

AQUAMOP EXTRA PLOCHÁ NÁDRŽ

Objem: 3 m³ a 5 m³

Nádrž na zachytávanie a akumuláciu dažďovej vody
Polyetylén (PE)

Určená pre podzemnú a nadzemnú inštaláciu/montáž

SIMOP
SPOLOČNE PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Dajme to najlepšie našej planete

6022-PLA

1 Technická definícia

Systém na zachytávanie dažďovej vody (Dažďová akumulácia súprava) slúži na zber vody zo strešných plôch a jej následné uskladnenie. Uskladnená voda je potom sprístupnená používateľovi prostredníctvom čerpaceho systému.

Zozbieraná voda steká do akumulácie nádrže, pričom prechádza dvojstupňovou filtráciou:

1. Filter zvodovej rúry: Predbežná filtrácia.
2. Filter nádrže: Finálna filtrácia s jemnosťou menšou ako 1mm.

Špeciálne antivíriacie zariadenie (ukľudňovač prítoku) bráni opätovnému rozvíreniu už usadených najťažších jemných častíc na dne nádrže.

Keď je nádrž plná, prebytočná voda je odvedená do zbernej siete alebo do prepadu (prepadového zariadenia). Pre efektívne a jednoduché využitie vody je nevyhnutné čerpacie zariadenie (voliteľné príslušenstvo).

Extra plochá nádrž je vyrobená z lineárneho polyetylénu so strednou hustotou (L-MDPE).

2 Údržba a Servis

Pravidelná údržba zaručuje optimálnu kvalitu zberanej vody a dlhú životnosť systému.

- Filter na Vstupe: Pravidelné čistenie vstupného filtra (filtra na vstupe nádrže) na zabezpečenie neobmedzeného prítoku.
- Sací Kôš: Pravidelná kontrola stavu sacieho sita / sacieho koša a odstránenie prípadných nečistôt.
- Sezónne Vypúšťanie a Čistenie: Odporúča sa kompletne vypustenie nádrže na konci letnej sezóny. Pred opätovným naplnením v zimnom období vykonajte čistenie a odstránenie usadenín a kalu zo dna nádrže.

3 Ročná Potreba Vody - (Príklad: Rodina so 4 členmi)

Zavlažovanie	30m ³ /rok
Toalety (WC)	30m ³ - 60m ³ /rok
Upratovanie/Umývanie podláh	3m ³ /rok
Práčka (pranie)	11m ³ - 18m ³ /rok
CELKOVÁ ROČNÁ POTREBA	74m ³ - 111m ³ /rok



Extra plochá nádrž 3 m³

ZÁRUKA
KONTROLY
KORÓZIE AŽ
10 ROKOV

**EXTRA
PLOCHÉ NÁDRŽE**



Extra plochá nádrž 5 m³

4 Inštalácia a Montáž

Extra ploché nádrže SIMOP môžu byť inštalované:

Nad zemou (nadzemná inštalácia).

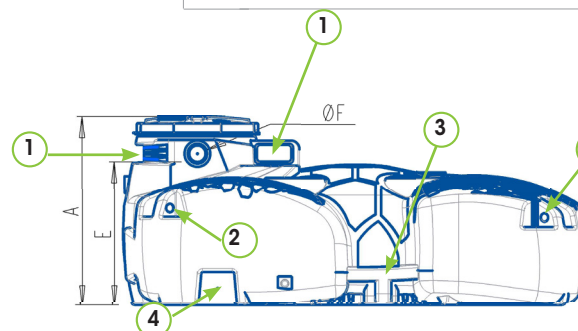
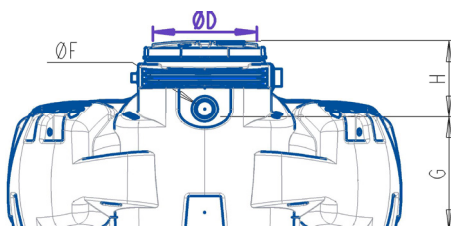
Pod zemou (podzemná inštalácia).

