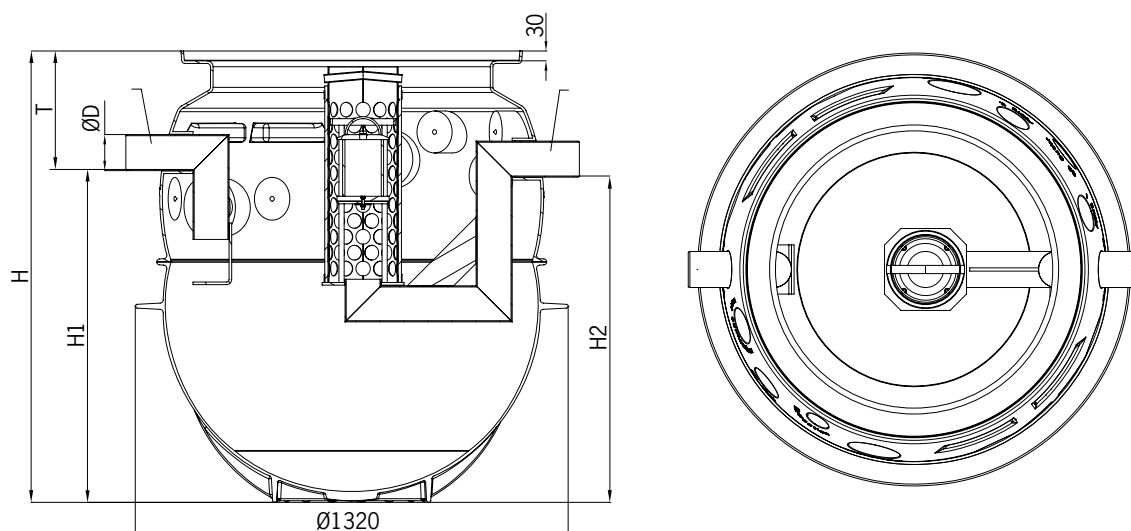
- Separador de hidrocarbonetos para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858.
- Desenho vertical fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD).
- Grandezas nominais adicionais e vários volumes de decantação disponíveis.
- Com filtro coalescente e sistema de fecho automático via bóia tarada a 0,9 g /cm³, facilmente removíveis e com possibilidade de ajuste de acordo com a densidade do óleo.
- Com dispositivo defletor na entrada e saída sifônica com peças internas fabricadas em PEAD.
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação e classe de carga A15-D400.
- De fácil instalação e manuseio devido ao seu desenho vertical.
- Estabilidade estrutural com garantia de 50 anos.



Modelo

Tamaño nominal Tamanho nominal	Entrada/Salida Entrada/Saída DN/OD (mm)	Capacidad · Capacidade			Peso (kg)	Cod. Artículo Artigo
		Decantador (l)	Tanque de hidrocarb. (l)	Total (l)		
NS 3	110	450	240	775	67	39038000
	110	670	240	995	83	39138000
	110	950	240	1280	84	39238000
NS 6	160	660	235	970	91	39068000
	160	1210	235	1525	101	39168000
NS 8	160	820	260	1250	94	39088000
NS 10	160	1080	260	1615	105	39108000

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*



Dimensiones *Dimensões*

Cod. Artículo Artigo	Entrada/Salida Entrada/Saída DN/OD (mm)	Dimensiones · Dimensões			
		H (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	T (mm)
39038000	110	1377	1020	1000	357
39138000	110	1594	1230	1210	364
39238000	110	1865	1500	1480	365
39068000	160	1594	1210	1190	384
39168000	160	2129	1740	1720	389
39088000	160	1865	1480	1460	385
39108000	160	2129	1740	1720	389

Oleopator-Bypass P

Separador de hidrocarburos con decantador y bypass
 Separador de hidrocarbonetos com decantador e bypass

Tallas nominales · *Grandezas nominais* **3/15 · 10/50 l/s**

Características:

- Separador de hidrocarburos con bypass integrado para Clase I (5ppm) según UNE EN-858.
- Diseño vertical fabricado en polietileno de alta densidad (PEHD).
- Sistema de bypass integrado y varios volúmenes de decantación disponibles.
- Con filtro coalescente y sistema de cierre automático vía boya tarada a 0.9 g/cm³, fácilmente extraíbles y con posibilidad de ajuste según densidad aceite.
- Con dispositivo deflector en la entrada y salida sifónica con partes internas fabricadas en PEHD.
- Secciones superior ajustables según profundidad de instalación y clases de carga A15-D400.
- De fácil instalación y manipulación por su diseño vertical.
- Estabilidad estructural garantizada de 50 años.

Vantagens da ACO:

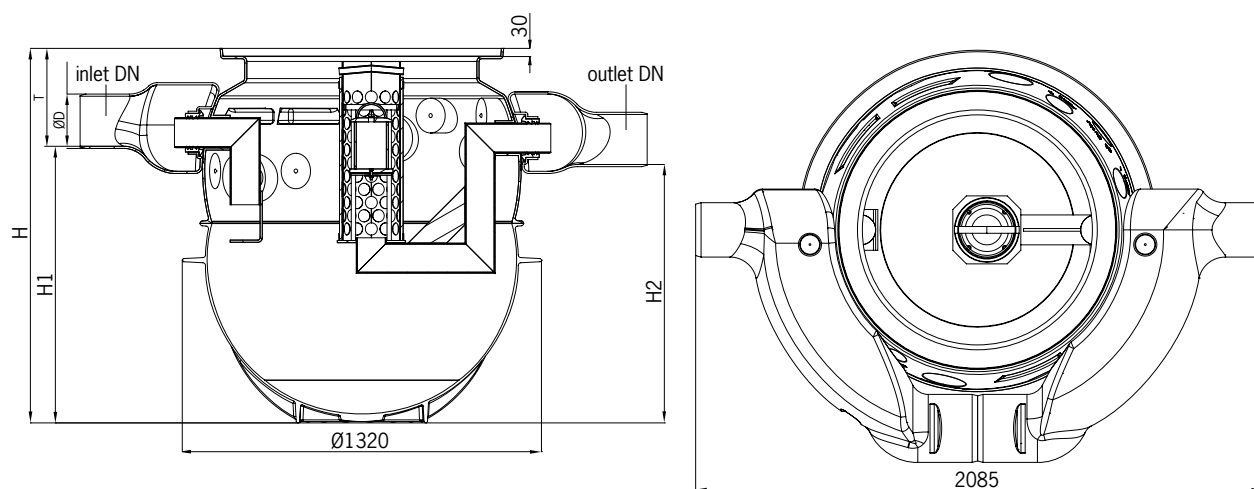
- Separador de hidrocarbonetos com bypass integrado para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858.
- Desenho vertical fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD).
- Sistema de bypass integrado e vários volumes de decantação disponíveis.
- Com filtro coalescente e sistema de fecho automático via bóia tarada a 0,9 g /cm³, facilmente removíveis e com possibilidade de ajuste de acordo com a densidade do óleo.
- Com dispositivo defletor na entrada e saída sinfónica com peças internas fabricadas em PEAD.
- Seções superiores ajustáveis de acordo com a profundidade de instalação e classe de carga A15-D400.
- De fácil instalação e manuseio devido ao seu desenho vertical.
- Estabilidade estrutural com garantia de 50 anos.



Modelo

Tamaño nominal <i>Tamanho nominal</i>	Entrada/Salida <i>Entrada/Saída</i> DN/OD (mm)	Caudal máx. (l/s)	Capacidad · <i>Capacidade</i>			Peso parte inferior (kg)	Cod. Artículo <i>Artigo</i>
			Decantador (l)	Tanque de hidrocarb. (l)	Total (l)		
NS 3	200	15	450	240	775	90	39038100
NS 3	200	15	670	240	995	106	39138100
NS 3	200	15	950	240	1280	107	39238100
NS 6	250	30	660	235	970	114	39068100
NS 6	250	30	1210	235	1525	124	39168100
NS 8	250	50	820	260	1250	104	39088100
NS 10	250	50	1080	260	1615	130	39108100

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*



Dimensiones *Dimensões*

Cod. Artículo Artigo	Entrada/Salida Entrada/Saída DN/OD (mm)	Dimensiones · Dimensões			
		H (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	T (mm)
39038100	200	1377	1020	950	357
39138100	200	1594	1230	1160	364
39238100	200	1865	1500	1430	365
39068100	250	1594	1210	1140	384
39168100	250	2129	1740	1670	389
39088100	250	1865	1470	1400	395
39108100	250	2129	1740	1670	389

Decantador P

Decantador de lodos - depósito
 Decantador de lamas - depósito

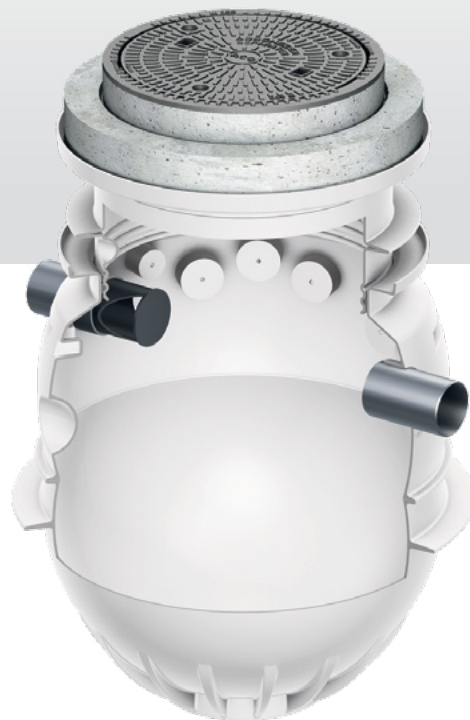
Capacidad · Capacidade **750-1.550 l**

Ventajas de ACO:

- Tanque decantador de lodos para instalación enterrada.
- Diseño vertical fabricado en polietileno de alta densidad (PEHD).
- Varios volúmenes de decantación y diámetros de tubería disponibles.
- Con tuberías de conexión y partes internas fabricadas en PEHD.
- Secciones superior ajustables según profundidad de instalación y clases de carga A15-D400.
- De fácil instalación y manipulación por su diseño vertical.
- Estabilidad estructural garantizada de 50 años.

Vantagens da ACO:

- Tanque decantador de lamas para instalação enterrada.
- Desenho vertical fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD).
- Vários volumes de decantação e diâmetros de tubo disponíveis.
- Com tubos de conexão e peças internas fabricadas em PEAD.
- Seções superiores ajustáveis de acordo com a profundidade de instalação e classe de carga A15-D400.
- De fácil instalação e manuseio devido ao seu desenho vertical.
- Estabilidade estrutural com garantia de 50 anos.

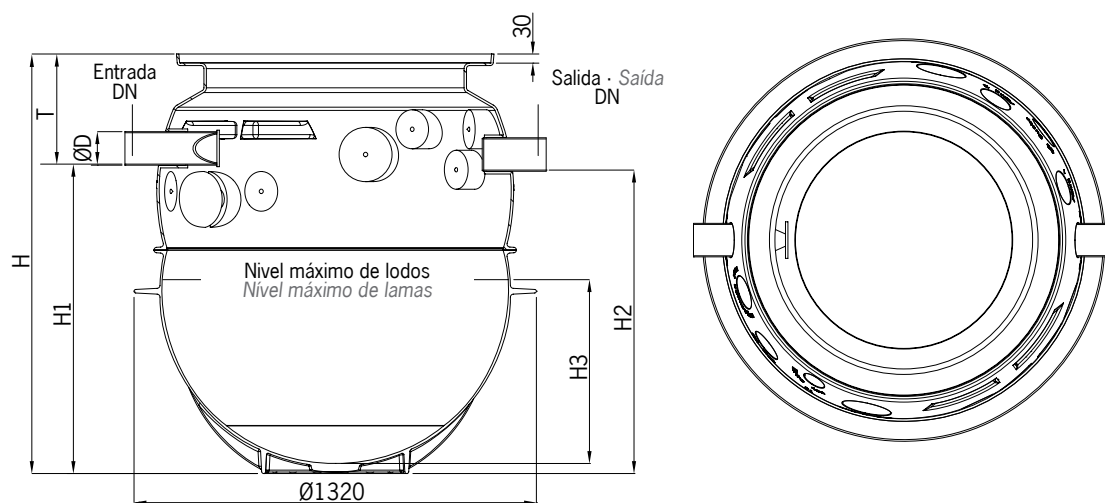


Modelo

Tipo	Entrada/Salida Entrada/Saída DN/OD (mm)	Tanque de hidrocarb. (l)	Peso parte inferior (kg)	Cod. Artículo Artigo
P 750	160	750	59	39000001
P 750	110	780	59	39000011
P 1000	160	975	75	39000002
P 1000	110	1000	74	39000012
P 1250	160	1255	75	39000003
P 1250	110	1280	74	39000013
P 1500	160	1530	85	39000004
P 1500	110	1550	84	39000014

■ Posibilidad de adaptación a depósito. · Possibilidade de adaptação a depósito.

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*



Dimensiones *Dimensões*

Cod. Artículo Artigo	Entrada/Salida Entrada/Saída DN/OD (mm)	Dimensiones · Dimensões			
		H (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	T (mm)
39000001	160	1377	990	970	387
39000011	110	1377	1020	1000	357
39000002	160	1594	1210	1190	384
39000012	110	1594	1230	1210	364
39000003	160	1865	1480	1460	385
39000013	110	1865	1500	1480	365
39000004	160	2129	1740	1720	389
39000014	110	2129	1770	1750	359

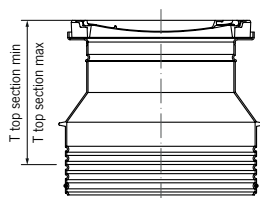
Secciones Superiores Tipo P

Secções Superiores Tipo P

Sección sup. 1 A15/DN600 Secção sup. 1 A15/DN600

- Clase de carga A15 según EN 124
- Tapa BEGU
- Apertura Ø 600 mm
- Tapa sellada a prueba de olores
- Tubo ascendente de polietileno

- Classe de carga A15 de acordo com EN 124
- Tapa BEGU
- Abertura Ø 600 mm
- Tapa selada à prova de cheiro
- Tubo ascendente de polietileno

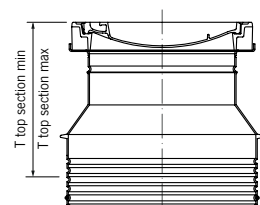


T Max-Min (mm)	Tapa · Tapa Ø (mm)	Peso (Kg)	Cód. Art.
Tapa sin realce Tapa semseção superior	Ø 600	145	33011400
520 - 640	Ø 600	97	33013411
520 - 1690	Ø 600	113	33013413

Sección sup. 2 B125/DN600 Secção sup. 2 B125/DN600

- Clase de carga B125 según EN 124
- Tapa BEGU
- Apertura Ø 600 mm
- Tapa sellada a prueba de olores
- Tubo ascendente de polietileno

- Classe de carga B125 de acordo com EN 124
- Tapa BEGU
- Abertura Ø 600 mm
- Tapa selada à prova de cheiro
- Tubo ascendente de polietileno

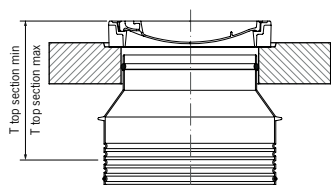


T Max-Min (mm)	Tapa · Tapa Ø (mm)	Peso (Kg)	Cód. Art.
Tapa sin realce Tapa semseção superior	Ø 600	273	00150200
550 - 670	Ø 600	115	00150211
550 - 1720	Ø 600	134	00150212

Sección sup. 3 D400/DN600 Secção sup. 3 D400/DN600

- Clase de carga D400 según EN 124
- Tapa BEGU
- Apertura Ø 600 mm
- Tapa sellada a prueba de olores
- Tubo ascendente de polietileno
- Opción de tapa de distribución de carga de hormigón

- Classe de carga D400 de acordo com EN 124
- Tapa BEGU
- Abertura Ø 600 mm
- Tapa selada à prova de cheiro
- Tubo ascendente de polietileno
- Opção de tapa de distribuição de carga de betão



T Max-Min (mm)	Tapa · Tapa Ø (mm)	Peso (Kg)	Cód. Art.
550 - 1730*	Ø 600	104	00150213
550 - 1730	Ø 600	824	00150214

*Sin placa de distribución de carga · Sem placa de distribuição de carga

Accesorios *Acessórios* **Oleopator P Oleopator-Bypass P Decantador P**

	Descripción · Descrição	Modelo	Cód. Art.
	Aro de apoyo de hormigón. Conforme con DIN 4034, Parte 1 para aumentar la profundidad de instalación entre la tapa de inspección y la placa de apoyo en los separadores de grasa ECO-FPI.	ARV 625 x 60	87002000
	Anel de apoio de betão. De acordo com a norma DIN 4034, Parte 1, para aumentar a profundidade de instalação entre a tampa de visita e a prancha de apoio nos separadores de gorduras ECO-FPI.	ARV 625 x 80	87002010
		ARV 625 x 100	87002020
		DN 100, gradiente de 160 mm	33001310
	Arqueta de muestra, polietileno (diámetro = 450 mm) para instalación a nivel del suelo aguas abajo de un separador. Con tapa BEGU (LW 450) Cl. D 400 hermético a los olores.	DN 100, gradiente de 30 mm	33001311
	Caixa de amostra, polietileno (diámetro = 450 mm) para a instalação de superfície a jusante de um separador. Com tampa BEGU (LW 450) Cl. D 400 à prova de odores	DN 150, gradiente de 160 mm	33001320
		DN 150, gradiente de 75 mm	33001321
	Extensión de polietileno para arqueta de muestra para instalación con mayor profundidad. Altura de la extensión de 100 a 650 mm. Se puede acortar a intervalos de 45 mm si se corta en las marcas respectivas. Piça de extensão de polietileno para caixa de amostra para instalação numa posição mais profunda. Altura de extensão de 100 a 650 mm. Pode ser encurtada em intervalos de 45 mm, através do corte nas marcações de corte.		33001300
	Tubo de eliminación de polietileno, con tapa BEGU, diámetro interior: 450 mm, categoría de carga: D 400, peso 120 kg Tubagem de aspiração em polietileno, com tampa BEGU, diâmetro interior: 450 mm, classe de pressão: D 400, peso 120 kg		33003000
	Tubo de eliminación con placa distribuidora de carga de polietileno, con tapa BEGU, diámetro interior: 450 mm, categoría de carga: D 400, peso 520 kg Tubagem de aspiração com placa de distribuição de carga em polietileno, com tampa BEGU, diâmetro interior: 450 mm, classe de pressão: D 400, peso 520 kg		33003001
	Extensión del tubo de eliminación de polietileno, para tubo de eliminación para instalación a mayor profundidad. Altura de la extensión de 100 a 650 mm. Se puede acortar a intervalos de 45 mm si se corta en las marcas respectivas. Peso: 12 kg Extensão do tubo de extensão em polietileno, para tubo de eliminação para instalação mais profunda. Altura de montagem: 100 – 650 mm. Cortável a cada 45 mm pelas marcas de corte, peso: 12 kg		33013100
	Sistema de alarma Procurat TS-3 Sensor de nivel de hidrocarburos, altura de agua y altura de Lodos Sistema de alarme Procurat TS-3 Sensor de nível de hidrocarbonetos, altura de água e altura de lamas		00191103
	Sistema de alarma Procurat TS-2 Sensor de nivel de hidrocarburos, altura de agua Sistema de alarme Procurat TS-2 Sensor de nível de hidrocarbonetos, altura de água		00191102
	Sistema de alarma Procurat TS-1 Sensor de nivel de hidrocarburos Sistema de alarme Procurat TS-1 Sensor de nível de hidrocarbonetos		00191101
	Módulo GSM independiente de la red, alarma óptica y acústica, transmisión de la alarma por SMS a un teléfono móvil, tipo de protección IP54 (con conector de antena montado IP44) Módulo GSM Aviso de alarme ótico e acústico, independente da rede, reencaminhamento do alarme por SMS no telemóvel, tipo de proteção IP54 (com ficha de antena mont. IP44).		01504694

Oleopator G

Separador de hidrocarburos con decantador
 Separador de hidrocarbonetos com decantador

Tallas nominales · Grandezas nominais **10-50 l/s**

Ventajas de ACO:

- Separador de hidrocarburos para Clase I (5ppm) según UNE EN-858.
- Diseño vertical fabricado en polietileno reforzado de fibra de vidrio (GRP).
- Tallas nominales adicionales y varios volúmenes de decantación disponibles.
- Con filtro coalescente y sistema de cierre automático vía boya tarada a 0,9 g/cm³, fácilmente extraíbles y con posibilidad de ajuste según densidad aceite.
- Con dispositivo deflector en la entrada y salida sifónica con partes internas fabricadas en PEHD.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación y clase de carga A15-D400.
- De fácil instalación y manipulación por su diseño vertical.

Vantagens da ACO:

- Separador de hidrocarbonetos para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858.
- Desenho vertical fabricado em fibra de vidro (GRP).
- Grandezas nominais adicionais e vários volumes de decantação disponíveis.
- Com filtro coalescente e sistema de fecho automático via bóia tarada a 0,9 g/cm³, facilmente removíveis e com possibilidade de ajuste de acordo com a densidade do óleo.
- Com dispositivo defletor na entrada e saída sifónica com peças internas fabricadas em PEAD.
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação e classe de carga A15-D400.
- De fácil instalação e manuseio devido ao seu desenho vertical.



