

Recuperación de agua de la lluvia



Sistema Modular CARAT



M1 Tanque Carat



M2 Cobertura



M3 Pack filtración



M4 Pack técnico

M1 Tanque CARAT

El tanque soterrado CARAT



- El tanque Carat viene desmontado en 2 mitades
- La cúpula está incluida en el tanque



Características de tanque

- Tanque inyectado de Polietileno de alta densidad Duralen®
- Fácil transporte y montaje en 2 mitades encajadas
- Una junta de seguridad garantiza la estanqueidad total del tanque
- Alta estabilidad y resistencia a golpes
- La cúpula superior de conexiones gira libremente según necesidades
- Transitable una vez enterrado guardando siempre la profundidad mínima
- Transitable con coche o camión dependiendo de la cubierta escogida
- Admite niveles freáticos de agua hasta la mitad del tanque
- Fácilmente ampliable y conectable a otros tanques Carat
- La calidad del producto y del sistema de producción es constantemente provada por el prestigioso instituto TÜV
- GARANTÍA DE 15 AÑOS

Medidas

Volumen	Código
2700 L	370001
3750 L	370002
4800 L	370003
6500 L	370004
7500 L*	2 x 370002
9600 L*	2 x 370003
13000 L*	2 x 370004

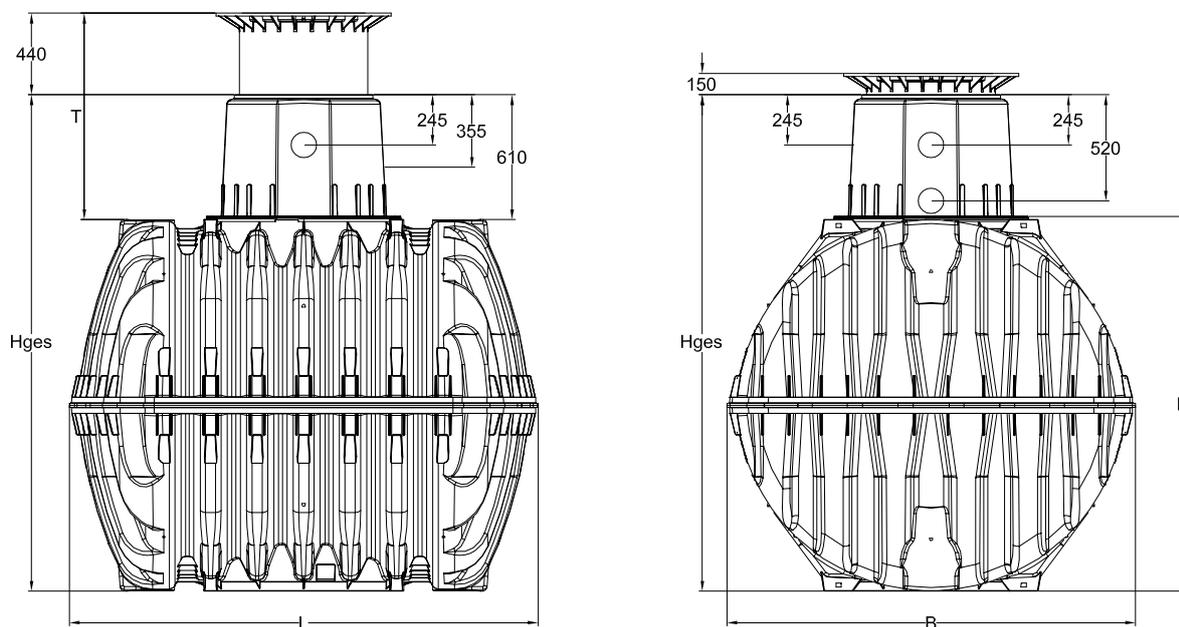
* Composición de 2 tanques en serie

Aplicaciones

- Recuperación de agua de la lluvia para casa y jardín
- Depósito de acumulación de agua no potable
- Depósito para fosa séptica

M1 Tanque CARAT

Medidas del tanque



Tanque	Hges	H	L	B	Tmax*	Peso
2700 L	2010	1400	2080	1565	1500	120 kg
3750 L	2200	1590	2280	1755	1500	150 kg
4800 L	2430	1820	2280	1985	1500	185 kg
6500 L	2710	2100	2390	2190	1500	220 kg
7500* L	2200	1590	2280	> 4110	1500	300 kg
9600* L	2430	1820	2280	> 4570	1500	370 kg
13000* L	2710	2100	2390	> 4980	1500	440 kg

