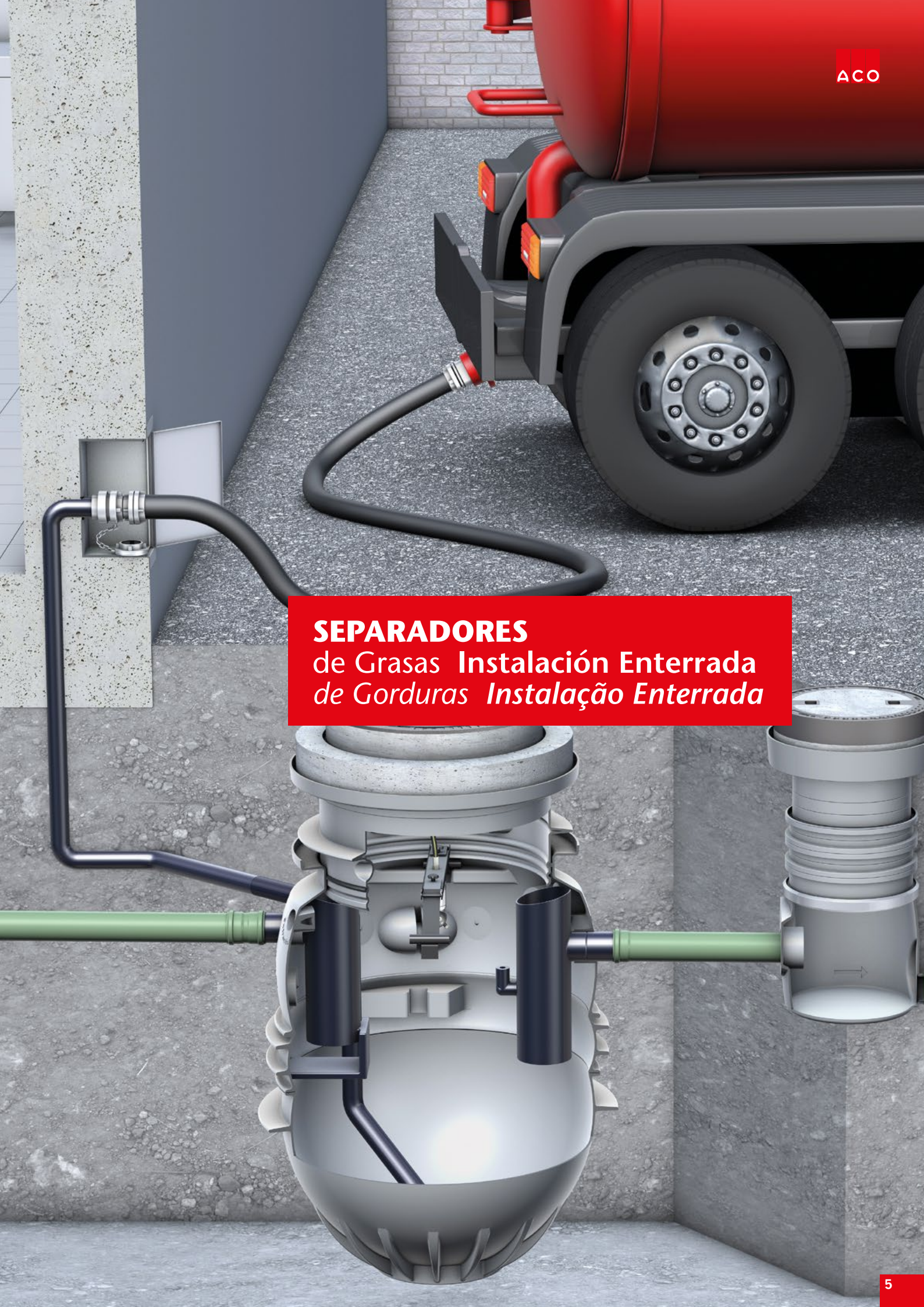


SEPARADORES
de Grasas *Instalación Enterrada*
de Gorduras *Instalação Enterrada*



LipuMax P

Separador de grasas diseño vertical
Separador de gorduras de desenho vertical

Tallas nominales · Grandezas nominais **1-10 l/s**



Ventajas de ACO:

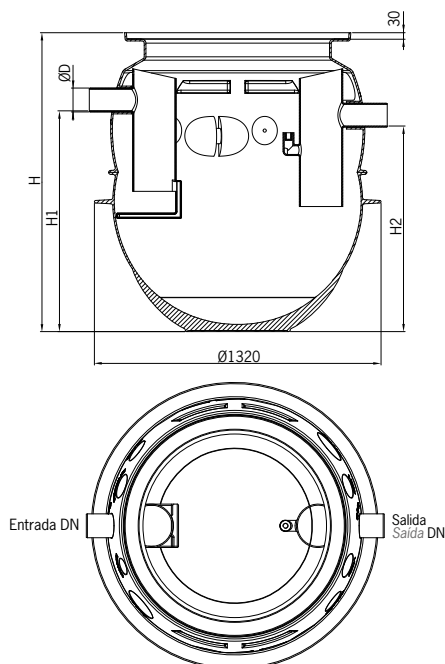
- Separador de grasas con decantador de lodos integrado según UNE EN-1825.
- Diseño vertical fabricado en polietileno de alta densidad (PEHD).
- Con deflector en la entrada y salida sifónica, con partes internas fabricadas en PEHD.
- Varios modelos de expansión disponibles (OB, OD, OM, OA) para facilitar - minimizar tareas de mantenimiento y llenado, así como reduciendo la emanación de olores.
- Expansiones 2 y 3 (OM y OA) disponen dispositivo de limpieza interna a alta presión, incluyendo panel de control manual o automático según fase expansión.
- 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:

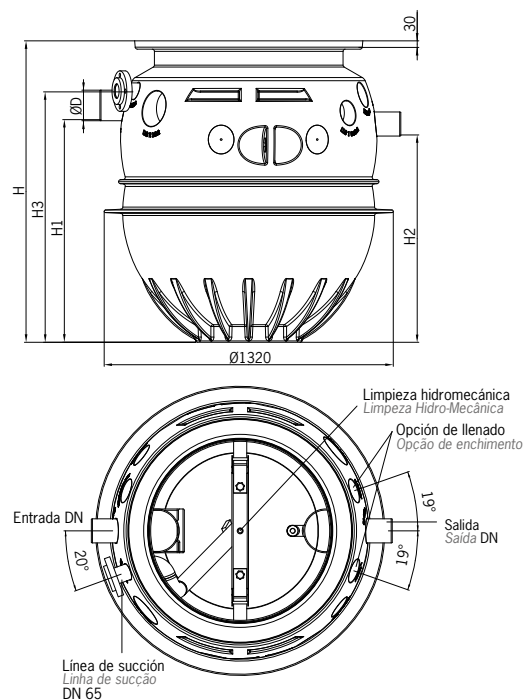
- Separador de gorduras com decantador de lamas integrado de acordo com a norma UNE EN-1825.
- Desenho vertical fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD).
- Com defletor na entrada e saída, com peças internas fabricadas em PEAD.
- Vários modelos de extensão disponíveis (OB, OD, OM, OA) para facilitar - minimizar as tarefas de manutenção e enchimento, bem como reduzir a emissão de odores.
- As extensões 2 e 3 (OM e OA) possuem um dispositivo interno de limpeza de alta pressão, incluindo painel de controle manual ou automático de acordo com a fase de extensão.
- 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.

Esquema de dimensiones Diagrama de Dimensões

LipuMax P-B



LipuMax P-DA





**LipuMax
P-B**



**LipuMax
P-D**



**LipuMax
P-DM**



**LipuMax
P-DA**

Dimensiones *Dimensões*

NS	DN	Capacidad · Capacidade		Total (l)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)
		Decantador (l)	Grasa Gordura (l)						
NS 2	100	245	270	720	110	1377	1015	945	1147
	100	460	270	930	110	1594	1235	1165	1364
NS 4	100	460	270	930	110	1594	1235	1165	1364
	100	980	270	1465	110	2129	1745	1675	1899
NS 5.5	150	570	230	1465	160	2129	1745	1675	1899
	150	1065	230	1960	160	2611	2226	2156	2381
NS 7	150	730	285	1675	160	2346	1960	1890	2116
NS 8.5	150	860	360	1900	160	2558	2172	2102	2328
NS 10	150	1010	415	2170	160	2828	2443	2373	2598

NS	Capacidad Capacidade Decantador (l)	LipuMax P-B		LipuMax P-D	
		Cód. Art.	Cód. Art.	Cód. Art.	Cód. Art.
2	245	32028000		32028100	
	460	32028010		32028110	
4	460	32048000		32048100	
	980	32048010		32048110	
5.5	570	32058000		32058100	
	1065	32058010		32058110	
7	730	32078000		32078100	
8.5	860	32088000		32088100	
10	1010	32108000		32108100	

NS	Capacidad Capacidade Decantador (l)	LipuMax P-DM		LipuMax P-DA	
		Cód. Art.	Cód. Art.	Cód. Art.	Cód. Art.
2	245	32028200		32028300	
	460	32028210		32028310	
4	460	32048200		32048300	
	980	32048210		32048310	
5.5	570	32058200		32058300	
	1065	32058210		32058310	
7	730	32078200		32078300	
8.5	860	32088200		32088300	
10	1010	32108200		32108300	

LipuMax P-B:

- Operaciones de eliminación de desechos y limpieza a través de apertura de tapa (asociado con emanaciones de olores).
- Operações de eliminação de resíduos e limpeza através da tampa aberta (associada às emissões de odores)*

LipuMax P-D:

- Operaciones de eliminación de desechos sin emanación de olores a través de una conexión al tubo de aspiración directa.
- Operações de eliminação de resíduos sem emissões de odores através da ligação ao tubo de sucção direta.*
- Limpieza a través de apertura de tapa, asociada con menor emanación de olores.
- Limpeza subsequente através da tampa aberta, associada a emissões de odores menores.*

LipuMax P-DM:

- Equipo de operación **manual** para eliminación de desechos/limpieza sin emanaciones de olores vía aspiración directa y sistema hidromecánico para limpieza interna de alta presión (175 bar). Solo se requiere suministro de agua fría.
- Equipamento para esvaziamento/limpeza manual sem emissões de odores através da extração de sucção direta e do sistema de limpeza de alta pressão interno hidromecânico (175 bar). Apenas é necessário o fornecimento de água fria.*

LipuMax P-DA:

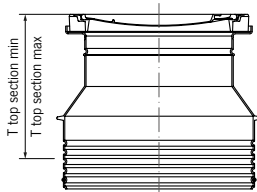
- Equipo de operación **automática** para eliminación de desechos/limpieza sin emanaciones de olores vía aspiración directa y sistema hidromecánico para limpieza interna de alta presión (175 bar). Solo se requiere suministro de agua fría.
- Equipamento para esvaziamento/limpeza controlado por programa sem emissões de odores através da extração de sucção direta e do sistema de limpeza de alta pressão interno hidromecânico (175 bar). Apenas é necessário o fornecimento de água fria.*

Sección Superior LipuMax P Secção Superior LipuMax P

Sección superior A15/DN600 Secção superior 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

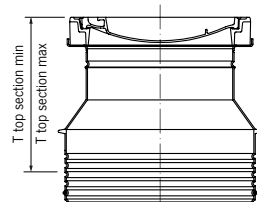


T Max-Min (mm)	Tapa · Tapa Ø (mm)	Peso (Kg)	Cód. Art.
Tapa sin realce Tapa semsecção superior	Ø 600	145	33001400
520 - 640	Ø 600	97	33003411
520 - 1690	Ø 600	116	33003413

Sección superior B125/DN600 Secção superior 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

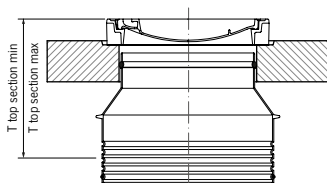


T Max-Min (mm)	Tapa · Tapa Ø (mm)	Peso (Kg)	Cód. Art.
Tapa sin realce Tapa semsecção superior	Ø 600	282	33001500
550 - 670	Ø 600	110	33003511
550 - 1720	Ø 600	128	33003513