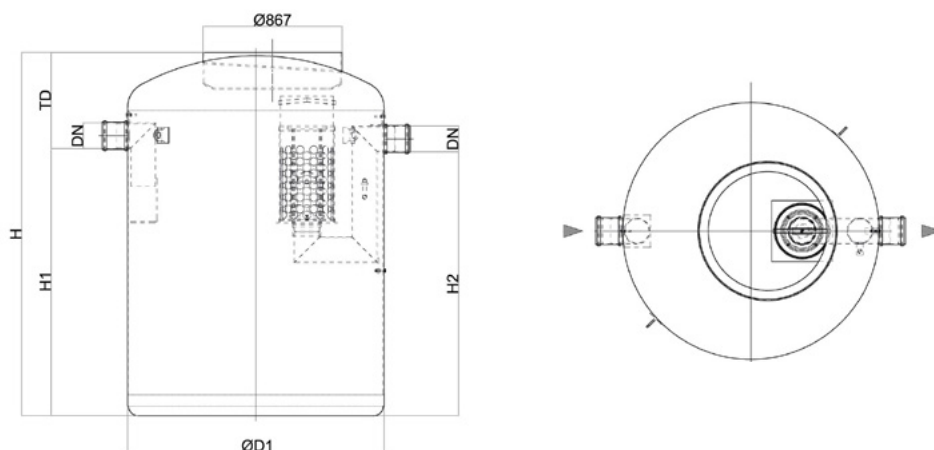
Modelo

Tamaño nominal Tamanho nominal	Ent./Sal. DN/OD (mm)	Capacidad · Capacidade			Peso (kg)	Ø Parte Superior	Cod. Artículo Artigo
		Decantador (l)	Tanque de hidrocarb. (l)	Total (l)			
NS 3	110	300	163	647	110	DN600	01260141
		600	163	910	125	DN600	01260241
		900	464	1608	180	DN600	01260341
NS 4	110	3300	410,81	4287,57	215	DN600	WS020003
		4500	552	5394	405	DN600	01267341
		600	160	871	170	DN600	01261141
		1200	236	1551	180	DN600	01261241
NS 6	160	1800	469,19	3083,24	240	DN600	WS020007
		3200	630	4274	360	DN600	01267441
		4200	630	5266	390	DN600	01267541
		6300	630	6272	415	DN600	01267641
NS 8	160	1800	469,19	3083,24	250	DN600	WS020011
		2500	469,19	3647,57	265	DN600	WS020012
		3200	630	4274	360	DN600	01268041
		5200	630	6272	415	DN600	01268241
NS 10	160	1000	273	1551	200	DN600	01262141
		2000	681,08	3083,24	250	DN600	WS020016
		2500	681,08	3647,57	265	DN600	WS020017
		3200	630	4274	360	DN600	01268541
		5200	630	6272	415	DN600	01268641
NS 15	200	-	501,62	1917,84	295	DN600	WS020020
		3000	501,62	4115,68	525	DN600	WS020021
		6200	1027	7967	560	DN600	WS020022
		1500	501,62	2491,89	390	DN600	WS020023
NS 20	200	-	642,16	1917,84	325	DN600	WS020024
		2000	642,16	3570,81	510	DN600	WS020025
		4000	1163	6561	485	DN600	WS020026
		6000	1163	8063	560	DN600	WS020027
NS 30	250	-	707,03	1880,00	315	DN600	WS020028
		3000	1513	6295	475	DN600	WS020029
		6000	1513	8956	620	DN600	WS020030
NS 40	315	-	1350	4147	445	DN800	WS020031
		4000	1350	7397	565	DN800	WS020032
NS 50	315	-	1350	8063	415	DN800	WS020033
		5000	1350	8063	630	DN800	WS020034

■ Consultar para tallas nominales superiores. · Consultar para grandezas nominais superiores
 ■ Posibilidad equipos a medida (p. ej. transporte en contenedor) · Possibilidade equipas à medida (p. ex. transporte em container)

Consulte la gama completa en www.aco.es · Consulte a gama completa em www.aco.pt

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*



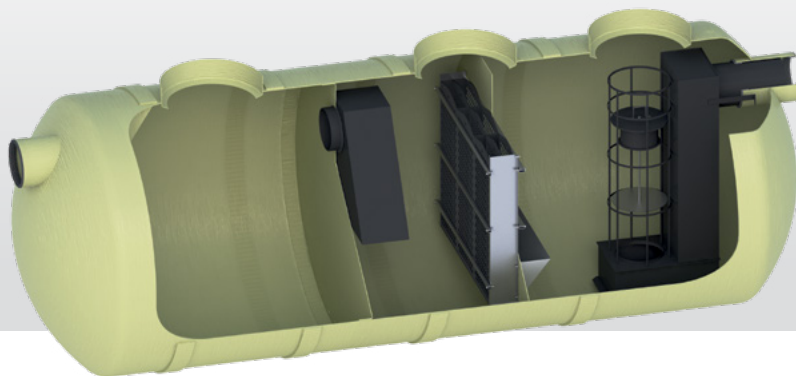
Dimensiones *Dimensões*

Tamaño nominal <i>Tamanho nominal</i>	Cod. Artículo <i>Artigo</i>	Dimensiones · <i>Dimensões</i>			$T_{\text{Depósito}}$ <i>(mm)</i>
		H_1 (mm)	H_2 (mm)	ØD_1 (mm)	
NS 3	01260141	880	860	Ø1000	410
	01260241	1215	1195	Ø1000	410
	01260341	1480	1460	Ø1200	450
NS 4	WS020003	2295	2275	Ø1600	550
	01267341	2170	2150	Ø1800	675
NS 6	01261141	1145	1000	Ø1000	460
	01261241	1430	1410	Ø1200	500
	WS020007	1665	1645	Ø1600	600
	01267441	1730	1710	Ø1800	725
	01267541	2120	2100	Ø1800	725
	01267641	2515	2495	Ø1800	725
	WS020011	1665	1645	Ø1600	600
NS 8	WS020012	1960	1940	Ø1600	600
	01268041	1730	1710	Ø1800	725
	01268241	2515	2495	Ø1800	725
	01262141	1430	1410	Ø1200	500
NS 10	WS020016	1665	1645	Ø1600	600
	WS020017	1960	1940	Ø1600	600
	01268541	1730	1710	Ø1800	725
	01268641	2515	2495	Ø1800	725
	WS020020	1055	1035	Ø1600	640
NS 15	WS020021	2205	2185	Ø1600	640
	WS020022	2260	2240	Ø2200	675
	WS020023	1355	1335	Ø1600	640
	WS020024	1055	1035	Ø1600	640
NS 20	WS020025	1920	1900	Ø1600	640
	WS020026	1890	1870	Ø2200	650
	WS020027	2285	2265	Ø2200	650
	WS020028	1035	1015	Ø1600	660
NS 30	WS020029	1820	1800	Ø2200	720
	WS020030	2520	2500	Ø2200	720
NS 40	WS020031	1255	1235	Ø2200	965
	WS020032	2110	2090	Ø2200	825
NS 50	WS020033	1455	1435	Ø2200	765
	WS020034	2285	2265	Ø2200	955

Oleopator G-H

Separador de hidrocarburos
con decantador
*Separador de hidrocarbonetos
com decantador*

Tallas nominales
Grandezas nominais
40-300 l/s



Ventajas de ACO:

- Separador de hidrocarburos para Clase I (5ppm) según UNE EN-858.
- Diseño horizontal fabricado en polietileno reforzado de fibra de vidrio (GRP).
- Con compartimiento independientes para decantación de lodos y separación de hidrocarburos.
- Con filtro coalescente y sistema de cierre automático vía boya tarada a 0,9 g/cm³, fácilmente extraíbles y con posibilidad de ajuste según densidad aceite.
- Con dispositivo deflector en la entrada y salida sifónica con partes internas fabricadas en acero inoxidable y PEHD (según modelo).
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación y clase de carga A15-D400.

Vantagens da ACO:

- Separador de hidrocarbonetos para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858.
- Desenho horizontal fabricado em polietileno reforçado de fibra de vidro (GRP).
- Com compartimentos independentes para decantação de lamas e separação de hidrocarbonetos.
- Com filtro coalescente e sistema de fecho automático via bóia tarada a 0,9 g/cm³, facilmente removíveis e com possibilidade de ajuste de acordo com a densidade do óleo.
- Com dispositivo defletor na entrada e saída sinfónica com peças internas fabricadas em aço inoxidável e PEAD (segundo modelo).
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação e classe de carga A15-D400.

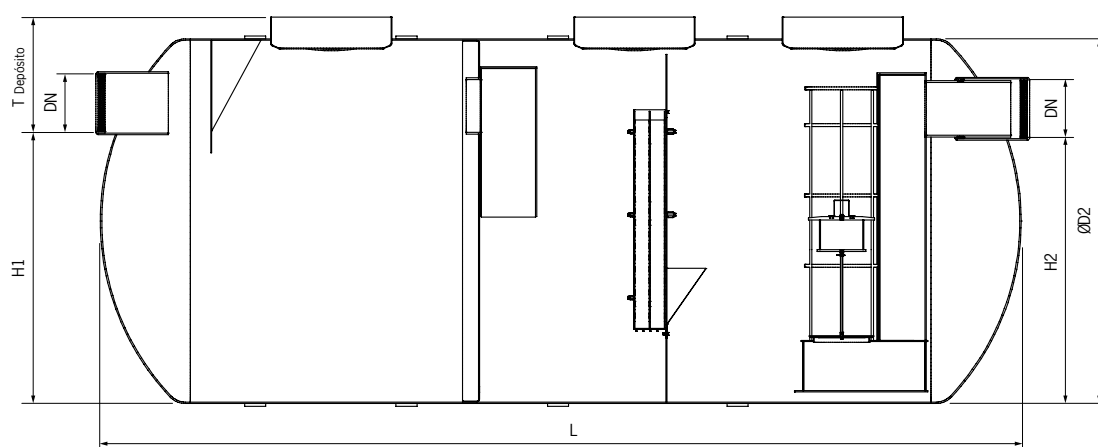
La figura se refiere a tamaños nominales de 65 a 100.
A figura refere-se a tamanhos nominais de 65 a 100.

Modelo

Tamaño nominal <i>Tamanho nominal</i>	Ent./Sal. DN/OD (mm)	Capacidad · Capacidade			Peso (kg)	Cod. Artículo Artigo
		Decantador (l)	Tanque de hidrocarb. (l)	Total (l)		
NS 40	315	4.000	4.750	8.937	650	WS020040
NS 50	315	5.000	5.788	12.688	690	WS020041
NS 65	315	6.500	3.150	16.500	1.030	WS020035
NS 80	400	8.000	3.880	20.300	1.380	WS020036
NS 100	400	10.000	4.170	23.200	1.580	WS020037
NS 150	400	15.000	5.230	31.200	1.900	WS020038
NS 200	500	20.000	7.230	37.800	2.280	WS020039
NS 250	500	25.000	8.433	61.106	3.300	01289701
NS 300	500	-	13.545	46.482	3.400	01289801
Decantador 30000 G-H para NS300	500	30.000	-	30.000	2.000	01289901

- Consultar para tallas nominales superiores. · Consultar para grandezas nominais superiores
- Posibilidad equipos a medida (p. ej. transporte en contenedor) · Possibilidade equipas à medida (p. ex. transporte em container)
- Disponible para instalación en superficie. · Disponível para instalação à superfície.

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*



Dimensiones *Dimensões*

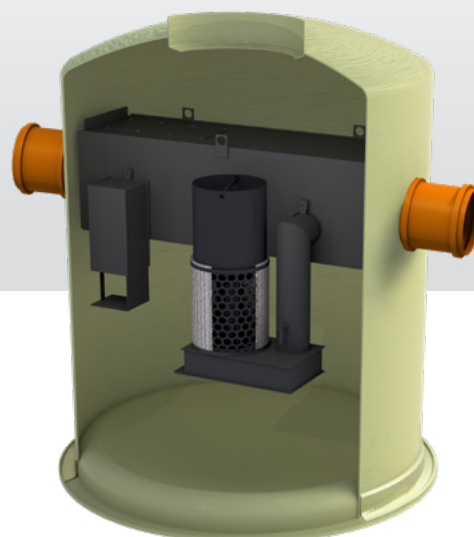
Tamaño nominal <i>Tamanho nominal</i>	Cod. Artículo <i>Artigo</i>	Dimensiones · <i>Dimensões</i>					Núm. Tapas · <i>Tampas</i>
		H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	ØD ₂ (mm)	T (mm)	L (mm)	DN600
NS 40	WS020040	1810	1755	2200	615	3.154	1
NS 50	WS020041	1810	1755	2200	615	3.781	1
NS 65	WS020035	1873	1833	2200	467	5.112	2
NS 80	WS020036	1690	1650	2200	650	6.330	3
NS 100	WS020037	1690	1650	2200	650	7.230	3
NS 150	WS020038	1690	1650	2200	650	9.590	3
NS 200	WS020039	1690	1650	2200	650	1.1500	4
NS 250	01289701	2015	1975	2600	675	1.3600	5
NS 300	01289801	1810	1780	2402	690	1.3180	6
Decantador 30000 G-H para NS300	01289901	1830	1810	2402	670	8850	1

*En caso de ocurrencia de aguas subterráneas usar tirantes de sujeción· *Em caso de ocorrência de águas subterrâneas usar cintas de suporte*

Oleopator-Bypass G

Separador de hidrocarburos con decantador y bypass
Separador de hidrocarbonetos com decantador e bypass

Tallas nominales · Grandezas nominais **6/60 · 30/300 l/s**



Ventajas de ACO:

- Separador de hidrocarburos con bypass integrado para Clase I (5ppm) según UNE EN-858.
- Diseño vertical fabricado en polietileno reforzado de fibra de vidrio (GRP).
- Sistema de bypass integrado y varios volúmenes de decantación disponibles.
- Con filtro coalescente y sistema de cierre automático vía boya tarada a 0,9 g/cm³, fácilmente extraíbles y con posibilidad de ajuste según densidad aceite.
- Con dispositivo deflector en la entrada y salida sifónica con partes internas fabricadas en PEHD.
- Secciones superior ajustables según profundidad de instalación y clases de carga A15-D400.
- De fácil instalación y manipulación por su diseño vertical.

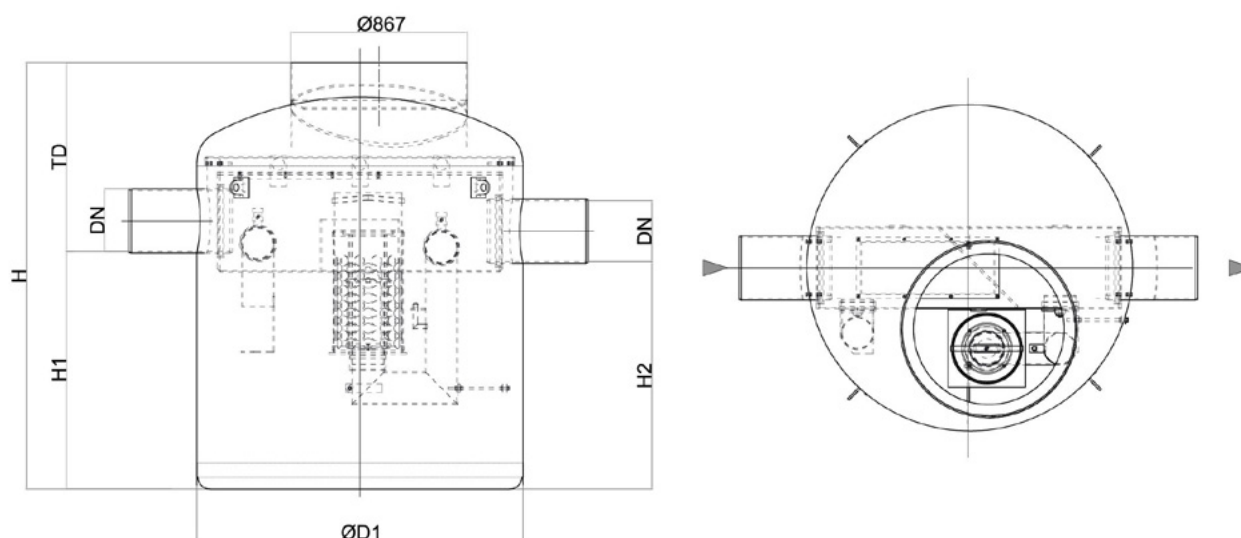
Vantagens da ACO:

- Separador de hidrocarbonetos com bypass integrado para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858.
- Desenho vertical fabricado em polietileno reforçado de fibra de vidro (GRP).
- Sistema de bypass integrado e vários volumes de decantação disponíveis.
- Com filtro coalescente e sistema de fecho automático via bóia tarada a 0,9 g/cm³, facilmente removíveis e com possibilidade de ajuste de acordo com a densidade do óleo.
- Com dispositivo defletor na entrada e saída sifónica com peças internas fabricadas em PEAD.
- Seções superiores ajustáveis de acordo com a profundidade de instalação e classe de carga A15-D400.
- De fácil instalação e manuseio devido ao seu desenho vertical.

Modelo

Tamaño nominal Tamanho nominal	Bypass (l/s)	Ent./Sal. DN/OD (mm)	Capacidad · Capacidade			Peso (kg)	Diámetro tapa superior (mm)	Cod. Artículo Artigo
			Decantador (l)	Tanque de hidrocarb. (l)	Total (l)			
NS 6	60	315	600	445,41	1488,65	260	DN600	WS021000
			1200	445,41	3140,54	300	DN600	WS021001
			1800	445,41	3140,54	305	DN600	WS021002
NS 8	80	315	800	445,41	2061,62	265	DN600	WS021003
			1600	445,41	2577,30	290	DN600	WS021004
			2400	445,41	3685,41	325	DN600	WS021005
NS 10	100	400	1000	445,41	1947,03	300	DN600	WS021006
			2000	445,41	3025,95	320	DN600	WS021007
			3000	445,41	4086,49	360	DN600	WS021008
NS 15	150	400	1500	902	3520	600	DN600	WS021009
			3000	902	4736	730	DN600	WS021010
			4500	902	6238	800	DN600	WS021011
NS 20	200	400	2000	1197	4736	750	DN600	WS021012
			4000	1197	7397	810	DN600	WS021013
			6000	1197	8994	900	DN600	WS021014
NS 30	300	500	3000	1473	5858	790	DN800	WS021015
			6000	1473	8614	900	DN800	WS021016
			9000	1473	11617	1000	DN800	WS021017

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*



Dimensiones *Dimensões*

Tamaño nominal Tamanho nominal	Cod. Artículo Artigo	Dimensiones · Dimensões			
		H_1 (mm)	H_2 (mm)	$\varnothing D_1$ (mm)	$T_{Deposito}$ (mm)
NS 6	WS021000	860	810	$\varnothing 1600$	935
	WS021001	1160	1110	$\varnothing 1600$	935
	WS021002	1725	1675	$\varnothing 1600$	935
NS 8	WS021003	1160	1110	$\varnothing 1600$	935
	WS021004	1430	1380	$\varnothing 1600$	935
	WS021005	2010	1960	$\varnothing 1600$	935
NS 10	WS021006	1080	1013	$\varnothing 1600$	935
	WS021007	1665	1615	$\varnothing 1600$	935
	WS021008	2220	2170	$\varnothing 1600$	935
NS 15	WS021009	1120	1070	$\varnothing 2200$	1150
	WS021010	1440	1390	$\varnothing 2200$	1150
	WS021011	1835	1785	$\varnothing 2200$	1150
NS 20	WS021012	1440	1390	$\varnothing 2200$	1150
	WS021013	2140	2090	$\varnothing 2200$	1150
	WS021014	2560	2510	$\varnothing 2200$	1150
NS 30	WS021015	1735	1635	$\varnothing 2200$	1250
	WS021016	2460	2360	$\varnothing 2200$	1250
	WS021017	3250	3150	$\varnothing 2200$	1250

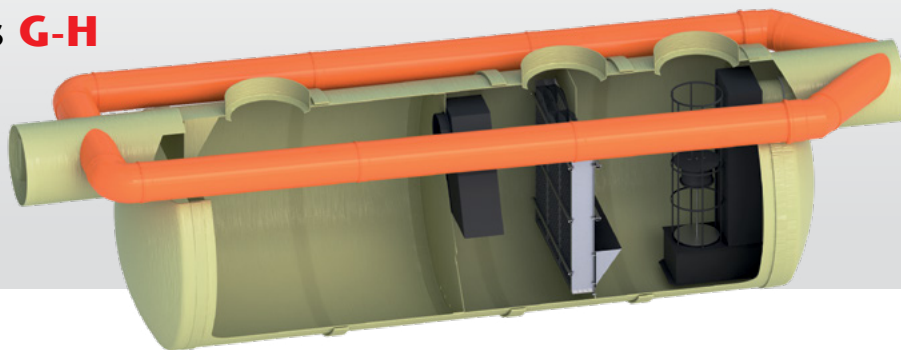
Oleopator-Bypass G-H

Separador de hidrocarburos
con decantador y bypass
*Separador de hidrocarbonetos
com decantador e bypass*

Tallas nominales

Grandezas nominais

40/200 · 100/1000 l/s



Ventajas de ACO:

- Separador de hidrocarburos con sistema de bypass integrado para Clase I (5ppm) según UNE EN-858.
- Diseño horizontal fabricado en polietileno reforzado de fibra de vidrio (GRP).
- Sistema de bypass integrado con compartimientos independientes para decantación de lodos y separación de hidrocarburos.
- Con filtro coalescente y sistema de cierre automático vía boya tarada a 0,9 g/cm³, fácilmente extraíbles y con posibilidad de ajuste según densidad aceite.
- Con dispositivo deflector en la entrada y salida sifónica con partes internas fabricadas en acero inoxidable y PEHD (según modelo).
- Secciones superior ajustables según profundidad de instalación y clases de carga A15-D400.

Vantagens da ACO:

- Separador de hidrocarbonetos com bypass integrado para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858.
- Desenho horizontal fabricado em polietileno reforçado de fibra de vidro (GRP).
- Sistema de bypass integrado com compartimentos independentes para decantação de lamas e separação de hidrocarbonetos.
- Com filtro coalescente e sistema de fecho automático via bóia tarada a 0,9 g/cm³, facilmente removíveis e com possibilidade de ajuste de acordo com a densidade do óleo.
- Com dispositivo defletor na entrada e saída sifônica com peças internas fabricadas em aço inoxidável e PEAD (segundo modelo).
- Seções superiores ajustáveis de acordo com a profundidade de instalação e classe de carga A15-D400.

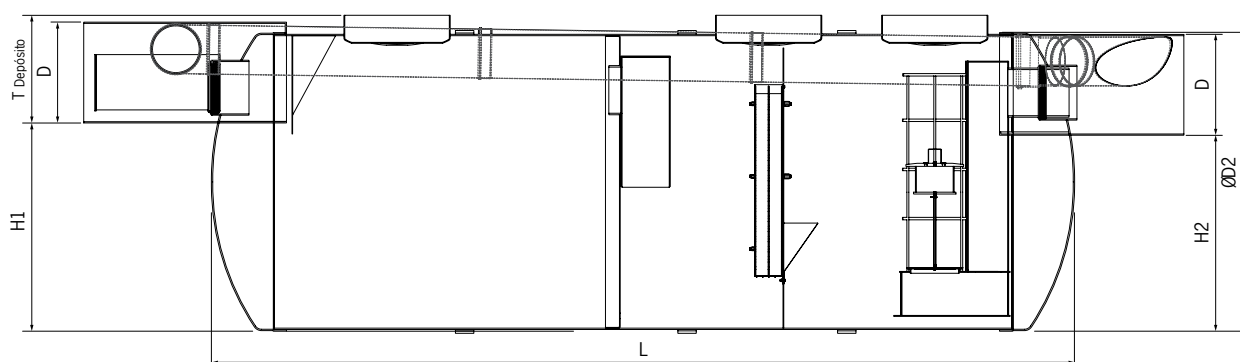
La figura se refiere a tamaños nominales de 65 a 100.

A figura refere-se a tamanhos nominais de 65 a 100.

Modelo

Tamaño nominal <i>Tamanho nominal</i>	Bypass	Ent./Sal. DN/OD (mm)	Capacidad · Capacidade			Peso total (kg)	Cod. Artículo Artigo
			Decantador (l)	Tanque de hidrocarb. (l)	Total (l)		
NS 40/200	DN400	DN600	4000	4750	9152	800	01286901
NS 40/400	DN400	DN800	4000	4750	8937	700	WS021019
NS 50/250	DN400	DN600	5000	4750	9780	820	01287101
NS 50/500	DN400	DN800	5000	5788	12688	1200	WS021021
NS 65/325	DN400	DN800	6500	4500	18812	1700	01287301
NS 65/650	DN400	DN800	6500	3150	16500	1310	WS021023
NS 80/400	DN500	DN1000	8000	4500	20294	1860	01287501
NS 80/800	DN500	DN1000	8000	3880	20300	1830	WS021025
NS 100/500	DN500	DN1000	10000	4500	22817	2000	01287701
NS 100/1000	DN500	DN1000	10000	4170	23200	1900	WS021027
NS 150/1500	DN500	DN1000	15000	5230	31200	2380	WS021028
NS 200/1500	DN500	DN1000	20000	7230	37800	3100	WS021029

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*

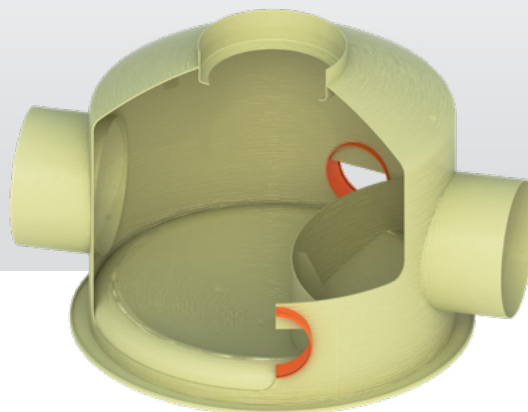


Dimensiones *Dimensões*

Tamaño nominal Tamanho nominal	Cod. Artículo Artigo	Dimensiones · Dimensões					Núm. Tapas · Tampas
		H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	ØD ₂ (mm)	T (mm)	L (mm)	DN600
NS 40/200	01286901	1904	1804	2402	625	4096	-
NS 40/400	WS021019	1810	1754	2200	614	4100	1
NS 50/250	01287101	1905	1805	2402	624	4846	-
NS 50/500	WS021021	1811	1755	2200	614	4668	1
NS 65/325	01287301	1728	1628	2402	802	8096	2
NS 65/650	WS021023	1827	1777	2200	820	6090	2
NS 80/400	01287501	1749	1649	2402	1032	8433	2
NS 80/800	WS021025	1622	1522	2200	1020	7690	3
NS 100/500	01287701	1749	1649	2402	1030	8953	2
NS 100/1000	WS021027	1622	1522	2200	1020	9053	3
NS 150/1500	WS021028	1622	1522	2200	1020	11053	3
NS 200/1500	WS021029	1690	1650	2200	650	11500	4

Bypass Externo G-H

 Arqueta Divisora
 Câmara Divisória

 Tallas nominales · Grandezas nominais **40/400· 200/2000 l/s**


Ventajas de ACO:

- Arqueta divisora para bypass externo con equipos de separación certificados.
- Diseño vertical fabricado en polietileno reforzado de fibra de vidrio (GRP).
- Con tubería de entrada y salidas para bypass y equipos de separación.
- Con conexiones de tubería vía socket sin necesidad de soldadura.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación y clase de carga A15-D400.

Vantagens da ACO:

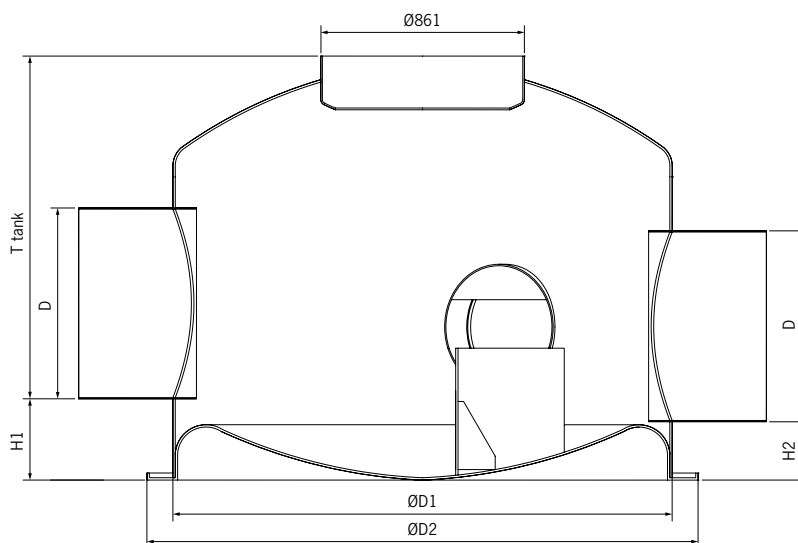
- Câmara divisória para bypass externo con equipamento de separação certificado.
- Desenho vertical fabricado em fibra de vidro (GRP).
- Com tubo de entrada e saídas para derivação e equipamento de separação.
- Com conexões de tubulação via soquete sem a necessidade de soldagem.
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação e classe de carga A15-D400.

