

Popis

- Kompaktní modul k automatickému doplňování pitné vody do rozvodu užitkové vody. Ve spojení s ponorným čerpadlem řady ServPress, připojovací sadou pro plovoucí odběr z nádrže dešťové vody a automatickým spínacím zařízením iController slouží jako kompletní zařízení na využití dešťové vody.
- Splňuje hygienické požadavky normy ČSN EN 1717 na připojení zařízení na rozvod pitné vody.
- Kryt modulu s pěnovým plastem EPP slouží k tlumení hluku.
- Obsahuje ventil 1" s elektropohonem, který přepíná podle stavu hladiny v nádrži dešťové vody na zdroj vody pitné anebo vody dešťové.
- Verze ServCube S má sledování hladiny v nádrži dešťové vody pomocí plováku.
- Verze ServCube L má sledování hladiny v nádrži dešťové vody pomocí hydrostatické sondy, informaci o stavu hladiny lze odečíst na čelním panelu modulu.



Modul ServCube S

Rozsah dodávky

- Modul s pomocnou nádrží z plastu MDPE, užitečný objem 7 l, využitelný objem 2,9 l, s přepadem, proporcionálně řízeným plovákovým ventilem
- Plovák se závažím a kabelem 20 m (verze S), resp. ponorná hydrostatická sonda s kabelem 20 m (verze L).
- Sada s držákem pro upevnění na zeď.
- Příslušenství pro připojení pitné vody (panceřovaná hadice 3/4", 300mm s těsněním a kulový kohout 3/4"), s atestem KTW pro pitnou vodu.



Čerpadlo ServPress

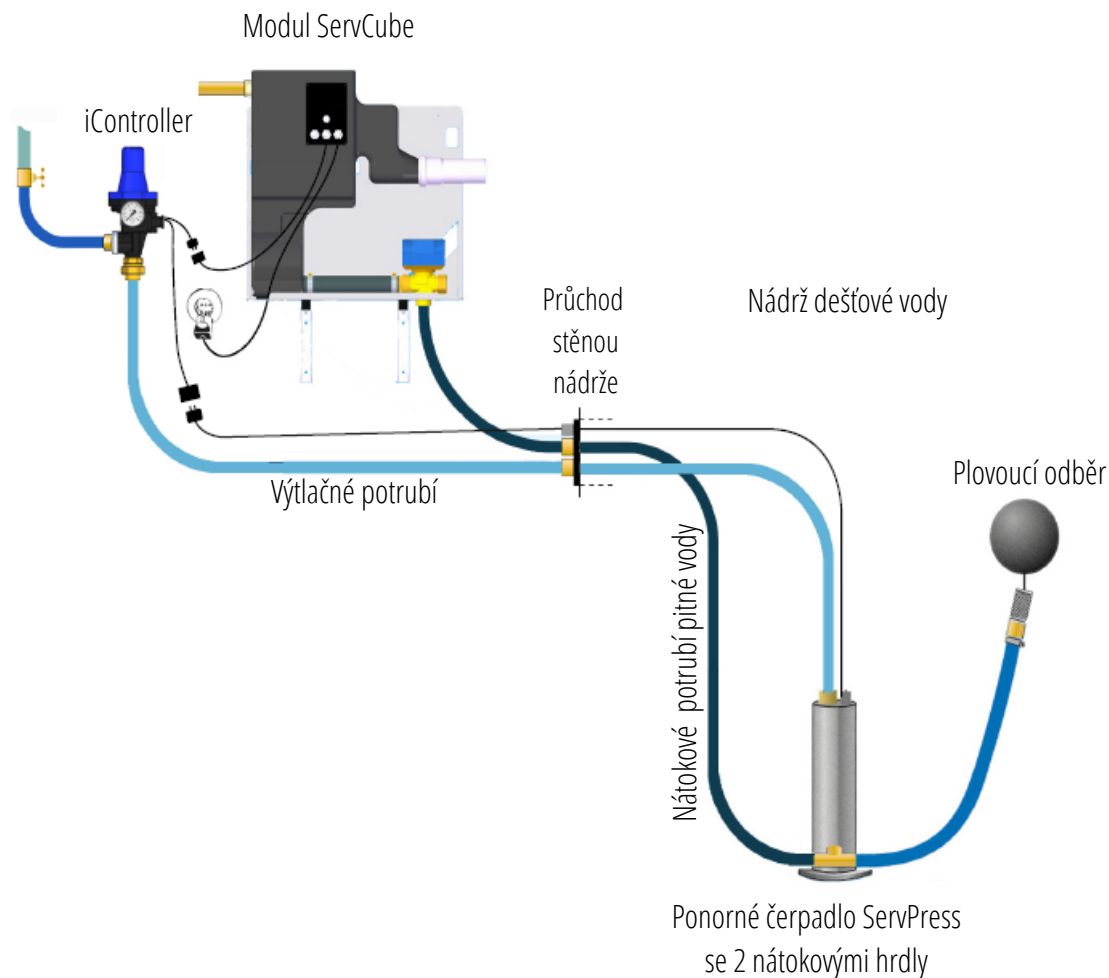
Doporučená kombinace s dalšími produkty

- Připojovací sada plovoucího odběru vody z nádrže, ServCube Basic, id.č. 12014.
- Ponorné čerpadlo řady ServPress se 2 sacími hrdly (jeden pro zdroj vody pitné, druhý pro zdroj vody dešťové). K dispozici 4 velikosti, podrobnosti viz typový list ServPress.
- Spínací automat iController.



Spínací automat iController

Princip zařízení ServCube, ve spojení s ponorným čerpadlem ServPress a spínacím automatem iController



Technické údaje

Připojení na el. síť	1-230V, 50 Hz, kabel H05 RN-F 3x1,5 mm ² , délka 1,5 m
Krytí	IP 42
Max. jmenovitý proud čerpadla	8 A
Řídící napětí	9 V DC
Spotřeba v režimu Standby	1,4 W
Vstupní tlak pitné vody	3-4 bary, při vyšším tlaku doporučujeme použít redukční
Max. provozní tlak	6 bar
Max. průtok v režimu zásobování pitnou vodou	3,3 m ³ /h
Průtok a dopravní výška	viz typový list ponorného čerpadla Servpress
Sací hrdlo	1" (vnitřní závit)
Výtlačné hrdlo	1" (vnější závit)
Připojení pitné vody	3/4" (vnější závit)
Přepad	DN 50
Teplota čerpané kapaliny	+5 až +35°C
Umístění	uvnitř budovy, mimo nebezpečí zamrznutí
Rozměr modulu (délka x výška x hloubka)	520 x 520 x 250 mm

Výrobce: **iWater Wassertechnik**

GmbH & Co. KG
D-53567 Asbach



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

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

