

Separadores de Água e Óleo



ACO WaterCycle



Coleta de águas

- Canais de drenagem
- Tampas de visita



Limpeza da água

- Separadores de água e óleo
- Separadores de gorduras
- Sistemas de decantação e sedimentação



Retenção e atenuação

- Sistemas para atenuação de águas pluviais
- Sistema de armazenamento e infiltração de água pluvial



Sistemas de reutilização

- Sistemas de controle de fluxo
- Válvulas vortex



ACO WaterCycle

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

Conteúdo ACO Separadores de água e óleo

Informação geral		4	
Separadores de água e óleo para instalação subterrânea	Separadores de polietileno	Oleopator P	10
		Oleopass P	12
		Seções superiores - Tipo P	14
	Separadores de fibra de vidro	Oleopator G	18
		Oleopator G-H	22
		Oleopass G	24
		Oleopass G-H	26
		Seções superiores - Tipo G	28

ACO. we care for water

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, contribuímos 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 filtração 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 Brasil, 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.acodrenagem.com.br



Sede Grupo ACO
em Rendsburg/Alemanha



Sede ACO Brasil
em Jacareí, São Paulo

A nossa oferta de serviços

Cada projeto é diferente e tem as suas próprias especificações e desafios. Além dos nossos produtos, podemos também oferecer-lhe o nosso know-how e serviços, para que juntos possamos desenvolver soluções à medida, desde o planeamento até ao apoio após a conclusão do projeto. ACO é o seu primeiro ponto de contacto em todas as fases do projeto.



O nosso convite para si: askACO

Como líder mundial em tecnologia de drenagem, a ACO impôs-se o desafio de desenvolver produtos especiais. A diversidade das condições climáticas e as respetivas variações locais exigem soluções que sejam simultaneamente ecológicas e económicas. Juntos encontraremos a solução certa para as suas necessidades específicas.



train:

Informação e formação

Na ACO Academy partilhamos o know-how do Grupo ACO mundial com arquitetos, projectistas, engenheiros e comerciantes, para os quais a qualidade é importante.

design:

Planificação e optimização

Há muitas variações na conceção de soluções completas de gestão da água. Mas qual é a solução mais rentável e tecnicamente fiável? Nós ajudamo-lo a encontrar a resposta.

support:

Consultas e conselhos

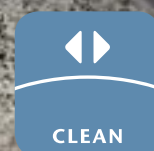
Para garantir que não ocorrem surpresas desagradáveis entre o planeamento e a implementação de uma solução. Aconselhamo-lo e ajudamo-lo para um projeto específico no seu estaleiro de construção.

care:

Inspeção e manutenção

Além disso, oferecemos serviços de inspeção e manutenção, que assegurarão que as nossas soluções mantenham os seus elevados padrões de qualidade durante muitos anos.