Medidas en mm

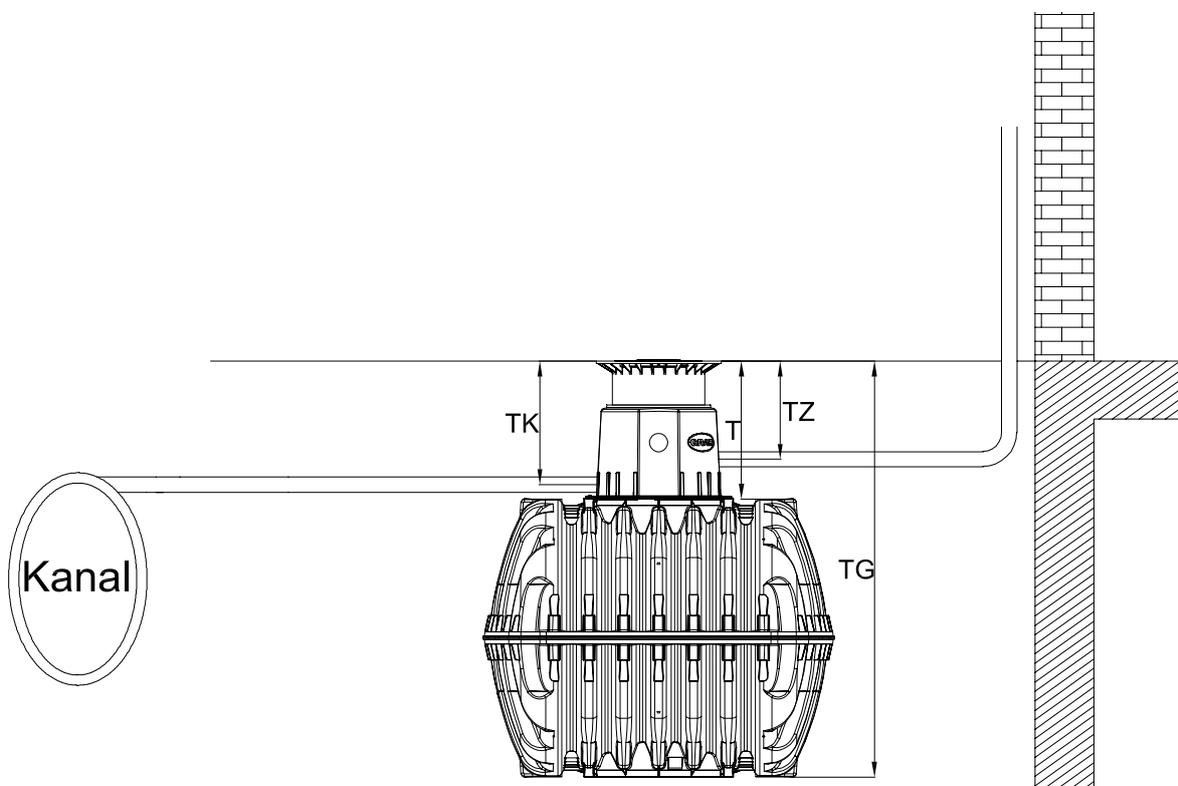
*Composición de 2 tanques en serie

Observaciones

- Superficie transitable por coches
Tmin= 800 mm
Tmax=1200 mm
- En terrenos de alto nivel freático
Tmin= 800 mm
Tmax=1000 mm

M1 Tanque CARAT

Medidas de la instalación



Tanque	Tmin	Tmax	TZmin	TZmax	TKmin	TKmax	TGmin	TGmax
2700 L	750	1500	495	1245	660	1410	2150	2900
3750 L	750	1500	495	1245	660	1410	2340	3090
4800 L	750	1500	495	1245	660	1410	2570	3320
6500 L	750	1500	495	1245	660	1410	2850	3600
7000* L	750	1500	495	1245	660	1410	2340	3090
9600* L	750	1500	495	1245	660	1410	2570	3320
13000* L	750	1500	495	1245	660	1410	2850	3600