Modelo

Tamaño nominal Tamanho nominal	Caudal Q max.	Entrada D* (mm)	Salida · Saída Bypass* D (mm)	Salida · Saída Separador D (mm)	Peso (kg)	Cod. Artículo Artigo
NS 40	400	DN/ID 500	DN/OD 500	DN/OD 300	240	01275001
NS 50	500	DN/ID 600	DN/OD 500	DN/OD 300	240	01275101
NS 65	650	DN/ID 800	DN/OD 600	DN/OD 300	370	01275201
NS 80	800	DN/ID 800	DN/OD 600	DN/OD 400	380	01275301
NS 100	1000	DN/ID 800	DN/OD 800	DN/OD 400	410	01275401
NS 130 (2xNS65)	1300	DN/ID 1000	DN/OD 1000	DN/OD 300	440	01275601
NS 160 (2xNS80)	1600	DN/ID 1000	DN/OD 1000	DN/OD 400	440	01275701
NS 200 (2xNS100)	1000	DN/ID 800	DN/OD 800	DN/OD 400	410	01275501
NS 200 (2xNS100)	2000	DN/ID 1200	DN/OD 1000	DN/OD 400	480	01275801

* Entrada/Salida ≤ DN500 = PVC · Entrada/Salida > DN500 = GRP · Entrada/Salida ≤ DN500 = PVC · Entrada/Salida > DN500 = GRP

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*

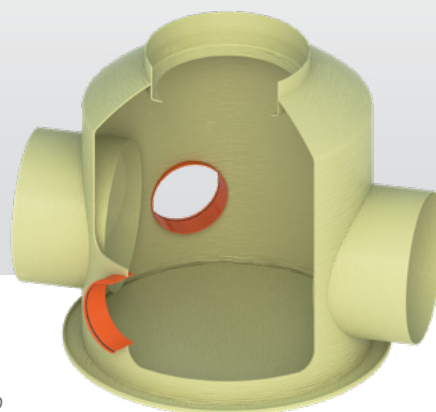


Dimensiones *Dimensões*

Tamaño nominal <i>Tamanho nominal</i>	Caudal Q max.	Cod. Artículo <i>Artigo</i>	Dimensiones · <i>Dimensões</i>				
			H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	ØD ₁ (mm)	ØD ₂ (mm)	T (mm)
NS 40	400	01275001	170	70	1500	1720	1130
NS 50	500	01275101	170	70	1500	1720	1130
NS 65	650	01275201	350	250	2100	2340	1373
NS 80	800	01275301	340	240	2100	2340	1383
NS 100	1000	01275401	350	250	2100	2340	1450
NS 130 (2xNS65)	1300	01275601	350	250	2100	2340	1573
NS 160 (2xNS80)	1600	01275701	350	250	2100	2340	1573
NS 200 (2xNS100)	1000	01275501	350	250	2100	2340	1450
NS 200 (2xNS100)	2000	01275801	350	250	2100	2340	1773

Bypass Externo G-H

 Arqueta Recogida
 Câmara Recogida

 Tallas nominales · Grandezas nominais **40/400 · 200/2000 l/s**


Ventajas de ACO:

- Arqueta recogida para bypass externo con equipos de separación certificados.
- Diseño vertical fabricado en polietileno reforzado de fibra de vidrio (GRP).
- Con tubería de conexión para bypass, equipos de separación y salida.
- Con conexiones de tubería vía socket sin necesidad de soldadura.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación y clase de carga A15-D400.

Vantagens da ACO:

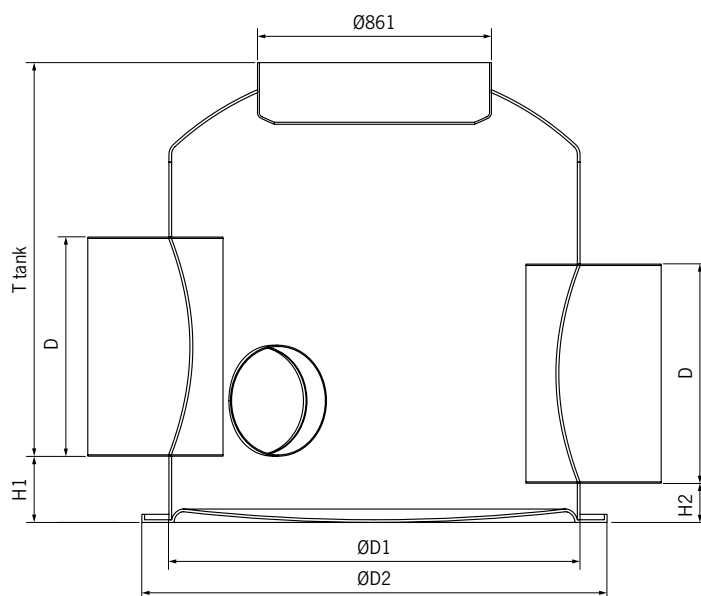
- Câmara recogida para bypass externo con equipamento de separação certificado.
- Desenho vertical fabricado em fibra de vidro (GRP).
- Com tubo de conexão para desvio, equipamento de separação e saída.
- Com conexões de tubulação via soquete sem a necessidade de soldagem.
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação e classe de carga A15-D400.

Modelo

Tamaño nominal Tamanho nominal	Caudal Q max.	Entrada D* (mm)	Salida · Salida Bypass* D (mm)	Salida · Salida Separador D (mm)	Peso (kg)	Cod. Artículo Artigo
NS 40	400	DN/ID 500	DN/OD 500	DN/OD 300	140	01277001
NS 50	500	DN/ID 600	DN/OD 500	DN/OD 300	140	01277101
NS 65	650	DN/ID 800	DN/OD 600	DN/OD 300	180	01277201
NS 80	800	DN/ID 800	DN/OD 600	DN/OD 400	180	01277301
NS 100	1000	DN/ID 800	DN/OD 800	DN/OD 400	290	01277401
NS 130 (2xNS65)	1300	DN/ID 1000	DN/OD 1000	DN/OD 300	300	01277601
NS 160 (2xNS80)	1600	DN/ID 1000	DN/OD 1000	DN/OD 400	300	01277701
NS 200 (2xNS100)	1000	DN/ID 800	DN/OD 800	DN/OD 400	290	01277501
NS 200 (2xNS100)	2000	DN/ID 1200	DN/OD 1200	DN/OD 400	420	01277801

* Entrada/Salida ≤ DN500 = PVC · Entrada/Salida > DN500 = GRP · Entrada/Salida ≤ DN500 = PVC · Entrada/Salida > DN500 = GRP

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*



Dimensiones *Dimensões*

Tamaño nominal <i>Tamanho nominal</i>	Caudal Q max.	Cod. Artículo <i>Artigo</i>	Dimensiones · <i>Dimensões</i>				
			H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	ØD ₁ (mm)	ØD ₂ (mm)	T (mm)
NS 40	400	01277001	170	70	1000	1240	1130
NS 50	500	01277101	170	70	1000	1240	1130
NS 65	650	01277201	340	140	1200	1400	1383
NS 80	800	01277301	340	140	1200	1400	1383
NS 100	1000	01277401	250	150	1500	1720	1440
NS 130 (2xNS65)	1300	01277601	250	150	1500	1720	1673
NS 160 (2xNS80)	1600	01277701	250	150	1500	1720	1673
NS 200 (2xNS100)	1000	01277501	250	150	1500	1720	1450
NS 200 (2xNS100)	2000	01277801	260	160	1800	2040	1863

Decantador G

Decantador de lodos - depósito
 Decantador de lamas - depósito

Capacidad · Capacidade **600-5.000 l**



Ventajas de ACO:

- Tanque decantador de lodos para instalación enterrada y/o superficie.
- Diseño vertical fabricado en polietileno reforzado de fibra de vidrio (GRP).
- Con tuberías de conexión y partes internas fabricadas en PEHD.
- Secciones superior ajustables según profundidad de instalación y clases de carga A15-D400.
- De fácil instalación y manipulación por su diseño vertical.

Vantagens da ACO:

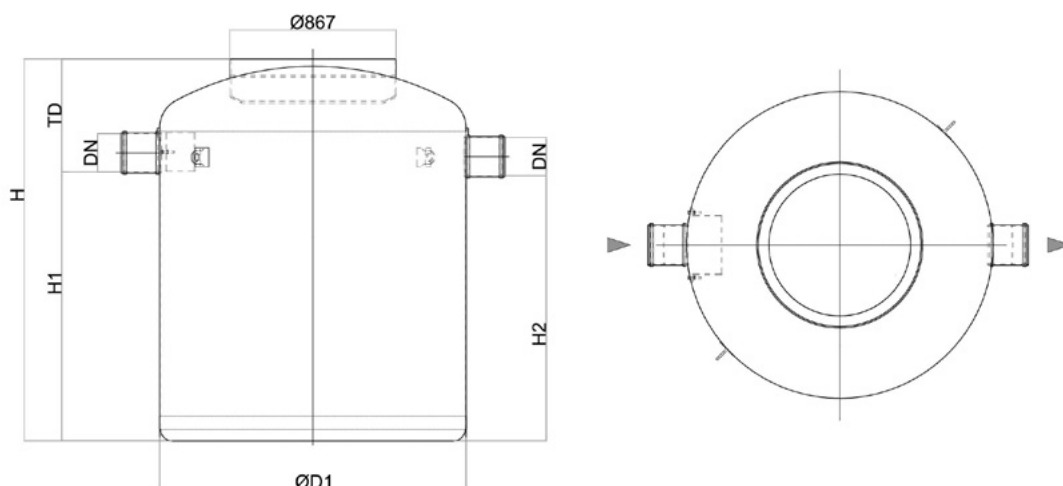
- Tanque decantador de lamas para instalação enterrada e/ou à superfície.
- Desenho vertical fabricado em polietileno reforçado de fibra de vidro (GRP).
- Com tubos de conexão e peças internas fabricadas em PEAD.
- Seções superiores ajustáveis de acordo com a profundidade de instalação e classe de carga A15-D400.
- De fácil instalação e manuseio devido ao seu desenho vertical.

Modelo

Capacidad Capacidade Decantador (l)	Ent./Sal. DN/OD (mm)	Capacidad Capacidade Total (l)	Peso (kg)	Cod. Artículo Artigo
600	110	686	95	01281241
1000	110	1012	110	01281341
1500	160	1608	160	01281541
2000	200	2587,03	235	WS030003
3000	250	3570,81	270	WS030004
4000	315	4007	340	01281841
5000	315	5021	600	WS030006

- Consultar para tallas nominales superiores. · Consultar para grandezas nominais superiores
 ■ Posibilidad equipos a medida (p. ej. transporte en contenedor) · Possibilidade equipas à medida (p. ex. transporte em container)

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*

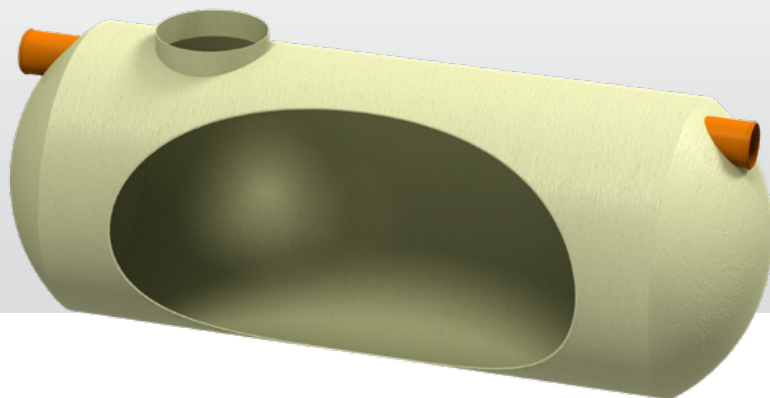


Dimensiones *Dimensões*

Capacidad Capacidade Decantador (l)	Cod. Artículo Artigo	Dimensiones · Dimensões			
		H_1 (mm)	H_2 (mm)	ØD_1 (mm)	$\text{T}_{\text{Depósito}}$ (mm)
600	01281241	930	910	Ø1000	360
1000	01281341	1265	1245	Ø1000	360
1500	01281541	1480	1460	Ø1200	450
2000	WS030003	1405	1385	Ø1600	590
3000	WS030004	1920	1900	Ø1600	640
4000	01281841	1625	1605	Ø1800	830
5000	WS030006	1485	1465	Ø2200	735

Decantador G-H

 Decantador de lodos - depósito
 Decantador de lamas - depósito

 Capacidad · Capacidade
3.000-70.000 l/s


Ventajas de ACO:

- Tanque decantador de lodos para instalación enterrada y superficie (consultar).
- Diseño horizontal fabricado en polietileno reforzado de fibra de vidrio (GRP).
- Con tuberías de conexión y partes internas fabricadas en PEHD.
- Secciones superior ajustables según profundidad de instalación y clases de carga A15-D400.
- De fácil instalación y manipulación.

Vantagens da ACO:

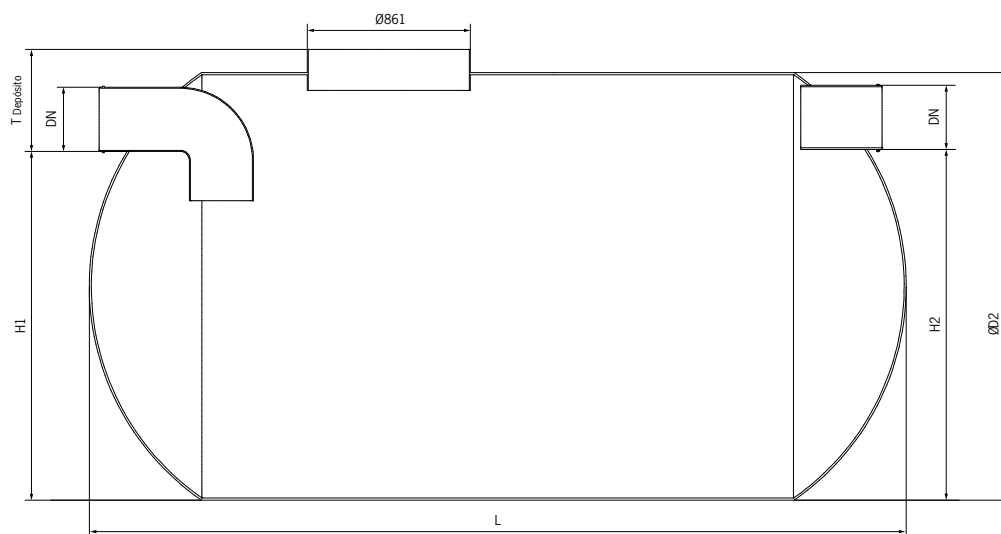
- Tanque decantador de lamas para instalação enterrada e à superfície (consultar).
- Desenho horizontal fabricado em polietileno reforçado de fibra de vidro (GRP).
- Com tubos de conexão e peças internas fabricadas em PEAD.
- Seções superiores ajustáveis de acordo com a profundidade de instalação e classe de carga A15-D400.
- De fácil instalação e manuseio.

Modelo

Capacidad Capacidade Decantador (l)	Ent./Sal. DN/OD (mm)	Capacidad Capacidade Total (l)	Peso (kg)	Cod. Artículo Artigo
3000	200	3034	238	01280001
6500	200	6559	373	01280101
10000	250	10001	490	01280201
15000	250	15003	734	01280301
20000	315	20155	859	01280401
30000	315	30260	1470	01280501
40000	400	40008	1918	01280601
50000	400	50001	2086	01280701
70000	400	71461	2896	01280801

- Consultar para tallas nominales superiores. · Consultar para grandezas nominais superiores
- Posibilidad equipos a medida (p. ej. transporte en contenedor) · Possibilidade equipas à medida (p. ex. transporte em container)
- Disponible para instalación en superficie. · Disponível para instalação à superfície.

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*



Dimensiones *Dimensões*

Capacidad Capacidade Decantador (l)	Cod. Artículo Artigo	Dimensiones · Dimensões				
		H_1 (mm)	H_2 (mm)	$\text{Ø}D_2$ (mm)	$T_{\text{Depósito}}$ (mm)	L (mm)
3000	01280001	1030	980	1220	290	3280
6500	01280101	1630	1580	1820	290	3145
10000	01280201	1580	1530	1820	340	4705
15000	01280301	1880	1830	2120	340	5065
20000	01280401	1815	1765	2120	405	6865
30000	01280501	2140	2090	2400	360	7712
40000	01280601	2030	1980	2400	470	10602
50000	01280701	2030	1980	2400	470	13465
70000	01280801	2230	2180	2590	460	15700

*En caso de ocurrencia de aguas subterráneas usar tirantes de sujeción · Em caso de ocorrência de águas subterrâneas usar cintas de suporte

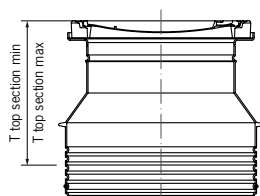
Secciones Superiores Tipo G

Secções Superiores Tipo G

Sección sup. 1 A15/DN600 Secção sup. 1 A15/DN600

- Clase de carga A15 según EN 124
- Tapa BEGU
- Apertura Ø 600 mm
- Tapa sellada a prueba de olores
- Tubo ascendente de polietileno

- Classe de carga A15 de acordo com EN 124
- Tapa BEGU
- Abertura Ø 600 mm
- Tapa selada à prova de cheiro
- Tubo ascendente de polietileno

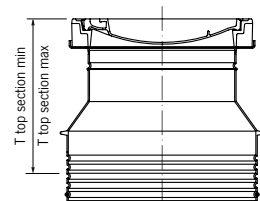


Descripción Descrição	T Max-Min (mm)	Tapa · Tapa Ø (mm)	Peso (Kg)	Cód. Art.
Realce corto	520 - 640	Ø 600	97	33013411
Realce largo	520 - 1690	Ø 600	113	33013413

Sección sup. 2 B125/DN600 Secção sup. 2 B125/DN600

- Clase de carga B125 según EN 124
- Tapa BEGU
- Apertura Ø 600 mm
- Tapa sellada a prueba de olores
- Tubo ascendente de polietileno

- Classe de carga B125 de acordo com EN 124
- Tapa BEGU
- Abertura Ø 600 mm
- Tapa selada à prova de cheiro
- Tubo ascendente de polietileno

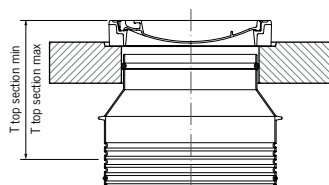


Descripción Descrição	T Max-Min (mm)	Tapa · Tapa Ø (mm)	Peso (Kg)	Cód. Art.
Realce corto	550 - 670	Ø 600	115	00150211
Realce largo	550 - 1720	Ø 600	134	00150212

Sección sup. 3 D400/DN600 Secção sup. 3 D400/DN600

- Clase de carga D400 según EN 124
- Tapa BEGU
- Apertura Ø 600 mm
- Tapa sellada a prueba de olores
- Tubo ascendente de polietileno
- Opción de tapa de distribución de carga de hormigón

- Classe de carga D400 de acordo com EN 124
- Tapa BEGU
- Abertura Ø 600 mm
- Tapa selada à prova de cheiro
- Tubo ascendente de polietileno
- Opção de tampa de distribuição de carga de betão



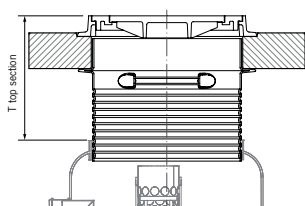
Descripción Descrição	T Max-Min (mm)	Tapa · Tampa Ø (mm)	Peso (Kg)	Cód. Art.
Realce largo	550 - 1730*	Ø 600	104	00150213
Realce largo	550 - 1730	Ø 600	824	00150214

*Sin placa de distribución de carga · Sem placa de distribuição de carga

Sección sup. 4 D400/DN800 Secção sup. 4 D400/DN800

- Clase de carga D400 según EN 124
- Tapa de hierro fundido
- Apertura Ø 800 mm
- Tubo ascendente de polietileno
- Opción de tapa de distribución de carga de hormigón

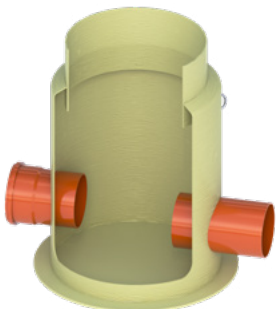
- Classe de carga D400 de acordo com EN 124
- Tapa do ferro fundido
- Abertura Ø 800 mm
- Tubo ascendente de polietileno
- Opção de tampa de distribuição de carga de betão



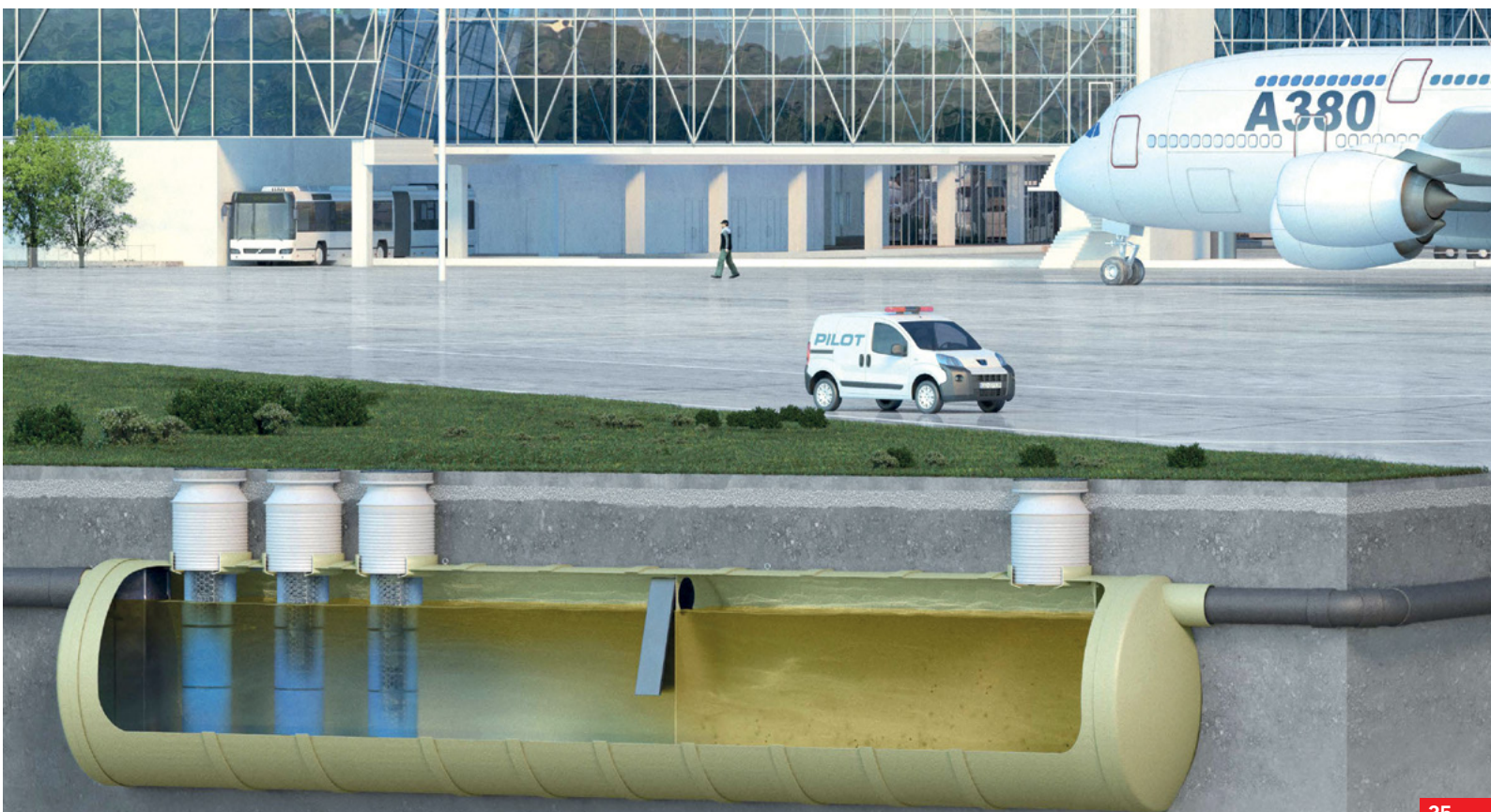
Descripción Descrição	T Max-Min (mm)	Tapa · Tampa Ø (mm)	Peso (Kg)	Cód. Art.
Realce corto	505 - 715	Ø 800	1161	00418951
Realce largo	500 - 1645	Ø 800	1194	00418906
Realce corto	525 - 735*	Ø 800	261	00418950
Realce largo	500 - 1645*	Ø 800	272	00418905

