

Potrubné filtre série PROFI

Modely:

FP-1

FPC-1

FPC-1-360

FPE-1-360

FP-54

FPC-54-360

FPE-54-360

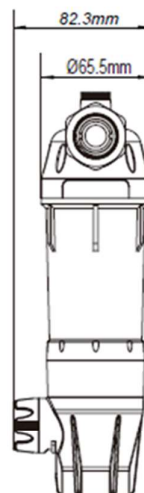
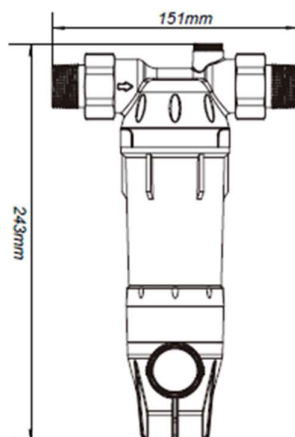


Návod na inštaláciu a servis

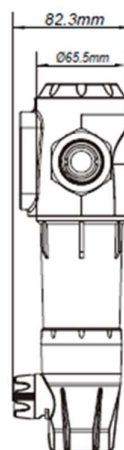
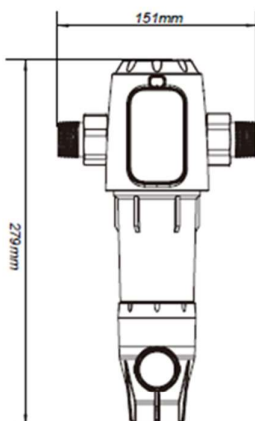
- Pred inštaláciou filtra si dôkladne prečítajte tento návod
- Pred-filter slúži na zachytenie pevných častíc, nečistôt, piesku, bahna, atď. a tým chráni spotrebič vody, úpravňu vody, ohrievač vody, bojler, práčku, sprchovaciu hlavicu, atď.
- Garantujeme, že filter je kompletný a spoľahlivý, sami bez odborného inštalatéra neinštalujte, nedávajte do prevádzky, ani neservisujte.
- Tento produkt je možné inštalovať do suchých, vnútorných priestorov, mimo dosahu detí a teplom.
- Tento produkt neurčený na verejnú vodu (5~40°C), nepoužívajte na odpadovú vodu, alebo korozívne kvapaliny.
- Pri inštalácii dávajte pozor na správny smer prietoku vody. Šípka ukazuje správny smer prietoku.
- Filter sa odporúča inštalovať hneď za vodomermom. Nechajte dostatočný priestor, aby bol filter dostupný k servisovaniu.

Rozmery filtrov

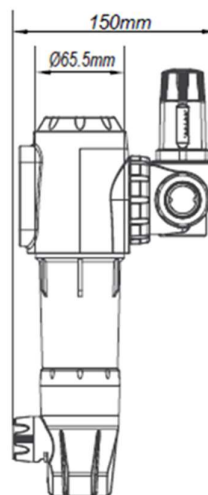
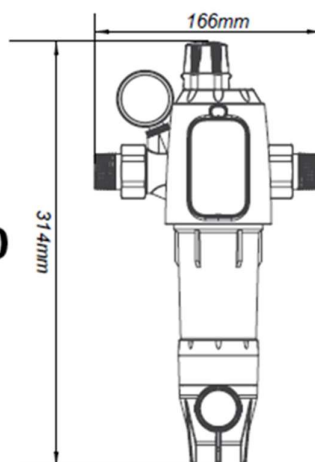
FP-1



