



Využijte svůj déšť

ACO Rain4me sbírání dešťové vody

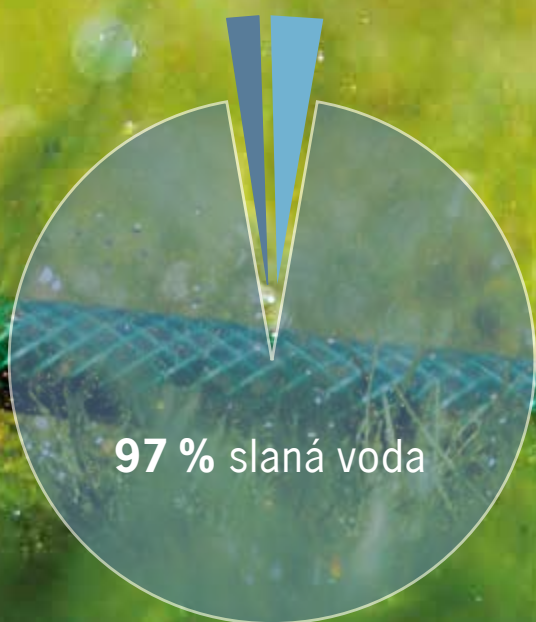


SBÍREJTE SVŮJ DĚŠŤ



Celosvětová dostupnost sladké vody

- 1% sladká voda
- 2% zmrzlá voda



Budme aktivní a šetřeme vodou!

Pokud nám životní prostředí leží na srdci, nakládejme zodpovědně se zdrojem vody. Snižme svojí osobní spotřebu vody tím, že změním své návyky. Kromě toho můžeme mnohem více využívat dešťovou vodu namísto vody pitné.

Splachujete svojí toaletu vodou z vodovodního řadu?

Čistá voda je vzácná. Celosvětově se spotřebuje 15x více podzemní vody, než se vytvoří nové. Hladina podzemní vody se tak neustále snižuje.

Naproti tomu přívalové deště způsobují, že je krátkodobě vody přebytek. Uchovávejte dešťovou vodu na své zahradě a používejte ji zcela podle potřeby.

Využíváním dešťové vody lze ušetřit až 50 % pitné vody! Tím se chrání vzácný zdroj – a také peníze ve Vaší peněžence, jako vedlejší efekt!

Potenciální snížení spotřeby vody využíváním dešťové vody

2% úklidem

5% zaléváním zahrady

13% praním prádla

30% splachováním toalety

**= přibližně 50%
může být nahrazeno
dešťovou vodou**



ACO Rain4me systém sbírání dešťové vody

Začněme šetřit vodou již dnes – s ACO Rain4me systémem na sběr dešťové vody. Všechny jednotlivé prvky spolu dobře fungují pro zajištění bezchybného hospodaření s dešťovou vodou. Rain4me plochá nádrž je vyrobena z materiálu, který je 100% recyklovatelný a "Made in Germany". Na všechny ACO nádrže je poskytována záruka 25 let.

ACO nabízí výběr ze čtyř kompletních systémů nebo modulární systém, který Vám umožní sestavit takové zařízení, které bude přesně vyhovovat Vaším osobním požadavkům na sběr dešťové vody. Speciálně vyvinutý filtrační systém s několika stupni ošetření zajišťuje trvale vysokou úroveň jakosti vody. Využívejte vodu, kterou systém shromažďuje k zavlažování Vaší zahrady nebo připojte nádrž Rain4me přímo k domácímu vodovodu. Splachování toalety, úklid nebo praní prádla – to vše může být zajištěno zachycenou dešťovou vodou.

Využijte mnoha výhod systému sběru dešťové vody ACO, který se velmi snadno instaluje a aktivně přispívá k ochraně pitné vody.