Separadores de água e óleo
de polietileno



Oleopator P

Separador de água e óleo com decantador

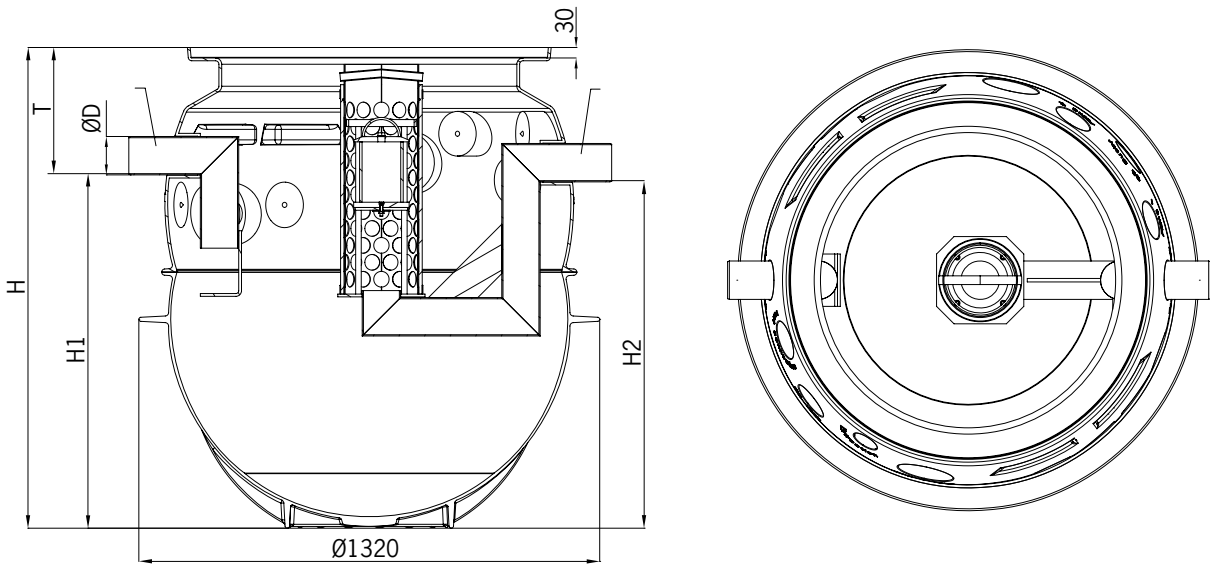
Tamanhos nominais 3-10 l/s

Vantagens do produto

- Separador de água e óleo para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858.
- Desenho vertical fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD).
- Tamanhos 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 sinfónica 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.



Diagrama de dimensões



Modelo

Tamanho nominal	Entrada/Saída DN/OD [mm]	Capacidade			Peso [kg]	Código
		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

Dimensões

Tamanho nominal	Entrada/Saída DN/OD [mm]	Dimensões				Código
		H [mm]	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	T [mm]	
NS 3	110	1377	1020	1000	357	39038000
	110	1594	1230	1210	364	39138000
	110	1865	1500	1480	365	39238000
NS 6	160	1594	1210	1190	384	39068000
	160	2129	1740	1720	389	39168000
NS 8	160	1865	1480	1460	385	39088000
NS 10	160	2129	1740	1720	389	39108000

Oleopass P

Separador de água e óleo com decantador e bypass

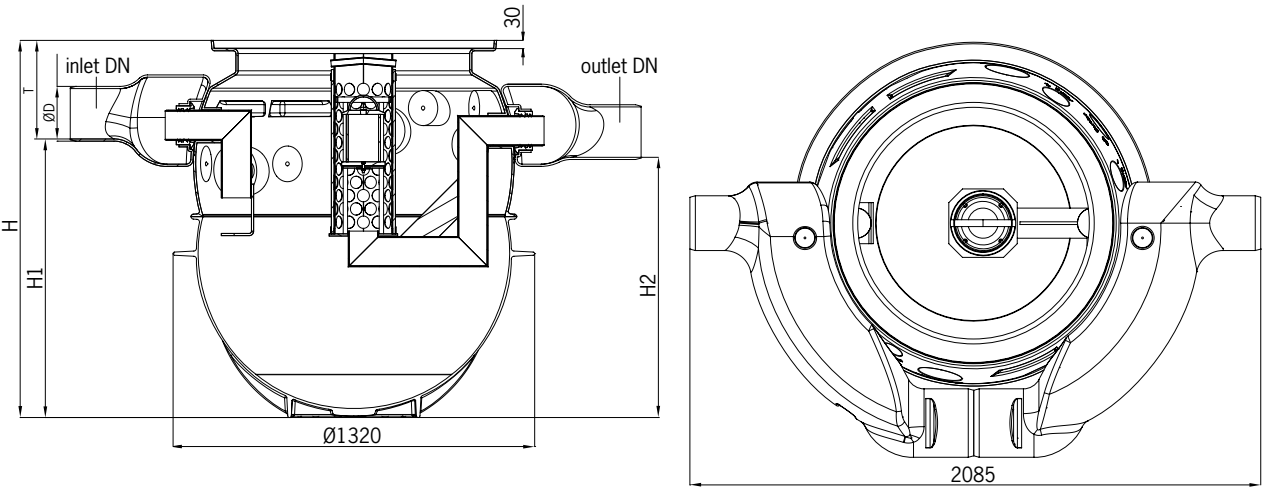
Tamanhos nominais 3/15 · 10/50 l/s

Vantagens do produto

- Separador de água e óleo 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 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 sinfônica 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.