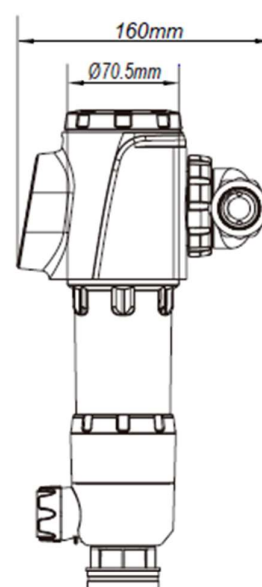
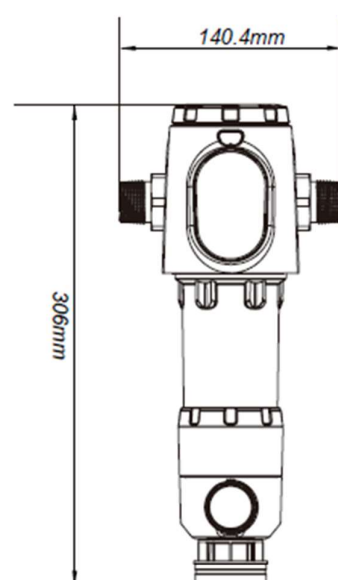
FPC-1



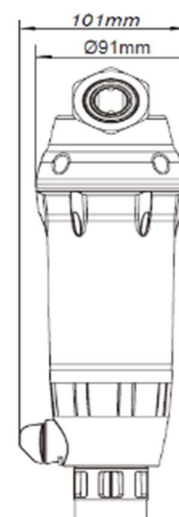
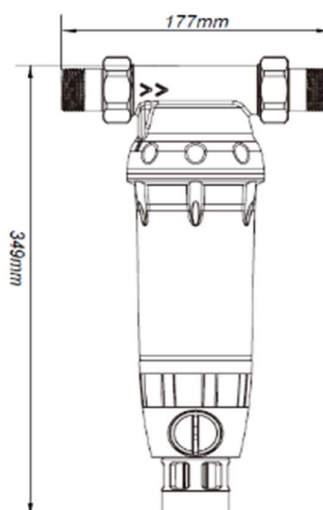
FPE-1-360



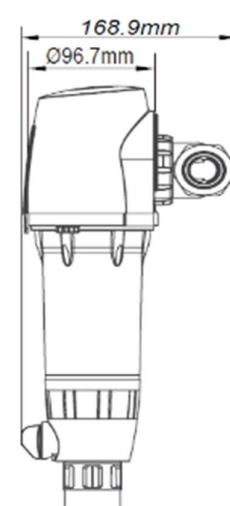
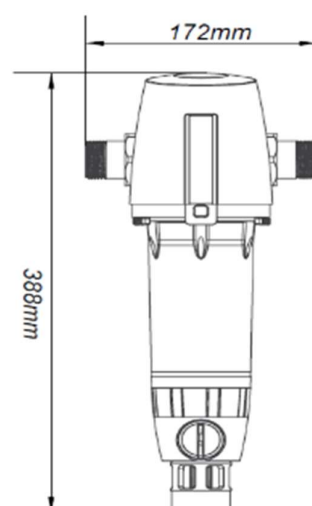
FPC-1-360