*Sin placa de distribución de carga · Sem placa de distribuição de carga

Accesorios *Acessórios* **Tipo G/G-H**

	Descripción · Descrição	Ent./Sal. DN/OD (mm)	Cód. Art.
		DN 160	01290001
		DN 200	01290101
	Arqueta de muestra plástico reforzado en fibra de vidrio (GRP) (diámetro = 728 mm) para instalación a nivel del suelo aguas abajo de un separador de grasa. Depósito de plástico reforzado. Construcción de una pieza. Caixa de amostra, plástico reforçado de fibra de vidro (GRP) (diámetro = 728 mm) para a instalação de superfície a jusante de um separador de gorduras. Depósito de plástico reforçado com fibra de vidro. Construção de uma peça.	DN 250	01290201
		DN 315	01290301
		DN 400	01290401
	Sección superior B125/DN450 para Unidad de muestra Clase de carga B 125 según EN 124. Cubierta de hierro fundido / D 450. Abertura transparente Ø 450 mm. Cubierta a prueba de olores sellada. Tubo de elevación de polietileno. Peso: 126 Kg. T máx./min. 205-880mm (Sin placa de distribución de carga) Secção superior B125/DN450 para Unidade de amostra Classe de carga B 125 de acordo com EN 124. Tampa de ferro fundido / D 450. Abertura desimpedida Ø 450 mm. Cubra a prova de odores selada. Levantando tubo de polietileno. Peso: 126 Kg. T máx./min. 205-880mm (Sem placa de distribuição de carga)		01290801
	Sección superior D400/DN450 para Unidad de muestra Clase de carga D 400 según EN 124. Cubierta de hierro fundido / D 450. Abertura transparente Ø 450 mm. Cubierta a prueba de olores sellada. Tubo de elevación de polietileno. Placa de distribución de hormigón. Peso: 556 Kg. T máx./min. 205-880mm Secção superior D400/DN450 para Unidade de amostra Classe de carga D 400 de acordo com EN 124. Cobertura em ferro fundido / D 450. Abertura nitida Ø 450 mm. Cubra a prova de odores selada. Levantando tubo de polietileno. Placa de concreto de distribuição. Peso: 556 Kg. T máx./min. 205-880mm		01290901
	Extensión de polietileno para arqueta de muestra para instalación con mayor profundidad. Altura de la extensión de 100 a 650 mm. Se puede acortar a intervalos de 45 mm si se corta en las marcas respectivas. Peça de extensão de polietileno para caixa de amostra para instalação numa posição mais profunda. Altura de extensão de 100 a 650 mm. Pode ser encurtada em intervalos de 45 mm, através do corte nas marcações de corte.		33001300
	ACO Belt 75 SS (7,5m) Correa: poliéster. Tensor y ganchos: acero inoxidable. ACO Belt 75 SS (7,5m) Correia: poliéster. Tensor e ganchos: aço inoxidável.		02565225
	ACO Belt 120 SS (12m) Correa: poliéster. Tensor y ganchos: acero inoxidable. ACO Belt 120 SS (12m) Correia: poliéster. Tensor e ganchos: aço inoxidável.		02565270

	Descripción · Descrição	Modelo	Cód. Art.
	Sistema de alarma Procurat TS-3 Sensor de nivel de hidrocarburos, altura de agua y altura de Lodos Sistema de alarme Procurat TS-3 Sensor de nível de hidrocarbonetos, altura de água e altura de lamas		00191103
	Sistema de alarma Procurat TS-2 Sensor de nivel de hidrocarburos, altura de agua Sistema de alarme Procurat TS-2 Sensor de nível de hidrocarbonetos, altura de água		00191102
	Sistema de alarma Procurat TS-1 Sensor de nivel de hidrocarburos Sistema de alarme Procurat TS-1 Sensor de nível de hidrocarbonetos		00191101
	Módulo GSM independiente de la red, alarma óptica y acústica, transmisión de la alarma por SMS a un teléfono móvil, tipo de protección IP54 (con conector de antena montado IP44) Módulo GSM Aviso de alarme ótico e acústico, independente da rede, reencaminhamento do alarme por SMS no telemóvel, tipo de proteção IP54 (com ficha de antena mont. IP44).		01504694



Principio modular

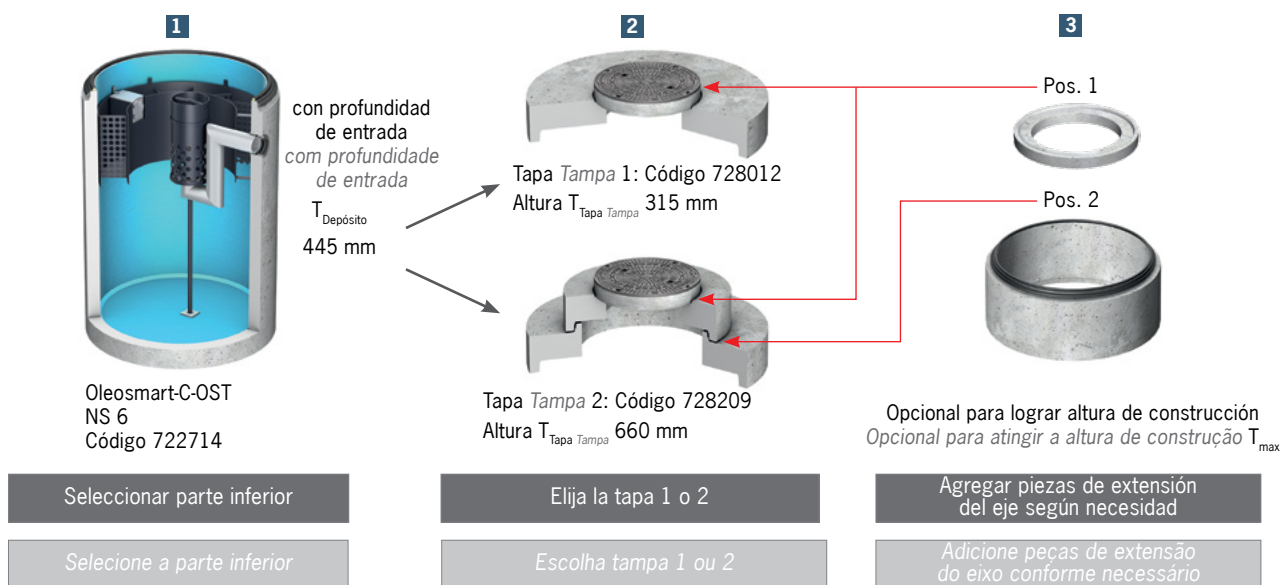
Princípio modular

Todos los productos de ejes siguen el principio modular flexible. La estructura de artículo simple permite configurar los sistemas de forma individual. Los usuarios pueden seleccionar tapas y fondos de forma rápida y rápida. Las partes inferiores ya contienen la entrada de cables y un sello mecánico con transferencia de carga integrada. Esto elimina la aplicación de un lecho de mortero que requiere mucho tiempo para transferir la carga.

Si es necesario, se pueden abrir los prensaestopas del prensaestopas, que están cerrados a ciegas en la fábrica. La entrada del cable se encuentra a 30 grados a la izquierda de la entrada.

Todos os produtos de eixo seguem o princípio modular flexível. A estrutura simples do artigo permite que os sistemas sejam configurados individualmente. Os usuários podem selecionar topos e fundos de forma rápida e rápida. As partes inferiores já contêm a entrada do cabo e um selo mecânico com transferência de carga integrada. Isso elimina a aplicação demorada de uma cama de argamassa para transferir a carga.

Se necessário, os prensa-cabos no prensa-cabo, que são fechados às cegas na fábrica, podem ser abertos. A entrada do cabo está localizada 30 graus à esquerda da entrada.



Ejemplo con el artículo Exemplo com artigo 722714

Depósito código 722714	Tapa 1 Tapa 1 código 728012	Tapa 2 Tapa 2 código 728209	Piezas de extensión del eje Peças de extensão do eixo		Profundidad de entrada posible, incluido el sello mecánico con transferencia de carga integrada y juntas de mortero Possível profundidade de entrada incluindo selo mecânico com transferência de carga integrada e juntas de argamassa
			Tapa de registro incl. Cierre mecánico de 15 mm con integrado Transferencia de carga Tampa de inspeção incl. Selo mecânico de 15 mm com integrado Transferência de carga	Anillos de soporte incl. 10 mm Junta de mortero Anéis de suporte incl. 10 mm Junta de argamassa	

$T_{\text{Depósito}}$ [mm]	T_{Tapa} Tapa [mm]	T_{Tapa} Tapa [mm]	T [mm]	T [mm]	T_{Total} [mm]
	315	—	—	—	735
	—	660	—	—	1080
445	315	—	—	70, 90, 110, 210, 410 ¹⁾	805 – 1045
	—	660	—	70, 90, 110, 210, 410 ¹⁾	1150 – 1390
	—	660	265 – 1015	70, 90, 110, 210, 410 ¹⁾	1415 – 5430 ²⁾



Ejemplo de estructura de eje basada en el principio modular
Exemplo de estrutura de eixo com base no princípio modular



Ejemplo de extensión de eje
Separadores de líquidos
ligeros revestidos

*Exemplo de uma extensão de eixo
Separadores de líquido
leve revestidos*

Ejemplo de extensión de eje
Separadores de líquidos ligeros
Revestimiento interior de PE-HD

*Exemplo de uma extensão de eixo
Separadores de líquido leve
Revestimento interno de PE-HD*

Oleopator C-FST NS 1,5-50

Separador de hidrocarburos con decantador
 Separador de hidrocarbonetos com decantador

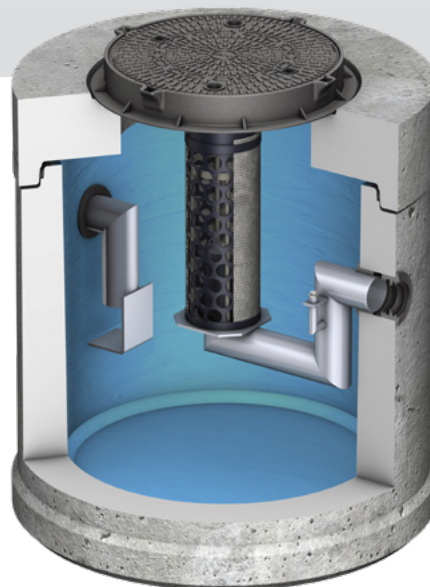
Tallas nominales · Grandezas nominais **1-50 l/s**

Ventajas de ACO:

- Separador de hidrocarburos para Clase I (5ppm) según UNE EN-858.
- Diseño vertical fabricado en hormigón armado.
- Tallas nominales adicionales y varios volúmenes de decantación disponibles.
- Con filtro coalescente y sistema de cierre automático vía boya tarada a 0,9 g/cm³, fácilmente extraíbles y con posibilidad de ajuste según densidad aceite.
- Com dispositivo deflector en la entrada y salida sifónica. Partes internas fabricadas en acero inoxidable y PEHD.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación, para clases de carga D400.
- De directa y fácil instalación. Ideal para situaciones de antiflotabilidad y capas freáticas altas.
- Tapas A1 son aptas para colocar reales de diámetro 600 para llegar a la cota deseada.

Vantagens da ACO:

- Separador de hidrocarbonetos para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858.
- Desenho vertical fabricado em betão armado
- Grandezas nominais adicionais e vários volumes de decantação disponíveis.
- Com filtro coalescente e sistema de fecho automático via bóia tarada a 0,9 g/cm³, facilmente removíveis e com possibilidade de ajuste de acordo com a densidade do óleo.
- Com dispositivo defletor na entrada e saída sifónica. Peças internas fabricadas em aço inoxidável e PEAD (segundo modelo).
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação, para classes de carga D400.
- De instalação direta e fácil. Ideal para situações de anti flutuabilidade e altos lençóis freáticos.
- As tampas A1 são adequadas para colocar projeções de 600 diâmetros para atingir a altura desejada.

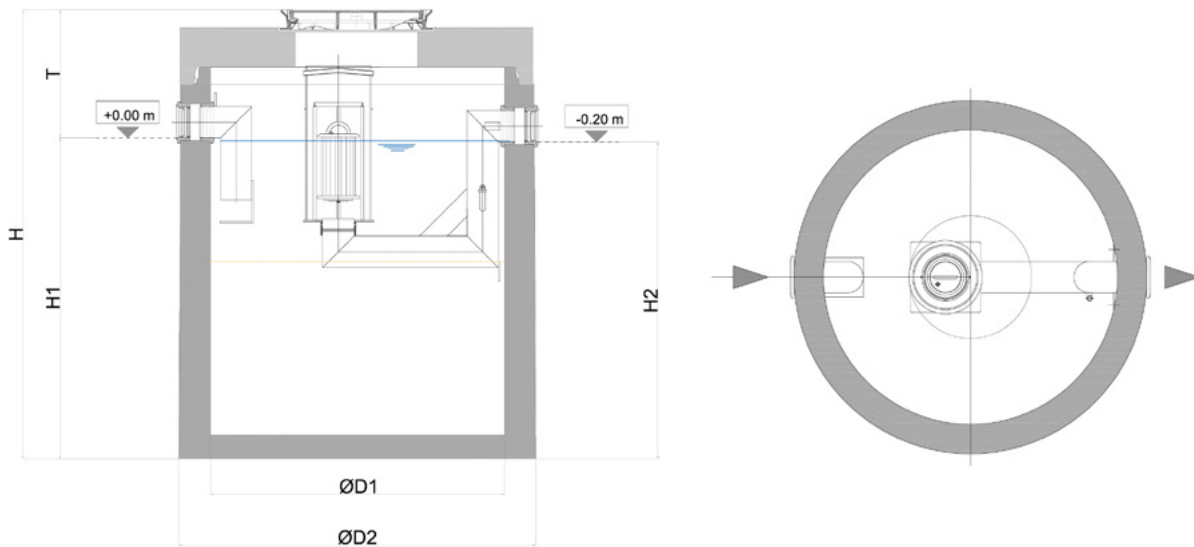


Modelo

Tamaño nominal Tamanho nominal	Tipo de tapa Tipo de tampa	Entrada/Salida Entrada/Saída DN/OD (mm)	Capacidad · Capacidade			Peso total (kg)	Cod. Artículo Artigo
			Decantador (l)	Tanque de hidrocarb. (l)	Vol. Total (l)		
NS 1,5	A1	110/100	150	163	500	2003	C1722100
NS 3	A1	110/100	300	163	750	2300	C1722101
	A1	110/100	600	163	930	2814	C1722103
NS 4	A1	160/150	400	160	740	2304	C1722105
	A1	160/150	600	160	910	2822	C1722110
NS 6	A1	160/150	1200	236	1530	3696	C1722112
	A1	160/150	1800	576	2650	5654	C1722113
	A1	160/150	2500	576	3240	5476	C1722114
	A1	160/150	5000	1272	6480	9711	C1722115
NS 8	A1	160/150	800	273	1520	5119	C1722116
	A1	160/150	1600	576	2300	5252	C1722117
	A1	160/150	2400	576	3240	5477	C1722119
NS 8-10	A1	160/150	1000	273	1520	3697	C1722118
	A1	160/150	2500	576	3240	4146	C1722121
	A1	160/150	5000	1272	6480	9712	C1722123
NS 10	A1	160/150	2000	576	2700	5655	C1722120
	A1	160/150	3000	576	3790	6033	C1722122
NS 15	A1	200	1500	464	2440	5659	C1722124
	A1	160/150	3000	1163	4620	6037	C1722125
	A1	200	5000	1163	6970	9920	C1722126
NS 20	A1	200	2000	594	3200	5500	C1722127
	A1	200	4000	1163	5630	9090	C1722128
	A1	200	5000	1163	6970	9921	C1722129
	A1	200	6000	1163	7730	10527	C1722130
	A1	250	3000	1513	5815	9458	C1722131
NS 30	A1	250	5000	1513	7600	10567	C1722132
	A1	250	6000	1513	8460	11271	C1722133
NS 40	A1	315/300	4000	1350	8780	10574	C1722134
	A1	315/300	5000	1350	9520	10774	C1722135
NS 50	A1	315/300	5000	1350	9520	10774	C1722136

■ Consultar para tallas nominales superiores. · Consultar para grandezas nominais superiores

Esquema de dimensiones Diagrama de Dimensões



Dimensiones Dimensões

Tamaño nominal Tamanho nominal	Cod. Artículo Artigo	Dimensiones · Dimensões						Artículo cuerpo Artigo corpo	Artículo tapa Artigo tampa
		H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	T (mm)	H Total (mm)		
1,5	C1722100	790	770	Ø1000	Ø1270	665	1455	00722100	00728000
3	C1722101	1120	1100	Ø1000	Ø1270	335	1455	00722101	00728000
	C1722103	1360	1340	Ø1000	Ø1270	690	2050	00722103	00728000
4	C1722105	1095	1075	Ø1000	Ø1270	680	1775	00722105	00728000
	C1722110	1335	1315	Ø1000	Ø1270	715	2050	00722110	00728000
6	C1722112	1520	1500	Ø1200	Ø1475	645	2165	00722112	00728007
	C1722113	1640	1620	Ø1500	Ø1820	660	2300	00722113	00728213
	C1722114	2005	1985	Ø1500	Ø1740	670	2675	00722114	00728012
	C1722115	1925	1905	Ø2200	Ø2440	740	2665	00722115	00728026
8	C1722116	1150	1130	Ø1500	Ø1740	705	1855	00722116	00728012
	C1722117	1440	1420	Ø1500	Ø1820	660	2100	00722117	00728012
	C1722119	2005	1985	Ø1500	Ø1740	670	2675	00722119	00728012
	C1722118	1520	1500	Ø1200	Ø1475	645	2165	00722118	00728007
8-10	C1722121	2005	1985	Ø1500	Ø1740	670	2675	00722121	00728012
	C1722123	1925	1905	Ø2200	Ø2440	740	2665	00722123	00728026
10	C1722120	1675	1655	Ø1500	Ø1820	625	2300	00722120	00728012
	C1722122	2340	2320	Ø1500	Ø1740	665	3005	00722122	00728012
15	C1722124	1620	1600	Ø1500	Ø1820	795	2415	00722124	00728013
	C1722125	2270	2250	Ø1500	Ø1740	850	3120	00722125	00728013
	C1722126	2055	2035	Ø2200	Ø2440	740	2795	00722126	00728027
	C1722127	1980	1960	Ø1500	Ø1740	810	2790	00722127	00728013
20	C1722128	1700	1680	Ø2200	Ø2440	695	2395	00722128	00728027
	C1722129	2055	2035	Ø2200	Ø2440	740	2795	00722129	00728027
	C1722130	2255	2235	Ø2200	Ø2440	800	3055	00722130	00728027
30	C1722131	1760	1740	Ø2200	Ø2440	770	2530	00722131	00728026
	C1722132	2230	2210	Ø2200	Ø2440	825	3055	00722132	00728026
	C1722133	2440	2420	Ø2200	Ø2440	795	3235	00722133	00728026
40	C1722134	2130	2110	Ø2200	Ø2440	950	3080	00722134	00728028
	C1722135	2305	2285	Ø2200	Ø2440	905	3210	00722135	00728028
50	C1722136	2305	2285	Ø2200	Ø2440	905	3210	00722136	00728028

Nota: $T_{\text{depósito}} + T_{\text{extensión}} = T_{\text{total}}$

La dimensión **T** puede adaptarse a la profundidad de entrada del cliente mediante extensiones.

¹⁾ Nota: 450 litros de capacidad mínima de almacenamiento de hidrocarburos según la normativa de depósitos VAWs.

Nota: $T_{\text{depósito}} + T_{\text{extensão}} = T_{\text{total}}$

A dimensão **T** pode ser adaptada à profundidade da entrada do cliente através de peças de extensão.

¹⁾ Nota: 450 litros de capacidade mínima de armazenamento de hidrocarbonetos de acordo com a regulamentação de depósitos VAWs

Oleopator C-FST NS 1,5-50

Separador de hidrocarburos con decantador
 Separador de hidrocarbonetos com decantador

Tallas nominales · Grandezas nominais **1-50 l/s**

Ventajas de ACO:

- Separador de hidrocarburos para Clase I (5ppm) según UNE EN-858.
- Diseño vertical fabricado en hormigón armado.
- Tallas nominales adicionales y varios volúmenes de decantación disponibles.
- Con filtro coalescente y sistema de cierre automático vía boya tarada a 0,9 g/cm³, fácilmente extraíbles y con posibilidad de ajuste según densidad aceite.
- Com dispositivo deflector en la entrada y salida sifónica. Partes internas fabricadas en acero inoxidable y PEHD.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación, para clases de carga D400.
- De directa y fácil instalación. Ideal para situaciones de anti flutuabilidad y capas freáticas altas.
- Tapas A2 son aptas para colocar realces de diámetro 600 y/o 1000 para llegar a la cota deseada.

Vantagens da ACO:

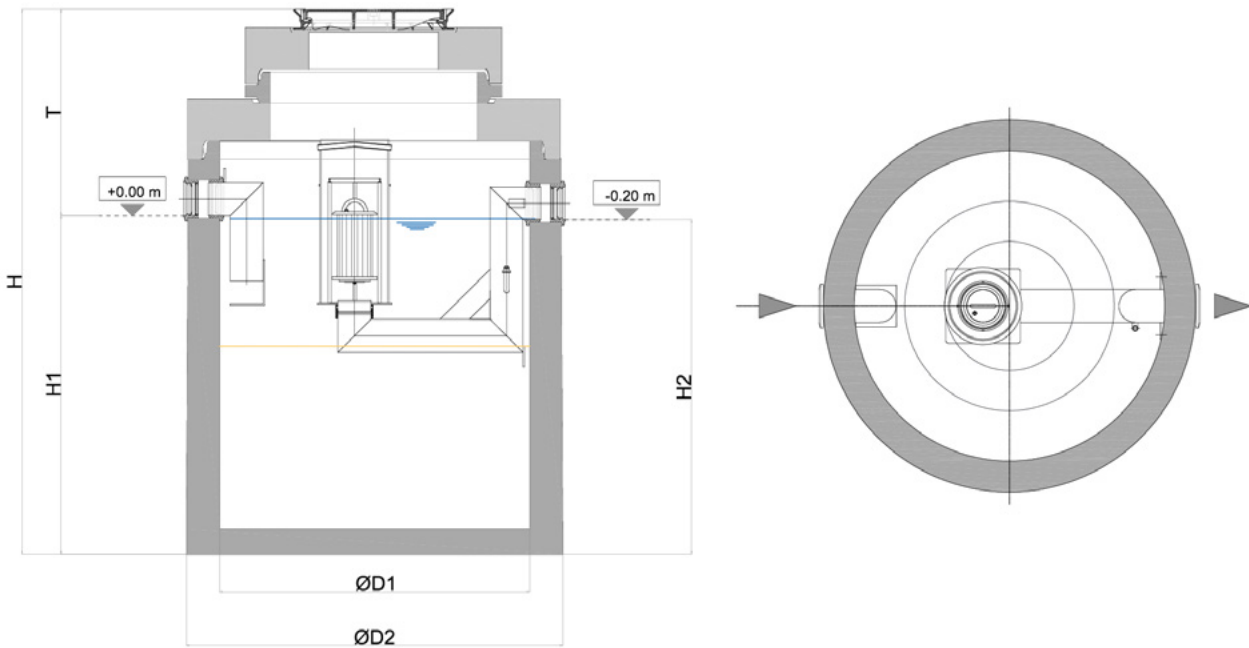
- Separador de hidrocarbonetos para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858.
- Desenho vertical fabricado em betão armado
- Grandezas nominais adicionais e vários volumes de decantação disponíveis.
- Com filtro coalescente e sistema de fecho automático via bóia tarada a 0,9 g /cm³, facilmente removíveis e com possibilidade de ajuste de acordo com a densidade do óleo.
- Com dispositivo defletor na entrada e saída sifónica. Peças internas fabricadas em aço inoxidável e PEAD (segundo modelo).
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação, para classes de carga D400.
- De instalação direta e fácil. Ideal para situações de anti flutuabilidade e altos lençóis freáticos.
- As tampas A2 são adequadas para colocar extensões de 600 e /ou 1000 diâmetros para atingir a altura desejada.