Medidas en mm

*Conjunto de 2 tanques en serie

M2 Cubiertas telescópicas CARAT

Transitables por personas



Cubierta telescópica CARAT MINI con tapa de PE, transitable
Código: 371010

- Cubierta para el tanque subterráneo Carat ideal para jardines o zonas verdes.
- Ajustable al nivel superior 750-950 mm
- Permite una inclinación máxima de 5°
- Cierre de seguridad para niños
- Color verde



Cubierta telescópica CARAT MAXI con tapa de PE, transitable
Código: 371011

- Cubierta reforzada para el tanque subterráneo Carat. Ideal para lugares de paso
- Recomendado para aprovechamiento de agua para la casa
- Ajustable al nivel superior 750-1050 mm
- Permite una inclinación máxima de 5°
- Cierre de seguridad para niños
- Color verde

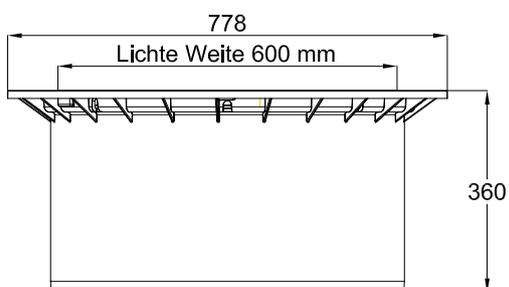


Extensión CARAT
Código: 371003

- Extensión para alargar la distancia entre el tanque y la cubierta
- Es necesaria a partir de 1m de distancia entre la base del tanque y la superficie
- Altura extensión= 500 mm

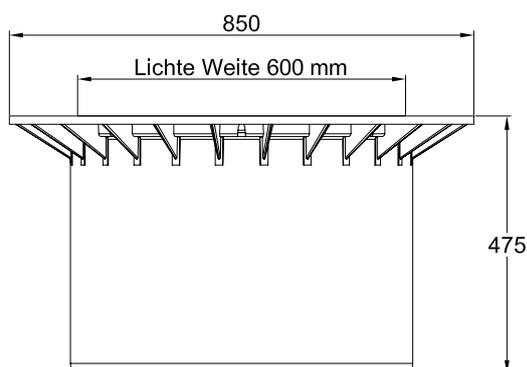
M2 Cubiertas telescópicas CARAT

Transitables por personas



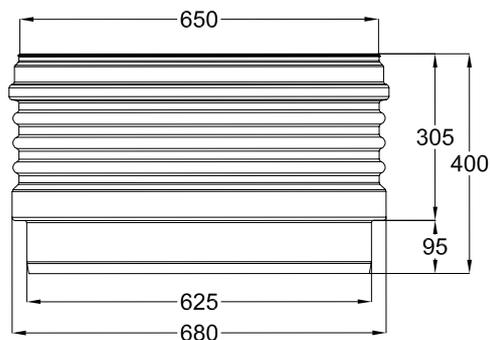
Cubierta telescópica CARAT MINI con tapa de PE, transitable

- Ajustable al nivel superior 750-950 mm
- Inclinación máxima 5°
- Peso: 6 kg
- Carga máxima: corto plazo max. 150 kg
largo plazo max. 50 kg



Cubierta telescópica CARAT MAXI con tapa de PE, transitable

- Ajustable al nivel superior 750-1050 mm
- Inclinación máxima 5°
- Peso: 12 kg
- Carga máxima: corto plazo max. 150 kg
largo plazo max. 50 kg



Extensión CARAT

- Ampliación máxima hasta max. 1500 mm
- Material: PE
- Ajustable
- Color: Negro

M2 Cubiertas telescópicas CARAT

Transitables por vehículos



Cubierta telescópica CARAT de hierro colado , transitable con coche

Código: 371020

- Ajustable al nivel superior 750-1050 mm
- Permite una inclinación máxima de 5°
- Cierre de seguridad para niños
- Color: Gris oscuro



Cubierta telescópica CARAT de hierro colado y hormigón , transitable con camión

Código: 371021



- Tapa de hormigón y estructura de hierro colado
- Ajustable al nivel superior 750-1050 mm
- Permite una inclinación máxima de 5°
- Cierre de seguridad para niños
- Color: Gris oscuro