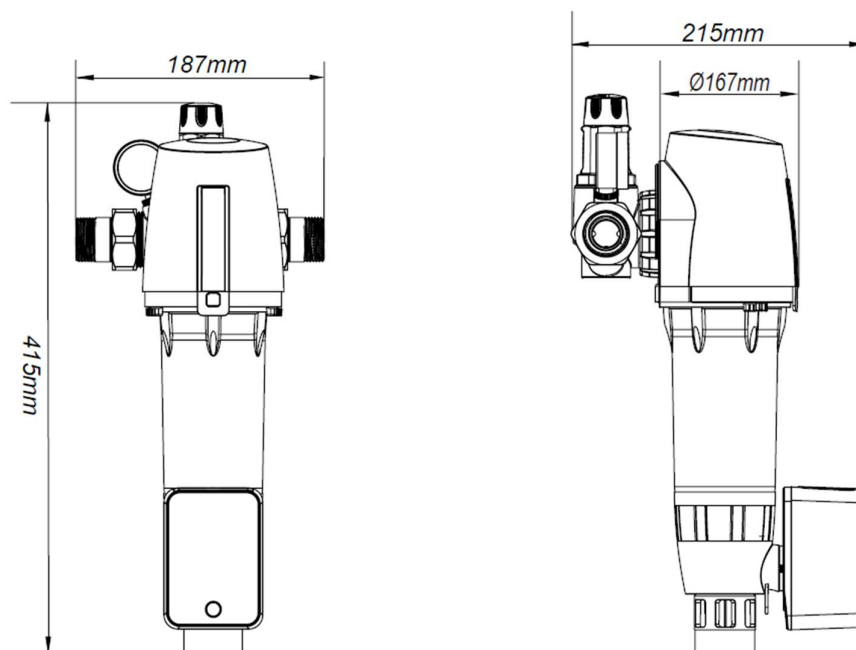
FP-54



FPC-54-360



FPE-54-360



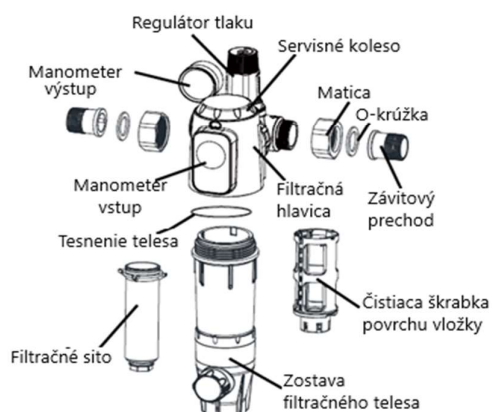
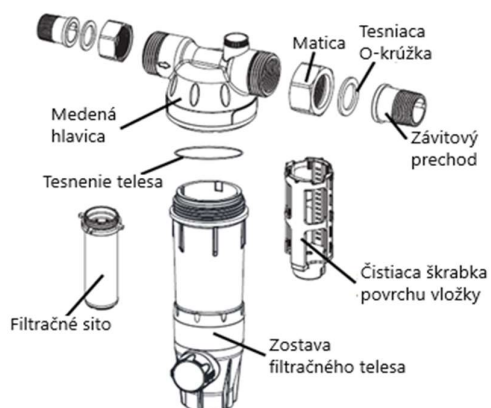
Špecifikácia produktov

Model	FP-1	FPC-1	FPC-1-360	FPE-1-360	FP-54	FPC-54-360	FPE-54-360
Jemnosť filtrácie	40µm						
Pripojenie závit	1"	1"	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"
Objem prietoku	3 m ³ /h	3 m ³ /h	4m ³ /h	3 m ³ /h	8 m ³ /h	8 m ³ /h	8 m ³ /h
Pokles tlaku	0,2 Bar						
Teplota vody	5 ~ 40°C						
Zdroj vody	Verejná voda						
Tlak vody	0,1 ~ 1 Mpa (1 ~ 10 Bar)						