Diagrama de dimensões



Modelo

Tamanho nominal	Entrada/Saída DN/OD	Caudal máx.	Capacidade			Peso parte inferior	Código
			Decantador	Tanque de hidrocarb.	Total		
	[mm]	[l/s]	[l]	[l]	[l]	[kg]	
NS 3	200	15	450	240	775	90	39038100
	200	15	670	240	995	106	39138100
	200	15	950	240	1280	107	39238100
NS 6	250	30	660	235	970	114	39068100
	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

Dimensões

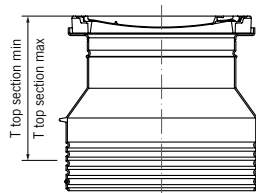
Tamanho nominal	Entrada/Saída DN/OD	Dimensões				Código
		H	H ₁	H ₂	T	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
NS 3	200	1377	1020	950	357	39038100
	200	1594	1230	1160	364	39138100
	200	1865	1500	1430	365	39238100
NS 6	250	1594	1210	1140	384	39068100
	250	2129	1740	1670	389	39168100
NS 8	250	1865	1470	1400	395	39088100
NS 10	250	2129	1740	1670	389	39108100

Seções Superiores · Tipo P

Seções sup. 1 A15/DN600

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

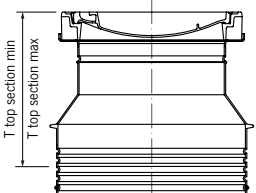


	T Max-Min	Tampa Ø	Peso	Código
	[mm]	[mm]	[kg]	
	Tampa sin realce	Ø 600	145	33011400
	520 - 640	Ø 600	97	33013411
	520 - 1690	Ø 600	113	33013413

Seções sup. 2 B125/DN600

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

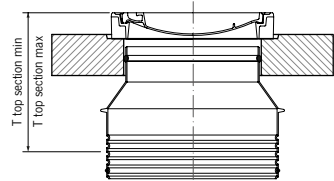


	T Max-Min	Tampa Ø	Peso	Código
	[mm]	[mm]	[kg]	
	Tampa sin realce	Ø 600	273	00150200
	550 - 670	Ø 600	115	00150211
	550 - 1720	Ø 600	134	00150212

Seções sup. 3 D400/DN600

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



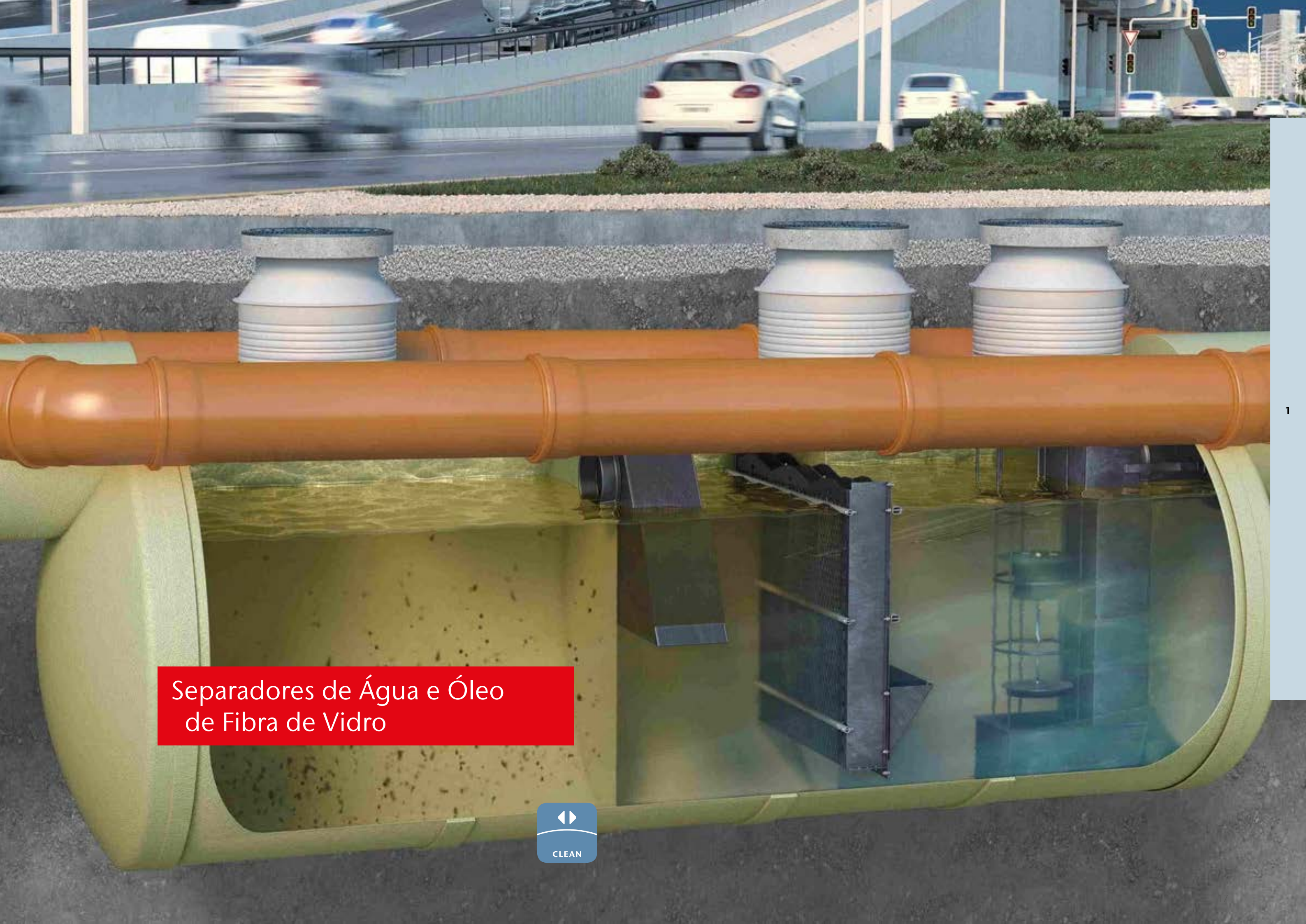
	T Max-Min	Tampa Ø	Peso	Código
	[mm]	[mm]	[kg]	
	550 - 1730*	Ø 600	104	00150213
	550 - 1730	Ø 600	824	00150214