Sección superior D400/DN600 Secção superior 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 - 655	Ø 600	846	33003608
550 - 1730	Ø 600	866	33003610
550 - 655*	Ø 600	186	33003708
550 - 1730*	Ø 600	198	33003710

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

Accesorios LipuMax P Acessórios LipuMax 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
	Arqueta de muestra, polietileno (diámetro = 450 mm) para instalación a nivel del suelo aguas abajo de un separador de grasa. Con tapa BEGU (LW 450) Cl. D 400 hermético a los olores.	DN 100, gradiente de 160 mm	33001310
	Caixa de amostra, polietileno (diámetro = 450 mm) para a instalação de superfície a jusante de um separador de gorduras. Com tampa BEGU (LW 450) Cl. D 400 à prova de odores	DN 100, gradiente de 30 mm	33001311
		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.		33001300
	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.		
	Tubo de eliminación de polietileno, con tapa BEGU, diámetro interior: 450 mm, categoría de carga: D 400, peso 120 kg.		33003000
	Tubagem de aspiração em polietileno, com tampa BEGU, diâmetro interior: 450 mm, classe de pressão: D 400, peso 120 kg		
	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.		33003001
	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		
	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		33013100
	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		
	Sensor de nivel de grasa Dispositivo de medición del espesor de la capa de grasa para separadores con instalación subterránea. Apto para grasas líquidas y endurecidas. Dispositivo con dos contactos secos para informar el estado de llenado de 50% y 80% al sistema de supervisión del edificio. Con cabezal sensor caliente para funcionamiento seguro. Conexión eléctrica: 230 V AC/50 Hz/12 W	Para instalación enterrada Para instalação enterrada	
	Sensor do nível de gordura Dispositivo de medição da espessura da camada de gordura, para os separadores de gorduras para instalação abaixo da superfície. Adequado para gorduras líquidas e de endurecimento. Dispositivo com dois contactos secos para a comunicação do estado de enchimento 50% e 80% ao Sistema de Monitorização de Edifícios. Com cabeça de sensor aquecida para uma operação segura. ligação elétrica: 230 V AC/50 Hz/12 W	Longitud del cable: 10 m Comprimento do cabo: 10 m	33001170
		Longitud del cable: 20 m Comprimento do cabo: 20 m	33001171
		Longitud del cable: 30 m Comprimento do cabo: 30 m	33001172
	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)		01504694
	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).		

LipuMax G

Separador de grasas diseño vertical
Separador de gorduras de desenho vertical

Tallas nominales · Grandezas nominais **10-25 l/s**



Ventajas de ACO:

- Separador de grasas con decantador de lodos integrado según UNE EN-1825.
- Diseño vertical fabricado en polietileno reforzado de fibra de vidrio (GRP).
- Con deflector en la entrada y salida sifónica, con partes internas fabricadas en PEHD.
- Disponible en varios modelos de expansión (OB, OD) para facilitar - minimizar tareas de mantenimiento y llenado, así como reduciendo la emanación de olores.
- 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 gorduras com decantador de lamas integrado de acordo com a norma UNE EN-1825.
- Desenho vertical fabricado em polietileno reforçado de fibra de vidro (GRP).
- Com defletor na entrada e saída, com peças internas fabricadas em PEAD.
- Disponível em vários modelos de expansão (OB, OD) para facilitar - minimizar as tarefas de manutenção e enchimento, bem como reduzir a emissão de olores.
- 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

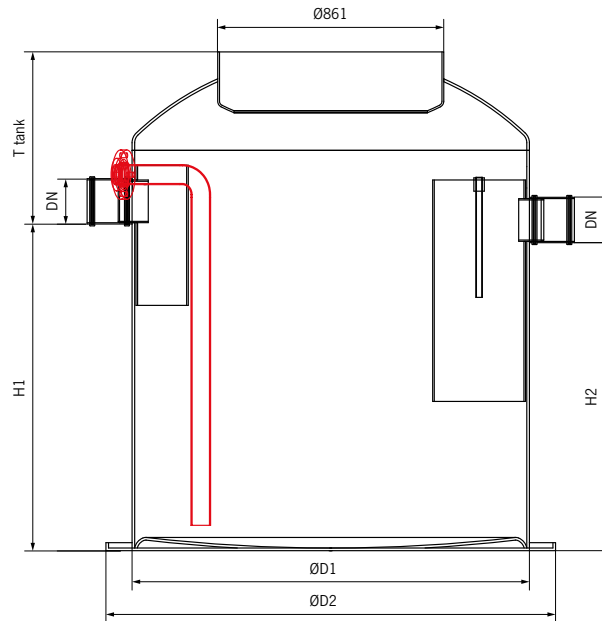
Tamaño nominal Tamanho nominal	Entrada/Salida Entrada/Saída DN/OD (mm)	Capacidad · Capacidade			Peso (kg)	Cod. Art Artigo Basico	Cod. Art Artigo Sucção
		Decantador (l)	Tanque grasas gorduras (l)	Total (l)			
1-2	110	200	190	580	95	01250241	01250245
2	110	400	190	843	110	01250941	01250945
4	150	400	190	804	115	01250341	01250345
4	160	800	320	1455	130	01251041	01251045
7	160	700	290	1455	130	01250441	01250445
7	160	1400	400	2702	200	01251141	01251145
10	160	1000	400	2225	180	01250541	01250545
10	160	2000	400	3224	185	01251241	01251245
15	200	1500	930	3332	275	01251541	01251545
15	200	3000	1120	4874	345	01251341	01251345
20	200	2000	930	3841	305	01251741	01251745
20	200	4000	930	5839	375	01251641	01251645
25	250	2500	1120	5820	455	01251841	01251845
25	250	5000	1120	8481	565	01251441	01251445

*LipuMax G-B no incluye tubo de aspiración directa · LipuMax G-B não inclui tubo de sucção direta.