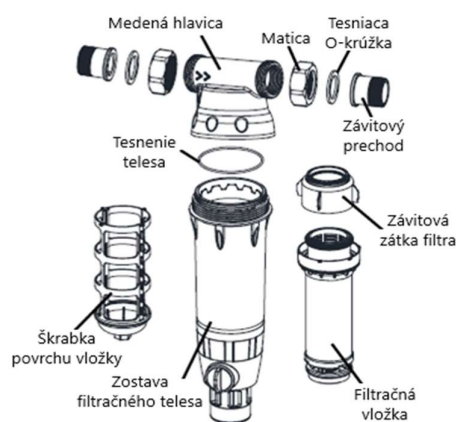
Obsah balenia

Model	FP-1	FPC-1	FPC-1-360	FPE-1-360	FP-54	FPC-54-360	FPE-54-360
Zostava filtra	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x
Závitový prechod	2x 1"-3/4"	2x 1"-3/4"	2x 1"-3/4"	2x 1"-3/4"	2x 5/4"-1"	2x 5/4"-1"	2x 5/4"-1"
Tesniaca O-krúžka	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x
Konzola	-	1x	1x	1x	1x	1x	1x
Servisný kľúč	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x
Hadica na odpad	80cm x 1/4"	80cm x 1/4"	80cm x 1/4"	80cm x 1/4"	110cm x 5/8"	110cm x 5/8"	110cm x 5/8"
Pripojenie odpadu	-	-	1/4" QC x 1/4"závit	-	1/4" závit x 12,5mm	1/4" závit x 12,5mm	1/4" závit x 12,5mm
Tesnenie k prípojke na odpad	-	-	-	-	1x	1x	1x
Manometer	-	-	-	1x	-	-	1x
Samorezné skrutky	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x
Skrutky	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x
Automatický odkalovač	-	-	-	-	-	-	1x
Napájací adaptér	-	-	-	-	-	-	1x
Návod	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x

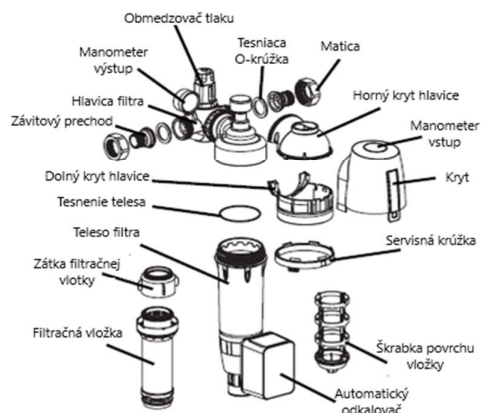
Rozložený pohľad



FP-1
FPC-1-360
FPE-1-360

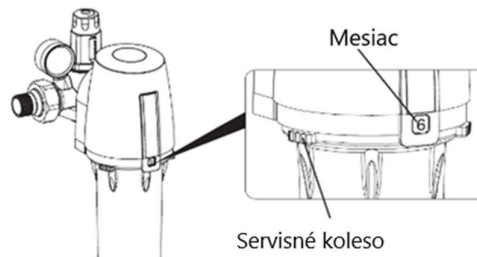
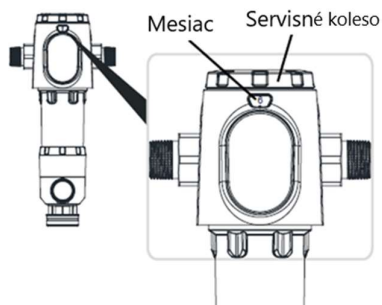


FP-54
FPC-54-360
FPE-54-360



Servisné koleso

Po vypláchnutí filtračnej vložky nastavte číslo na servisnom krúžku na aktuálny mesiac ako pripomienku na posledný servis otočením servisného krúžku.



Ventil na obmedzenie tlaku

Aplikované na modely FPE (Elite)

Pomocou obmedzovača tlaku môžeme chrániť naše spotrebiče pred vysokým tlakom vody. Tlak vody z výroby je nastavený na 4 bary a je nastaviteľný v rozmedzí od 1 až 6 barov. K donastaveniu tlaku vody si pozorne prečítajte inštrukcie nižšie.

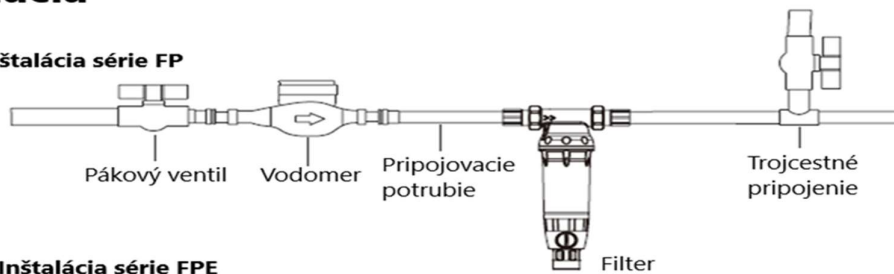
1. Pomocou plochého skrutkovača uvoľnite skrutku na vrchu filtra.
2. K zvýšeniu tlaku otočte maticu do smeru symbolu „+“ a sledujte manometer na výstupe. (Tlak na výstupe je vždy nižší, ako na vstupe)
3. K zníženiu tlaku otočte maticu do smeru symbolu „-“.
4. Ak ste dosiahli potrebný tlak na výstupe, potiahnite skrutku na vrchu filtra.