Garden Basic

16
■■■

Využijte déšť' —→ pro zalévání zahrady

Váš přístup k využívání dešťových vod

Cenově výhodné řešení „Garden Basic“ Vás okouzlí svou snadnou instalací. Dešťová voda je filtrovaná přes mřížku střešního okapového žlabu a přes zpomalovač přítoku natéká přímo do nádrže. Odsud je voda odváděna k boxu přípojky vody pomocí plovoucí sací hadice opatřené filtrem.

Hadice je napojená na odstředivé čerpadlo Jet, které je umístěno v zahradní ploše. Pro zalévání napojte zavlažovací systém, např. zahradní hadici nebo postřikovač trávniku přímo na čerpadlo. V zimě se čerpadlo ukládá do místnosti chráněné před mrazem.

Výhody kompletního produktu

- zpomalovač přítoku do nádrže a plovoucí sací potrubí s integrovaným filtrem pro optimální kvalitu vody
- pohodlné připojení odběrného místa přes box přípojky vody
- snadná instalace

Kompletní produktový balíček Garden Basic

Mřížka do okapového žlabu



Co je obsaženo v balíčku:

1. mřížka střešního okapového žlabu 20 m
2. zpomalovač přítoku do nádrže
3. plochá nádrž
4. nízký, teleskopický nástavec s pochozím poklopem, vyrobeno z plastu (jen pro horizontální provedení)
5. sací plovoucí potrubí 5 m s integrovaným filtrem
6. bezpečnostní přepad se sifonem
7. box přípojky vody
8. odstředivé čerpadlo Jet (instalace mimo nádrž)

Viz také: Systémové komponenty, strana 38

Tip:

Podívejte se jak zařízení pracuje v instruktážním videu. www.rain4me.aco

Zpomalovač přítoku do nádrže (zamezuje zápachu vody díky okysličování)

Odstředivé čerpadlo Jet (instalace mimo nádrž)

Kompletní produkt v různých skladbách nádrží

Plochá nádrž 2 000 litrů			
 2,23 x 1,24 x 1,25 m 103500	horizontální: Hladina spodní vody max. 40 cm nad dnem ploché nádrže	 2,23 x 0,85 x 1,84 m 103600	vertikální: Hladina spodní vody max. 40 cm nad dnem ploché nádrže
Plochá nádrž 4 000 litrů (2x 2 000 litrů)			
 2,23 x 2,48 x 1,25 m 103506	 4,46 x 1,24 x 1,25 m 103501	 2,23 x 1,70 x 1,84 m 103606	 4,46 x 0,85 x 1,84 m 103601
Plochá nádrž 6 000 litrů (3x 2 000 litrů)			
 2,23 x 3,72 x 1,25 m 103507	 6,69 x 1,24 x 1,25 m 103502	 2,23 x 2,55 x 1,84 m 103607	 6,69 x 0,85 x 1,84 m 103602
Plochá nádrž 8 000 litrů (4x 2 000 litrů)			
 2,23 x 4,96 x 1,25 m 103508	 8,92 x 1,24 x 1,25 m 103503	 2,23 x 3,40 x 1,84 m 103608	 8,92 x 0,85 x 1,84 m 103603