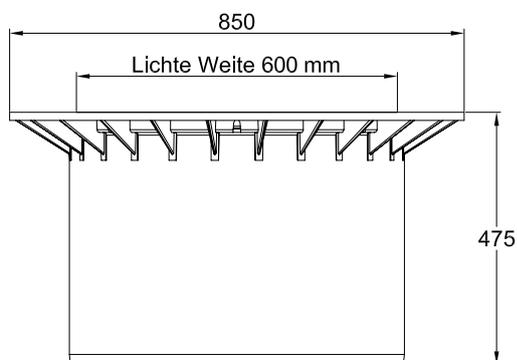
Extensión CARAT

Código: 371003

- Extensión para alargar la distancia entre el tanque y la cubierta
- Es necesaria a partir de 1m de distancia entre la base del tanque y la superficie
- Altura extensión= 500 mm

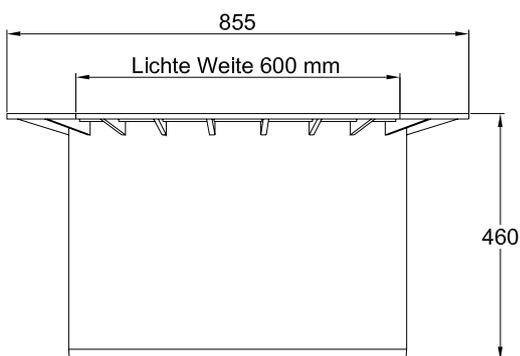
M2 Cubiertas telescópicas CARAT

Transitables por vehículos



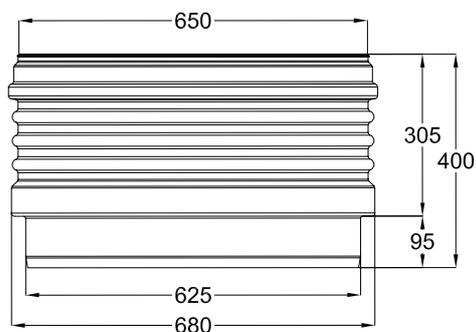
Cubierta telescópica CARAT de hierro colado , transitable por coche

- Ajustable al nivel superior 750-1050 mm y a la situación del terreno
- Sellado con una junta alrededor de la tapa superior
- Peso total: 64 kg
- Carga máxima: Cotxe medio (clase B)
- Color: Gris oscuro



Cubierta telescópica CARAT de hierro colado y hormigón , transitable por camión

- Ajustable al nivel superior 750-1050 mm y a la situación del terreno
- Sellado con una junta alrededor de la tapa superior
- Peso total: 11 kg
- Carga máxima: Camión
- Color: Gris oscuro



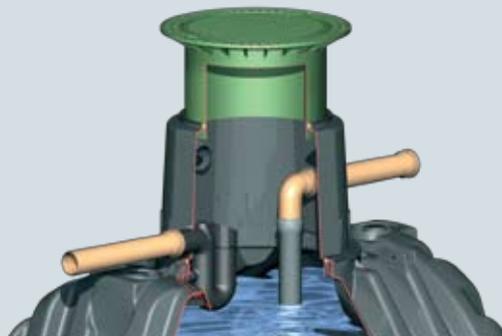
Extensión CARAT

- Ampliación máxima hasta max. 1500 mm
- Material: PE
- Ajustable
- Color: Negro

Medidas en in mm

M3 Pack de filtración y seguridad para el tanque CARAT

3 opciones



Pack Filter 1

Código: 342001



Pack para cuando tenemos filtro externo. No incluye filtro.

Incluye:

- Tubo de entrada de agua tranquila
- Rebosadero
- Protección ante pequeños animales



Pack Filter 2

Código: 342002



Pack con filtro interno tipo cesta

Incluye:



- Filtro interno Universal 3 (rendimiento 100%)

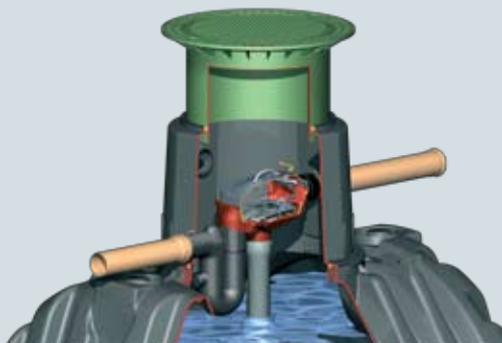
- Tubo de entrada de agua tranquila

- Rebosadero

- Protección ante pequeños animales



- Fijación rápida del filtro „Spannfix“



Pack Filter 2

Código: 342005



Pack con filtro autolimpiante Optimax

Incluye:



