

NEWSLETTER 2020-II



Vážené projektantky, vážení projektanti,

Vzhledem k době "koronavirové" pracujete nejspíše ve svém home-officu a návštěvy zástupců dodavatelských firem z oboru ZTI nepřijímáte, nebo se je snažíte omezit na nezbytné minimum. Volíme tedy tuto formu, abychom vás informovali o novinkách v našem sortimentu.

Nechcete-li nadále dostávat náš Newsletter, pošlete nám odpověď na tento mail s jednoduchým textem "NE" a my vaši mailovou adresu vyřadíme z naší databáze. V tomto případě se velmi omlouváme za zaslání nevyžádaného e-mailu.

Naše firma Dolium-tech s.r.o. je specializovaná na využití dešťové vody a zastupuje v ČR německé výrobce zařízení na využití dešťové vody, firmy Wisy AG a iWater Wassertechnik GmbH & Co. KG



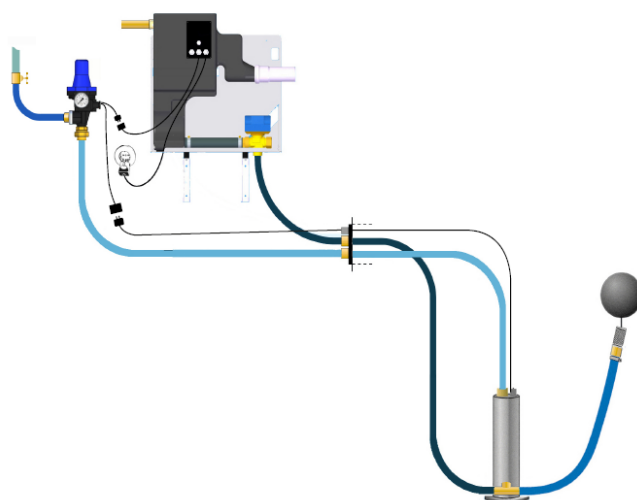
Pressmaster je řídicí systém na využití dešťové vody pro větší budovy (ke splachování WC nebo zavlažování okolní zeleně), jakož i pro zajištění užitkové vody ve výrobních procesech nebo na farmách. Obsahuje vyrovnávací nádrž 200 litrů, vestavěnou automatickou tlakovou stanici se 2 horizontálními nerezovými čerpadly (jedno může být jako rezervní anebo s paralelním chodem obou), zařízení na automatické dopouštění pitné vody a řídicí jednotku s displejem. Ta ovládá nejenom veškeré prvky uvnitř skříně, ale i 1-2 podávací čerpadla, umístěné v podzemních nádržích dešťové vody.

K provedení s čerpadly na trojfázový proud nyní přibylo jednofázové provedení 1-230V, které může být využito pro nižší průtoky.

K dispozici jsou také varianty s frekvenčními měniči anebo se samonasávacími čerpadly.

Řídicí systém **ServCube** pracuje s ponorným čerpadlem řady ServPress, umístěným v podzemní nádrži dešťové nebo spodní vody. Toto čerpadlo nemá přímé sání z nádrže, nýbrž 2 nátoková hrdla. Jedno odebírá vodu z podzemní nádrže přes plovoucí sací koš, druhé hrdlo je funkční v případě nedostatku vody v nádrži a odebírá pitnou vodu z mezinádrže, umístěné v řídicím systému ServCube.

Tímto způsobem je minimalizováno množství spotřebované pitné vody. Systém lze využít i v případě, že nádrž není vůči okolnímu prostředí oddělená (studny, jezírka). Systém je také vhodný pro dodatečnou instalaci využívání dešťové vody ke stávající nádrži, se zajištěním dopouštění pitné vody.





Stanice na využití dešťové vody **Multimat** dostla nový kryt pro vylepšení designu a snížení hlučnosti doplňování nádrže dešťové vody vodou pitnou. Pod krytem je pouze spínací automat a sada pro doplňování pitné vody při nedostatku vody dešťové. Ta je v tomto případě dopouštěna do podzemní nádrže, avšak v množství, které přibližně odpovídá 1-denní spotřebě. Čerpadlo je v tomto případě ponorné, umístěné v podzemní nádrži.

iRain Eco je stanice na využití dešťové vody s "klasickým" principem, tedy se samonasávacím čerpadlem, mezinádrží a spínacím automatem a dopuštěním pitné vody, vše v jedné kompaktní jednotce. Jedná se o cenově výhodnou variantu, bez krytu, bez možnosti měření hladiny vody v nádrži.



Všechny naše stanice na využití dešťové vody splňují hygienické požadavky ČSN EN 1717 na ochranu rozvodů pitné vody při doplňování pitné vody do systému vody užitkové!



Filtry WFF patří k nejprodávanějším komponentům našeho sortimentu. Jsou určeny do nátokového potrubí, před nádrž dešťové vody. Vyrábí se ve velikosti od DN 100 (k využití pro menší plochy střech), až po DN 300 pro velké objekty. Filtrace dešťové vody už před nátokem do nádrže je nezbytná pro udržení kvality vody. Jestliže tento krok zanedbáte, voda v nádrži se kazí a využití vody na splachování WC je možné jen za cenu nákladné úpravy vody na výtlačku z nádrže.

Filtry WFF ve velikosti DN 300 mají nyní nové materiály poklopu, buď v pochozím provedení nebo pojízdném do veřejných komunikací.

iDiver Inox je ponorné nerezové čerpadlo v provedení vhodném k využití dešťové vody na zalévání:

- patka čerpadla pro stabilní umístění na dno nádrže
 - sací hrdlo s hadicí a plovoucím sáním
 - vestavěný spínací automat zapíná a vypíná čerpadlo při otevření nebo uzavření kohoutů na výtlačném potrubí
- integrována ochrana proti chodu nasucho



Jestliže vás některý z uvedených výrobků zaujal, kontaktujte nás! Na vyžádání vám zašleme mailem (nebo přes Úschovnu, při větším objemu dat) typové listy s technickými údaji, případně typové listy k celému sortimentu. Můžete nám i zaslat poptávky pro konkrétní projekty.

Zastoupení pro ČR: **Dolium-tech s.r.o.**

Výrobci:



CZ-251 68 Kamenice
www.dolium-tech.cz
tel.: 724 959 447
info@dolium-tech.cz


iRain Wassertechnik GmbH&Co.