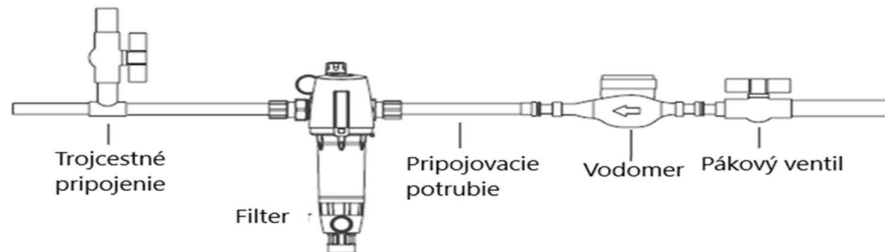
Poznámka: dbajte na to, aby vodné spotrebiče boli všetky uzatvorené pred začatím nastavovania vstupného tlaku. Počas nastavovania odkalovací ventil je potrebné otvoriť a zatvoriť viackrát a pri uzatvorení ventilu treba sledovať výstupný tlak vody.

Inštalácia

Inštalácia série FP

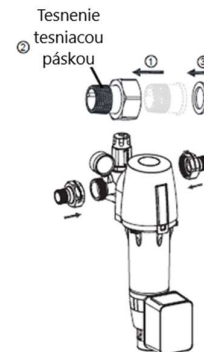


Inštalácia série FPE



Postup:

- Uzatvorte pákový ventil na vstupe, vypustíte tlak vody v potrubnom systéme,
- Napojte potrubný filter na základe výkresu vyššie,
- Pri napojení sledujte správny smer prietoku vody. Šípka na telese filtra ukazuje, ktorá strana je vstup a výstup.
- Nainštalujte filter v zvislej polohe.
- Pred-filter musí byť nainštalovaný odborníkom,
- Filter neinštalujte do exteriéru, kde by bol vystavený UV žiareniu (slnečné žiarenie),
- Použite dostatočné množstvo tesniacej pásky a uistite sa, že je to aplikované rovnomerne,
- Uistite sa, aby sa ostatné diely netočili pri dotiahnutí matice.
- Po dokončení inštalácie dôkladne skontrolujte možný únik vody.



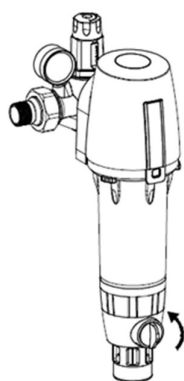
Spustenie do prevádzky a servis

1. Filter je potrebný vypláchnuť po inštalácii cez odkalovací ventil
2. Pred odkalovaním filtra sa uistite, že odtok na kanalizáciu je zapojený, alebo odvedený do vhodnej nádoby na vypúšťanie vody.
3. Otvorte vypúšťací ventil a počas vypúšťania vody otočte 3-4 krát spodnú časť filtra – škrabkou na očistenie povrchu filtračnej vložky, ktorá dôkladne očistí povrch vložky a teleso filtra.
4. Podľa kvality vody je potrebné spraviť odkalenie filtra aspoň raz mesačne a púšťať vodu aspoň 30 sekúnd.
5. Po 9-12 mesačnej nepretržitej prevádzke je možné, že bude treba filter rozmontovať a dôkladne vyčistiť. (Tento pokyn je potrebné nechať na odborníka)
6. Je potrebné sa starať o všetky komponenty pri očistení a procese údržby. (Na údržbu sa používajú len originálne diely)