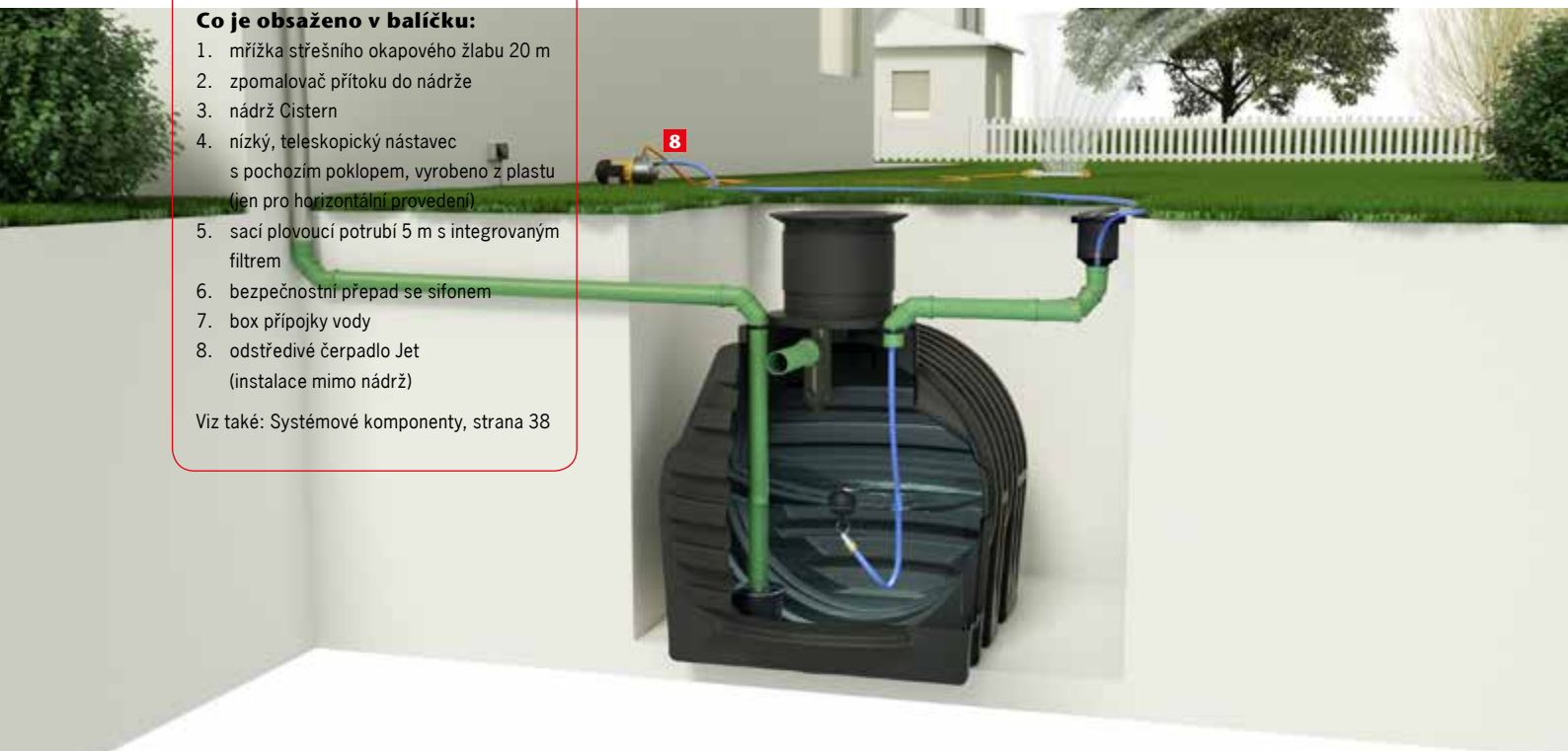
- Údaje (délka x šířka x výška) jsou rozměry produktu s pochozím poklopem bez okolního pracovního prostoru
- Úroveň hladiny spodní vody max. 40 cm platí pro pochozí varianty

Garden Basic

Co je obsaženo v balíčku:

1. mřížka střešního okapového žlabu 20 m
2. zpomalovač přítoku do nádrže
3. nádrž Cistern
4. nízký, teleskopický nástavec s pochozím poklopem, vyrobeno z plastu (jen pro horizontální provedení)
5. sací plovoucí potrubí 5 m s integrovaným filtrem
6. bezpečnostní přepad se sifonem
7. box přípojky vody
8. odstředivé čerpadlo Jet (instalace mimo nádrž)

Viz také: Systémové komponenty, strana 38



Mřížka do okapového žlabu



Odstředivé čerpadlo Jet (instalace mimo nádrž)

Zpomalovač přítoku do nádrže (zamezuje zápachu vody díky oxysličování)