Acessórios

Oleopator P · Oleopass P · Decantador P

Descrição	Modelo	Código
 Anel de apoio de concreto. 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 60	87002000
	ARV 625 x 80	87002010
	ARV 625 x 100	87002020
 Caixa de amostra, polietileno (diâmetro = 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 100, gradiente de 160 mm	33001310
	DN 100, gradiente de 30 mm	33001311
	DN 150, gradiente de 160 mm	33001320
	DN 150, gradiente de 75 mm	33001321
 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
 Tubagem de aspiração em polietileno, com tampa BEGU, diâmetro interior: 450 mm, classe de pressão: D 400, peso 120 kg.		33003000
 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
 Sistema de alarme Procurat TS-3. Sensor de nível de água e óleo, altura de água e altura de lamas.		00191103
 Sistema de alarme Procurat TS-2. Sensor de nível de água e óleo, altura de água.		00191102
 Sistema de alarme Procurat TS -1. Sensor de nível de água e óleo.		00191101
 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

* Sem placa de distribuição de carga.



Separadores de Água e Óleo
de Fibra de Vidro



Oleopator G

Separador de água e óleo com decantador

Tamanhos nominais 10-50 l/s

Vantagens do produto

- Separador de água e óleo para Classe I (5 ppm) de acordo com UNE EN-858.
- Desenho vertical fabricado em fibra de vidro (GRP).
- Tamanhos 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 sinfónica 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.

