



Starplast 

DEPUR AÇÃO de ÁGUAS

2023



Risparmia il tuo oro blu



Classificação e alcance da planta Starplast



BIOLÓGICO

Primário
Secundário
Completo
Especial



TRATAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA

Civil e atividades
Água de escoamento
Auto lavagem
Laminação
Byeplast



RECUPERAÇÃO DE ÁGUA

Tanques ao ar livre
Depósitos
Recuperação de água
Autoclaves



HIDRÁULICA

Estações elevatórias
Combate a incêndios

Aurora Stackable Tub



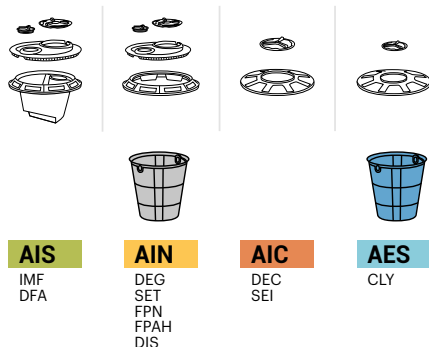
MONTAGEM
SIMPLES
E RÁPIDO

A
ARTEFATO,
MAIS
SOLUÇÕES

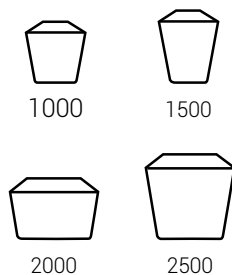
€
POUPANÇA
NO TRANSPORTE
- 67%

MATERIALE
INTERAMENTE
RICICLÁBIL

SOLUÇÕES

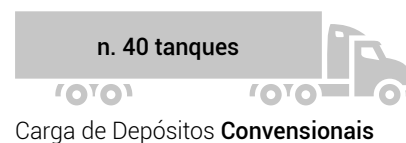


VOLUMES



OTIMIZAÇÃO DE TRANSPORTE

Amostra de carga de tanques Imhoff



Agama AURORA é um conjunto revolucionário de produtos modulares, que permitem ao seu utilizador, em poucos e simples passos, criar a solução para tratamento de água que mais se adequa às suas necessidades. Seja para tratamento (primário, secundário, completo e/ou meteórico) ou para recolha e armazenamento, a gama AURORA responde a todas as necessidades.

O conceito é ter um tanque de base universal com 4 tamanhos diferentes, a serem selecionados com base na necessidade individual, no qual se instala um kit de transformação para obter os vários tipos de sistemas de purificação.

Além disso, a particular forma cônica do depósito, permite uma otimização e racionalização do transporte. Sendo possível empilhar os depósitos, consegue-se uma elevada contenção de espaço, reduzindo os custos logísticos que costumam representar uma fatia altamente penalizadora do preço final destes produtos.



BIOLÓGICO

A atenção cada vez maior das instituições nacionais e europeias, às questões ambientais exige um programa global de protecção das massas de água.

Uma parte significativa da poluição deriva de edifícios residenciais que carecem de instalações adequadas de tratamento de águas residuais.

Com o objetivo de apoiar uma abordagem sensível à qualidade das descargas domésticas provenientes de WC (águas negras), lava-loiças e máquinas de lavar louça (águas amarelas), lavatórios, duchas e banheiras (águas cinzentas), a STARPLAST fabrica uma série de instalações que permitem um tratamento correto dessas águas residuais.

FOSSA SÉPTICA "AURORA" SET



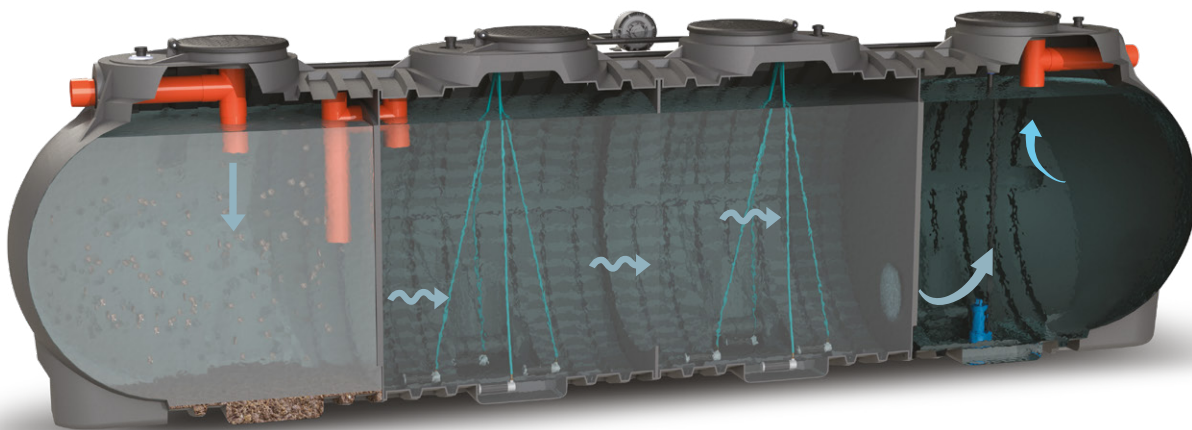
O sistema Aurora possui n. 4 famílias com volumes de anques que, combinados com as respectivas tampas e componentes, dar a possibilidade de realizar n. 10 diferentes sistemas de produtos. sistema de fossa séptica que são usados para o tratamento primário de esgoto preto de residencial ou de descargas comparáveis

FOSSA SÉPTICA COM FILTRO BIOLÓGICO SET



O tanque séptico com filtro é usado como tratamento primário e secundário em pequenas purificação de resíduos domésticos.