Modelo

Tamaño nominal Tamanho nominal	Tipo de tapa Tipo de tampa	Entrada/Salida Entrada/Saída DN/OD (mm)	Capacidad · Capacidade			Peso total (kg)	Cod. Artículo Artigo
			Decantador (l)	Tanque de hidrocarb. (l)	Vol. Total (l)		
NS 6	A2	160/150	1200	236	1530	3854	C2722112
	A2	160/150	1800	576	2650	5972	C2722113
	A2	160/150	2500	576	3240	5794	C2722114
	A2	160/150	5000	1272	6480	9992	C2722115
NS 8	A2	160/150	800	273	1520	5437	C2722116
	A2	160/150	1600	576	2300	5570	C2722117
	A2	160/150	2400	576	3240	5795	C2722119
	A2	160/150	1000	273	1520	3855	C2722118
NS 8-10	A2	160/150	2500	576	3240	4465	C2722121
	A2	160/150	5000	1272	6480	9993	C2722123
	A2	160/150	2000	576	2700	5973	C2722120
NS 10	A2	160/150	3000	576	3790	6351	C2722122
	A2	200	1500	464	2440	5980	C2722124
	A2	160/150	3000	1163	4620	5358	C2722125
NS 15	A2	200	5000	1163	6970	10201	C2722126
	A2	200	2000	594	3200	5818	C2722127
	A2	200	4000	1163	5630	9371	C2722128
NS 20	A2	200	5000	1163	6970	10202	C2722129
	A2	200	6000	1163	7730	10808	C2722130
	A2	250	3000	1513	5815	9739	C2722131
	A2	250	5000	1513	7600	10848	C2722132
NS 30	A2	250	6000	1513	8460	11552	C2722133
	A2	315/300	4000	1350	8780	10804	C2722134
	A2	315/300	5000	1350	9520	11004	C2722135
NS 50	A2	315/300	5000	1350	9520	11004	C2722136

Esquema de dimensiones
Diagrama de Dimensões



Dimensiones Dimensões

Tamaño nominal Tamanho nominal	Cod. Artículo Artigo	Dimensiones · Dimensões						Artículo cuerpo Artigo corpo	Artículo tapa Artigo tampa
		H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	T (mm)	H Total (mm)		
NS 6	C2722112	1520	1500	Ø1200	Ø1475	910	2430	00722112	00728213
	C2722113	1640	1620	Ø1500	Ø1820	1005	2645	00722113	00728209
	C2722114	2005	1985	Ø1500	Ø1740	1015	3020	00722114	00728209
	C2722115	1925	1905	Ø2200	Ø2440	1085	3010	00722115	00728214
NS 8	C2722116	1150	1130	Ø1500	Ø1740	1050	2200	00722116	00728209
	C2722117	1440	1420	Ø1500	Ø1820	1005	2445	00722117	00728209
	C2722119	2005	1985	Ø1500	Ø1740	1015	3020	00722118	00728213
NS 8-10	C2722118	1520	1500	Ø1200	Ø1475	910	2430	00722119	00728209
	C2722121	2005	1985	Ø1500	Ø1740	1015	3020	00722121	00728209
	C2722123	1925	1905	Ø2200	Ø2440	1085	3010	00722123	00728214
NS 10	C2722120	1675	1655	Ø1500	Ø1820	970	2645	00722120	00728209
	C2722122	2340	2320	Ø1500	Ø1740	1010	3350	00722122	00728209
NS 15	C2722124	1620	1600	Ø1500	Ø1820	1025	2645	00722124	00728224
	C2722125	2270	2250	Ø1500	Ø1740	1080	3350	00722125	00728224
	C2722126	2055	2035	Ø2200	Ø2440	1085	3140	00722126	00728226
NS 20	C2722127	1980	1960	Ø1500	Ø1740	1040	3020	00722127	00728224
	C2722128	1700	1680	Ø2200	Ø2440	1040	2740	00722128	00728214
	C2722129	2055	2035	Ø2200	Ø2440	1085	3140	00722129	00728214
	C2722130	2255	2235	Ø2200	Ø2440	1145	3400	00722130	00728214
NS 30	C2722131	1760	1740	Ø2200	Ø2440	1115	2875	00722131	00728214
	C2722132	2230	2210	Ø2200	Ø2440	1170	3400	00722132	00728214
	C2722133	2440	2420	Ø2200	Ø2440	1140	3580	00722133	00728214
NS 40	C2722134	2130	2110	Ø2200	Ø2440	1295	3425	00722134	00728222
	C2722135	2305	2285	Ø2200	Ø2440	1250	3555	00722135	00728222
NS 50	C2722136	2305	2285	Ø2200	Ø2440	1250	3555	00722136	00728222

Oleopator-Bypass C-FST

Separador de hidrocarburos con decantador y bypass
 Separador de hidrocarbonetos com decantador e bypass

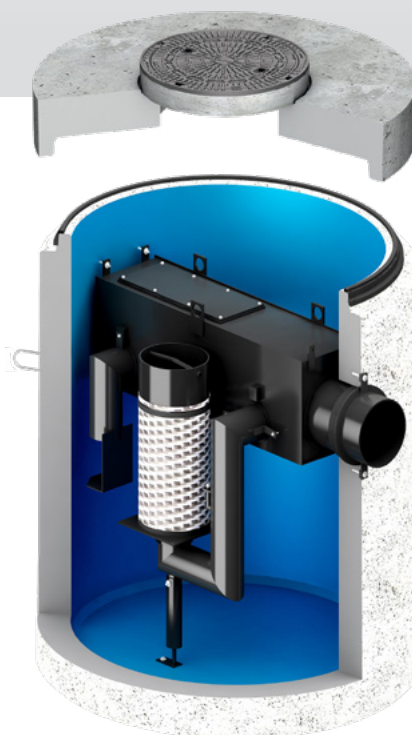
Tallas nominales · Grandezas nominais **6/60 · 30/300 l/s**

Ventajas de ACO:

- Separador de hidrocarburos con bypass integrado para Clase I (5ppm) según UNE EN-858.
- Diseño vertical fabricado en hormigón armado.
- Sistema de bypass integrado y varios volúmenes de decantación disponibles.
- Con filtro coalescente y sistema de cierre automático vía boya tarada a 0,9 g/cm³, fácilmente extraíbles y con posibilidad de ajuste según densidad aceite.
- Con dispositivo deflector en la entrada y salida sifónica. Partes internas fabricadas en acero inoxidable y PEHD.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación, para clases de carga D400.
- De directa y fácil instalación. Ideal para situaciones de anti flutabilidad y capas freáticas altas.
- Tapas A1 son aptas para colocar realces de diámetro 600 para llegar a la cota deseada.

Vantagens da ACO:

- Separador de hidrocarbonetos com bypass integrado para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858.
- Desenho vertical fabricado em betão armado
- Sistema de bypass integrado e vários volumes de decantação disponíveis.
- Com filtro coalescente e sistema de fecho automático via bóia tarada a 0,9 g /cm³, facilmente removíveis e com possibilidade de ajuste de acordo com a densidade do óleo.
- Com dispositivo defletor na entrada e saída sifónica. Peças internas fabricadas em aço inoxidável e PEAD (segundo modelo).
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação, para classes de carga D400.
- De instalação direta e fácil. Ideal para situações de anti flutuabilidade e altos lençóis freáticos.
- As tampas A1 são adequadas para colocar projeções de 600 diâmetros para atingir a altura desejada.

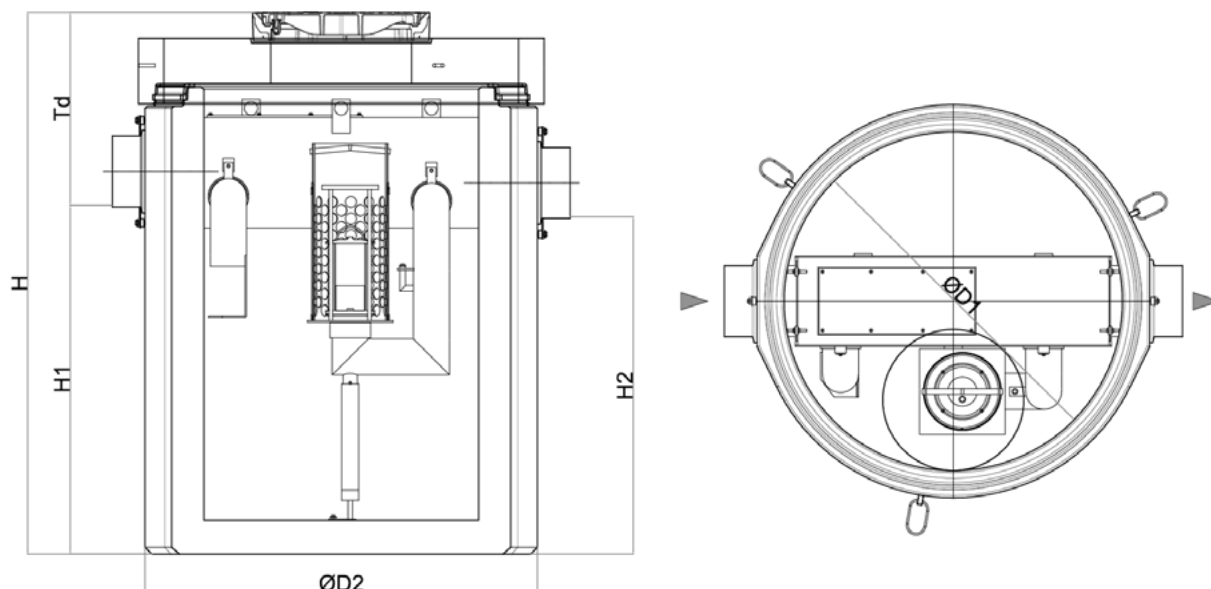


Modelo

Tamaño nominal Tamanho nominal	Bypass (l/s)	Tipo tapa tampa	Entrada/Salida Entrada/Saída DN/OD (mm)	Capacidad · Capacidade			Peso Total (kg)	Cod. Artículo Artigo
				Decantador (l)	Tanque de hidrocarb. (l)	Vol. Total (l)		
NS 6	60	A1	315/300	1200	447	1988	5547	C1722650
NS 8	80	A1	315/300	1200	447	1988	5547	C1722651
		A1	315/300	1600	447	2368	4953	C1722657
NS 10	100	A1	400	1000	608	2068	5523	C1722605
		A1	400	2000	608	3090	5391	C1722672
NS 15	150	A1	400	3000	1052	4751	10603	C1722653
		A1	400	1500	1052	3231	8604	C1722661
NS 20	200	A1	400	2000	1364	4637	9187	C1722656
		A1	400	4000	1364	6614	10289	C1722658
NS 30	300	A1	500	3000	1604	5607	9494	C1722660

■ Consultar para tallas nominales superiores. · Consultar para grandezas nominais superiores

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*



Dimensiones *Dimensões*

Tamaño nominal Tamanho nominal	Cod. Artículo Artigo	Dimensiones · Dimensões						Artículo cuerpo Artigo corpo	Artículo tapa Artigo tampa
		H1 (mm)	H2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	T (mm)	T Total (mm)		
NS 6	C1722650	1300	1250	Ø1500	Ø1820	1025	2325	00722650	00728015
NS 8	C1722651	1300	1250	Ø1500	Ø1820	1025	2325	00722651	00728015
	C1722657	1545	1495	Ø1500	Ø1740	855	2400	00722657	00728015
NS 10	C1722605	1310	1260	Ø1500	Ø1820	1015	2325	00722605	00728015
	C1722672	1750	1700	Ø1500	Ø1740	950	2700	00722672	00728015
NS 15	C1722653	1475	1425	Ø2220	Ø2450	1240	2715	00722653	00728087
	C1722661	1075	1025	Ø2220	Ø2450	1375	2450	00722661	00728087
NS 20	C1722656	1445	1395	Ø2220	Ø2450	1270	2715	00722656	00728087
	C1722658	1965	1915	Ø2220	Ø2450	1275	3240	00722658	00728087
NS 30	C1722660	1690	1640	Ø2220	Ø2450	1130	2820	00722660	00728032

Oleopator-Bypass C-FST

Separador de hidrocarburos con decantador y bypass
 Separador de hidrocarbonetos com decantador e bypass

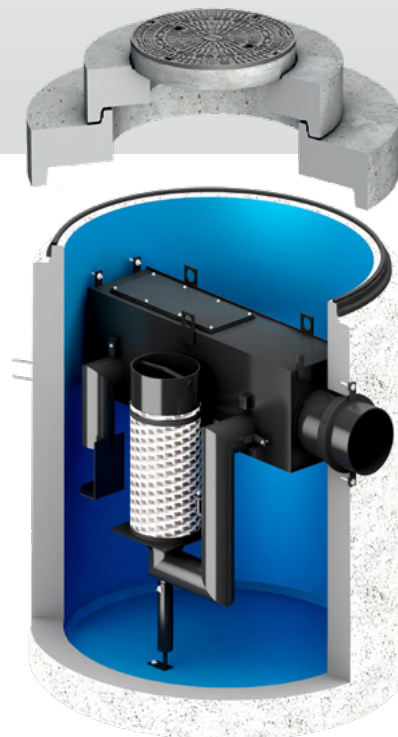
Tallas nominales · Grandezas nominais **6/60 · 30/300 l/s**

Ventajas de ACO:

- Separador de hidrocarburos con bypass integrado para Clase I (5ppm) según UNE EN-858.
- Diseño vertical fabricado en hormigón armado.
- Sistema de bypass integrado y varios volúmenes de decantación disponibles.
- Con filtro coalescente y sistema de cierre automático vía boya tarada a 0,9 g/cm³, fácilmente extraíbles y con posibilidad de ajuste según densidad aceite.
- Con dispositivo deflector en la entrada y salida sifónica. Partes internas fabricadas en acero inoxidable y PEHD.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación, para clases de carga D400.
- De directa y fácil instalación. Ideal para situaciones de antiflotabilidad y capas freáticas altas.
- Tapas A2 son aptas para colocar realces de diámetro 600 y/o 1000 para llegar a la cota deseada.

Vantagens da ACO:

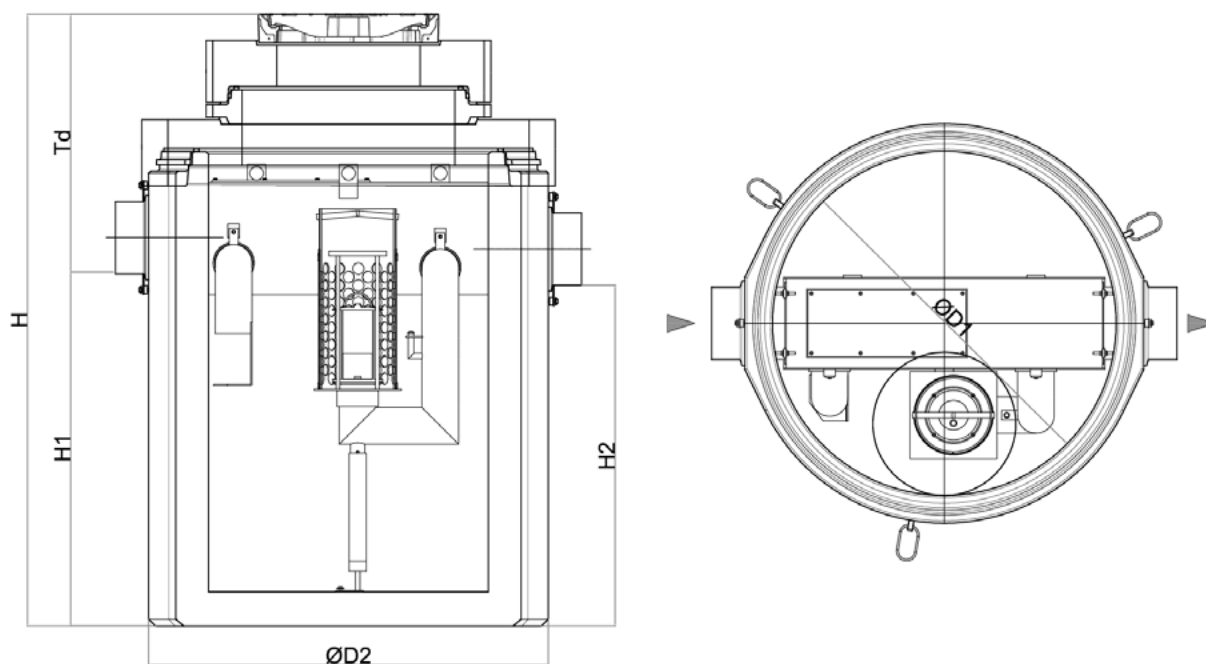
- Separador de hidrocarbonetos com bypass integrado para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858.
- Desenho vertical fabricado em betão armado
- Sistema de bypass integrado e vários volumes de decantação disponíveis.
- Com filtro coalescente e sistema de fecho automático via bóia tarada a 0,9 g /cm³, facilmente removíveis e com possibilidade de ajuste de acordo com a densidade do óleo.
- Com dispositivo defletor na entrada e saída sifónica. Peças internas fabricadas em aço inoxidável e PEAD (segundo modelo).
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação, para classes de carga D400.
- De instalação direta e fácil. Ideal para situações de anti flutuabilidade e altos lençóis freáticos.
- As tampas A2 são adequadas para colocar extensões de 600 e / ou 1000 diâmetros para atingir a altura desejada.



Modelo

Tamaño nominal Tamanho nominal	Bypass (l/s)	Tipo tapa tampa	Entrada/Salida Entrada/Saída DN/OD (mm)	Capacidad · Capacidade			Peso Total (kg)	Cod. Artículo Artigo
				Decantador (l)	Tanque de hidrocarb. (l)	Vol. Total (l)		
NS 6	60	A2	315/300	1200	447	1988	5868	C2722650
NS 8	80	A2	315/300	1200	447	1988	5868	C2722651
		A2	315/300	1600	447	2368	5274	C2722657
NS 10	100	A2	400	1000	608	2068	5844	C2722605
		A2	400	2000	608	3090	5712	C2722672
NS 15	150	A2	400	3000	1052	4751	10968	C2722653
		A2	400	1500	1052	3231	8969	C2722661
NS 20	200	A2	400	2000	1364	4637	9552	C2722656
		A2	400	4000	1364	6614	10654	C2722658

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*



Dimensiones *Dimensões*

Tamaño nominal Tamanho nominal	Cod. Artículo Artigo	Dimensiones · Dimensões						Artículo cuerpo Artigo corpo	Artículo tapa Artigo tampa
		H1 (mm)	H2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	T (mm)	T Total (mm)		
NS 6	C2722650	1300	1250	Ø1500	Ø1820	1370	2670	00722650	00728059
NS 8	C2722651	1300	1250	Ø1500	Ø1820	1370	2670	00722651	00728059
	C2722657	1545	1495	Ø1500	Ø1740	1200	2745	00722657	00728064
NS 10	C2722605	1310	1260	Ø1500	Ø1820	1360	2670	00722605	00728059
	C2722672	1750	1700	Ø1500	Ø1740	1295	3045	00722672	00728059
NS 15	C2722653	1475	1425	Ø2220	Ø2450	1425	2900	00722653	00728064
	C2722661	1075	1025	Ø2220	Ø2450	1560	2635	00722661	00728064
NS 20	C2722656	1445	1395	Ø2220	Ø2450	1455	2900	00722656	00728064
	C2722658	1965	1915	Ø2220	Ø2450	1460	3425	00722658	00728064

Oleopator C-NST NS 1,5-100

Separador de hidrocarburos sin decantador
 Separador de hidrocarbonetos sem decantador

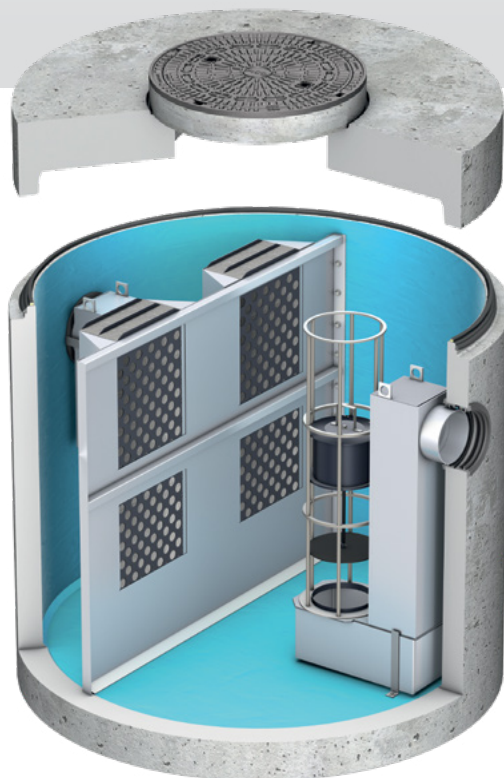
Tallas nominales · Grandezas nominais **1,5-100 l/s**

Ventajas de ACO:

- Separador de hidrocarburos sin decantador de lodos, para Clase I (5ppm) según UNE EN-858.
- Diseño vertical fabricado en hormigón armado.
- No dispone de decantador de lodos integrado, requiere decantador previo a separador.
- Con filtro coalescente y sistema de cierre automático vía boya tarada a 0,9 g/cm³, fácilmente extraíbles y con posibilidad de ajuste según densidad aceite.
- Con dispositivo deflector en la entrada y salida sifónica. Partes internas fabricadas en acero inoxidable y PEHD.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación, para clases de carga D400.
- De directa y fácil instalación. Ideal para situaciones de antiflotabilidad y capas freáticas altas.
- Tapas A1 son aptas para colocar realces de diámetro 600 para llegar a la cota deseada.

Vantagens da ACO:

- Separador de hidrocarbonetos sem decantador de lamas para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858.
- Desenho vertical fabricado em betão armado
- Não há decantador de lamas integrado, o decantador é necessário antes do separador.
- Com filtro coalescente e sistema de fecho automático via bóia tarada a 0,9 g /cm³, facilmente removíveis e com possibilidade de ajuste de acordo com a densidade do óleo.
- Com dispositivo defletor na entrada e saída sifônica. Com peças internas fabricadas em aço inoxidável e PEAD (segundo modelo).
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação, para classes de carga D400.
- De instalação direta e fácil. Ideal para situações de anti flutuabilidade e altos lençóis freáticos.
- As tampas A1 são adequadas para colocar projeções de 600 diâmetros para atingir a altura desejada.

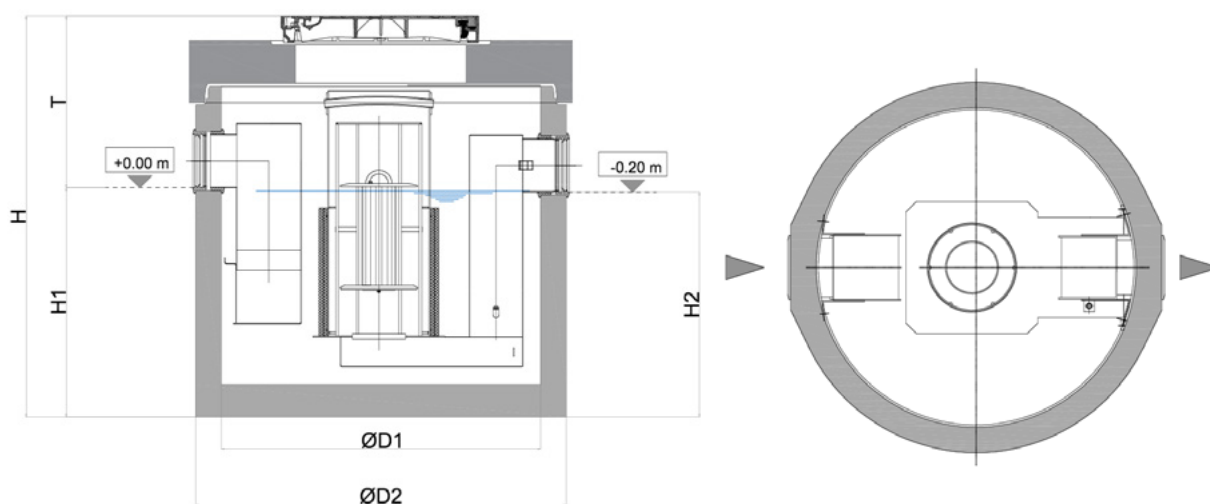


La figura se refiere a tamaños nominales de 65 a 100.
 A figura refere-se a tamanhos nominais de 65 a 100.