LipuMax G-DM - Etapa de extensión 2 (Limpieza manual a alta presión) **Consultar**
Fase de expansão 2 (Limpeza manual de alta pressão) **Consultar**

LipuMax G-DA - Etapa de extensión 3 (Limpieza automática a alta presión) **Consultar**
Fase de expansão 3 (Limpeza automatizada de alta pressão) **Consultar**

Esquema de dimensiones Diagrama de Dimensões



Dimensiones Dimensões

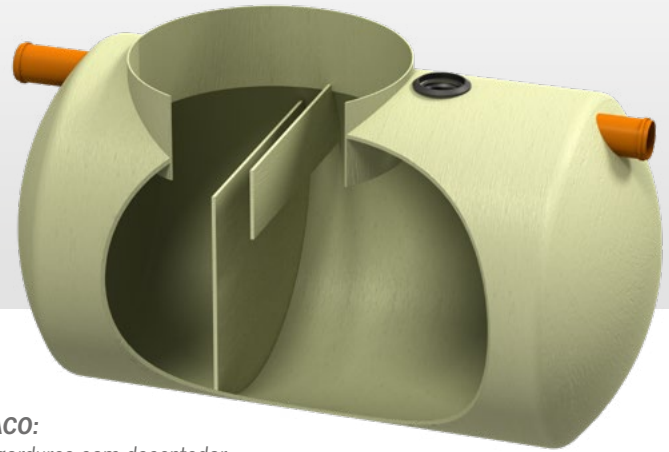
Tamaño nominal Tamanho nominal	Cod. Art Artigo Básico	Cod. Art Artigo Sucção	Dimensiones · Dimensões				
			H1 (mm)	H2 (mm)	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	T depósito (mm)
1-2	01250241	01250245	845	775	1246	1000	445
2	01250941	01250945	1180	1110	1246	1000	445
4	01250341	01250345	1130	1060	1246	1000	495
4	01251041	01251045	1395	1325	1434	1200	535
7	01250441	01250445	1395	1325	1434	1200	535
7	01251141	01251145	1630	1560	1759	1500	635
10	01250541	01250545	1360	1290	1759	1500	635
10	01251241	01251245	1925	1855	1759	1500	635
15	01251541	01251545	1410	1340	2014	1800	845
15	01251341	01251345	2000	1930	2014	1800	845
20	01251741	01251745	1610	1540	2014	1800	845
20	01251641	01251645	2395	2325	2014	1800	845
25	01251841	01251845	1745	1675	2455	2200	795
25	01251441	01251445	2445	2375	2455	2200	795

*LipuMax G-B no incluye tubo de aspiración directa · LipuMax G-B não inclui tubo de sucção direta.

LipuMax G-H

Separador de grasas diseño horizontal
Separador de gorduras de desenho horizontal

Tallas nominales · Grandezas nominais **2-40 l/s**



Ventajas de ACO:

- Separador de grasas con decantador de lodos integrado según UNE EN-1825.
- Diseño horizontal fabricado en polietileno reforzado de fibra de vidrio (GRP).
- Con compartimentos independientes para la decantación de lodos y separación de grasas, con varios volúmenes de decantación y separación disponibles.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación y clase de carga A15-D400.
- De fácil instalación y manipulación.

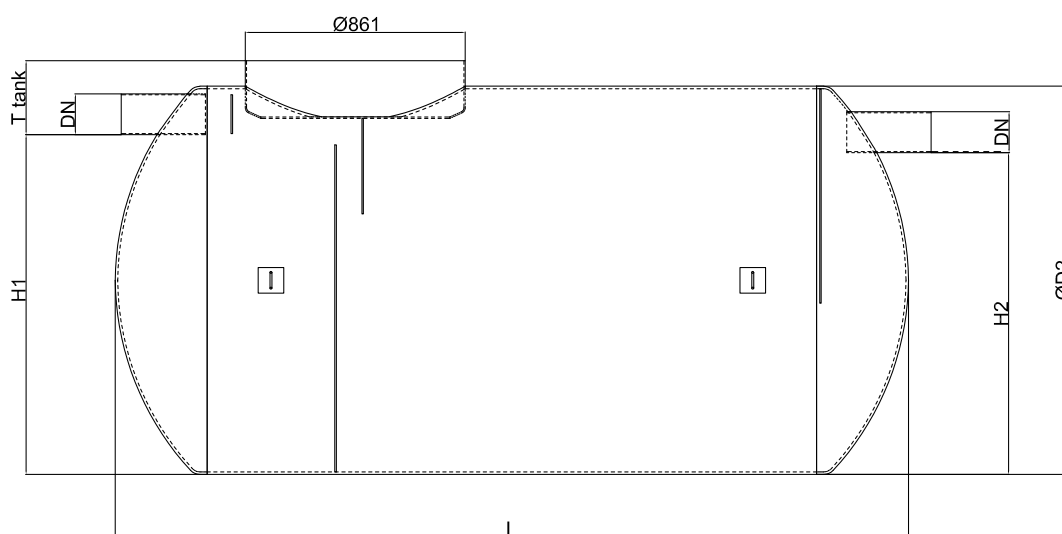
Vantagens da ACO:

- Separador de gorduras com decantador de lamas integrado de acordo com a norma UNE EN-1825.
- Desenho vertical fabricado em polietileno reforçado de fibra de vidro (GRP).
- Com compartimentos independentes para a decantação de lamas e separação de gorduras, com vários volumes de decantação e separação disponíveis.
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação e classe de carga A15-D400.
- De fácil instalação e manuseio.