Kompletní produkt v různých velikostech nádrží

Nádrž Cisterne 3 300 litrů	
2,3 x 1,4 x 2,09 m	
	103900
Nádrž Cisterne 4 700 litrů	
2,3 x 1,8 x 2,46 m	
	103901
Nádrž Cisterne 6 500 litrů	
2,3 x 2,1 x 2,65 m	
	103902

■ Údaje (délka x šířka x výška) jsou rozměry produktu s pochozím poklopem bez okolního pracovního prostoru

**Plochá
nádrž**

1

**Nástavce
a filtry**

2

4

3

**Hospoda-
ření s
vodou**

4

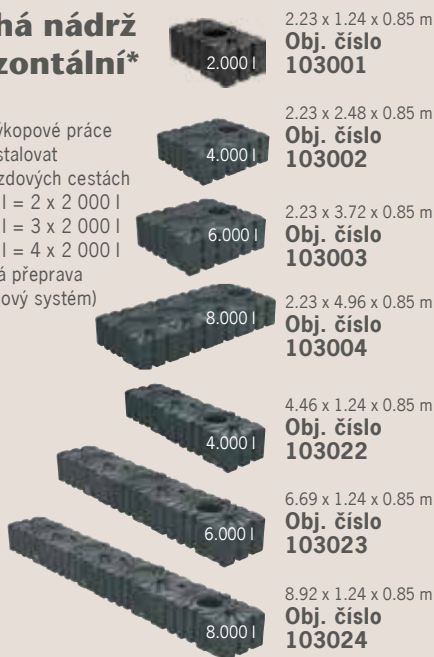
**Systémové
kompo-
nenty**

1

Vyberte si nádrž

Plochá nádrž horizontální*

- Min. výkopové práce
- Lze instalovat v příjezdových cestách
- 4 000 l = 2 x 2 000 l
- 6 000 l = 3 x 2 000 l
- 8 000 l = 4 x 2 000 l
- Snadná přeprava (modulový systém)



2.23 x 1.24 x 0.85 m
Obj. číslo 103001

2.23 x 2.48 x 0.85 m
Obj. číslo 103002

2.23 x 3.72 x 0.85 m
Obj. číslo 103003

2.23 x 4.96 x 0.85 m
Obj. číslo 103004

4.46 x 1.24 x 0.85 m
Obj. číslo 103022

6.69 x 1.24 x 0.85 m
Obj. číslo 103023

8.92 x 1.24 x 0.85 m
Obj. číslo 103024

Plochá nádrž vertikální*

- Prostorově úsporný, vhodný pro menší zahrady
- 4 000 l = 2 x 2 000 l
- 6 000 l = 3 x 2 000 l
- 8 000 l = 4 x 2 000 l
- Snadná přeprava (modulový systém)



2.23 x 0.85 x 1.24 m
Obj. číslo 103000

2.23 x 1.70 x 1.24 m
Obj. číslo 103032

2.23 x 2.55 x 1.24 m
Obj. číslo 103033

2.23 x 3.40 x 1.24 m
Obj. číslo 103034

4.46 x 0.85 x 1.24 m
Obj. číslo 103042

6.69 x 0.85 x 1.24 m
Obj. číslo 103043

8.92 x 0.85 x 1.24 m
Obj. číslo 103044

Cistern*

- Mrazuvzdorná instalace
- Stabilní v podzemní vodě
- Lze instalovat v příjezdových cestách



2.30 x 1.40 x 1.49 m
Obj. číslo 103760

2.30 x 1.80 x 1.86 m
Obj. číslo 103761

2.30 x 2.10 x 2.05 m
Obj. číslo 103762

2

Vyberte nástavec a filtry

Nástavec s mřížkou pro okapové žlaby

- vhodný pro horizontálně/vertikálně instalovanou plochou nádrž



- **pochozí poklop**, zatížení až 200 kg (Ø 60 cm)
- s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
- výškově nastavitelné (600 – 695 mm)