Modelo

Tamaño nominal Tamanho nominal	Tipo tapa Tipo tampa	Entrada/Salida Entrada/Saída DN/OD (mm)	Capacid.		Peso Total (kg)	Cod. Artículo Artigo
			Tanque de hidrocarb. (l)	Vol. Total (l)		
1,5-3	A1	110/100	160	450	2003	C1722300
4-6	A1	160/150	160	470	2016	C1722301
8-10	A1	160/150	185	470	2017	C1722302
15	A1	200	464	1550	5124	C1722303
20	A1	250	594	1550	5133	C1722304
30	A1	315/300	654	1520	5159	C1722305
40	A1	315/300	1350	3760	8635	C1722306
50	A1	315/300	1350	3760	8635	C1722307
65	A1	315/300	1674	4600	9332	C1722308
80	A1	400	2216	6050	10256	C1722309
100	A1	400	2216	7370	11116	C1722310

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*



Dimensiones *Dimensões*

Tamaño nominal Tamanho nominal	Cod. Artículo Artigo	Dimensiones · Dimensões						Artículo cuerpo Artigo corpo	Artículo tapa Artigo tampa
		H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	T (mm)	H Total (mm)		
1,5-3	C1722300	785	765	Ø1000	Ø1270	665	1450	00722300	00728000
4-6	C1722301	785	765	Ø1000	Ø1270	670	1455	00722301	00728000
8-10	C1722302	785	765	Ø1000	Ø1270	670	1455	00722302	00728000
15	C1722303	1105	1085	Ø1500	Ø1740	865	1970	00722303	00728013
20	C1722304	1105	1085	Ø1500	Ø1740	865	1970	00722304	00728013
30	C1722305	1080	1060	Ø1500	Ø1740	800	1880	00722305	00728019
40	C1722306	1210	1190	Ø2200	Ø2440	950	2160	00722306	00728028
50	C1722307	1210	1190	Ø2200	Ø2440	950	2160	00722307	00728028
65	C1722308	1430	1410	Ø2200	Ø2440	990	2420	00722308	00728036
80	C1722309	1810	1790	Ø2200	Ø2440	1010	2820	00722309	00728036
100	C1722310	2160	2140	Ø2200	Ø2440	1050	3210	00722310	00728036

Oleopator C-NST NS 1,5-100

Separador de hidrocarburos sin decantador
 Separador de hidrocarbonetos sem decantador

Tallas nominales · Grandezas nominais **1,5-100 l/s**

Ventajas de ACO:

- Separador de hidrocarburos sin decantador de lodos, para Clase I (5ppm) según UNE EN-858.
- Diseño vertical fabricado en hormigón armado.
- No dispone de decantador de lodos integrado, requiere decantador previo a separador.
- Con filtro coalescente y sistema de cierre automático vía boyita tarada a 0,9 g/cm³, fácilmente extraíbles y con posibilidad de ajuste según densidad aceite.
- Con dispositivo deflector en la entrada y salida sifónica. Partes internas fabricadas en acero inoxidable y PEHD.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación, para clases de carga D400.
- De directa y fácil instalación. Ideal para situaciones de antiflotabilidad y capas freáticas altas.
- Tapas A2 son aptas para colocar realces de diámetro 600 y/o 1000 para llegar a la cota deseada.

Vantagens da ACO:

- Separador de hidrocarbonetos sem decantador de lamas para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858.
- Desenho vertical fabricado em betão armado
- Não há decantador de lamas integrado, o decantador é necessário antes do separador.
- Com filtro coalescente e sistema de fecho automático via bóia tarada a 0,9 g /cm³, facilmente removíveis e com possibilidade de ajuste de acordo com a densidade do óleo.
- Com dispositivo defletor na entrada e saída sifônica. Com peças internas fabricadas em aço inoxidável e PEAD (segundo modelo).
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação, para classes de carga D400.
- De instalação direta e fácil. Ideal para situações de anti flutuabilidade e altos lençóis freáticos.
- As tampas A2 são adequadas para colocar extensões de 600 e / ou 1000 diâmetros para atingir a altura desejada.

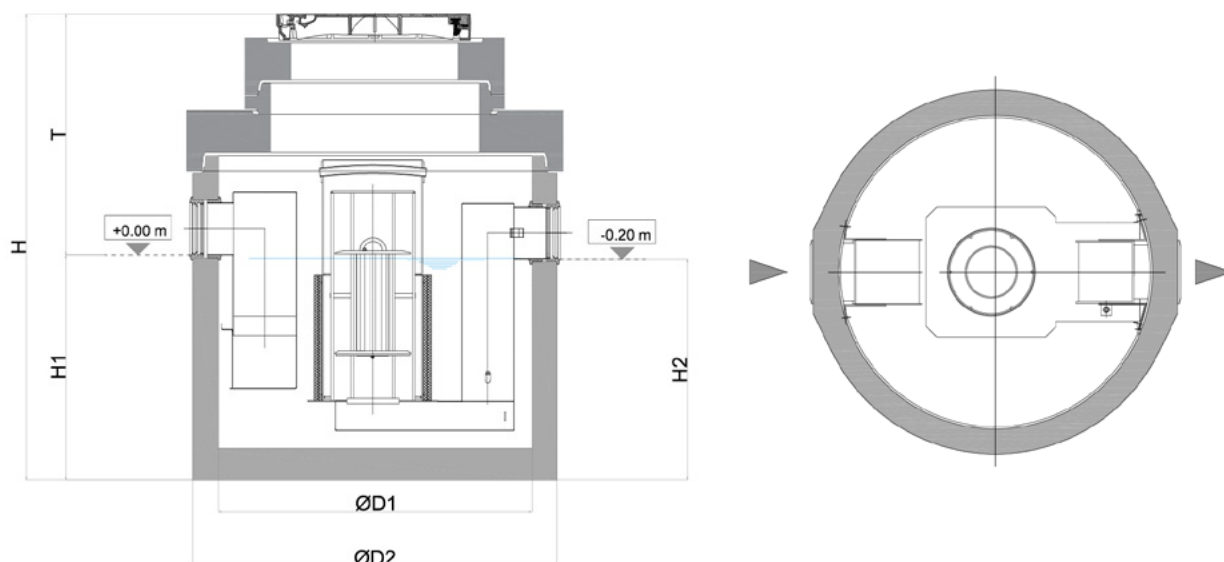


La figura se refiere a tamaños nominales de 65 a 100.
 A figura refere-se a tamanhos nominais de 65 a 100.

Modelo

Tamaño nominal Tamanho nominal	Tipo tapa Tipo tampa	Entrada/Salida Entrada/Saída DN/OD (mm)	Capacid.		Peso Total (kg)	Cod. Artículo Artigo
			Tanque de hidrocarb. (l)	Vol. Total (l)		
15	A2	200	464	1550	5445	C2722303
20	A2	250	594	1550	5454	C2722304
30	A2	315/300	654	1520	5477	C2722305
40	A2	315/300	1350	3760	8865	C2722306
50	A2	315/300	1350	3760	8865	C2722307

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*



Dimensiones *Dimensões*

Tamaño nominal Tamanho nominal	Cod. Artículo Artigo	Dimensiones · Dimensões						Artículo cuerpo Artigo corpo	Artículo tapa Artigo tampa
		H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	T (mm)	H Total (mm)		
15	C2722303	1105	1085	Ø1500	Ø1740	1095	2200	00722303	00728209
20	C2722304	1105	1085	Ø1500	Ø1740	1095	2200	00722304	00728209
30	C2722305	1080	1060	Ø1500	Ø1740	1085	2165	00722305	00728230
40	C2722306	1210	1190	Ø2200	Ø2440	1295	2505	00722306	00728222
50	C2722307	1210	1190	Ø2200	Ø2440	1295	2505	00722307	00728222

Decantador Tipo C 700-10000

Decantador de lodos - depósito
Decantador de lamas - depósito

Capacidad · Capacidade **700-10.000 l**



Ventajas de ACO:

- Tanque decantador de lodos para instalación enterrada.
- Diseño vertical fabricado en hormigón armado (PEHD).
- Varios volúmenes y diámetros de tubería disponibles.
- Tuberías de conexión y partes internas fabricadas en acero inoxidable.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación, para clase de carga D400.
- De instalación directa. Ideal para situaciones de antiflotabilidad y capas freáticas altas.
- Tapas A1 son aptas para colocar reales de diámetro 600 para llegar a la cota deseada.

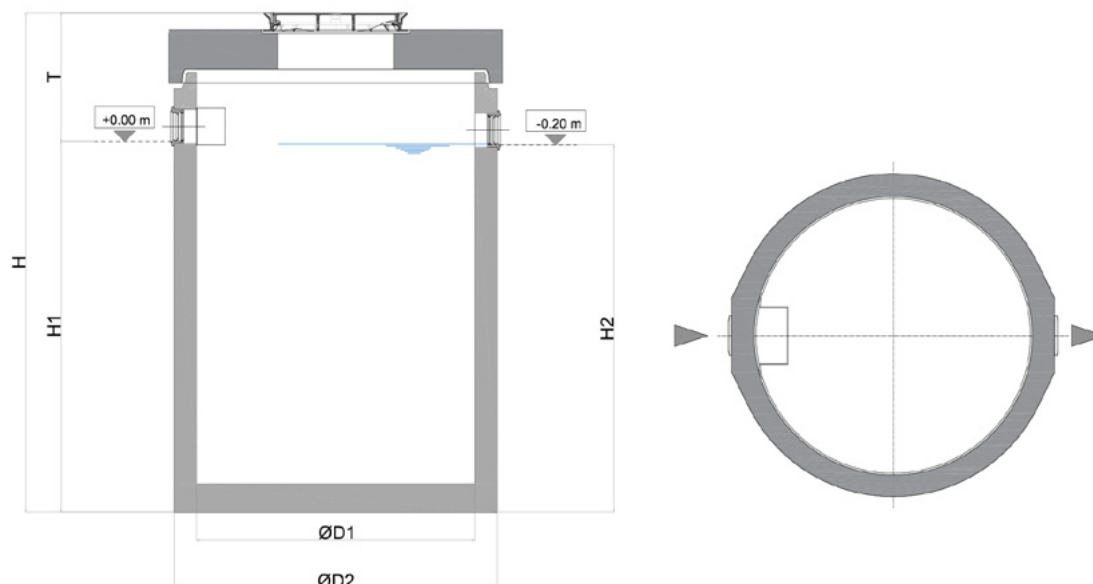
Vantagens da ACO:

- Tanque decantador de lamas para instalação enterrada
- Desenho vertical fabricado em betão armado
- Vários volumes e diâmetros de tubos disponíveis.
- Tubos de conexão e peças internas fabricadas em aço inoxidável.
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação, para classes de carga D400.
- De instalação direta e fácil. Ideal para situações de anti flutuabilidade e altos lençóis freáticos.
- As tampas A1 são adequadas para colocar projeções de 600 diâmetros para atingir a altura desejada.

Modelo

Tipo	Tipo tapa Tipo tampa	Entrada/Salida Entrada/Saída DN/OD (mm)	Decantador (l)	Peso total (kg)	Cod. Artículo Artigo
700	A1	110	700	2294	C1725200
	A1	160	700	2291	C1725201
900	A1	110	900	2810	C1725202
	A1	160	900	2807	C1725203
1500	A1	110	1500	3686	C1725204
	A1	160	1500	3683	C1725205
2000	A1	200	2000	5238	C1725206
2500	A1	160	2500	5641	C1725207
3000	A1	160	3000	5463	C1725208
	A1	200	3000	5463	C1725209
	A1	250	3000	5465	C1725210
5000	A1	160	5000	9073	C1725211
	A1	200	5000	9073	C1725212
	A1	250	5000	9075	C1725213
	A1	315	5000	9076	C1725214
	A1	315	5000	9076	C1725215
6000	A1	200	6000	9394	C1725221
	A1	250	6000	9388	C1725222
6500	A1	400	6500	10195	C1725223
8000	A1	315	8000	10675	C1725224
	A1	400	8000	10712	C1725225
10000	A1	160	10000	10786	C1725226
	A1	200	10000	10793	C1725227
	A1	250	10000	10807	C1725228
	A1	315	10000	11338	C1725229

Esquema de dimensiones
Diagrama de Dimensões



Dimensiones *Dimensões*

Tipo	Cod. Artículo Artigo	Dimensiones · Dimensões						Artículo cuerpo Artigo corpo	Artículo tapa Artigo tampa
		H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	T (mm)	H Total (mm)		
700	C1725200	1120	1100	Ø1000	Ø1270	655	1775	00725200	00728000
	C1725201	1095	1075	Ø1000	Ø1270	680	1775	00725201	00728000
900	C1725202	1360	1340	Ø1000	Ø1270	690	2050	00725202	00728000
	C1725203	1335	1315	Ø1000	Ø1270	715	2050	00725203	00728000
1500	C1725204	1480	1460	Ø1200	Ø1475	685	2165	00725204	00728007
	C1725205	1520	1500	Ø1200	Ø1475	645	2165	00725205	00728007
2000	C1725206	1415	1395	Ø1500	Ø1820	685	2100	00725206	00728012
2500	C1725207	1640	1620	Ø1500	Ø1820	660	2300	00725207	00728012
3000	C1725208	2005	1985	Ø1500	Ø1740	670	2675	00725208	00728012
	C1725209	1985	1965	Ø1500	Ø1740	690	2675	00725209	00728012
	C1725210	1930	1910	Ø1500	Ø1740	745	2675	00725210	00728012
5000	C1725211	1575	1555	Ø2200	Ø2450	920	2495	00725211	00728026
	C1725212	1555	1535	Ø2200	Ø2450	840	2395	00725212	00728026
	C1725213	1530	1510	Ø2200	Ø2450	865	2395	00725213	00728026
	C1725214	1500	1480	Ø2200	Ø2450	895	2395	00725214	00728026
	C1725215	1530	1480	Ø2200	Ø2450	592	2122	00725215	00728026
6000	C1725221	1785	1765	Ø2200	Ø2450	745	2530	00725221	00728026
	C1725222	1760	1740	Ø2200	Ø2450	770	2530	00725222	00728026
6500	C1725223	2000	1980	Ø2200	Ø2450	925	2925	00725223	00728026
8000	C1725224	2305	2285	Ø2200	Ø2450	880	3185	00725224	00728026
	C1725225	2265	2245	Ø2200	Ø2450	920	3185	00725225	00728026
10000	C1725226	2780	2760	Ø2200	Ø2450	420	3200	00725226	00728045
	C1725227	2785	2765	Ø2200	Ø2450	415	3200	00725227	00728045
	C1725228	2780	2765	Ø2200	Ø2450	420	3200	00725228	00728045
	C1725229	2780	2765	Ø2200	Ø2450	470	3250	00725229	00728045

Decantador Tipo C 700-10000

Decantador de lodos - depósito
Decantador de lamas - depósito

Capacidad · *Capacidade* **700-10.000 l**



Ventajas de ACO:

- Tanque decantador de lodos para instalación enterrada.
- Diseño vertical fabricado en hormigón armado (PEHD).
- Varios volúmenes y diámetros de tubería disponibles.
- Tuberías de conexión y partes internas fabricadas en acero inoxidable.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación, para clase de carga D400.
- De instalación directa. Ideal para situaciones de antiflotabilidad y capas freáticas altas.
- Tapas A2 son aptas para colocar realces de diámetro 600 y/o 1000 para llegar a la cota deseada.

Vantagens da ACO:

- Tanque decantador de lamas para instalação enterrada
- Desenho vertical fabricado em betão armado
- Vários volumes e diâmetros de tubos disponíveis.
- Tubos de conexão e peças internas fabricadas em aço inoxidável.
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação, para classes de carga D400.
- De instalação direta e fácil. Ideal para situações de anti flutuabilidade e altos lençóis freáticos.
- As tampas A2 são adequadas para colocar extensões de 600 e / ou 1000 diâmetros para atingir a altura desejada.

Modelo

Tipo	Tipo tapa Tipo tampa	Entrada/Salida Entrada/Saída DN/OD (mm)	Decantador (l)	Peso total (kg)	Cod. Artículo Artigo
1500	A2	110	1500	3844	C2725204
	A2	160	1500	3841	C2725205
2000	A2	200	2000	5556	C2725206
2500	A2	160	2500	5959	C2725207
3000	A2	160	3000	5781	C2725208
	A2	200	3000	5781	C2725209
	A2	250	3000	5783	C2725210
5000	A2	160	5000	9354	C2725211
	A2	200	5000	9354	C2725212
	A2	250	5000	9356	C2725213
	A2	315	5000	9357	C2725214
	A2	315	5000	9357	C2725215
6000	A2	200	6000	9675	C2725221
	A2	250	6000	9669	C2725222
6500	A2	400	6500	10476	C2725223
8000	A2	315	8000	10956	C2725224
	A2	400	8000	10993	C2725225
10000	A2	160	10000	11134	C2725226
	A2	200	10000	11141	C2725227
	A2	250	10000	11155	C2725228
	A2	315	10000	11686	C2725229

■ Consultar para tallas nominales superiores. · *Consultar para grandezas nominais superiores*

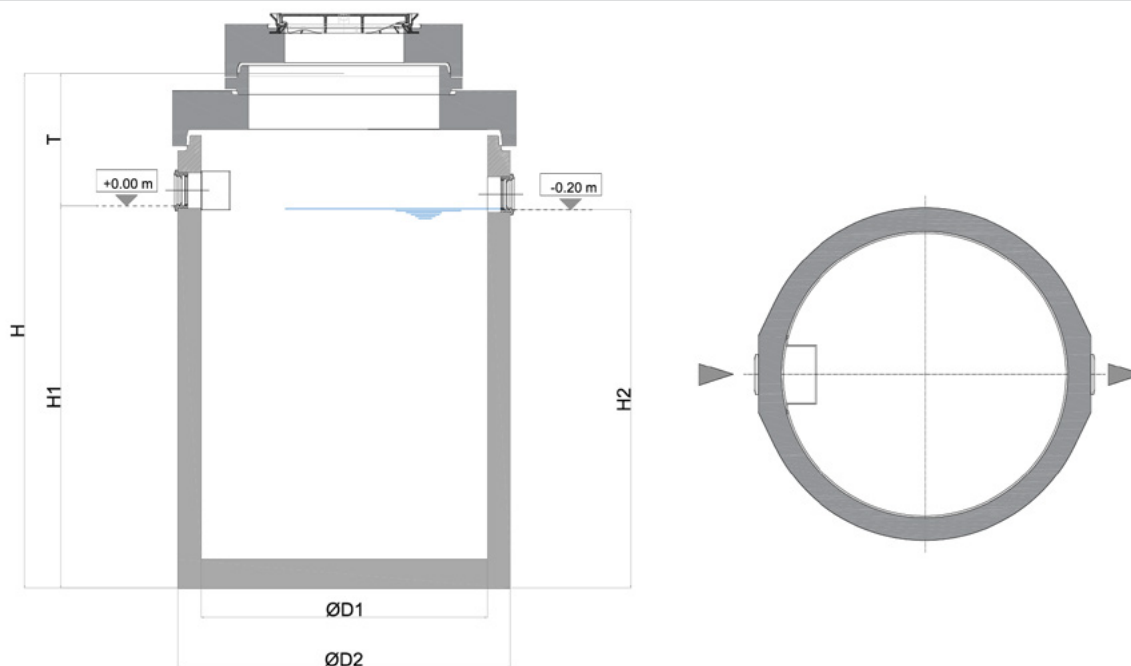
Nota: $T_{\text{depósito}} + T_{\text{extensión}} = T_{\text{total}}$

El tamaño **T** puede ajustarse a la profundidad de entrada que requiera el cliente mediante las piezas de extensión.

Nota: $T_{\text{depósito}} + T_{\text{extensão}} = T_{\text{total}}$

O tamanho **T** pode ser ajustado à profundidade de entrada exigida pelo cliente através de peças de prolongamento.

Esquema de dimensiones
Diagrama de Dimensões



Dimensiones *Dimensões*

Tipo	Cod. Artículo Artigo	Dimensiones · Dimensões						Artículo cuerpo Artigo corpo	Artículo tapa Artigo tampa
		H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	T (mm)	H Total (mm)		
1500	C2725204	1480	1460	Ø1200	Ø1475	950	2430	00725204	00728213
	C2725205	1520	1500	Ø1200	Ø1475	910	2430	00725205	00728213
2000	C2725206	1415	1395	Ø1500	Ø1820	1030	2445	00725206	00728209
2500	C2725207	1640	1620	Ø1500	Ø1820	1005	2645	00725207	00728209
3000	C2725208	2005	1985	Ø1500	Ø1740	1015	3020	00725208	00728209
	C2725209	1985	1965	Ø1500	Ø1740	1035	3020	00725209	00728209
	C2725210	1930	1910	Ø1500	Ø1740	1090	3020	00725210	00728209
5000	C2725211	1575	1555	Ø2200	Ø2450	1265	2840	00725211	00728214
	C2725212	1555	1535	Ø2200	Ø2450	1185	2740	00725212	00728214
	C2725213	1530	1510	Ø2200	Ø2450	1210	2740	00725213	00728214
	C2725214	1500	1480	Ø2200	Ø2450	1240	2740	00725214	00728214
	C2725215	1530	1480	Ø2200	Ø2450	-320	1210	00725215	00728214
6000	C2725221	1785	1765	Ø2200	Ø2450	1090	2875	00725221	00728214
	C2725222	1760	1740	Ø2200	Ø2450	1115	2875	00725222	00728214
6500	C2725223	2000	1980	Ø2200	Ø2450	1270	3270	00725223	00728214
8000	C2725224	2305	2285	Ø2200	Ø2450	1225	3530	00725224	00728214
	C2725225	2265	2245	Ø2200	Ø2450	1265	3530	00725225	00728214
10000	C2725226	2780	2760	Ø2200	Ø2450	765	3545	00725226	00728220
	C2725227	2785	2765	Ø2200	Ø2450	760	3545	00725227	00728220
	C2725228	2780	2765	Ø2200	Ø2450	765	3545	00725228	00728220
	C2725229	2780	2765	Ø2200	Ø2450	815	3595	00725229	00728220

Nota: $T_{\text{depósito}} + T_{\text{extensión}} = T_{\text{total}}$

El tamaño **T** puede ajustarse a la profundidad de entrada que requiera el cliente mediante las piezas de extensión.

¹⁾ Versión redondeada inc. distancia adicional

Nota: $T_{\text{depósito}} + T_{\text{extensão}} = T_{\text{total}}$

O tamanho **T** pode ser ajustado à profundidade de entrada exigida pelo cliente através de peças de prolongamento.

¹⁾ Versão arredondada inc. distância adicional

Accesorios Tipo C

Acessórios Tipo C

Descripción · Descrição	Adecuado para · Indicado para	Peso (kg)	Cod. Artículo · Artigo
Succión de hidrocarburos · Sucção de hidrocarbonetos			
■ Dispositivo de vaciado para succión de los hidrocarburos <i>Dispositivo de esvaziamento para sucção dos hidrocarbonetos</i> ■ Sistema ACO · Sistema ACO ■ Con protección de succión · <i>Com proteção de sucção.</i> ■ Con opción de conexión a vehículo de recogida <i>Com opção de ligação a veículo de recolha</i> ■ Con acoplamiento C (DIN 14307) · <i>Com ligação C (DIN 14307)</i> ■ Con acoplamiento C a boca de incendio (DIN 143011) <i>Com ligação C a boca-de-incêndio (DIN 143011)</i> ■ Dimensiones · <i>Dimensões</i>: 340 x 240 x 260 mm	■ Plantas separadoras ACO <i>Centrais separadoras ACO</i>		
	Profundidad de excavación hasta 3.000 mm <i>Profundidade de escavação até 3.000 mm</i>	8,0	00700581
	Profundidad de excavación hasta 5.000 mm <i>Profundidade de escavação até 5.000 mm</i>	13,00	00700582
Extracción de lodos por succión · Extração de lamas por sucção			
■ Para vaciar la capa de lodos y todo el contenido <i>Para esvaziar a camada de lamas e a totalidade do conteúdo</i> ■ Consta de: ☐ Manguera resistente a hidrocarburos <i>Mangueira resistente a hidrocarbonetos</i> ☐ Opción de conexión a vehículo de recogida <i>Opção de ligação a veículo de recolha</i>	■ Todas las plantas separadoras (al instalar un sistema de succión de hidrocarburos o lodos siempre debe instalarse una tapa de registro con una anchura libre de 800 o bien 2 tapas con una anchura libre de 600) <i>Em todas as centrais separadoras (ao se instalar um sistema de sucção de hidrocarbonetos ou de lamas deve ser sempre instalada uma tampa de registo com uma largura disponível de 800 ou 2 tampas com uma largura disponível de 600)</i>	5,6	00700583



Realces de hormigón Consultar
Extensão de betão Consultar

Sistema de alarma Procurat

Sistema de alarme Procurat



Ventajas de ACO:

- Sistema de alarma para instalación en separadores de hidrocarburos según UNE EN-858.
- Para uso en zonas Tipo EX, con protección certificada "Zona 0" de tipo (EEX ia) IIB
- Disponibles varios modelos para la medición de nivel de hidrocarburos, lodos y acumulación de agua, de manera independiente o simultánea.
- Todas las versiones disponen de dispositivo de supervisión PROCURAT, para instalación en caja de distribución, listo para conectar, disponible con/sin carcasa de protección IP65.
- Dispositivo de supervisión user-friendly, con indicador óptico, avisos de nivel y fallos de alarma, fácilmente programable en varios idiomas.
- Longitud de cable preinstalado de 5m, con posibilidad de extensión hasta 30m.
- Posibilidad de conexión vía módem GSM.

Vantagens da ACO:

- Sistema de alarme para instalação em separadores de hidrocarbonetos segundo UNE EN-858.
- Para uso em zonas tipo EX, com proteção de tipo "Zona 0" certificada (EEX ia) IIB
- Vários modelos disponíveis para a medição do nível de hidrocarbonetos, lamas e acumulação de água, de maneira independente o simultânea
- Todas as versões possuem um dispositivo de supervisão PROCURAT, para instalação em uma caixa de distribuição, pronta para conexão, disponível com / sem caixa de proteção IP65.
- Dispositivo de monitoramento fácil de usar, com indicador ótico, avisos de nível e falhas de alarme, facilmente programável em vários idiomas.
- Comprimento de cabo pré-instalado de 5 m, com possibilidade de extensão até 30 m.
- Possibilidade de conexão via modem GSM.