PLANTA DE OXIDAÇÃO BIOLÓGICA IOB



Sistema de purificação completo com tecnologia de oxidação total com lodo ativado.

DEPUR SUPERSTAR DSS



Sistema de alta purificação para resíduos domésticos para garantir a máxima eficiência de purificação com possibilidade de reutilização de águas residuais para irrigação.



TRATAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA

Uma quantidade significativa da poluição dos corpos receptores vem da entrada de poluição química transmitida pelas águas superficiais das áreas urbanizadas. As chuvas caem em superfícies urbanas, como estacionamentos e praças, transportando parte do material acumulado. São derivados da combustão de combustível, desgaste de pneus, peças mecânicas e corrosão de carrocerias que resultam em águas altamente poluídas. As descargas de parques de estacionamento subterrâneos, oficinas de reparação de veículos, centros de lavagem de automóveis, etc. são igualmente poluentes. Além disso, a alta impermeabilização dos solos devida à construção em larga escala leva ao aumento das inundações.

A STARPLAST responde com soluções:

- vasta gama de soluções para remoção de sólidos sedimentáveis e hidrocarbonetos
- armazenamento e recuperação de águas pluviais com caudal controlado (laminação).

SEPARADOR DE HIDROCARBONETOS DE COALESCÊNCIA "AURORA" AIC



O sistema Aurora possui n. 4 famílias com volumes de tanques que, combinados com as respectivas tampas e componentes, dar a possibilidade de realizar n. 10 diferentes sistemas de produtos. Sistema de separação líquidos leves em Class1 de acordo com EN 858 1/2.

SEPARADOR DE INERTES DIS

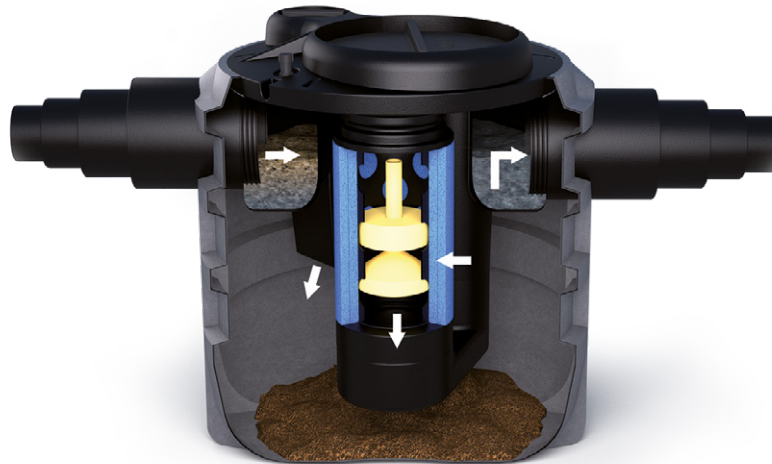


Tanques de sedimentação, utilizados para tratamento de água da chuva de escoamento de jardins e estacionamentos.

TRATAMENTO DE ÁGUAS DE ESCOAMENTO CONTÍNUO SEPARADOR DE HIDROCARBONETOS COM BY-PASS INTEGRADO **DEC CB**

DIÂMETROS PEQUENOS

VOLUMES DA 1.000 A 7.000 LITROS



DEC MB

GRANDES DIÂMETROS

VOLUMES DA 20.000 A 40.000 LITROS



Sistema de separação de líquidos leves de acordo com a norma EN 858 1-2 usado para remoção dos poluidores utilizados presentes nas águas de fluxo superficial de áreas urbanizadas.



RECUPERAÇÃO DE ÁGUA

O recurso natural água doce na terra representa uma percentagem muito pequena de toda a água presente no planeta. As alterações climáticas, o desperdício de água e as fugas nos aquedutos, afetam a disponibilidade dos recursos de água potável. Além disso, os custos de energia para bombagem, transporte e purificação são extremamente altos. Por estas razões, o custo da água potável crescerá nos próximos anos com percentagens de dois dígitos.

Para enfrentar esse problema, a STARPLAST adotou o lema "salve seu ouro azul" propondo várias soluções em forma de sistemas apropriados para cada uso.

É, por isso, fundamental dotar os edifícios de sistemas adequados que permitam a poupança de água potável e a reutilização de águas menos valiosas (águas pluviais e águas cinzentas), que possam ser utilizadas para serviços que não necessitem de água potável e que tragam uma poupança de consumos superior a 50% .