- s 20 m ochranné mřížky

Obj. číslo 103101

- vhodný pro horizontálně instalovanou plochou nádrž



- **pojízdný poklop**, zatížení vozidly do 3,5 t nebo na nápravu 2,2 t (Ø 60 cm)
- s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
- výškově nastavitelné (600 – 695 mm)

- s 20 m ochranné mřížky

Obj. číslo 103102

- vhodný pro horizontálně instalovanou plochou nádrž



- **pochozí poklop**, zatížení až 200 kg (Ø 60 cm)
- s teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
- výškově nastavitelné (400 – 435 mm)

- s 20 m ochranné mřížky

Obj. číslo 103100

3

Vyberte set s čerpadlem



tlakové čerpadlo

- uvnitř nádrže
- pohodlné řešení, protože čerpadlo může zůstat v nádrži i v zimních měsících (odolné proti mrazu)
- sací plovoucí potrubí 1 m s integrovaným filtrem

Obj. číslo 103151

Nástavec s vestavěným filtračním košem a mřížkou pro okap. žlaby

- vhodný pro horizontálně/vertikálně instalovanou plochou nádrž



- pochozí poklop, zatížení až 200 kg (Ø 60 cm)
- s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
- výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
- s vestavěným filtračním košem (hodný pro připojení ke zpomalovači přítoku)
- až 4 přítoky DN 110
- s 20 m ochranné mřížky

Obj. číslo
103108

- vhodný pro horizontálně instalovanou plochou nádrž



- pojízdný poklop, zatížení vozidly do 3,5 t nebo na nápravu 2,2 t (Ø 60 cm)
- s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
- výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
- s vestavěným filtračním košem (hodný pro připojení ke zpomalovači přítoku)
- až 4 přítoky DN 110
- s 20 m ochranné mřížky

Obj. číslo
103109



zpomalovač přítoku

- neutralizuje zápach vody díky obohacování kyslíkem

Obj. číslo 103211



bezpečnostní sifonový přepad

- sběrač pilu a ochrana proti drobným zvířatům
- PE, připojení DN 110

Obj. číslo 103201

Nástavec s filtračním košem bez mřížky pro okapový žlab

- vhodný pro horizontálně/vertikálně instalovanou plochou nádrž



- pochozí poklop, zatížení až 200 kg (Ø 60 cm)
- s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
- výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
- s filtračním košem (jednoduchá alternativa pro filtrování vody)

Obj. číslo
103106

- vhodný pro horizontálně instalovanou plochou nádrž



- pojízdný poklop, zatížení vozidly do 3,5 t nebo na nápravu 2,2 t (Ø 60 cm)
- s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
- výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
- s filtračním košem (jednoduchá alternativa pro filtrování vody)

Obj. číslo
103107



bezpečnostní sifonový přepad

- sběrač pilu a ochrana proti drobným zvířatům
- PE, připojení DN 110

Obj. číslo 103201

4

Vyberte si doplňky



odstředivé čerpadlo Jet

- instalace mimo nádrž
- snadná montáž – není třeba pokládka elektrického vedení
- hřídel a plášť z nerezové oceli, oběžné kolo z plastu odolného proti opotřebení
- sací plovoucí potrubí 5 m s integrovaným filtrem