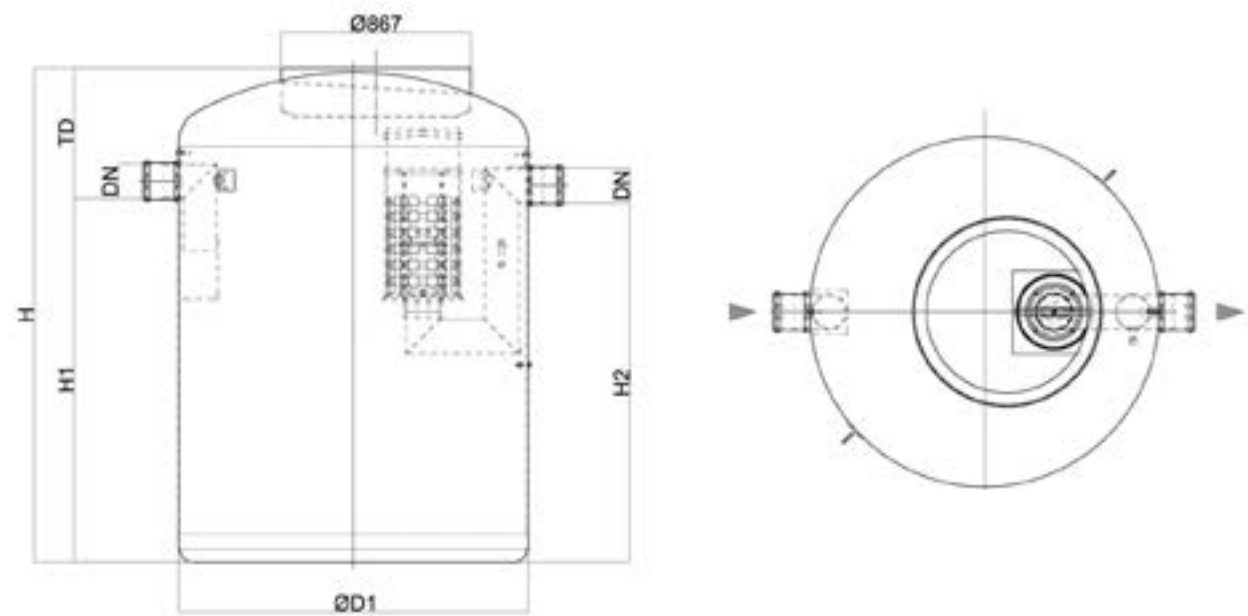


Modelo

Capacidade							
Tamanho nominal	Ent./Sal. DN/OD	Decantador	Tanque de hidrocarb.	Total	Peso	Ø Parte Superior	Código
	[mm]	[l]	[l]	[l]	[kg]		
NS 3	110	300	163	647	110	DN600	01260141
NS 6	160	600	160	871	170	DN600	01261141
NS 10	160	1000	273	1551	200	DN600	01262141
		1500	501,62	2491,89	390	DN600	WS020023
NS 20	200	-	642,16	1917,84	325	DN600	WS020024
NS 30	250	-	707,03	1880,00	315	DN600	WS020028
NS 40	315	-	1350	4147	445	DN800	WS020031
		4000	1350	7397	565	DN800	WS020032
		5000	1350	8063	630	DN800	WS020034

Consultar para grandezas nominais superiores. Possibilidade equipas à medida (p. ex. transporte em container)

Diagrama de dimensões



Tamanho nominal	Dimensões				Código
	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	ØD ₁ [mm]	T _{Depósito} [mm]	
NS 15	1055	1035	Ø1600	640	WS020020
	2205	2185	Ø1600	640	WS020021
	2260	2240	Ø2200	675	WS020022
	1355	1335	Ø1600	640	WS020023
NS 20	1055	1035	Ø1600	640	WS020024
	1920	1900	Ø1600	640	WS020025
	1890	1870	Ø2200	650	WS020026
	2285	2265	Ø2200	650	WS020027
NS 30	1035	1015	Ø1600	660	WS020028
	1820	1800	Ø2200	720	WS020029
	2520	2500	Ø2200	720	WS020030
NS 40	1255	1235	Ø2200	965	WS020031
	2110	2090	Ø2200	825	WS020032
NS 50	1455	1435	Ø2200	765	WS020033
	2285	2265	Ø2200	955	WS020034

Dimensões

Tamanho nominal	Dimensões				Código
	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	ØD ₁ [mm]	T _{Depósito} [mm]	
NS 3	880	860	Ø1000	410	01260141
	1215	1195	Ø1000	410	01260241
	1480	1460	Ø1200	450	01260341
NS 6	1145	1000	Ø1000	460	01261141
	1430	1410	Ø1200	500	01261241
	1665	1645	Ø1600	600	WS020007
	1730	1710	Ø1800	725	01267441
	2120	2100	Ø1800	725	01267541
	2515	2495	Ø1800	725	01267641
NS 10	1430	1410	Ø1200	500	01262141
	1665	1645	Ø1600	600	WS020016
	1960	1940	Ø1600	600	WS020017
	1730	1710	Ø1800	725	01268541
	2515	2495	Ø1800	725	01268641