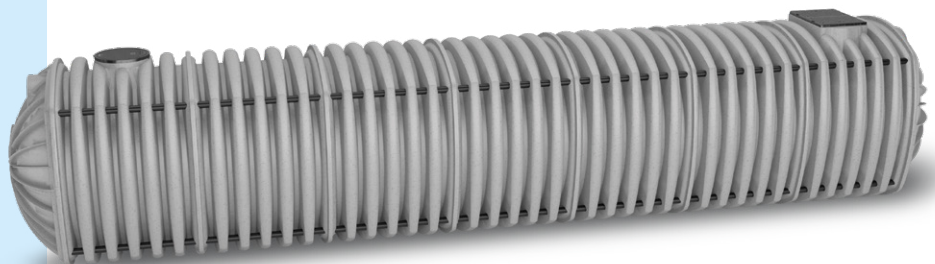
DEPÓSITOS DE SUPERFÍCIE

calypso



Ampla gama de sistemas para a acumulação de água ou líquidos geralmente compatíveis com versões de polietileno versões subterrâneas e externas.

EXTRALARGE MODULAR INTERRO SEI MX 60000



Armazenamento de 60 m3 transportáveis em uma única solução.

SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS CINZENTAS

biogrigio

biogrigio
Home



Tratamento e recuperação de água cinzenta para residências e para todos os grandes serviços públicos consumo de água cinza. Permite a reutilização de água purificada para todos os usos que não exijam água potável com economia de até 50.

SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS (SAAP)

bioblu



Recuperação da água da chuva de telhados de casas e fábricas em geral com sistemas tanto para irrigação como para reutilização em banheiros.

AUTOCLAVES AUT



Sistemas de armazenamento e pressurização mono/duas famílias adequadas para manutenção constante pressão da rede e também pode ser usado como reserva de água.



HIDRÁULICA

No âmbito da procura de soluções de instalações cada vez mais eficientes e fáceis de utilizar, em conformidade com as normas nacionais e europeias, a STARPLAST fabrica também produtos específicos para alguns setores da engenharia de instalações hidráulicas.

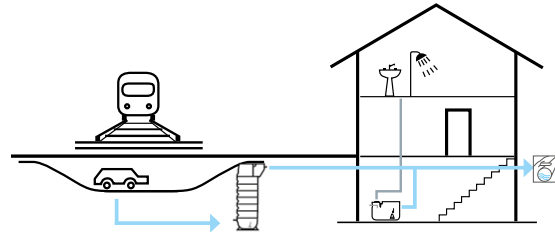
Entre estes, as soluções relativas a sistemas de elevação de água e sistemas de combate a incêndios são particularmente bem-sucedidas e econômicas.

ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS

A crescente utilização de obras muitas vezes subterrâneas implica inevitavelmente a necessidade de utilização de um sistema elevatório com a função de levar a água a um nível superior com o auxílio de bombas.

ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS

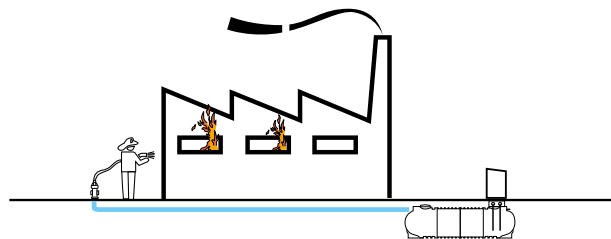
Água limpa ou sistemas de elevação de águas residuais pré-montados na versão doméstica que na versão profissional.



- **FLUXO DA BOMBA** da 1"1/4 a 6"
- **SISTEMAS DE BOMBEAMENTO** da 0,37 a 15 kW
- **VOLUMES** da 100 a 19.000 litri
- **CÂMARA DE CONTROLE PARA VÁLVULAS**

Os grandes sistemas estão equipados com uma sala de controle válvulas separadas do sistema para manter distinto válvula de gaveta e válvulas do tanque.

ELEVAÇÃO SISTEMA DE INCÊNDIO



Acumulações de água de fogo personalizáveis com tubo de sucção pré-montado.

GRANDES INSTALAÇÕES

MODELOS DISPONÍVEIS
VOLUMES DA 1.000 A 19.000 LITROS

MAXISOL **MXS**
MAXISOL XL **MXL**



INSTALAÇÕES DOMÉSTICAS

MODELOS DISPONÍVEIS
VOLUMES DA 100 A 4.000 LITROS

BABYSOL SMALL **BSS**
BABYSOL **BBS**
MINISOL **MNS**
MINISOL XL **MXL**
CORRUGATE **SOL CC**




SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA DE FOGO **AVASSALADOR**

VOLUMES DA 12.000 A 130.000 LITROS



Starplast

 +39 0722 079201

 info@starplastsrl.it
www.starplastsrl.it

   **Starplast srl**

 Via dell'Artigianato, 43 / 61028
Sassocorvaro Auditore (PU)