- Filtro interno autolimpiante Optimax (rendimiento 95%)

- Tubo de entrada de agua tranquila

- Rebosadero

- Protección ante pequeños animales



- Fijación rápida del filtro „Spannfix“

M3 Pack de filtración

Detalle del filtro Universal 3 interno



Características

- Rendimiento del 100%
- Filtración de partículas mayores de 0,35 mm
- Superficie máxima de filtraje de 350 m²
- Conexiones DN 100
- Se instala directamente en la cúpula del tanque
- Utiliza 250 mm de altura entre la entrada y la salida agua
- Rebosadero de emergencia
- Fácil mantenimiento: superficie de cedazo muy fina y asa superior para su cómoda extracción
- Rápida instalación con el práctico sistema de fijación con velcro Spanifix

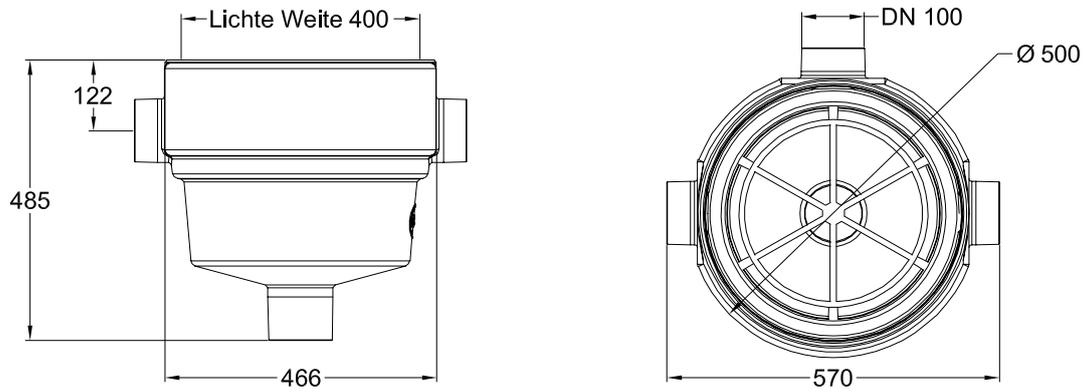
Universal Filtro 3 interno

Garantía

- Filtro diseñado exclusivamente para filtrar agua de la lluvia
- Técnica de filtrado compacta, ahorradora de espacio e integrada en el tanque
- Probado y certificado por el instituto alemán TÜV

M3 Pack de filtración

Detalle del filtro Universal 3 interno



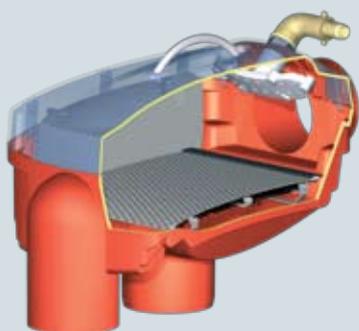
Medidas en mm

Aplicaciones

- Sistemas de recuperación de agua de la lluvia para uso de jardín y en casa
- Filtro ideal para utilizar en zonas de filtración

M3 Pack de filtración

Detalle del filtro autolimpiante Optimax



Accesorios

- Unidad de autolimpieza Opticlean® Intern



Características

- Superficie máxima de filtraje de 350 m²
- Conexiones DN 100
- Rendimiento del 95%
- Filtración por 3 capas de mallas de acero inoxidable > 0,35mm
- Tapa transparente que permite hacer una revisión del estado del filtro fácilmente
- Sólo utiliza 165 mm de altura entre la entrada y la salida agua
- Sistema autolimpiante: Las hojas y la suciedad se caen por delante al desagüe
- Se instala directamente en la cúpula del tanque
- Técnica de filtrado compacta, ahorradora de espacio e integrada en el tanque
- Rápida instalación con el práctico sistema de fijación con velcro Spannfix
- Opcional: Unidad de autolimpieza con chorros de agua Opticlean®