Modelo

Tamaño nominal Tamanho nominal	Entrada/Salida Entrada/Saida DN/OD (mm)	Capacidad · Capacidade			Peso Total (kg)	Cod. Art. Artigo
		Decantador (l)	Tanque grasas gorduras (l)	Total (l)		
NS 2	110	200	111	784	114	01245001
NS 2	110	400	111	919	119	01245101
NS 4	110	400	217	1624	147	01245201
NS 4	110	800	217	1953	158	01245301
NS 7	160	700	381	3308	284	01245401
NS 7	160	1400	381	3852	304	01245501
NS 10	160	1000	545	4461	325	01245601
NS 10	160	2000	545	5319	355	01245701
NS 15	200	1500	833	6117	406	01245801
NS 15	200	3000	833	7437	451	01245901
NS 20	200	2000	1111	7945	455	01246001
NS 20	200	4000	1111	9782	515	01246101
NS 25	200	2500	1397	11665	569	01246201
NS 25	200	5000	1397	13939	646	01246601
NS 30	250	3000	1676	13778	637	01246301
NS 30	250	6000	1676	16518	665	01246701
NS 35	250	3500	1976	18615	1181	01246401
NS 35	250	7000	1976	22607	1313	01246801
NS 40	315	4000	2296	19478	1319	01246501
NS 40	315	8000	2296	24019	1481	01246901

Esquema de dimensiones *Diagrama de Dimensões*



Dimensiones *Dimensões*

Tamaño nominal Tamanho nominal	Cod. Art Artigo	Dimensiones · Dimensões					ACO Belt*	Núm. Tapas Tampas
		H1 (mm)	H2 (mm)	ØD2 (mm)	T (mm)	L (mm)		
NS 2	01245001	880	810	1020	260	1380	0	1
NS 2	01245101	880	810	1020	260	1600	0	1
NS 4	01245201	1080	1010	1220	240	1800	0	1
NS 4	01245301	1080	1010	1220	240	2150	2	1
NS 7	01245401	1330	1260	1520	290	2381	2	1
NS 7	01245501	1330	1260	1520	290	2750	2	1
NS 10	01245601	1330	1260	1520	290	3106	2	1
NS 10	01245701	1330	1260	1520	290	3676	2	1
NS 15	01245801	1280	1210	1520	340	4285	2	2
NS 15	01245901	1280	1210	1520	340	5185	3	2
NS 20	01246001	1280	1210	1520	340	5477	3	2
NS 20	01246101	1280	1210	1520	340	6727	4	2
NS 25	01246201	1520	1450	1820	400	5659	5	2
NS 25	01246601	1520	1450	1820	400	6759	6	2
NS 30	01246301	1520	1450	1820	400	6618	6	2
NS 30	01246701	1520	1450	1820	400	7938	7	2
NS 35	01246401	1820	1750	2220	500	6226	7	2
NS 35	01246801	1820	1750	2220	500	7326	9	2
NS 40	01246501	1720	1650	2220	600	6877	8	2
NS 40	01246901	1720	1650	2220	600	8207	9	2

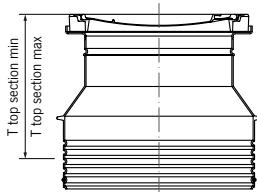
* Uso en caso de ocorrência de águas subterrâneas · Use em caso de ocorrência de águas subterrâneas

Sección Superior LipuMax G/G-H Secção Superior LipuMax G/G-H

Sección superior A15/DN600 Secção superior 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

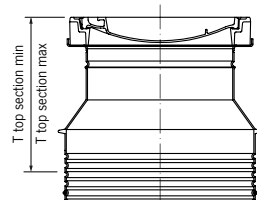


T Max-Min (mm)	Tapa · Tapa Ø (mm)	Peso (Kg)	Cód. Art.
520 - 640	Ø 600	97	33003411
520 - 1690	Ø 600	116	33003413

Sección superior B125/DN600 Secção superior 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

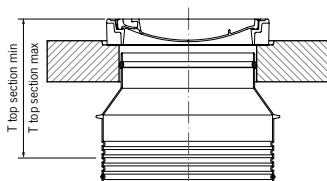


T Max-Min (mm)	Tapa · Tapa Ø (mm)	Peso (Kg)	Cód. Art.
550 - 670	Ø 600	110	33003511
550 - 1720	Ø 600	128	33003513

Sección superior D400/DN600 Secção superior 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

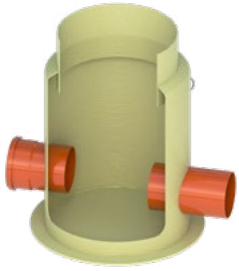

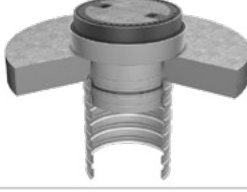




- Classe de carga D400 de acordo com EN 124
- Tapa BEGU
- Abertura Ø 600 mm
- Tapa selada à prova de cheiro
- Tubo ascendente de polietileno
- Opção de tampa de distribuição de carga de betão



T Max-Min (mm)	Tapa · Tapa Ø (mm)	Peso (Kg)	Cód. Art.
550 - 655	Ø 600	846	33003608
550 - 1730	Ø 600	866	33003610
550 - 655*	Ø 600	186	33003708
550 - 1730*	Ø 600	198	33003710

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

Accesorios *Acessórios* LipuMax G/G-H

	Descripción · Descrição	Modelo	Cód. Art.
		DN 160	01290001
		DN 200	01290101
	Arqueta de muestra plástico reforzado (diámetro = 728 mm) para instalación a nivel del suelo aguas abajo de un separador de grasa. Depósito de plástico reforzado. Construcción de una pieza.	DN 250	01290201
	Caixa de amostra, plástico reforçado (diâmetro = 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 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 max./min. 205-880mm (Sin placa de distribución 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 ~ 450 mm. Cubierta a prueba de olores sellada. Tubo de elevación de polietileno. Placa de distribución de hormigón. Peso: 556 Kg. T max./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.		33001300
	ACO Belt 75 SS (7,5m) Correa: poliéster. Tensor y ganchos: acero inoxidable.		02565225
	ACO Belt 120 SS (12m) Correa: poliéster. Tensor y ganchos: acero inoxidable.		02565270
	Sensor de nivel de grasa Dispositivo de medición del espesor de la capa de grasa para separadores con instalación subterránea. Apto para grasas líquidas y endurecidas. Dispositivo con dos contactos secos para informar el estado de llenado de 50% y 80% al sistema de supervisión del edificio. Con cabezal sensor caliente para funcionamiento seguro. Conexión eléctrica: 230 V AC/50 Hz/12 W	Para instalación enterrada Para instalação enterrada	
		Longitud del cable: 10 m Comprimento do cabo: 10 m	33001170
		Longitud del cable: 20 m Comprimento do cabo: 20 m	33001171
		Longitud del cable: 30 m Comprimento do cabo: 30 m	33001172
	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)		01504694
	Módulo GSM Aviso de alarma óptico y acústico, independiente de la red, reencaminamiento do alarme por SMS no telemóvel, tipo de proteção IP54 (com ficha de antena mont. IP44).		