Obj. číslo
103150



Box přípojky vody

- praktické přímé připojení
- instalace do země

Obj. číslo 103206



Sloupek s kohoutkem

- s kohoutkem pro snadnou distribuci vody na zahradě

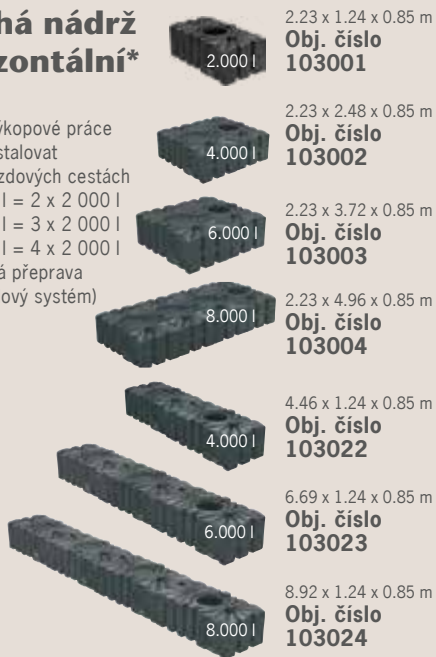
Obj. číslo 103215

1

Vyberte si nádrž

Plochá nádrž horizontální*

- Min. výkopové práce
- Lze instalovat v příjezdových cestách
- 4 000 l = 2 x 2 000 l
- 6 000 l = 3 x 2 000 l
- 8 000 l = 4 x 2 000 l
- Snadná přeprava (modulový systém)



2.23 x 1.24 x 0.85 m
Obj. číslo 103001

2.23 x 2.48 x 0.85 m
Obj. číslo 103002

2.23 x 3.72 x 0.85 m
Obj. číslo 103003

2.23 x 4.96 x 0.85 m
Obj. číslo 103004

4.46 x 1.24 x 0.85 m
Obj. číslo 103022

6.69 x 1.24 x 0.85 m
Obj. číslo 103023

8.92 x 1.24 x 0.85 m
Obj. číslo 103024

Plochá nádrž vertikální*

- Prostorově úsporný, vhodný pro menší zahrady
- 4 000 l = 2 x 2 000 l
- 6 000 l = 3 x 2 000 l
- 8 000 l = 4 x 2 000 l
- Snadná přeprava (modulový systém)



2.23 x 0.85 x 1.24 m
Obj. číslo 103000

2.23 x 1.70 x 1.24 m
Obj. číslo 103032

2.23 x 2.55 x 1.24 m
Obj. číslo 103033

2.23 x 3.40 x 1.24 m
Obj. číslo 103034

4.46 x 0.85 x 1.24 m
Obj. číslo 103042

6.69 x 0.85 x 1.24 m
Obj. číslo 103043

8.92 x 0.85 x 1.24 m
Obj. číslo 103044

Cistern*

- Mrazuvzdorná instalace
- Stabilní v podzemní vodě
- Lze instalovat v příjezdových cestách



2.30 x 1.40 x 1.49 m
Obj. číslo 103760

2.30 x 1.80 x 1.86 m
Obj. číslo 103761

2.30 x 2.10 x 2.05 m
Obj. číslo 103762

2

Vyberte nástavec a filtry

Nástavec s integrovaným filtrem a mřížkou pro okapové žlaby

- vhodný pro horizontálně/vertikálně instalovanou plochou nádrž



- pochozí poklop, zatížení až 200 kg (Ø 60 cm)
- s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
- výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
- s integrovaným filtrem v nástavci pro optimální čištění vody
- s 20 m ochranné mřížky

Obj. číslo 103104

- vhodný pro horizontálně instalovanou plochou nádrž



- pojízdný poklop, zatížení vozidly do 3,5 t nebo na nápravu 2,2 t (Ø 60 cm)
- s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
- výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
- s integrovaným filtrem v nástavci pro optimální čištění vody
- s 20 m ochranné mřížky

Obj. číslo 103105

4

Vyberte doplňky



Box přípojky vody

- praktické přímé připojení
- instalace do země

Obj. číslo 103206



Sloupek s kohoutkem

- s kohoutkem pro snadnou distribuci vody na zahradě

Obj. číslo 103215

3

Vyberte set s čerpadlem

Nástavec s vestavěným filtračním košem a mřížkou pro okap. žlaby

- vhodný pro horizontálně/vertikálně instalovanou plochou nádrž



- pochozí poklop, zatížení až 200 kg (Ø 60 cm)
- s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
- výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
- s vestavěným filtračním košem (hodný pro připojení ke zpomalovači přítoku)
- až 4 přítoky DN 110
- s 20 m ochranné mřížky