Oleopator G-H

Separador de água e óleo com decantador

Tamanhos nominais 40-300 l/s

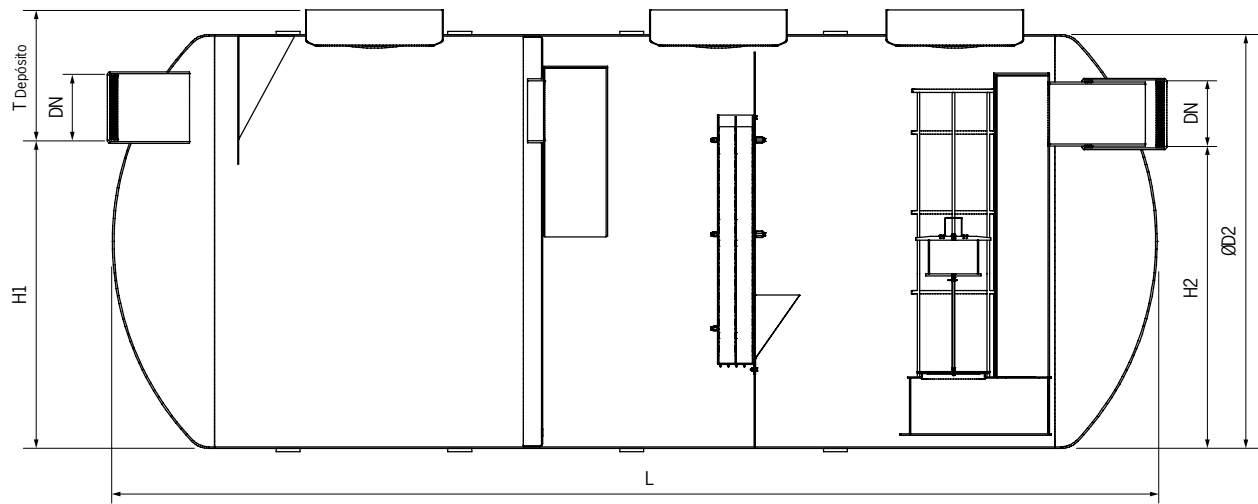
Vantagens do produto

- Separador de água e óleo 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 água e óleo.
- 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 sinfônica 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.
- Capacidade de tratamento de 10% ou 20% do caudal de ponta, consoante o modelo, com bypass externo.



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

Diagrama de dimensões



Modelo

Tamanho nominal	Ent./Sal. DN/OD	Capacidade			Peso	Código
		Decantador	Tanque de hidrocarb.	Total		
	[mm]	[l]	[l]	[l]	[kg]	
NS 65	315	6500	3150	16500	1030	WS020035
NS 80	400	8000	3880	20300	1380	WS020036
NS 100	400	10000	4170	23200	1580	WS020037
NS 150	400	15000	5230	31200	1900	WS020038
NS 200	500	20000	7230	37800	2280	WS020039
NS 250	500	25000	8433	61106	3300	01289701
NS 300	500	-	13545	46482	3400	01289801
Decantador 30000 G-H para NS300	500	30000	-	30000	2000	01289901

Dimensões

Tamanho nominal	Dimensões					Núm. Tampas	
	H ₁	H ₂	ØD ₂	T	L	DN600	Código
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
NS 65	1873	1833	2200	467	5112	2	WS020035
NS 80	1690	1650	2200	650	6330	3	WS020036
NS 100	1690	1650	2200	650	7230	3	WS020037
NS 150	1690	1650	2200	650	9590	3	WS020038
NS 200	1690	1650	2200	650	11500	4	WS020039
NS 250	2015	1975	2600	675	13600	5	01289701
NS 300	1810	1780	2402	690	13180	6	01289801
Decantador 30000 G-H para NS300	1830	1810	2402	670	8850	1	01289901

Consultar para tamanhos nominais superiores.
Possibilidade equipas à medida (p. ex. transporte em container).
Disponível para instalação à superfície.

*Em caso de ocorrência de águas subterrâneas usar cintas de suporte.

