

Popis

- Kompaktní zařízení na využití dešťové vody, vhodné např. pro bytové domy, školy, hotely, nákupní centra, nemocnice, sportovní a průmyslové areály.
- Obsahuje automatickou tlakovou stanici se 2 nerezovými čerpadly s kaskádovým řízením
- Přerušovací nádrž o objemu 200 litrů.
- Řídící jednotka pro automatickou funkci zařízení, včetně spínání 1-2 ponorných čerpadel v nádrži dešťové vody.
- Automatické doplňování přerušovací nádrže pitnou vodou v případě nedostatku vody dešťové.
- Splňuje hygienické požadavky normy ČSN EN 1717 na připojení zařízení na rozvod pitné vody.
- Nouzový přepad DN 100 dle ČSN EN 1717 a 13076 typ AA.

Rozsah dodávky

- Řídící jednotka pro automatické spínání čerpadel při poklesu tlaku v systému užitkové vody, doplňování pitné vody do přerušovací nádrže, spínání ponorného čerpadla v nádrži dešťové vody (ponorné čerpadlo je příslušenství na přání).
- Displej s informacemi o provozních stavech.
- Kompaktní plechová skříň s práškově nanesenou povrchovou úpravou.
- 2 nerezová horizontální čerpadla.
- Kontrola hladiny v nádrži dešťové vody (za příplatek kontrola hladiny ve 2 nádržích).
- Zařízení na automatické doplňování pitné vody v případě nedostatku vody dešťové.
- Rozhraní RS 232 (ASCII II).
- Bezpotenciálový kontakt pro dálkové hlášení poruchy.
- Tlaková nádoba o objemu 8 litrů.

Doporučená kombinace s dalšími produkty

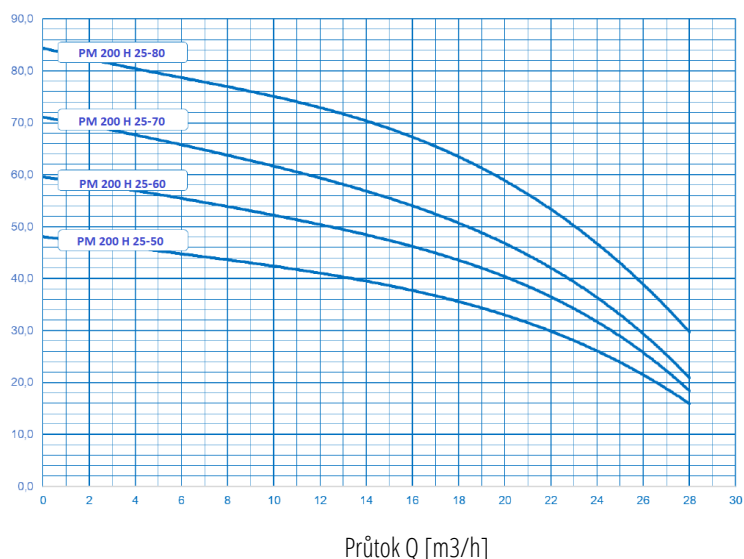
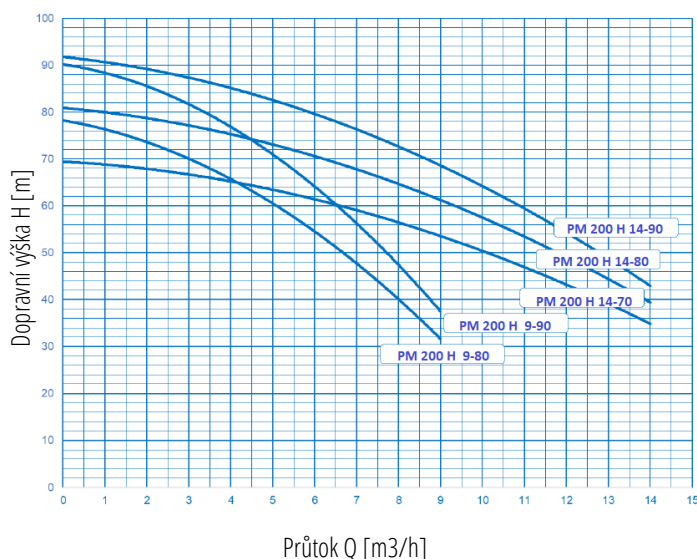
- Ponorná čerpadla řady SupServ do nádrže dešťové vody
- Připojovací sady pro napojení na rozvod pitné vody
- Tlakové nádoby pro snížení četností spínání
- Zajištění proti zpětnému vzduťi pro případ umístění skříně PressMaster pod úroveň hladiny v nádrži dešťové vody



Pressmaster PM 200 H



Charakteristické křivky pro paralelní provoz obou čerpadel



Technické údaje

PM 100 H	9-80	9-90	14-70	14-80	14-90	25-50	25-60	25-70	25-80
Připojovací napětí sítě	3-400 V/50Hz								
Příkon motoru P ₁ [kW]	2 x 1,29	2 x 1,46	2 x 1,56	2 x 1,79	2 x 2,00	2 x 1,77	2 x 2,21	2 x 2,61	2 x 3,18
Jmenovitý proud [A]	2 x 2,7	2 x 3,2	2 x 3,3	2 x 3,6	2 x 3,8	2 x 3,5	2 x 4,0	2 x 4,5	2 x 6,4
Krytí skříně	IP 44								
Způsob umístění	uvnitř budovy, zabezpečeno proti mrazu								
Teplota čerpané vody	do 40°C								
Rozměry šířka x výška x hloubka [mm]	800 x 1690 x 725								
Připojení výtlačného potrubí	1"1/2 vnější závit								
Připojení podávacího čerpadla	1"1/4 vnější závit								
Připojení pitné vody	1"1/4 vnější závit								
Připojení nouzového přepadu	DN 100								
Hmotnost čistá [kg]				150			170		
Hmotnost po naplnění vodou [kg]				310			330		

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