Obj. číslo 103108

- vhodný pro horizontálně instalovanou plochou nádrž



- pojízdný poklop, zatížení vozidly do 3,5 t nebo na nápravu 2,2 t (Ø 60 cm)
- s vysokým teleskopickým šachtovým nástavcem z plastu
- výškově nastavitelné (600 – 695 mm)
- s vestavěným filtračním košem (hodný pro připojení ke zpomalovači přítoku)
- až 4 přítoky DN 110
- s 20 m ochranné mřížky

Obj. číslo 103109



zpomalovač přítoku

- neutralizuje zápach vody díky obohacování kyslíkem

Obj. číslo 103211



bezpečnostní sifonový přepad

- sběrač pilu a ochrana proti drobným zvířatům
- PE, připojení DN 110

Obj. číslo 103201



Plně automatický řídicí systém pro dešťové vody Professional

- ideální doplňování na základě potřeby
- čerpadlo uvnitř domu
- s plovoucím sacím filtrem
- s plovákovým spínačem
- těsnění prostupu pro potrubí DN 110
- ze zákona požadované štítky s označením



plovoucí sací potrubí 10 m s integrovaným filtrem



těsnění prostupu potrubí



štítky s označením

Obj. číslo 103153



Plně automatický řídicí systém pro dešťové vody Compact

- doplňování nádrže pitnou vodou
- tlakové čerpadlo pro čistou vodu (uvnitř nádrže)
- s plovoucím sacím filtrem
- s plovákovým spínačem
- těsnění prostupu pro potrubí DN 110
- ze zákona požadované štítky s označením



tlakové čerpadlo



plovoucí sací potrubí 10 m s integrovaným filtrem












těsnění prostupu potrubí



štítky s označením

Obj. číslo 103152

	Popis	Objednací číslo
	Plastový nástavec poklopů ■ čistá výška 300 mm	103103
	Pneumatický senzor hladiny vody	103200
	Podpůrný set čerpadla ■ Ponorné čerpadlo pro podporu v případě nepříznivých přítokových podmínek	103204
	Gumové těsnění pro dodatečné otvory DN 110 ■ vrtaný otvor Ø 127 mm ■ pro použití s produktem obj. č. 103207	103205
	Vrtací korunka ■ pro osazení gumového těsnění DN 110 ■ místa pro vrtání do nádrže jsou již naznačena ■ požadováno pouze v případě potřeby další otvorů do nádrže	103207
	Mřížka do okapových žlabů ■ vyrobeno z plastu ■ rozměry 17 x 600 mm (10,2 m/bal) ■ pro okapy šířky 90 – 150 mm ■ Měli by být vždy instalovány!	103209
	Filtr na listí	103212
	Zpětná klapka Triplex typ 2 DN 50 ■ doporučeno v kombinaci s plně automatickým řídicím systémem pro dešťové vody Compact obj. č. 103152	2105.20.00
	Regulátor odtoku ■ regulátor může být nastaven od 0,05 do 0,35 l/s dodatečně vyžadováno: <input type="checkbox"/> 1x gumové těsnění 103205 <input type="checkbox"/> 1x vrtací korunka 103207	103217

Budoucnost odvodnění ve stavebním sektoru

Se svými ochrannými konstrukčními prvky a odvodňovacími systémy pro soukromé i komerční stavební projekty ACO usnadňuje moderní a udržitelnou architekturu domů, sklepů a zahrad, což významně přispívá k zodpovědnému využívání zdrojů vody a ochraně životního prostředí.



Systémové řešení pro sklepy

- sklepní okna
- instalační panely pro sklepní světlíky
- ochrana proti takové vodě sklepních světlíků
- ochrana zpětného vzduší

Infrastruktura pro dům a zahradu

- odvodnění koupelen
- kryty šachet
- fasádní drenážní žlaby
- liniové odvodňovací žlaby
- bodové odvodnění
- čistící rohože u vstupu
- zatravnňovací panely a stabilizace štěrku
- infiltrační systémy
- systémy pro sběr dešťové vody