Oleopass G

Separador de água e óleo com decantador e bypass

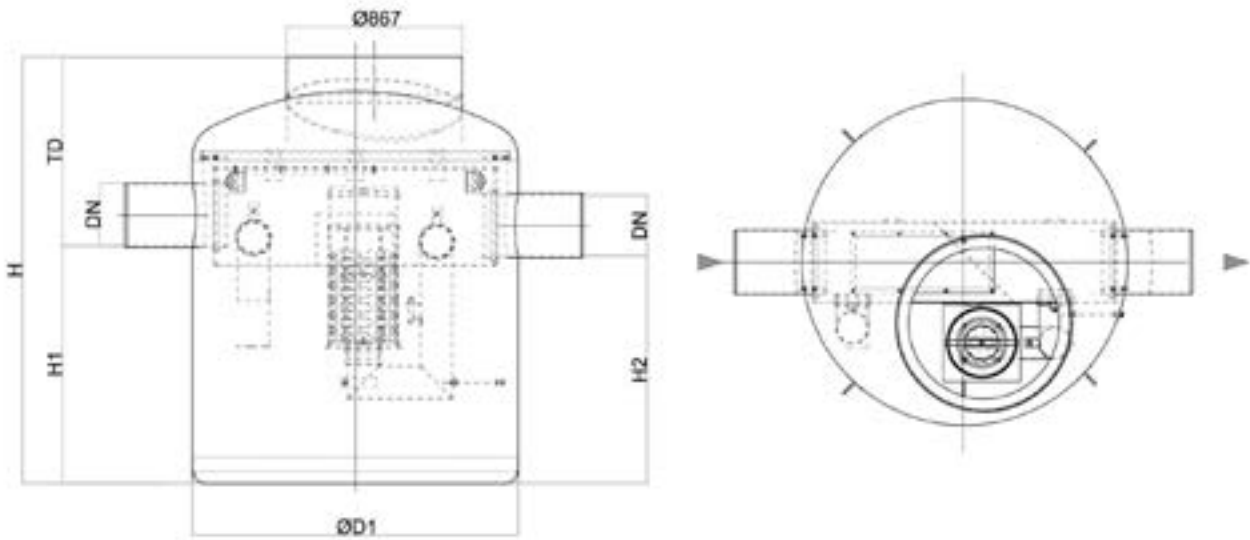
Tamanhos nominais 6/60 · 30/300 l/s

Vantagens do produto

- Separador de água e óleo 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 sinfônica 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.
- Capacidade de tratamento de 10% do caudal de pico, consoante o modelo, com bypass interno.



Diagrama de dimensões



Modelo

Tamanho nominal	Capacidade					Peso	Diâmetro tampa superior	Código
	Bypass	Ent./Sal. DN/OD	Decantador	Tanque de hidrocarb.	Total			
	[l/s]	[mm]	[l]	[l]	[l]	[kg]	[mm]	
NS 6	60	315	600	445,41	1488,65	260	DN600	WS021000
NS 10	100	400	1000	445,41	1947,03	300	DN600	WS021006
NS 15	150	400	1500	902	3520	600	DN600	WS021009
NS 20	200	400	2000	1197	4736	750	DN600	WS021012
NS 30	300	500	3000	1473	5858	790	DN800	WS021015

Dimensões

Tamanho nominal	Dimensões				Código
	H ₁	H ₂	ØD ₁	T _{Depósito}	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
NS 6	860	810	Ø1600	935	WS021000
NS 8	1160	1110	Ø1600	935	WS021003
NS 10	1080	1030	Ø1600	935	WS021006
NS 15	1120	1070	Ø2200	1150	WS021009
NS 20	1440	1390	Ø2200	1150	WS021012
NS 30	1735	1635	Ø2200	1250	WS021015

Oleopass G-H

Separador de água e óleo com decantador e bypass

Tamanhos nominais 40/200 · 100/1000 l/s

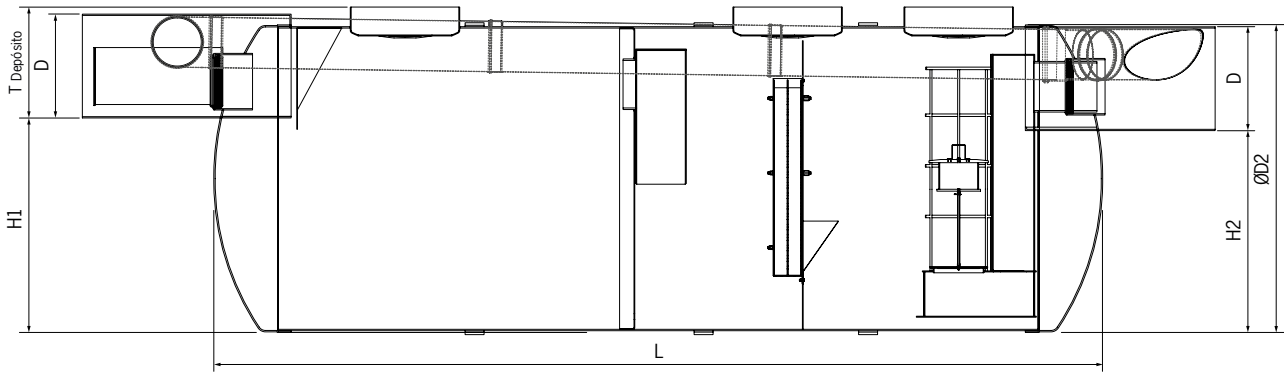
Vantagens do produto

- Separador de água e óleo 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 água e óleo.
- 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 sinfônica 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.
- Capacidade de tratamento de 10% ou 20% do caudal de ponta, consoante o modelo, com bypass externo.