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.

1

con profundidad de entrada
com profundidade de entrada

$T_{\text{Depósito}}$
445 mm

Oleosmart-C-OST
NS 6
Código 722714

2

Tapa Tapa 1: Código 728012
Altura $T_{\text{Tapa Tapa}}$ 315 mm

Tapa Tapa 2: Código 728209
Altura $T_{\text{Tapa Tapa}}$ 660 mm

3

Pos. 1

Pos. 2

Opcional para lograr altura de construcción
Opcional para atingir a altura de construção

T_{max}

Agregar piezas de extensión del eje según necesidad
Adicione peças de extensão do eixo conforme necessário

Seleccionar parte inferior

Elija la tapa 1 o 2

Agregar piezas de extensión del eje según necesidad

Selecione a parte inferior

Escolha tampa 1 ou 2

Adicione peças de extensão do eixo conforme necessário

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 <i>Peças de extensão do eixo</i>		Profundidad de entrada posible, incluido el sello mecánico con transferencia de carga integrada y juntas de mortero <i>Possível profundidade de entrada incluindo selo mecânico com transferência de carga integrada e juntas de argamassa</i>
			Tapa de registro incl. Cierre mecánico de 15 mm con integrado Transferencia de carga Tapa 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]	$T_{\text{Tapa Tapa}}$ [mm]	$T_{\text{Tapa Tapa}}$ [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⁾



¹⁾ Según DIN EN 476, la altura de entrada para un cuello de eje de 600 mm de ancho libre no debe ser superior a 600 mm.

De acordo com a DIN EN 476, a altura de entrada para um pescoço de eixo de 600 mm de largura livre não deve ser superior a 600 mm.

²⁾ Mayores profundidades de entrada con estadísticas especiales bajo pedido. *Maiores profundidades de entrada com estatísticas especiais a pedido.*

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*

LipuMax C-FST

Separador de grasas diseño vertical
Separador de gorduras de desenho vertical

Tallas nominales · Grandezas nominais **1-25 l/s**



Ventajas de ACO:

- Separador de grasas con decantador de lodos integrado según UNE EN-1825.
- Diseño vertical fabricado en hormigón armado.
- Con deflector en la entrada y salida sifónica, con partes internas fabricadas en PEHD.
- Con revestimiento interior de acuerdo a norma. Posibilidad de recubrimiento en PEHD para situaciones de aguas agresivas (consultar).
- Disponible en varios modelos de expansión (OB, OD) para facilitar - minimizar tareas de mantenimiento y llenado, así como reduciendo la emanación de olores.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación y clase de carga A15-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 gorduras com decantador de lamas integrado de acordo com a norma UNE EN-1825.
- Desenho vertical fabricado em betão armado
- Com defletor na entrada e saída, com peças internas fabricadas em PEAD.
- Com revestimento interior de acordo com a norma. Possibilidade de revestimento em HDPE para situações de águas agressivas (consultar).
- Disponível em vários modelos de expansão (OB, OD) para facilitar - minimizar as tarefas de manutenção e enchimento, bem como reduzir a emissão de odores.
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação e classe de carga A15-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 (l/s)	Tipo tapa Tipo tampa	Entrada/Salida Entrada/Saída DN/OD (mm)	Capacidad · Capacidade			Peso total (kg)	Cod. Artículo Artigo básico	Cod. Artículo Artigo Sucção
			Decant. (l)	T. grasas gord. (l)	Vol. total (l)			
1	A1	110	100	215	480	1469	C1723000	C1723050
2	A1	110	200	215	710	1766	C1723001	C1723051
2-4	A1	110	400	215	915	2281	C1723002	C1723052
2-4	A1	160	400	190	915	2291	C1723003	C1723053
4	A1	110	800	320	1450	2895	C1723004	C1723054
4	A1	160	800	290	1425	2890	C1723005	C1723055
7	A1	160	700	290	1425	2903	C1723006	C1723056
7	A1	160	1400	400	2615	4410	C1723007	C1723057
10	A1	160	1000	400	2615	4009	C1723008	C1723058
10	A1	160	2000	400	3210	4237	C1723009	C1723059
15-20	A1	200	2000	850	3670	6258	C1723010	C1723060
15	A1	200	3000	650	4970	6692	C1723011	C1723061
25	A1	250	2500	1020	4890	6700	C1723012	C1723062
25	A1	250	5000	1120	7640	7806	C1723013	C1723063

*LipuMax C-B no incluye tubo de aspiración directa · LipuMax C-B não inclui tubo de sucção direta.