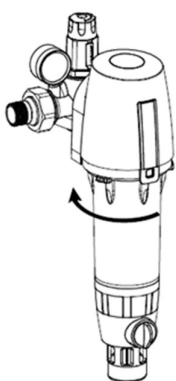


Údržba filtrov série FPE

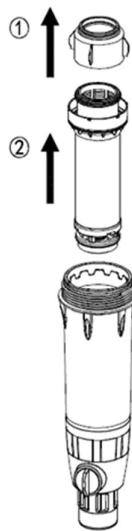
1. Ak normálny výplach, alebo očistenie škrabkou povrchu vložky nepomôže, odporúča sa filter rozobrať.
2. Uzatvorte prívod vody, vypustite tlak vody zo systému cez odkalovací ventil. (obr. č.1)
3. K uvoľneniu telesa použite servisný kľúč uložený v krabici filtra. (obr. č.2)
4. Vyberte zátku filtračnej vložky a filtračnú vložku z telesa filtra a dôkladne očistite oba diely. (obr. č.3)
5. Vyberte škrabku povrchu filtračnej vložky ak aj tento diel je potrebné očistiť. (obr.č.4)
6. Po dokončení servisu v opačnom poradí zobrazovaných postupov nižšie poskladajte filter.



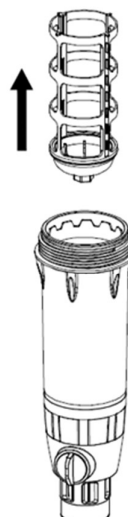
Obrázok č.1



Obrázok č.2



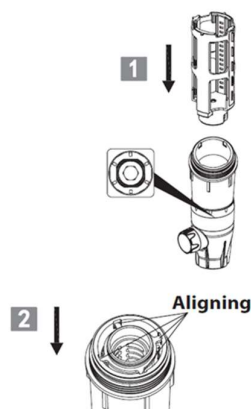
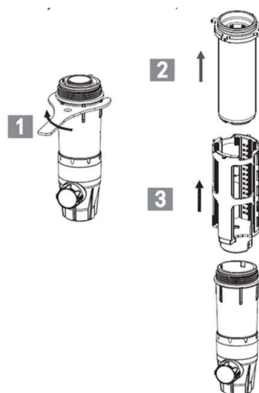
Obrázok č.3



Obrázok č.4

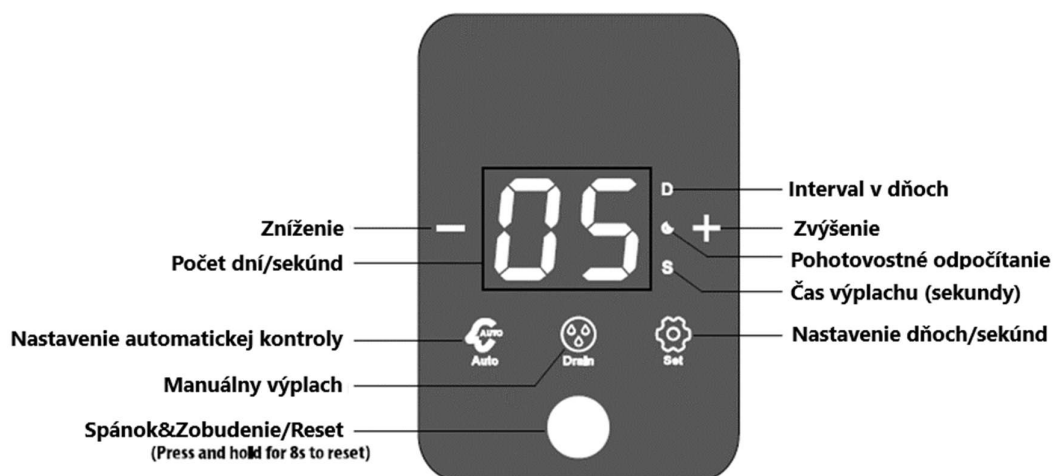
Údržba filtrov série FP/FPC

1. Ak normálny výplach, alebo očistenie škrabkou povrchu vložky nepomôže, odporúča sa filter rozobrať.
2. Uzatvorte prívod vody, vypustite tlak vody zo systému cez odkalovací ventil.
3. K uvoľneniu telesa použite servisný kľúč uložený v krabici filtra.
4. Vyberte filtračnú vložku z telesa filtra a dôkladne očistite. (Ak škrabku filtračnej vložky nie je potrebné očistiť, stačí vybrať len filtračnú vložku na očistenie)
5. Vložte naspäť filtračnú vložku, dávajte pozor, aby sadla do spodku na dne filtračného telesa.