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

Diagrama de dimensões



Modelo

Tamanho nominal	Bypass	Ent./Sal. DN/OD	Capacidade			Peso total	Código
			Decantador	Tanque de hidrocarb.	Total		
	[l/s]	[mm]	[l]	[l]	[l]	[kg]	
NS 40	200	DN600	4000	4750	9152	800	01286901
NS 50	250	DN600	5000	4750	9780	820	01287101
NS 65	325	DN800	6500	4500	18812	1700	01287301
NS 80	400	DN1000	8000	4500	20294	1860	01287501
NS 100	500	DN1000	10000	4500	22817	2000	01287701
	1000	DN1000	10000	4170	23200	1900	WS021027
NS 150	1500	DN1000	15000	5230	31200	2380	WS021028
NS 200	1500	DN1000	20000	7230	37800	3100	WS021029

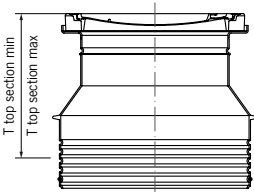
Dimensões

Tamanho nominal	Dimensões				Núm. Tampas		Código
	H ₁	H ₂	ØD ₂	T	L	DN600	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
NS 40	1904	1804	2402	625	4096	-	01286901
NS 50	1905	1805	2402	624	4846	-	01287101
NS 65	1728	1628	2402	802	8096	2	01287301
NS 80	1749	1649	2402	1032	8433	2	01287501
NS 100	1749	1649	2402	1030	8953	2	01287701
NS 150	1622	1522	2200	1020	11053	3	WS021028
NS 200	1690	1650	2200	650	11500	4	WS021029

Seções Superiores – Tipo G

Seções sup. 1 A15/DN600

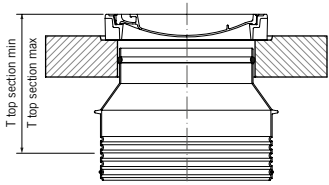
- Classe de carga A15 de acordo com EN 124
- Tampa BEGU
- Abertura Ø 600 mm
- Tampa selada à prova de cheiro
- Tubo ascendente de polietileno



Descrição	T Max-Min	Tampa Ø	Peso	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
Realce curto	520 - 640	Ø 600	97	33013411
Realce largo	520 - 1690	Ø 600	113	33013413

Seções sup. 3 D400/DN600

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

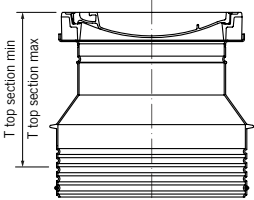


Descrição	T Max-Min	Tampa Ø	Peso	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
Realce curto	550 - 1730*	Ø 600	104	00150213
Realce largo	550 - 1730	Ø 600	824	00150214

*Sem placa de distribuição de carga

Seções sup. 2 A125/DN600

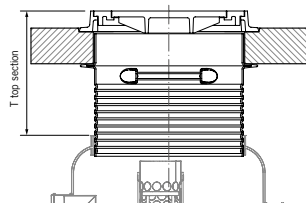
- Classe de carga B125 de acordo com EN 124
- Tampa BEGU
- Abertura Ø 600 mm
- Tampa selada à prova de cheiro
- Tubo ascendente de polietileno



Descrição	T Max-Min	Tampa Ø	Peso	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
Extensão curta	550 - 670	Ø 600	115	00150211
Extensão longa	550 - 1720	Ø 600	134	00150212

Seções sup. 4 D400/DN800

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



Descrição	T Max-Min	Tampa Ø	Peso	Código
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
Extensão curta	505 - 715	Ø 800	1161	00418951
Extensão longa	500 - 1645	Ø 800	1194	00418906
Extensão curta	525 - 735*	Ø 800	261	00418950
Extensão longa	500 - 1645*	Ø 800	272	00418905

*Sem placa de distribuição de carga

Descrição	Código
 Sistema de alarme Procurat TS-3 Sensor de nível de água e óleo, altura de água e altura de lamas.	00191103
 Sistema de alarme Procurat TS-2. Sensor de nível de água e óleo, altura de água.	00191102
 Sistema de alarme Procurat TS-1. Sensor de nível de água e óleo.	00191101
 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

ACO. we care for water

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

ACO Brasil

Estr. Mun. Abade Biagino Chieffi,
866 - Rio Abaixo, Jacareí - SP, 12334-480

aco@acodrenagem.com.br
www.acodrenagem.com.br