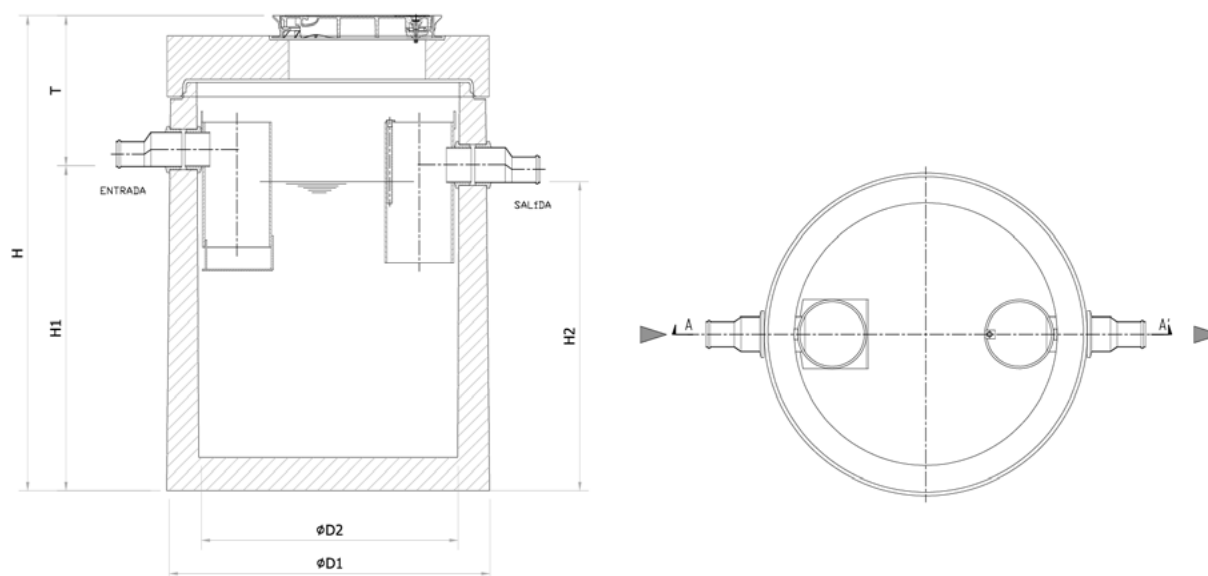
LipuMax C-DM - Etapa de extensión 2 (Limpieza manual a alta presión) Consultar

Fase de expansão 2 (Limpeza manual de alta pressão) Consultar

LipuMax C-DA - Etapa de extensión 3 (Limpieza automática a alta presión) Consultar

Fase de expansão 3 (Limpeza automatizada de alta pressão) Consulta

Esquema de dimensiones Diagrama de Dimensões



Tamaño nominal Tamanho nominal (l/s)	Cod. Artículo Artigo Básico	Cod. Artículo Artigo Sucção	Dimensiones · Dimensões					H TOTAL (mm)	Artículo cuerpo básico Artigo corpo básico	Artículo cuerpo succión Artigo corpo sucção	Artículo tapa Artigo tampa
			H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	T (mm)				
1	C1723000	C1723050	830	760	1000	1270	625	1455	00723000	00723050	00728001
2	C1723001	C1723051	1120	1050	1000	1270	655	1775	00723001	00723051	00728001
2-4	C1723002	C1723052	1385	1315	1000	1270	665	2050	00723002	00723052	00728001
2-4	C1723003	C1723053	1360	1290	1000	1270	690	2050	00723003	00723053	00728001
4	C1723004	C1723054	1505	1435	1200	1475	685	2190	00723004	00723054	00728008
4	C1723005	C1723055	1480	1410	1200	1475	685	2165	00723005	00723055	00728008
7	C1723006	C1723056	1480	1410	1200	1475	685	2165	00723006	00723056	00728008
7	C1723007	C1723057	1670	1600	1500	1800	630	2300	00723007	00723057	00728018
10	C1723008	C1723058	1440	1370	1500	1800	660	2100	00723008	00723058	00728018
10	C1723009	C1723059	2035	1965	1500	1800	640	2675	00723009	00723059	00728018
15-20	C1723010	C1723060	1815	1745	1750	2070	770	2585	00723010	00723060	00728023
15	C1723011	C1723061	1700	1630	2200	2440	830	2530	00723011	00723061	00728030
25	C1723012	C1723062	1675	1605	2200	2440	877	2552	00723012	00723062	00728030
25	C1723013	C1723063	2280	2210	2200	2440	775	3055	00723013	00723063	00728030

LipuMax C-FST

Separador de grasas diseño vertical
Separador de gorduras de desenho vertical

Tallas nominales · Grandezas nominais **1-25 l/s**



Ventajas de ACO:

- Separador de grasas con decantador de lodos integrado según UNE EN-1825.
- Diseño vertical fabricado en hormigón armado.
- Con deflector en la entrada y salida sifónica, con partes internas fabricadas en PEHD.
- Con revestimiento interior de acuerdo a norma. Posibilidad de recubrimiento en PEHD para situaciones de aguas agresivas (consultar).
- Disponible en varios modelos de expansión (OB, OD) para facilitar - minimizar tareas de mantenimiento y llenado, así como reduciendo la emanación de olores.
- Sección superior ajustable según profundidad de instalación y clase de carga A15-D400.
- De directa y fácil instalación. Ideal para situaciones de antiflotabilidad y capas freáticas altas.
- Tapas A2 son aptas para colocar reales de diámetro 600 y/o 1000 para llegar a la cota deseada.

Vantagens da ACO:

- Separador de gorduras com decantador de lamas integrado de acordo com a norma UNE EN-1825.
- Desenho vertical fabricado em betão armado
- Com defletor na entrada e saída, com peças internas fabricadas em PEAD.
- Com revestimento interior de acordo com a norma. Possibilidade de revestimento em HDPE para situações de águas agressivas (consultar).
- Disponível em vários modelos de expansão (OB, OD) para facilitar - minimizar as tarefas de manutenção e enchimento, bem como reduzir a emissão de odores.
- Seção superior ajustável de acordo com a profundidade de instalação e classe de carga A15-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 (l/s)	Tipo tapa Tipo tampa	Entrada/Salida Entrada/Saída DN/OD (mm)	Capacidad · Capacidade			Peso total (kg)	Cod. Artículo Artigo básico	Cod. Artículo Artigo Sucção
			Decant. (l)	T. grasas gord. (l)	Vol. total (l)			
4	A2	110	800	320	1450	2895	C2723004	C2723054
4	A2	160	800	290	1425	2890	C2723005	C2723055
7	A2	160	700	290	1425	2903	C2723006	C2723056
7	A2	160	1400	400	2615	4410	C2723007	C2723057
10	A2	160	1000	400	2615	4009	C2723008	C2723058
10	A2	160	2000	400	3210	4237	C2723009	C2723059
15-20	A2	200	2000	850	3670	6258	C2723010	C2723060
15	A2	200	3000	650	4970	6692	C2723011	C2723061
25	A2	250	2500	1020	4890	6700	C2723012	C2723062
25	A2	250	5000	1120	7640	7806	C2723013	C2723063

*LipuMax C-B no incluye tubo de aspiración directa · LipuMax C-B não inclui tubo de sucção direta.