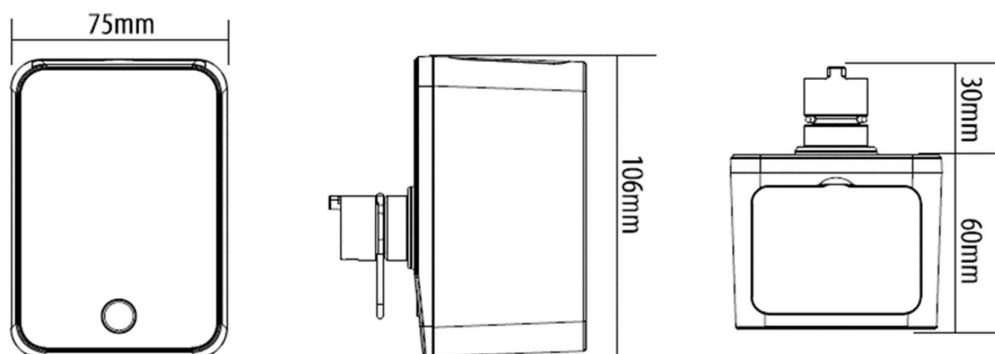


Automatický odkalovač

Aplikované na **FPE-54-360**



Rozmery riadiacej jednotky



Špecifikácia jednotky

Model		Q2-01
Zdroj vody	Batéria	3x AAA batéria
	Adapter	Vstup 100 ~240V AC 50/60Hz Výstup 5V DC 1A
Teplota		5 ~ 40°C
Čas výplachov		15s/30s/45s/60s/90s
Intervaly výplachov		1 ~ 99 dní
Auto nastavenie		15 dní /15 sekúnd

Riešenie problémov

Závaďa	Možný dôvod	Možné riešenie
Netečie voda	1. Prívod vody je uzavretý	1. Otvoriť pákový ventil na prívode
	2. Dodávateľ vodu uzatvoril	2. Počkať kým dodávateľ otvorí vodu
Málo vody na výstupe	1. Pákový ventil nie je úplne otvorený	1. Otvoriť pákový ventil na prívode
	2. Filtračná vložka je upchatá	2. Vyčistiť filtračnú vložku vypláchnutím,
		alebo rozobratím filtru a manuálnym očistením
Únik vody na pripojení	1. Chybná inštalácia	1. Kontrola rovnomernosti tesnenia
	2. Pripojenie nie je dotiahnuté dostatočne	2. Dotiahnutie servisným kľúčom
	3. Málo, alebo chybné tesnenie	3. Použiť viac tesniaceho materiálu a rovnomerné naniesenie na závit
	4. Nekvalitné, poškodené alebo staré tesnenie	4. Výmena tesniaceho materiálu
Neukazuje žiadny tlak vody	1. Poškodený manometer	1. Výmena manometra
	2. Nie je dodávka vody	2. Kontrola dodávky vody, poprípade otvorenie ventilu
Displej Error: "EO"	Vybitá batéria	Výmena batérie
Displej Error: "E1"	Guľový ventil nie je dostatočne otvorený	1. Stlačiť a držať reset gombík do 8s pre resetovanie automatiky
		2. Ak nepomôže reset, výmena automatiky
Displej Error: "E2"	Guľový ventil nie je dostatočne otvorený	1. Stlačiť a držať reset gombík do 8s pre resetovanie automatiky
		2. Ak nepomôže reset, výmena automatiky