Procurat

Tipo	Descripción · Descrição	Consiste en	Peso (kg)	Cod. Art.
TS-3	Sensor de nivel de hidrocarburos, altura de agua y altura de Lodos Sensor de nivel de hidrocarbonetos, altura de água e altura de lamas	Caja de control T5-110 075, Sensor hidrocarburos ES4-110 060, Sensor de Agua R6-S-110 061, Sensor de Lodos ES8-110 062, 2 x manguito de conexión estanco 110 080, 1x manguito de conexión estanco 110 083 Caixa de controlo T5-110 075, Sensor de hidrocarbonetos ES4-110 060, Sensor de Nivel de Acumulação de Água R6-S-110 061, Sensor de Lamas ES8-110 062, 2 x dispositivo de conexão estanque 110 080, 1x dispositivo de conexão estanque 110 083	4,5	00191103
TS-2	Sensor de nivel de hidrocarburos, altura de agua Sensor de nivel de hidrocarbonetos, altura de água	Caja de control T5-110 075, Sensor hidrocarburos ES4-110 060, Sensor de Agua R6-S-110 061, 2 x manguito de conexión estanco 110 080 Caixa de controlo T5-110 075, Sensor de hidrocarbonetos ES4-110 060, Sensor de Nivel de Acumulação de Água R6-S-110 061, 2 x dispositivo de conexão estanque 110 080	3	00191102
TS-1	Sensor de nivel de hidrocarburos Sensor de nivel de hidrocarbonetos	Caja de control T5-110 075, Sensor hidrocarburos ES4-110 060, 1 x manguito de conexión estanco 110 080 Caixa de controlo T5-110 075, Sensor de hidrocarbonetos ES4-110 060, 1 x dispositivo de conexão estanque 110 080	1,1	00191101



Módulo GSM independiente de la red, alarma óptica y acústica, transmisión de la alarma por SMS a un teléfono móvil, tipo de protección IP54 (con conector de antena montado IP44)
Módulo GSM Aviso de alarme ótico e acústico, independente da rede, reencaminhamento do alarme por SMS no telemóvel, tipo de proteção IP54 (com ficha de antena mont. IP44).

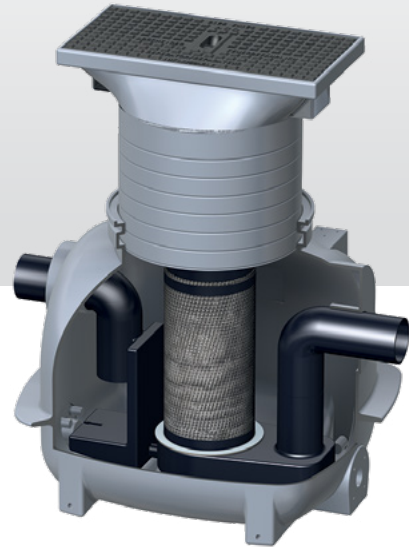
01504694

SEPARADORES
de Hidrocarburos Para Talleres
de Hidrocarbonetos Para Talleres

Coalisator P

Separador de hidrocarburos para **instalación enterrada**
 Separador de hidrocarbonetos para **instalação enterrada**

Tallas nominales · Grandezas nominais **1,5-3 l/s**



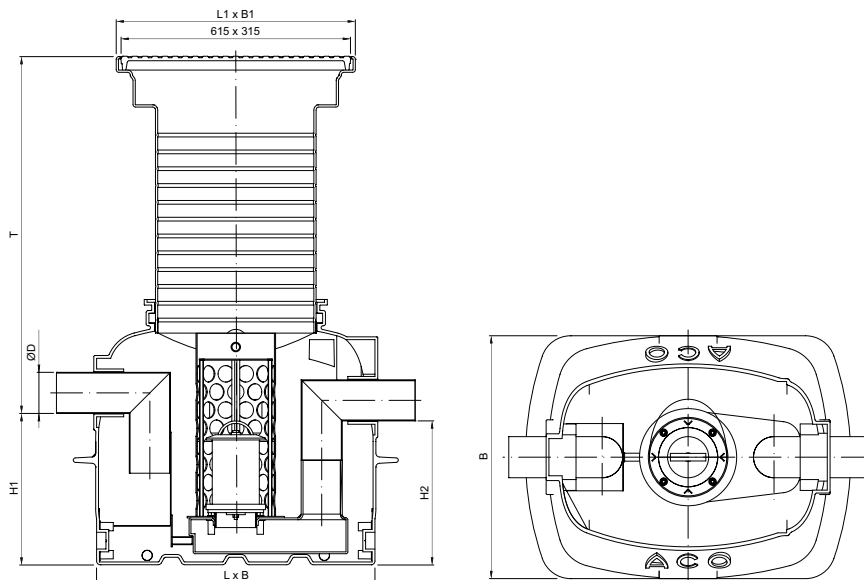
Ventajas del producto

- Separador de hidrocarburos para Clase I (5ppm) según UNE EN-858, para aplicaciones tipo talleres.
- Diseño vertical para instalación enterrada, fabricado en polietileno de alta densidad (PEHD).
- Con filtro coalescente y sistema de cierre automático vía boya tarada a 0,9 g/cm³, fácilmente extraíbles y con posibilidad de ajuste según densidad aceite.
- Con dispositivo deflector en la entrada y salida sifónica. Partes internas fabricadas en PEHD.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación para clase de carga B125.
- De fácil instalación y manipulación por diseño vertical y espacio optimizado.
- Con posibilidad de adaptación con tubo de succión y dispositivo de alarma.

Vantagens do produto

- Separador de hidrocarbonetos para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858, para aplicações do tipo oficinas.
- Desenho vertical para instalação enterrada, fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD).
- Com filtro coalescente e sistema de fecho automático via bóia tarada a 0,9 g/cm³, facilmente removíveis e com possibilidade de ajuste de acordo com a densidade do óleo.
- Com dispositivo defletor na entrada e saída sifónica. Com peças internas fabricadas em PEAD.
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação para classe de carga B125.
- De fácil instalação e manuseio devido ao desenho vertical e espaço otimizado.
- Com possibilidade de adaptação com tubo de sucção e dispositivo de alarme.

Esquema de dimensiones Diagrama de Dimensões



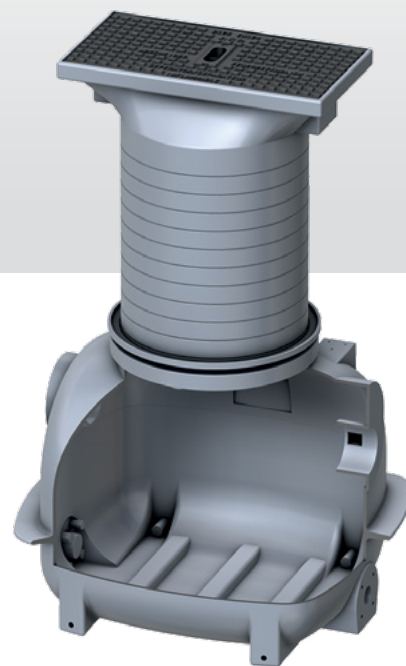
Modelo

NS	DN	Densid. (g/m ³)	Capacidad · Capacidade (l)			Dimensiones Dimensões (mm)					Profund. (mm)	Peso (Kg)	Cód. Art.
			Colector Lodo Decantador	Vol. Alm. Hidrocarb.	Total	H1	H2	D	LxB	L1xB1			
1,5	100	0,9	-	49	150	405	385	110	750x650	640x340	510-965	75	39013010
			150	49	300	765	745	110	750x650	640x340	510-965	84	39113010
3	100	0,9	-	49	150	405	385	110	750x650	640x340	510-965	75	39033010
			150	49	300	765	745	110	750x650	640x340	510-965	84	39133010

Decantador P

Decantador de lodos **instalación enterrada**
Decantador de lamas **instalação enterrada**

Capacidad · Capacidade **150-300 l**



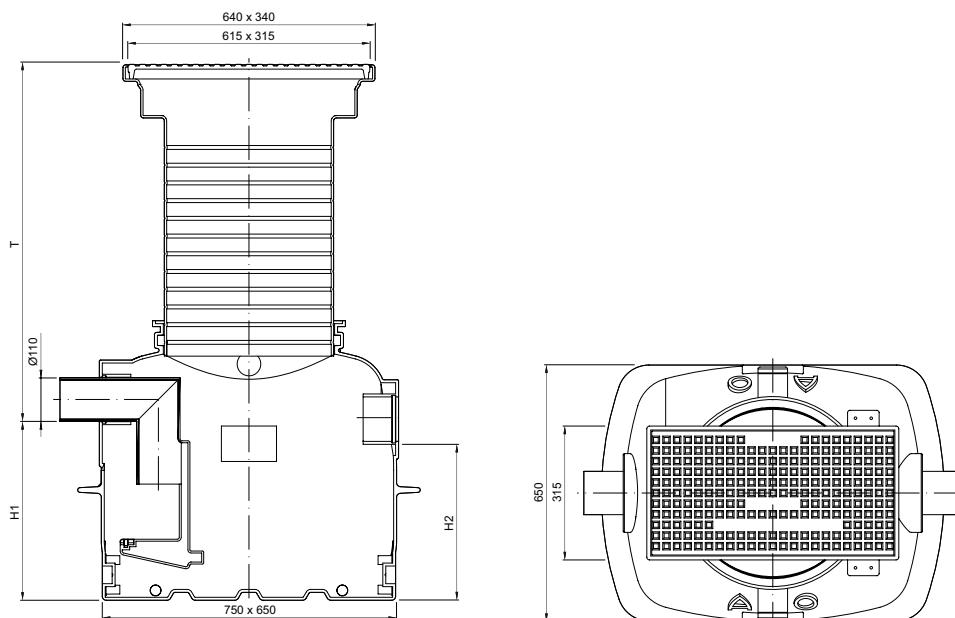
Ventajas del producto

- Depósito decantador de lodos para instalación enterrada.
- Diseño vertical fabricado en polietileno de alta densidad (PEHD).
- Varios volúmenes disponibles.
- Tuberías de conexión y partes internas fabricadas en PEHD.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación y para clase de carga B125.
- De fácil instalación y manipulación por su diseño vertical y espacio optimizado.

Vantagens do produto

- Tanque decantador de lamas para instalação enterrada
- Desenho vertical, fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD).
- Vários volumes disponíveis.
- Tubos de conexão e peças internas fabricadas em PEAD.
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação e para a classe de carga B125.
- De fácil instalação e manuseio devido ao seu desenho vertical e espaço otimizado.

Esquema de dimensiones Diagrama de Dimensões



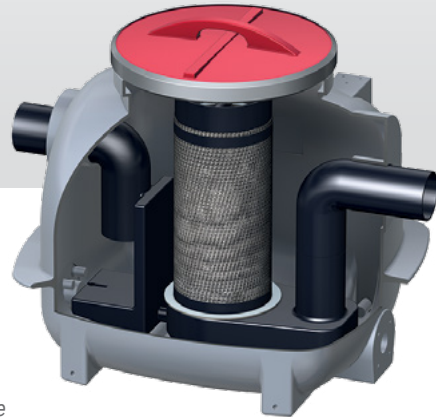
Modelo

Tipo	Capacidad Capacidade (l)	Dimensiones Dimensões (mm)		Cód. Art.
		H1	H2	
150	150	455	405	39001020
300	300	815	765	39001021

Coalisator P

Separador de hidrocarburos para **instalación superficie**
Separador de hidrocarbonetos para **instalação à superfície**

Tallas nominales · Grandezas nominais **1,5-3 l/s**



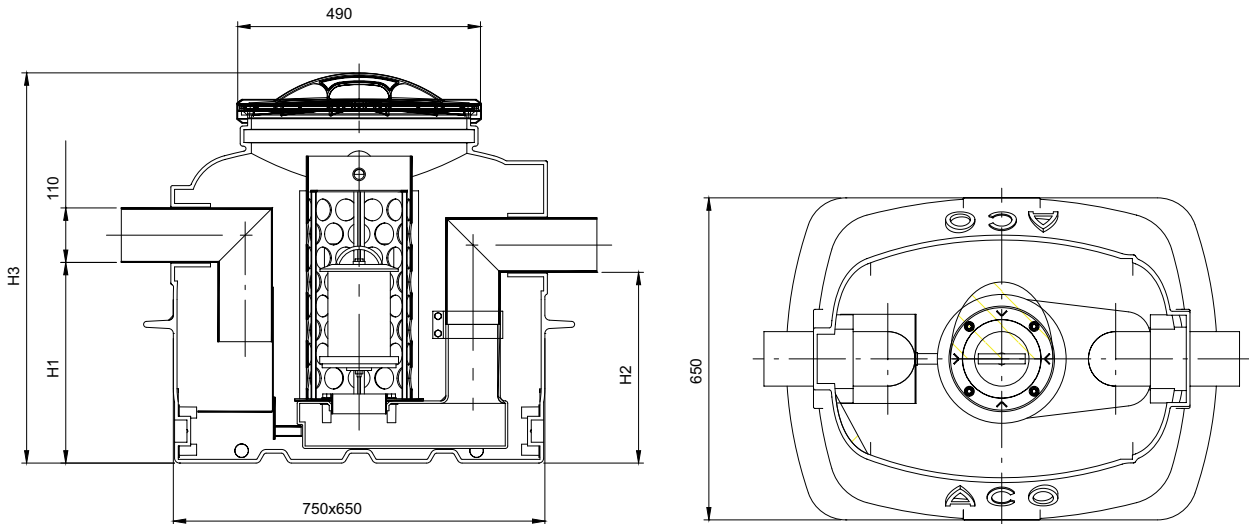
Ventajas del producto

- Separador de hidrocarburos para Clase I (5ppm) según UNE EN-858, para aplicaciones tipo talleres.
- Diseño vertical para instalación superficie, fabricado en polietileno de alta densidad (PEHD).
- Varias tallas nominales y volúmenes de decantación disponibles.
- Con filtro coalescente y sistema de cierre automático vía boya tarada a 0,9 g/cm³, fácilmente extraíbles y con posibilidad de ajuste según densidad aceite.
- Con dispositivo deflector en la entrada y salida sifónica. Partes internas fabricadas en PEHD.
- De fácil instalación y manipulación por diseño vertical y espacio optimizado.
- Con posibilidad de adaptación con tubo de succión y dispositivo de alarma.

Vantagens do produto

- Separador de hidrocarbonetos para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858, para aplicações do tipo oficinas.
- Desenho vertical para instalação à superfície, fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD).
- Várias grandezas nominais e volumes de decantação disponíveis.
- Com filtro coalescente e sistema de fecho automático via bóia tarada a 0,9 g/cm³, facilmente removíveis e com possibilidade de ajuste de acordo com a densidade do óleo.
- Com dispositivo defletor na entrada e saída sinfónica. Peças internas fabricadas em PEAD.
- De fácil instalação e manuseio devido ao desenho vertical e espaço otimizado.
- Com possibilidade de adaptação com tubo de sucção e dispositivo de alarme.

Esquema de dimensiones Diagrama de Dimensões



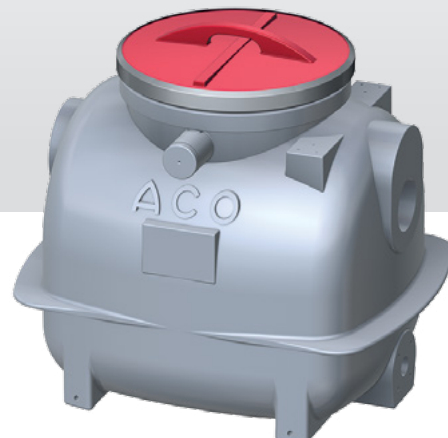
Modelo

NS	DN	Densid. (g/m ³)	Capacidad · Capacidade (l)			Dimensiones Dimensões (mm)			Peso (Kg)	Cód. Art.
			Colector Lodo Decantador	Vol. Alm. Hidrocarb.	Total	H1	H2	H3		
1,5	100	0,9	-	49	150	405	385	790	31	39010010
			150	49	300	765	745	1150	42	39110010
3	100	0,9	-	49	150	405	385	790	31	39030010
			150	49	300	765	745	1150	42	39130010

Decantador P

Decantador de lodos **instalación superficie**
Decantador de lamas **instalação à superfície**

Capacidad · Capacidade **150-300 l**



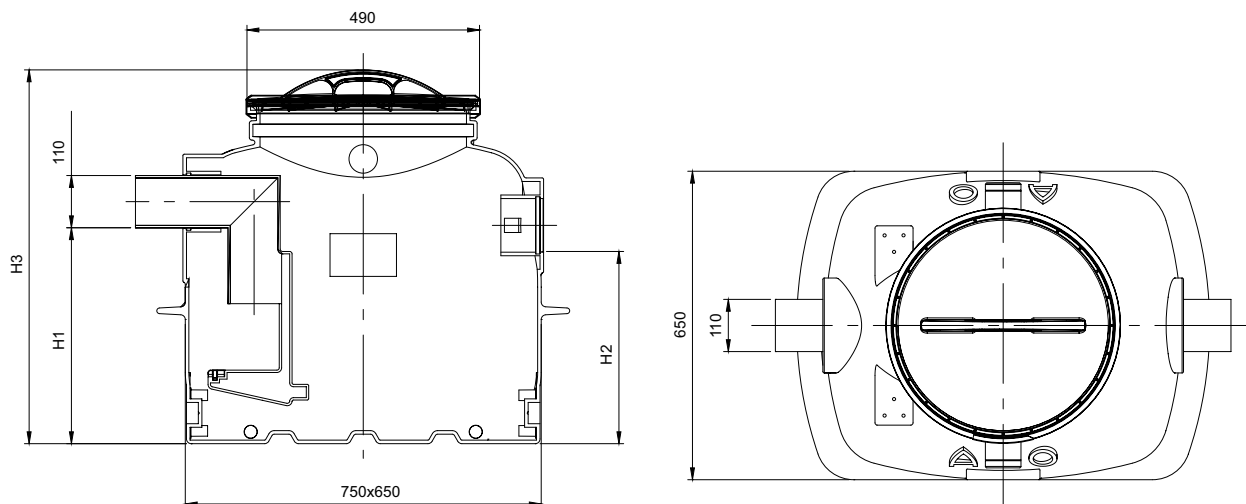
Ventajas del producto

- Depósito decantador de lodos para instalación superficie.
- Diseño vertical fabricado en polietileno de alta densidad (PEHD).
- Varios volúmenes disponibles.
- Con tuberías de conexión y partes internas fabricadas en PEHD.
- De fácil instalación y manipulación por diseño vertical y espacio optimizado.
- Con posibilidad de adaptación con tubo de succión y dispositivo de alarma.

Vantagens do produto

- Tanque decantador de lamas para instalação enterrada e à superfície.
- Desenho vertical, fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD).
- Vários volumes disponíveis.
- Com tubos de conexão e peças internas fabricadas em PEAD.
- De fácil instalação e manuseio devido ao desenho vertical e espaço otimizado.
- Com possibilidade de adaptação com tubo de sucção e dispositivo de alarme.

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*



Modelo

Tipo	Capacidad Capacidade (l)	Dimensiones Dimensões (mm)			Cód. Art.
		H1	H2	H3	
150	150	455	405	790	39000020
300	300	815	765	1150	39000021

Coalisator P-NS 6

Separador de hidrocarburos para **instalación superficie**
 Separador de hidrocarbonetos para **instalação à superfície**

Tallas nominales · Grandezas nominais **NS6 · Similar**



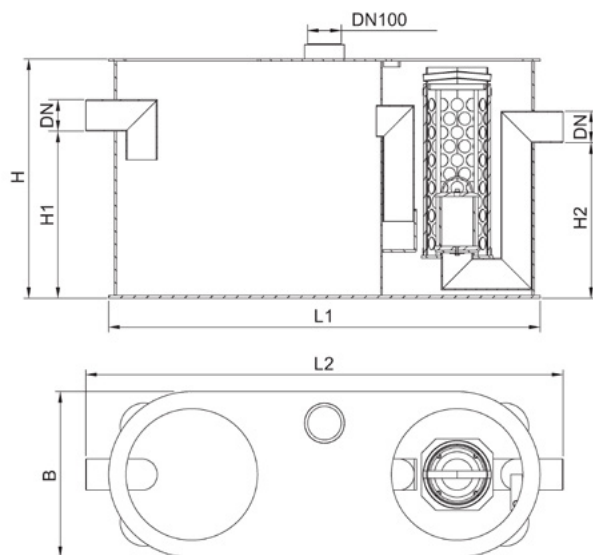
Ventajas del producto

- Separador de hidrocarburos para Clase I (5ppm) según UNE EN-858, para aplicaciones tipo talleres.
- De diseño vertical para instalación superficie, fabricado en polietileno de alta densidad (PEHD).
- Con varios volúmenes de decantación disponibles.
- Con filtro coalescente y sistema de cierre automático vía boya tarada a 0,9 g/cm³, fácilmente extraíbles y con posibilidad de ajuste según densidad aceite.
- Con dispositivo deflector en la entrada y salida sifónica. Partes internas fabricadas en PEHD.
- Con posibilidad de adaptación con tubo de succión y dispositivo de alarma.

Vantagens do produto

- Separador de hidrocarbonetos para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858, para aplicações do tipo oficinas.
- De desenho vertical para instalação à superfície, fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD).
- Com vários volumes de decantação disponíveis.
- Com filtro coalescente e sistema de fecho automático via bôia tarada a 0,9 g /cm³, facilmente removíveis e com possibilidade de ajuste de acordo com a densidade do óleo.
- Com dispositivo defletor na entrada e saída sifônica. Com peças internas fabricadas em PEAD.
- Com possibilidade de adaptação com tubo de sucção e dispositivo de alarme.

Esquema de dimensiones Diagrama de Dimensões



Modelo

NS	Capacidad · Capacidade (l)			Dimensiones Dimensões (mm)				Cód. Art.
	Colector Lodo Decantador	Vol. Alm. Hidrocarb.	Total	L2	B	H	DN	
6	600	129	1140	2455	770	1322	150	418604HC
	1200	208	1990	2720	870	1342	1087	418605HC

■ Consultar para tallas nominales superiores. · Consultar para grandezas nominais superiores



ACO Service

Cada proyecto es diferente y presenta sus propias exigencias y retos. Además de nuestros productos, también le ofrecemos nuestros conocimientos y servicios para desarrollar juntos soluciones a medida, desde el diseño hasta el soporte posterior a la instalación.

Cada projeto é diferente e apresenta as suas próprias exigências e desafios. Além dos nossos produtos, também oferecemos o nosso conhecimento e serviços para, em conjunto, desenvolvermos soluções personalizadas, desde o desenho até ao apoio pós-instalação.

Formación Formação

Información y formación continuada

En la Academia ACO compartimos los conocimientos del Grupo ACO mundial con arquitectos, ingenieros de diseño, instaladores y responsables de mantenimiento para los que la calidad es importante. Le invitamos a aprovecharlo.

Informação e formação continua

Na Academia ACO partilhamos o conhecimento do Grupo ACO mundial com arquitetos, engenheiros de projeto, instaladores e gestores de manutenção para os quais a qualidade é importante. Aproveite!

Diseño Desenho

Diseño y optimización

La especificación y el diseño de soluciones de drenaje permiten muchas variaciones. ¿Qué concepto aporta la solución más económica y técnicamente fiable? Le ayudamos a encontrar la respuesta correcta.

Desenho e otimização

A especificação e o desenho das soluções de drenagem permitem muitas variações. Que conceito oferece a solução mais económica e tecnicamente confiável? Ajudamos a encontrar a resposta certa.

Soporte Suporte

Asesoramiento y soporte durante la construcción

Para evitar sorpresas desagradables entre el diseño y la instalación de una solución de drenaje, le aconsejamos y asesoramos in situ en cada proyecto concreto de construcción.

Assessoria e apoio durante a construção

Para evitar surpresas desagradáveis entre o projeto e a instalação de uma solução de drenagem aconselhamos e assessoramos, no local, cada projeto concreto de construção.

Mantenimiento Manutenção

Inspección y mantenimiento

Los productos ACO se diseñan y fabrican para una larga vida. Con nuestro servicio postventa nos aseguramos de que ACO siga ofreciéndole la máxima calidad durante muchos años.

Inspeção e manutenção

Os produtos ACO são concebidos e fabricados para uma longa vida útil. Com o nosso serviço pós-venda, garantimos que a ACO continue a oferecer a máxima qualidade durante muitos anos.

ACO Buildind Drainage en internet ACO Buildind Drainage na internet

La web www.aco.es ofrece abundante información sobre estaciones de bombeo en superficie y enterradas para que pueda usted encontrar rápidamente un producto para sus clientes.

¡Suscríbese a nuestro boletín!

www.aco.es/

Video - Estaciones de bombeo en superficie y enterradas.

<http://aco.me/hebeanlagen>

Catálogo online

Con el nuevo catálogo online de nuestra web puede descargarse fácilmente esquemas con dimensiones y fichas técnicas. Es posible seleccionar el producto marcando los correspondientes criterios de selección.