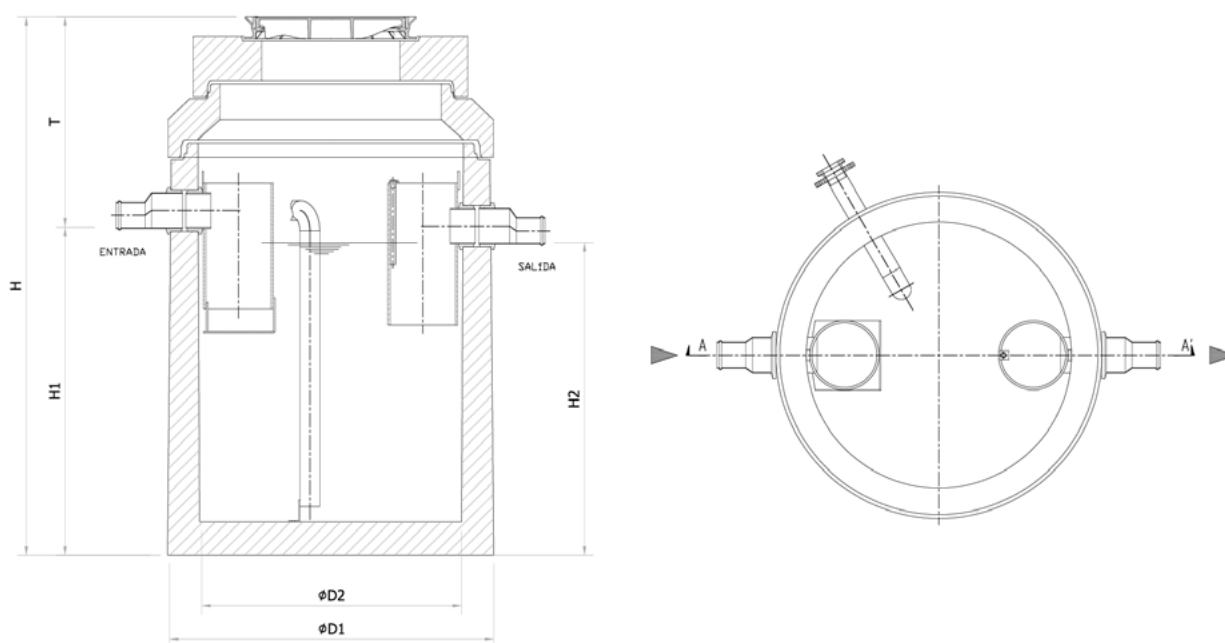
LipuMax C-DM - Etapa de extensión 2 (Limpieza manual a alta presión) Consultar

Fase de expansão 2 (Limpeza manual de alta pressão) Consultar

LipuMax C-DA - Etapa de extensión 3 (Limpieza automática a alta presión) Consultar

Fase de expansão 3 (Limpeza automatizada de alta pressão) Consulta

Esquema de dimensiones Diagrama de Dimensões





Dimensiones Dimensões

Tamaño nominal Tamanho nominal (l/s)	Cod. Artículo Artigo Básico	Cod. Artículo Artigo Succión Sucção	Dimensiones · Dimensões					H TOTAL (mm)	Artículo cuerpo básico Artigo corpo básico	Artículo cuerpo succión Artigo corpo sucção	Artículo tapa Artigo tampa
			H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	T (mm)				
4	C2723004	C2723054	1505	1435	1200	1475	950	2455	00723004	00723054	00728223
4	C2723005	C2723055	1480	1410	1200	1475	950	2430	00723005	00723055	00728223
7	C2723006	C2723056	1480	1410	1200	1475	950	2430	00723006	00723056	00728223
7	C2723007	C2723057	1670	1600	1500	1800	975	2645	00723007	00723057	00728221
10	C2723008	C2723058	1440	1370	1500	1800	1005	2445	00723008	00723058	00728221
10	C2723009	C2723059	2035	1965	1500	1800	985	3020	00723009	00723059	00728221
15-20	C2723010	C2723060	1815	1745	1750	2070	1380	3195	00723010	00723060	00728228
15	C2723011	C2723061	1700	1630	2200	2440	1005	2705	00723011	00723061	00728227
25	C2723012	C2723062	1675	1605	2200	2440	1052	2727	00723012	00723062	00728227
25	C2723013	C2723063	2280	2210	2200	2440	950	3230	00723013	00723063	00728227

Accesorios para LipuMax C

Acessórios para LipuMax C

Descripción · Descrição	Modelo	Cód. Art.
 <p>Sensor de nivel de grasa Dispositivo de medición del espesor de la capa de grasa para separadores con instalación subterránea. Apto para grasas líquidas y endurecidas. Dispositivo con dos contactos secos para informar el estado de llenado de 50% y 80% al sistema de supervisión del edificio. Con cabezal sensor caliente para funcionamiento seguro. Conexión eléctrica: 230 V AC/50 Hz/12 W</p> <p>Sensor do nível de gordura Dispositivo de medição da espessura da camada de gordura, para os separadores de gorduras para instalação abaixo da superfície. Adequado para gorduras líquidas e de endurecimento. Dispositivo com dois contactos secos para a comunicação do estado de enchimento 50% e 80% ao Sistema de Monitorização de Edifícios. Com cabeça de sensor aquecida para uma operação segura. ligação elétrica: 230 V AC/50 Hz/12 W</p>	<p>Para instalación enterrada <i>Para instalação enterrada</i></p> <hr/> <p>Longitud del cable: 10 m <i>Comprimento do cabo: 10 m</i></p> <hr/> <p>Longitud del cable: 20 m <i>Comprimento do cabo: 20 m</i></p> <hr/> <p>Longitud del cable: 30 m <i>Comprimento do cabo: 30 m</i></p>	<p></p> <hr/> <p>33001170</p> <hr/> <p>33001171</p> <hr/> <p>33001172</p>
 <p>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)</p> <p>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).</p>		<p>01504694</p>



Arqueta de muestra
Caixa de amostra



Realces de hormigón Consultar
Extensão de betão Consultar