# ČERPACÍ A DOPLŇOVACÍ JEDNOTKY PRO DEŠŤOVÉ A ŠEDÉ VODY VE VELKÝCH RODINNÝCH DOMECH, PROVOZOVNÁCH A PRŮMYSLU

# AS-RAINMASTER FAVORIT SC

## AS-RAINMASTER FAVORIT SC je čerpací a doplňovací centrála s integrovaným čerpadlem, ovládáním a oddělovačem vod.

Modely AS-RAINMASTER FAVORIT SC jsou vybaveny plně automatickými provozními a monitorovacími stanicemi s čerpadlem, ovládáním a integrovaným oddělovačem pitné vody. Mohou být nasazeny k napájení všech spotřebičů vně i uvnitř budov, např. pro splachování toalet, plnění pračky, zavlažovacích systémů nebo čistících zařízení, chladicích systémů a mnoha dalších. Dále slouží k oddělení místních vnitřních rozvodů od zdrojů pitné vody.

Pokud není k dispozici dostatečné množství dešťové nebo šedé vody, zásobuje AS-RAINMASTER FAVORIT SC spotřebiče automaticky přes integrovanou, certifikovanou oddělovací nádržkou s pitnou vodou. Modely AS-RAINMASTER FAVORIT SC jsou vzájemně kombinovatelné a lze je konfigurovat dle Vašich představ.

## MINIMÁLNÍ SPOTŘEBA ENERGIE, TICHÝ A SPOLEHLIVÝ

AS-RAINMASTER FAVORIT SC splňuje již nyní přísné normy energetické účinnosti evropských směrnic pro ekodesign u energetických spotřebičů a u výrobků (EuP). Ovládání otáčkoměru reguluje výkon AS-RAINMASTERu FAVORIT SC zařízení pro využití dešťových vod v závislosti na skutečné potřebě. Většinou je současně v provozu jen málo spotřebičů a s použitím ovládání otáčkoměru se dá ušetřit až 40% energie.

AS-RAINMASTER FAVORIT SC při spuštění a při plnění WC emituje hladinu hluku cca 58 dBA v porovnání s 75 dBA u neregulovatelných zařízení na využití dešťových vod. Malý počet otáček, při kterých je zařízení na využití dešťových vod převážně v provozu zapříčiňuje významně nižší opotřebení elektronických komponentů a čerpadel. Zvýšení životnosti je odhadováno na 40%.

## NEJLEPŠÍ PROVOZNÍ BEZPEČNOST

Při použití kabelového propojení může mezi sebou komunikovat vícero zařízení AS-RAINMASTER FAVORIT SC.
U objektů, u kterých je potřeba obzvlášť velkých průtoků nebo pokud jsou nastaveny vysoké požadavky na stálou provozní bezpečnost, mohou být paralelně instalovány až dva AS-RAINMASTER FAVORIT SC současně. Geniální je při tom to, že všechny jednotky AS-RAINMASTER FAVORIT SC pracují díky propojení společně a současně funguje i každá zvlášť a zcela soběstačně.

! Další informace naleznete na www.asio.cz

Jednotky jsou vybaveny čerpací technologií NUVOS s vysoce účinným permanentním magnetovým motorem a frekvenčním měničem zajišťující regulaci.

U velkých objektů, kde je vyžadován velký průtok, je možné vzájemně paralelně propojit dvě jednotky a získat dvojnásobný průtok.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

**Velmi uživatelsky přátelské zařízení z hlediska montáže, údržby, instalace a provozu**

Instalace zařízení AS-RAINMASTER FAVORIT SC pro využití dešťových vod není komplikovaná. Zařízení jsou dodávána kompletně s pružnými hadicemi pro napojení na pitnou vodu, s tlakovým potrubím a uzavíracím kohoutem.

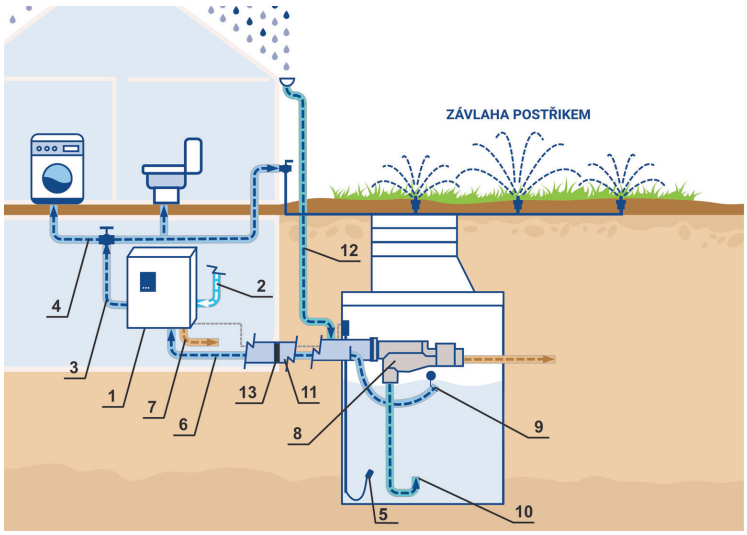
| Model | Napájení | Příkon [kW] | Průtok [m³/h] | Dopravní výška max. [m] | Provozní tlak [bar] | Sání [m] | Rozměry LxBxH [ mm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AS-RMF 45 SC A | 220-240 VAC/50-60 Hz | 0,37 | 4,5 | 32 | 1 - 3,2 | 4 | 550x265x600 |
| AS-RMF 55 SC | 220-240 VAC/50-60 Hz | 0,55 | 5,5 | 45 | 2 - 4,5 | 6 | 550x265x600 |
| AS-RMF 70 SC | 220-240 VAC/50-60 Hz | 0,75 | 7,2 | 48 | 2 - 4,8 | 6 | 550x265x600 |

**Bezpečnost a technika**

V DVGW-certifikovaném zařízení AS-RAINMASTER FAVORIT SC je integrován oddělovač s volným výtokem. Dle evropské normy EN 1717 pro akumulaci pitné vody je povolena při nedostatku vody jediný, tzv. volný výtok. AS-RAINMASTER FAVORIT SC tímto celosvětově splňuje ty nejvyšší nároky na bezpečnost.

**Umístění systému**

Modely AS-RAINMASTER FAVORIT SC mohou být umístěny ve sklepě, v garáži nebo v instalační místnosti a mohou být kombinovány s libovolnými nádržemi. Dle velikosti projektu jsou možná současná paralelní osazení 2 zařízení AS-RAINMASTER FAVORIT SC.




1 – AS-RAINMASTER FAVORIT pro dešťové vody
2 – napojení na pitnou vodu
3 – sada pro tlakové připojení
4 – tlakové potrubí ke spotřebičům
5 – plovák
6 – sací potrubí
7 – nouzový přepad
8 – filtr AS–PURAIN na dešťovou vodu
9 – plovoucí nasávací filtr SAUGSAGF
10 – nátoková tišina
11 – ochranné potrubí pro sací potrubí a senzor kabelu
12 – přívodní potrubí dešťové vody
13 – stěnová průchodka MD-100

## AS-RAINMASTER FAVORIT SC – REFERENCE

Užší výběr referenčních projektů, ve kterých jsou nainstalovány modely AS-RAINMASTER FAVORIT SC.

printed 12/2025

ASIO NEW, spol. s r.o.,
Kšírova 552/45, CZ - 619 00 Brno
+420 548 428 111
asio@asio.cz
www.asio.cz