- Localizador de productos
- Búsqueda por palabras clave y referencia
- Fichas técnicas (TXT, Datanorm y GAEB)
- Esquemas con dimensiones (DXF)
- Ilustraciones de productos
- Instrucciones de instalación y montaje
- www.aco.es/descargas/documentacion

eServices

Diseño de estaciones de bombeo en superficie y enterradas para aguas residuales.

Con la ayuda de la herramienta de diseño de

estaciones de bombeo de aguas residuales es posible determinar la planta adecuada para cada aplicación concreta, introduciendo varios parámetros en esta dirección:

www.aco.es

Es posible determinar la planta elevadora de aguas residuales adecuada en tan solo tres pasos:

- Introducción de las condiciones de uso en el lugar de instalación
- Selección de una planta elevadora con el correspondiente volumen usable
- Diseño y dimensiones de las bombas
- Salida de los valores calculados y rellenado del formulario PDF

A página web www.aco.es oferece grande quantidade de informação sobre centrais elevatórias e estações de bombagem para que possa encontrar, com rapidez, um produto para os seus clientes.

Subscreva o nosso boletim!

www.aco.es

Video - Centrais elevatórias ACO

<http://aco.me/hebeanlagen>

Catálogo on-line

Com o novo catálogo on-line da nossa página web pode, com toda a facilidade, descarregar

os planos com dimensões e fichas técnicas. É possível seleccionar o produto marcando os critérios de seleção correspondentes.

- Localizador de produtos
- Pesquisa por palavras-chave e referência
- Fichas técnicas (TXT, Datanorm e GAEB)
- Esquemas com dimensões (DXF)
- Ilustrações de produtos
- Instruções de instalação e montagem
- www.aco.es/pt/descargas/documentacion

eServices

Projeto de centrais elevatórias de águas residuais.

Com a ajuda da ferramenta de desenho de centrais elevatórias de águas residuais é possível determinar a central apropriada para cada aplicação em concreto, introduzindo vários parâmetros nesta direção:

www.aco.es/

É possível determinar a central elevatória de águas residuais em apenas três etapas:

- Introdução das condições de utilização no local de instalação
- Seleção de uma central elevatória com o correspondente volume utilizável
- Conceção e dimensões das bombas.
- Saída dos valores calculados e preenchimento do formulário PDF

Servicio ACO 360° - todo en un solo lugar *Serviço ACO 360° - tudo num só lugar*

El servicio 360° de ACO Building Drainage le ofrece una amplia gama de productos, desde asesoramiento técnico y venta hasta contratos de mantenimiento. También le ayudamos durante el arranque y la puesta en marcha, directamente en las instalaciones de la empresa.

Le asistimos en la adquisición de recambios y la reparación de todos los productos que requieren mantenimiento. Además, puede contactar con nosotros si desea

realizar modificaciones estructurales o tareas de modernización.

Nuestros servicios

- Asesoramiento técnico y venta
- Puesta en marcha de las plantas
- Mantenimiento conforme con la normativa
- Reparaciones rápidas
- Contrato de mantenimiento con 5 años de garantía y recambios gratuitos

O serviço de 360° da ACO Building Drainage oferece uma ampla gama de produtos, desde consultoria técnica e venda até contratos de manutenção. Também ajudamos durante o arranque e colocação em funcionamento, diretamente nas instalações da empresa.

Damos assistência na compra de peças de substituição e na reparação de todos os produtos que exigem manutenção. Além disso, pode entrar em contacto connos-

co se desejar fazer alterações estruturais ou tarefas de modernização.

Os nossos serviços

- Assessoria técnica e venda
- Colocação em funcionamento das centrais
- Manutenção, de acordo com os regulamentos
- Reparações rápidas
- Contrato de manutenção com 5 anos de garantia e peças de substituição gratuitas

Servicio in situ

El servicio in situ lo realizan nuestras 32 empresas colaboradoras certificadas, con 120 instaladores cualificados, lo que nos permite satisfacer todas las necesidades con la máxima celeridad y exhaustividad. Además, con nuestros 8 instaladores propios podemos responder rápidamente a sus deseos. Ofrecemos periódicamente cursos de formación en nuestra fábrica de Stadlengsfeld, para mantener al día en todo momento a nuestros técnicos de mantenimiento e instaladores. Reconstruimos situaciones de instalación reales y formamos directamente con el producto.

Serviço in situ

O serviço in situ é realizado pelas nossas 32 empresas colaboradoras certificadas, com 120 instaladores qualificados, o que nos permite satisfazer todas as necessidades com a máxima rapidez e exaustividade. Além disso, com os nossos 8 instaladores próprios podemos, rapidamente, dar resposta aos seus desejos. Periodicamente, oferecemos cursos de formação na nossa fábrica, em Stadlengsfeld, para manter os nossos técnicos de manutenção e instaladores sempre atualizados. Reconstruimos situações reais de instalação e formamos diretamente com o produto, garantia e peças de substituição gratuitas



ACO es su proveedor de sistemas para puesta en marcha y mantenimiento *A ACO é o seu fornecedor de sistemas para colocação em funcionamento e manutenção*

Desde el arranque hasta el mantenimiento, desde las reparaciones hasta las alteraciones estructurales y modernizaciones, con ACO usted lo recibe todo en un solo lugar. Tres nuevos contratos de mantenimiento con los profesionales de ACO Building Drainage le garantizan la máxima fiabilidad operativa a unos costes calculables.

El funcionamiento permanente de la planta solo puede asegurarse mediante un mantenimiento adecuado con la periodicidad indicada en las normas DIN/EN que se especifican a continuación.

- Separadoras de grasas: véase DIN 4040, Parte 100 y EN 1825-2
- Plantas elevadoras de aguas residuales: véase DIN 1986, Parte 100 y EN 12056
- Protección ante reflujos: véase DIN 1986, Parte 3

Desde o início até à manutenção, desde as reparações até às alterações estruturais e às atualizações, com a ACO recebe tudo num só lugar. Três novos contratos de manutenção com os profissionais da ACO Building Drainage garantem-lhe a máxima fiabilidade operacional a custos calculáveis.

O funcionamento permanente da instalação só pode ser assegurado por uma manutenção adequada com a periodicidade indicada nas normas DIN/EN abaixo especificadas.

- Separadores de gorduras: ver DIN 4040, secção 100 e EN 1825-2
- Centrais elevatórias de águas residuais: ver DIN 1986, secção 100 e EN 12056
- Proteção contra refluxo: ver DIN 1986, Secção 3

Contrato ACO Service *Contrato ACO Serviço*



Ingeniería *Engenharia*

Dimensionamiento de equipos de separación.

Cálculos de las necesidades de bombeo.

Auditorías y diseño higiénico de drenajes.

Dimensionamento de equipamentos de separação.

Cálculos das necessidades de bombagem.

Auditorias e desenho de drenagem higiénica



Puesta en marcha *Arranque de instalação*

Garantiza que el nuevo sistema se ajusta de forma óptima.

Funcionamiento eficiente desde el primer día.

Garante que o novo sistema ajusta-se de forma óptima.

Funcionamento eficiente desde o primeiro dia.



Limpieza *Limpeza*

Cálculo de las necesidades de limpieza según el equipo y el negocio.

Servicio de limpieza con partners autorizados.

Cálculo das necessidades de limpeza de acordo com o equipamento e o negócio.

Serviço de limpeza com parceiros autorizados.



Mantenimiento *Manutenção*

Mantenimientos preventivos de equipos de separación y bombeo.

Mantiene garantía y minimiza mantenimientos correctivos.

Manutenção preventiva de equipamentos de separação e bombagem.

Mantém a garantia e minimiza a manutenção corretiva.



Recambios *Peças de substituição*

Condiciones especiales para clientes en acciones correctivas y recambios.

Condições especiais para clientes em ações corretivas e peças de substituição.

Página Web

Te presentamos nuestra web www.aco.es, responsive para todo tipo de dispositivos, una web dinámica e intuitiva.

La web da a conocer todas las soluciones de ACO y ayuda la búsqueda de productos fácilmente. Para ello, hay diferentes formas de búsqueda: a través del buscador avanzado, a través de la identificación por áreas o, simplemente, poniendo el código del artículo en el buscador.

Todos los productos disponen de todos los recursos necesarios, en distintos formatos para diferentes usos y todos ellos están disponibles para su descarga. Estos pueden ser fichas técnicas, manuales de instalación, D.O.P., videos, etc.

Otra opción disponible que podemos encontrar es el acceso a la base de datos Presto, para elaborar los presupuestos de sus proyectos, donde podrá consultar los planos CAD, memorias, costes, unidades de obra y otra información sobre todos los sistemas de ACO.

Como novedad, hemos incorporado los MICROSITES, un mapa interactivo desde donde accederás a las recomendaciones según los diversos espacios, en los cuales podrás implementar los diferentes productos o soluciones a tus proyectos.

La web también ofrece la posibilidad de mantenerte informado en el apartado de Noticias, podrás encontrar nuestros próximos eventos, novedades en los productos, proyectos donde se hayan instalado nuestras soluciones y de suscribirse a nuestro ACO Channel a partir del cual recibirá todas las novedades de ACO Iberia.

Apresentamos a nosso site, disponível para todo o tipo de dispositivos, um site dinâmica e simples.

A nossa pagina dá a conhecer todas as soluções ACO e pode encontrar todos os produtos facilmente. Para isso existem várias formas de pesquisar, pode ser através de método busca avançada, através da identificação por áreas, ou simplesmente introduzindo o código de artigo na barra de pesquisa.

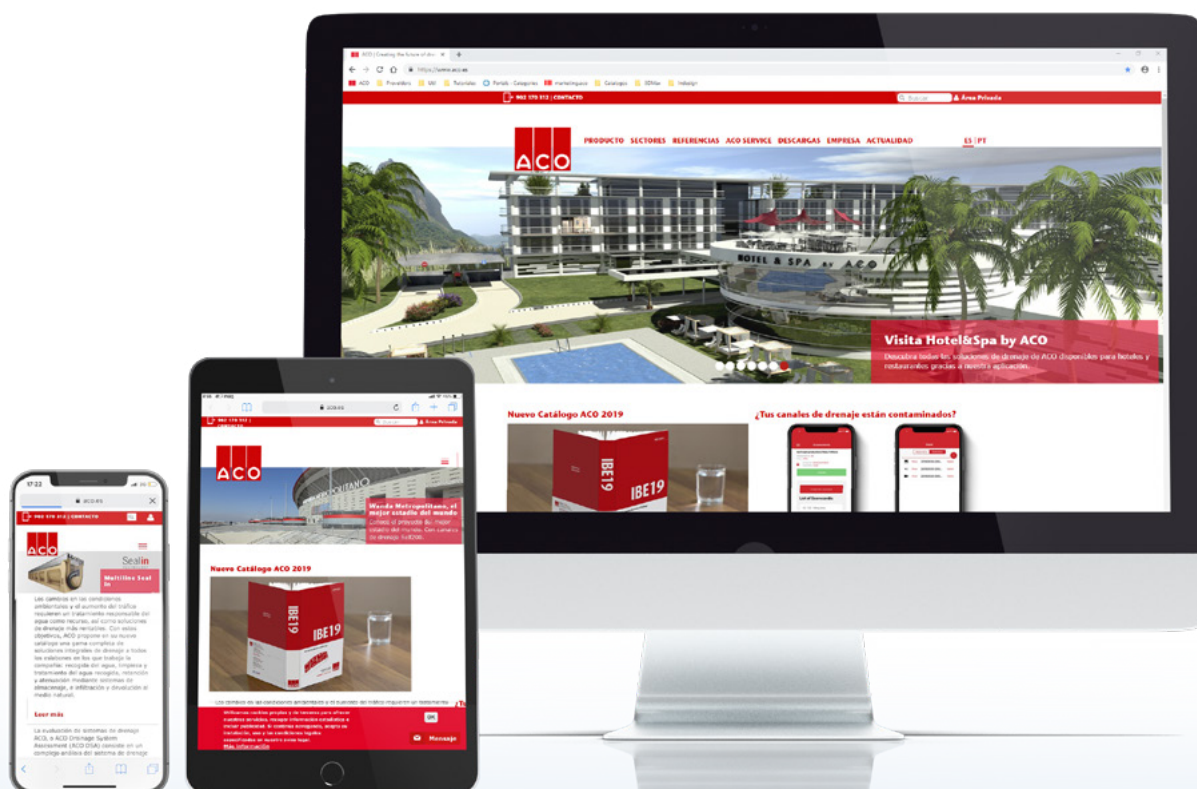
Todos os produtos tem documentos em vários formatos para diferentes usos e todos eles estão disponíveis para descarregar. Estes podem ser fichas técnicas, manuais de instalação, D.O.P., etc.

Outra opção disponível que podemos encontrar é o acesso à base de dados Presto, para elaborar orçamentos dos seus projetos, onde pode consultar os planos CAD, memórias, custos, unidades de trabalho e outra informação sobre todos os sistemas ACO.

Como novidade, incorporamos MICROSITES, um mapa interativo onde pode aceder às recomendações de acordo com os diversos espaços, onde pode implementar os diferentes produtos ou soluções.

O site também oferece a possibilidade de manter-se informado na secção de notícias, onde poderá encontrar os nossos próximos eventos, novidades sobre produtos, projetos as nossas soluções foram instaladas, etc.

Também oferecemos a possibilidade de consultar as nossas referencias na secção mencionada. Projetos realizados ao longo dos anos em diferentes áreas, como hospitais, aeroportos, instalações desportivas, etc.



ADEGA QUINTA DO FREIXO REDONDO <i>Multidrain 200 Grelhas Inox C250</i>	HOTEL HYATT CAPDEPERA, MALLORCA - <i>Multidrain MD200 Brickslot en "L", Self100 Brickslot en "L", Tapas de Fundición.</i>
AEROPORTO DE FARO - <i>RD200V</i>	HOTEL SAVOY MADEIRA - FUNCHAL, MADEIRA - <i>Oleopator K NG15/500</i>
AEROPORTO DE LISBOA - <i>Qmax900, RD300V</i>	LABORATÓRIO DE VETERINÁRIA DOS AÇORES <i>ILHA TERCEIRA, AÇORES - MultiDrain Grelha em aço inox</i>
AERÓDROMO DE TERUEL - <i>Monoblock</i>	LANZADERA PUERTO DE VALENCIA - <i>Multidrain MD200 D400, MD100 Brickslot en "L", MD150 Brickslot en "L"</i>
AEROPUERTO ASTURIAS - <i>S300K</i>	LOXAM ALQUILER - QUART, VALENCIA <i>Separador Hidrocarburos Oleopator-P</i>
AEROPUERTO BARAJAS - MADRID - <i>S300K</i>	M30 RÍO - MADRID - <i>MultiDrain</i>
AEROPUERTO DE BILBAO - <i>Monoblock</i>	MARGINAL DE VILA FRANCA DE XIRA - <i>Multidrain 300</i>
AEROPUERTO PALMA DE MALLORCA - MALLORCA - <i>S150 y S300</i>	MEDIA MARKT PALMA DE MALLORCA <i>Multidrain MD200 D400</i>
AEROPUERTO VALENCIA - MANISES, VALENCIA <i>Tapas Servoasistidas Servokat</i>	MERCAOLID - VALLADOLID - <i>MultiDrain</i>
AMPLIACIÓN SRG EN LLIRIA, VALENCIA <i>Multidrain MD100 con pendiente</i>	MESÓN GITANO DE ALMERÍA - <i>Monoblock RD150V</i>
AMPLIACIÓN TERMINAL MSC EN PUERTO DE VALENCIA <i>QMax 500 y 700</i>	MONESTIR DE POBLET - <i>Brickslot</i>
ARRANJO AV. VASCO DA GAMA - SINES - <i>MultiDrain</i>	NAVE BARRANCO MERCASEVILLA - SEVILLA - <i>CM20 y Tapas Toptek</i>
BAUHAUS DE ALCORCON - MADRID <i>V200 20.0 D400 + Sumideros EG250, select, RD150, SELF 200</i>	NAVES INDUSTRIALES PROM. MONTE PINO EN CABANILLAS DEL CAMPO <i>20 separadores OLEOPATOR NS20 de hormigón.</i>
BAUHAUS DE PATERNA, VALENCIA <i>Multidrain MD200 C250 y Monoblock RD150V F900</i>	NUEVO ESTADIO AT. MADRID <i>Canal Showerdrain F + Select Redondo.</i>
BASE AEREA DE MORON - SEVILLA - <i>Oleopator K y C</i>	NUEVO ESTADIO SAN MAMÉS - BILBAO <i>ACO Sport, Self300</i>
BASE LOGÍSTICA INTERMARCHÉ - ALCANENA - <i>Modular 200</i>	NUEVO IKEA ALCORCON - MADRID <i>V200 20.0 D400 - LipuJet - Canal ranurado en Cocinas.</i>
C.COMERCIAL DOLCE VITA TEJO - LISBOA <i>Monoblock, MultiDrain, Oleopator-K</i>	PARKING ANTIGUA FÁBRICA COCA-COLA - BARCELONA <i>Oleopator CRB NS40, NS80</i>
CAMPUS IBERDROLA SAN AGUSTIN DE GUADALIX - MADRID <i>Vdrain V100 20.0 con reja D400. Separadores Oleopator</i>	PARQUE COLL DE LA CREUETA - BARCELONA <i>Xtradrain 100</i>
CARREFOUR S'ESTADA, PALMA DE MALLORCA <i>Multidrain MD300, Self100 Brickslot, Self200 Brickslot</i>	PARQUES ESTACIONAMIENTO E NOVOS ACESSOS <i>AEROPORTO DE FARO - Monoblock</i>
CASCO ANTIGUO - VILAFRANCA DEL PENEDÈS - <i>Monoblock PD100V</i>	PEAJE TÚNEL DEL CADÍ - <i>Monoblock</i>
CENTRO BOTIN - SANTANDER - <i>Brickslot Multidrain</i>	PISTA DE ATLETISMO DE MAGALLUF, MALLORCA - <i>Foso de Salto de Longitud</i>
CENTRO CHEMPIONS EUDALDO CAULERO - PANGA - <i>MultiDrain</i>	PLATAFORMA DE CONTENEDORES PUERTO VILAGARCÍA DE AROUSA - <i>Monoblock</i>
CENTRO COMERCIAL PLAZA NORTE - MADRID <i>Monoblock, MultiDrain</i>	POSTOS DE ABASTECIMIENTO REPSOL - ILHA DA MEDIRA <i>Oleopator P 3/450 e 6/660, MultiDrain</i>
CENTRO DE ARTES EDP - LISBOA - <i>MD100 Brickslot</i>	POSTOS DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIVEIS INTERMARCHÉ <i>Multidrain 100</i>
CENTRO DE DATOS BANCO SANTANDER SOLARES, CANTABRIA - <i>Monoblock</i>	PRAÇA CENTRAL TAGUSPARK - OEIRAS - <i>MultiDrain com Brickslot</i>
CENTRO LOGISTICO LIDL EN ALCALÁ DE HENARES - MADRID <i>V200 20.0 D400 - Separador SWM 100 litros.</i>	PRAÇA DO TOURAL - GUIMARÃES - <i>S200</i>
CENTRO PENITENCIARIO - SORIA - <i>Monoblock PD100</i>	PUERTO - BLANES - <i>Monoblock</i>
CHRONOPOST - ALFENA, VALONGO - <i>S100/S150/S200</i>	PUERTO DEPORTIVO CLUB NÀUTIC ESTARIT - GIRONA - <i>Monoblock</i>
CIRCUITO DE VELOCIDAD DE LOS ARCOS - ALCANIZ <i>Monoblock</i>	QUINTA DA MARINHA PALACE HOTEL - CASCAIS <i>MultiDrain/KerbDrain/Oleopator</i>
CIUDAD DE LAS COMUNICACIONES DE TELEFÓNICA EN LAS TABLAS - MADRID - <i>MultiDrain reja Composite</i>	RACKS FORD ALMUSSAFES, VALENCIA - <i>Monoblock RD200V F900</i>
CIUDAD MEDIOAMBIENTE - SORIA - <i>MultiDrain</i>	REAL COMPANHIA VELHA - VILA NOVA DE GAIA <i>MultiDrain com Brickslot Inox</i>
CLUB NAUTICO S'ESTANYOL - IBIZA - <i>Separador Hidrocarburos Oleopass</i>	REASFALTADO CIRCUITO DE CHESTE RICARDO TORMO CHESTE, VALENCIA <i>Monoblock PD100</i>
COLÉGIO S.GONÇALO - ILHA S.MIGUEL, AÇORES <i>MultiDrain</i>	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO TERREIRO DO PAÇO - LISBOA <i>Tampas Servokat, Tampas Secant, Tampas Servokat-Sec</i>
CONRAD HOTEL AND SPA - QUINTA DO LAGO, ALMANCIL <i>MultiDrain, ACO Áreal, Brickslot</i>	REQUALIFICAÇÃO DE ARRUAMENTOS NA VILA DO LUSO <i>Multidrain com Brickslot</i>
CONSTRUCCION TORRE PELLI - SEVILLA - <i>Multidrain</i>	REQUALIFICAÇÃO URBANÍSTICA DE TROIA - SETÚBAL <i>Monoblock, MultiDrain, ACO Áreal</i>
CONTINENTE BOM DIA - ALCOCHETE - <i>Modular 200</i>	SHOPPING CENTER AQUA PORTIMÃO - <i>MultiDrain</i>
CONTINENTE MODELO - CARREGADO - <i>PD200V</i>	SIPCAM EN SUECA, VALENCIA - <i>Xtradrain 100 y MD100 D400</i>
CONTINENTE BOM DIA - S. MARCOS DO CACÉM <i>Separador de Gorduras LipuMax Betão</i>	TERMINAL AEROPUERTO DE PALMA DE MALLORCA <i>Self300 Fundición B125</i>
CONTINENTE BOM DIA - VENDAS NOVAS - <i>Box Channel</i>	TERMINAL MSC - PUERTO DE VALENCIA - <i>Qmax 900</i>
COOP. VIRGEN DE LAS VIÑAS TOMELLOSO	THERMOSOLAR - ALCAZAR DE SAN JUAN - <i>MultiDrain</i>
CIUDAD REAL <i>Canal modular Ranurado.</i>	TRANVIA DE ZARAGOZA - <i>ACO Tram</i>
DESGUACES MORA, ALICANTE <i>Separador Hidrocarburos Oleopass NS30</i>	TUNELES DE ENTREPEÑAS - <i>Monoblock</i>
EDIFICIO CIDADE FINANCEIRA - LUANDA <i>Oleopator-K NG30, MultiDrain</i>	URBANIZACIÓN COMPLETA DEL CENTRO DE LLANES - <i>MultiDrain</i>
ESCOLA SECUNDÁRIA DE CANELAS VILA NOVA DE GAIA <i>MultiDrain</i>	
ESTACIÓN MARÍTIMA DENIA - DENIA, ALICANTE <i>Monoblock PD100</i>	
ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS - SIMTEJO - <i>Tampas Servokat GD</i>	
FÁBRICA DE REFRIGERANTES DA REFRIANGO - LUANDA <i>Tampas Citytop, Trigona, Coalisator CCB</i>	
FÁBRICA HONDA - SANTA PERPÉTUA - <i>Monoblock</i>	
HIJAS DE LA DIVINA PASTORA - SANXENXO - PONTEVEDRA <i>Strombrixx y Bombeo Fecales</i>	
HOSPITAL DE ANGRA DO HEROÍSMO - ILHA TERCEIRA, AÇORES <i>Oleopator K NG20/5000 - Oleopator NG6/1800</i>	
HOSPITAL VILA FRANCA DE XIRA - <i>MultiDrain</i>	
HOTEL ATLANTICO - ESTORIL - <i>Modular 200</i>	



ACO. we care for water

Los sistemas de drenaje de ACO utilizan cada vez más tecnología inteligente para garantizar el drenaje o el almacenamiento temporal de las aguas pluviales y residuales. Con una innovadora tecnología de separación y filtrado, evitamos la contaminación del agua. Aceptamos el reto de reutilizar el agua, estableciendo así un ciclo de ahorro de recursos.

Os sistemas de drenagem ACO utilizam cada vez mais tecnologia inteligente para garantir a drenagem ou armazenamento temporário de águas pluviais e águas residuais. Com tecnologia inovadora de separação e filtragem, evitamos a poluição da água. Aceitamos o desafio de reutilizar a água, estabelecendo assim um ciclo de economia de recursos.

ACO Iberia

Sede Central

C/Riudellots 11-13
Pol. Industrial Puigtió
17412 Maçanet de la Selva,
Girona, España
Tel. +34 972 85 93 00

Oficina Madrid

C. Fuerteventura Nº4
Planta 1, Oficina 7
28703 San Sebastián de los Reyes
Madrid, España
Tel. 902 17 03 12

Oficina Lisboa

Avenida do Mar, 29 D/E,
Quinta Santo António
2825-475 Costa de Caparica
Portugal
Tel. +351 210 999 455

Oficina Porto

Edifício Genesis – Fração B05-A
Rua Engº Frederico Ulrich, 2650
4470-605 Maia
Portugal

aco@aco.es
www.aco.es