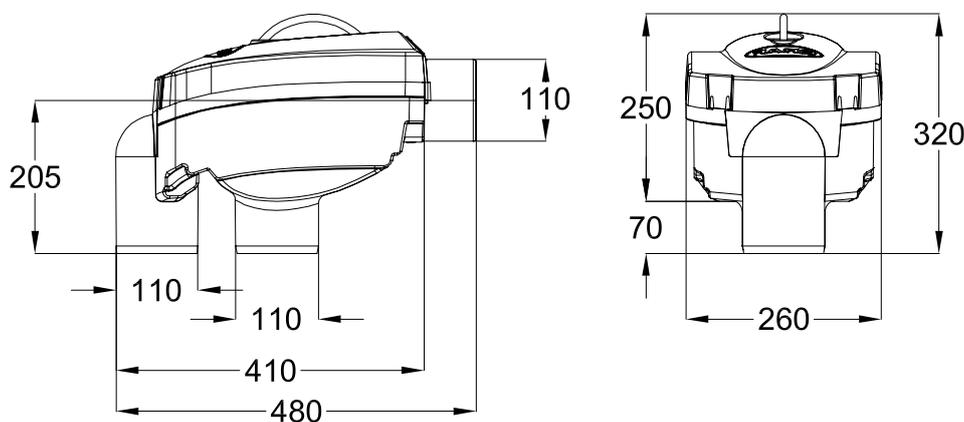
Optimax Filtro Interno

Garantía

- Filtro diseñado exclusivamente para filtrar agua de la lluvia
- Probad y certificado por el instituto alemán TÜV
- Técnica de filtraje patentada

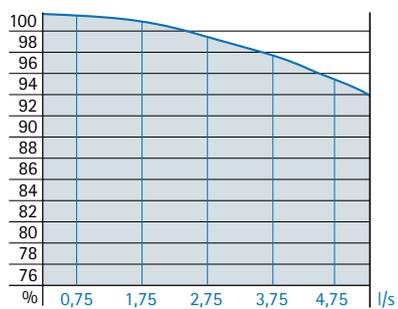
M3 Pack de filtración

Detalle del filtro autolimpiante Optimax



Medidas en mm

Evolución del Rendimiento



Valor en %

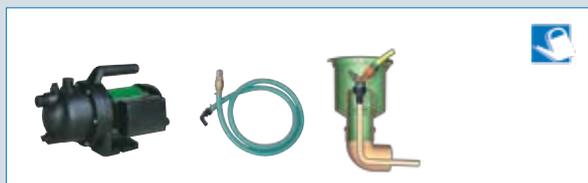
Aplicaciones

- Recomendado para equipos de recuperación de agua de la lluvia para utilización en casa
- Ideal para 2a residencias o lugares poco accesibles para el mantenimiento

M4 PACK Técnico

Pack técnico Garten-Jet

Una solución económica



Componentes:

- Bomba Garten-Jet 700
 - Tubo succión 7m
 - Arqueta de conexiones de jardín Gardena
- Código 342010

Pack técnico Garten Comfort

La solución más cómoda para el jardín



Componentes:

- Bomba de puesta en marcha automática Interga-Duo® 1100
 - Captación flotante
 - Arqueta de conexiones de jardín Gardena
 - Tubo de captación 12 m (no aparece en la foto)
- Código 342011

Pack técnico casa-jardín ECO Plus

El equipo económico para suministrar agua a todas sus necesidades



Componentes:

- Control bomba KSB-Superinox 15/4
 - Válvula selectora de agua
 - Guía para tubos en la pared DN 100
 - Set de etiquetas de agua no potable
 - Tubo de captación 12 m (no aparece en la foto)
- Código 342014

Pack técnico casa-jardín Profesional

Moderno equipo electrónico para gestionar y controlar el aprovechamiento de agua de la lluvia



Componentes:

- Equipo Aqua Silentio Centre con bomba KSB-Superinox 15/4
 - Captación flotante, Tubo de captación 12m (no aparece en la foto)
 - Guía de tubos para la pared DN 100, Set de etiquetas de agua no potable
 - Limpiador de filtro Opticlean
 - Microfiltro
- Código 342016

Pack técnico casa-jardín Profesional distancia

Equipo casa-jardín Profesional con una bomba de refuerzo para largas distancias entre tanque y casa (máx 15m)



Componentes:

- Equipo Aqua Silentio Centre con bomba KSB-Superinox 15/4
 - Bomba sumergible de soporte 300A
 - Captación flotante, Tubo de captación 12m (no aparece en la foto)
 - Guía de tubos para la pared DN 150, Set de etiquetas de agua no potable
 - Limpiador de filtro Opticlean, Microfiltro
- Código 342015