V prípade podzemnej inštalácie je nevyhnutné riadiť sa príslušným Návodom na montáž PHPEPLA.

Montáž príslušenstva: Viď dokumentácia M060

5 Prejazdnosť a oplatenie

V prípade požiadavky na prejazd vozidiel cez oblasť uloženia nádrže je nutné realizovať betónové prekrytie – spevňujúcu dosku z vystuženého betónu (železobetónu). Pokiaľ nie je možné realizovať spevňujúcu železobetónovú dosku, je potrebné zabezpečiť ohradenie (oplatenie) okolo inštalácie priestoru nádrže, aby sa zabránilo priamemu prejazdu vozidiel cez danú oblasť.



1. Priechod pre vidlice: Otvor/priestor pre manipuláciu vidlicami (napr. vysokozdvížnym vozíkom).
2. Manipulačné/upevňovacie krúžky: Určené na fixáciu kotviacich pásov.
3. Rukoväť pre ručnú manipuláciu: K dispozícii iba pre model s objemom 3m³.
4. Oblasť pre vŕtanie (spájanie/zdvojovanie): Dve preddefinované oblasti na nádrži, určené na prepojenie viacerých nádrží.

Referencia	Objem	A	B	C	Ø D	E Úroveň vstupu (prítok)	Ø F	H	G: Úroveň výstupu (odtok)	Hmotnosť (kg)
CEPLAT/6022/03	3000 L	1099	2280	2700	600	840	100	439	660	182
CEPLAT/6022/05	5000 L	1099	2280	3500	600	840	100	439	660	252

AQUAMOP EXTRA PLOCHÁ NÁDRŽ

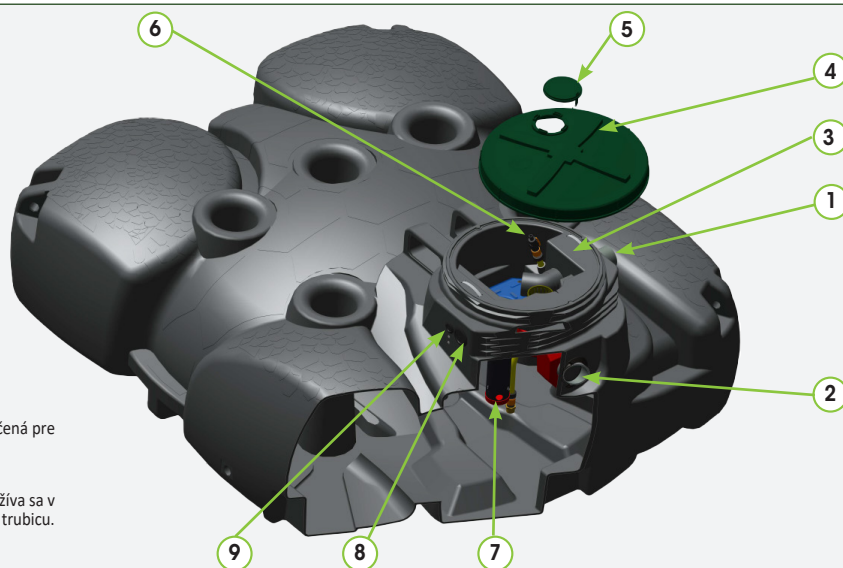
Objem: 3 m³ a 5 m³

Nádrž na zachytávanie a akumuláciu dažďovej vody
Polyetylén (PE)

Určená pre podzemnú a nadzemnú inštaláciu/montáž

Dajme to najlepšie našej planete

1. Vstup (Prítok): DN100
2. Výstup (Odtok/Prepad): DN100
3. Zberný Systém (Filter):
Vybavený rukoväťami pre jednoduchú manipuláciu.
Obsahuje pevný filter s veľkosťou ôk 5mm.
Obsahuje odnímateľný kôš so sitom s jemnosťou filtrácie 1 mm
4. Skrutkovacie veko
5. Vstupný Otvor: (prístupový otvor pre kontrolu/servis).
6. Integrovaná Súprava na Vytlačanie (Prečerpávanie):
Rýchlospojka vybavená ventilom na pripojenie hadice DN19
pre ponorné čerpadlo. Závit: 1 palec.
7. Trubica proti Víreniu (Ukludňovač Prítoku):
Zabraňuje rozvíreniu usadenín pri prítoku.
8. Priechodka pre kábel čerpadla:
Vŕtaný otvor s priechodkou (tesnením) a membránou DN25/32. Určená pre
prechod elektrického kábla ponorného čerpadla.
9. Priechodka pre Sáciu Trubicu:
Vŕtaný otvor s priechodkou (tesnením) a membránou DN50/63. Používa sa v
pripade pripojenia súprav (napr. KPI-1/KASP6/KRAL32-1) pre saciu trubicu.



Dodávaná prečerpávacía súprava pre zavlažovanie s rýchlospojku. 6



6 Voliteľné Príslušenstvo

PP58/06-1	Ponorné a povrchové čerpadlo	Vid' technický list 6032
PP58/11-1	Čerpacia súprava s riadiacou/správcovskou jednotkou	
CA3/10/3T/2	Súprava 2 kotviacich pásov (3 tony) Pre nádrže 3, 4, 5 a 6 m ³	
FDG12	Zjednodušený filter zvodovej rúry	
FGU11	UV filtračný systém	
RH2/6031	Naskrutkovateľný nastavovací nadstavec. Rezateľný, výška 300 mm	
KITJUM50	Súprava na rýchle spájanie DN50. Pre prepojenie viacerých nádrží.	Vid' technický list 6022AC
KASP6	Súprava pre pripojenie povrchového čerpadla. Obsahuje kompresnú spojku DN25, sací kôš, spätný ventil a plavák na saní.	
KRAL32-1	Predlžovacia súprava s flexibilnou hadicou. 7m vystuženej PVC hadice (DN25 OPAL POOLHOSE), skrátkiteľná, vybavená 1" kompresnými spojkami.	
KPI-1	Súprava na vytlačanie (prečerpávanie) pre ponorné čerpadlo. Pripojenie k čerpadlu 1" závitom; vytlačanie cez kompresnú spojku DN25; možnosť dodatočného pripojenia rýchlospojky (T-kus 1").	

AQUAMOP EXTRA PLOCHÁ NÁDRŽ

Objem: 3 m³ a 5 m³

Nádrž na zachytávanie a akumuláciu dažďovej vody

Polyetylén (PE)

Určená pre podzemnú a nadzemnú inštaláciu/montáž

Dajme to najlepšie našej planete

	Ponorné čerpadlo (v nádrži)			Povrchové čerpadlo	Riadiaca jednotka vody (Správca vody)
	Zavlažovanie			Zavlažovanie	WC (Toalety), práčka, zavlažovanie
	Rýchlospojka	Kohútik	Rýchlospojka + Kohútik		
Integrovaná súprava na vytlačanie Štandardne zahrnuté (dodávané) 	Zahrnuté (dodávané)		Zahrnuté (dodávané)		
KPI-1 			1		
KRAL32-1 		1	+	1	1
KASP6 				+	+
				1	1

Príklad Použitia: Zavlažovanie s Ponorným Čerpadlom

Scenár: Zákazník má záujem o inštaláciu ponorného čerpadla do nádrže, primárne na zavlažovanie záhrady. Požaduje pripojenie k externému kohútiku aj využitie integrovanej rýchlospojky na nádrži.

Potrebné Voliteľné Príslušenstvo:

- **Integrovaná súprava na vytlačanie** (Umožňuje pripojenie hadice priamo na nádrži. Štandardne zahrnutá v cene.)
- **KPI-1** (Súprava na vytlačanie pre ponorné čerpadlo. Nevyhnutná pre pripojenie hadice/hadíc)
- **KRAL32-1** (Predlžovacia súprava (hadica) so spojkami. Pre flexibilné pripojenie k externým odberným miestam napr. kohútiku)