

ATAKER
DOSING SYSTEMS

APM0150
APM0250
APM0350



CE

ATAKER DOZAJ SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Dudullu Osb. Des San. Sitesi 113 Sk. C10 Blok No:22 Ümraniye/İstanbul /TURKEY
Tel : +90 216 527 17 05 – 06 Fax : +90 216 527 77 56 info@ataker.com.tr www.ataker.com.tr

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

APM0150 - APM0250 - APM0350 ALAP SZIVATTYÚ (220v)

A készülék rendeltetése

A készülék ipari mosogatógépekhez használatos vegyszeradagoló szivattyú, amely a mosogatószer és öblítőszer automatikus és pontos adagolását biztosítja a gép vízrendszerébe. Ezáltal hatékony tisztítást és optimális vegyszerfelhasználást tesz lehetővé.

1. Biztonsági előírások

- A telepítést kizárólag szakképzett villanyszerelő végezheti.
- A készülékhez mellékelt kiegészítőket használja a megfelelő telepítéshez.
- A készüléket csak a rendeltetésének megfelelően használja.
- A készülék IPX4 védelemmel rendelkezik, így fröccsenő víz ellen védett, de közvetlen vízszugárnak nem szabad kiténni.
- A készüléket csak áramtalanított állapotban szabad tisztítani vagy karbantartani.

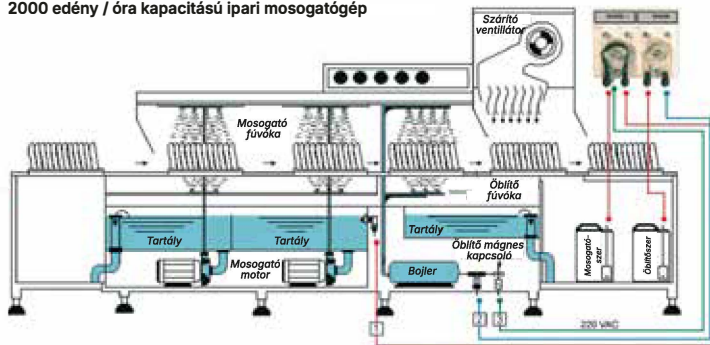
2. Telepítés

- Csatlakoztassa az adagoló elektromos csatlakozóját a mosogatógép mágnesszelepéhez a mellékelt tápkábellel.
- Csatlakoztassa a csöveket a mellékelt rajz és a használt géptípus előírásainak megfelelően:
- Szemből nézve a bal oldalon található bemenetre kell csatlakoztatni a felszívó csövet, amely a mosogatószer/öblítő szer kannájához vezet.
- A jobb oldalon lévő kimenetet a mosogatógép víztartályához kell csatlakoztatni.
- A csövek rögzítése az eszközön található szorítós csatlakozókkal történik.
- A csövek bekötése után végezze el az adagolás beállítását (lásd a mellékelt ábrákat).

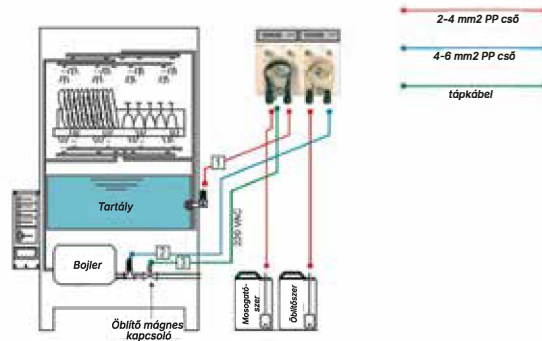
A szivattyút a mosogatógép közvetlen közelében, az európai szabványoknak (IEC/HD 60364, EN 60204-1) és a helyi előírásoknak megfelelően kell elhelyezni és bekötni.

1.ábra

2000 edény / óra kapacitású ipari mosogatógép



1000 edény / óra kapacitású ipari mosogatógép



APY 5000



APY 4000 & APY 6000



3. Üzemeltetés

- A szivattyú működtethető, ha a kapcsoló ON állásban van.
- Az adagolás automatikusan indul, amikor a mosogatógép betöltő rendszere áramot ad a készüléknek.

4. Signal lámpa működése

- A készüléken található jelzőlámpa világít, amikor a szivattyú jelet kap a mosogatógép betöltő rendszerétől. A lámpa jelzi, hogy az adagolás folyamatban van.
- Ha a lámpa nem világít működés közben, ellenőrizze: kap-e a készülék áramot, megfelelően van-e csatlakoztatva a tápkábel és a csövek.

5. Beállítások

- Az adagolási mennyiség a hátpanel alatt található mikrokapcsolókkal szabályozható.
- A mikrokapcsolók (-) (+) a perisztaltikus forgórész sebességét állítják, ezáltal meghatározzák az adagolt vegyszer mennyiségét. (lásd 2. ábra)
- A beállítható tartomány: 1–99. (Adagolási mennyiség, példa táblázat)

6. Karbantartás és tisztítás

- Rendszeresen ellenőrizze a csatlakozásokat és a csöveket szivárgás vagy elhasználódás jelei miatt.
- A készüléket csak áramtalanított állapotban tisztítsa.
- A készüléket közvetlen vízszugárnak nem szabad kitenni.

7. Hibakeresés

- Nem adagol a készülék → Ellenőrizze, kap-e áramot a mosogatógéptől.
- Túl sok vagy kevés szer kerül adagolásra → Ellenőrizze a mikrokapcsolók beállítását.
- Szivárgás a csöveknél → Ellenőrizze a szorító csatlakozók megfelelő rögzítését.
- Signal lámpa nem világít → Ellenőrizze az elektromos csatlakozást és a mosogatógép vezérlő jelét.

2.ábra



Adagolási mennyiség

10 RPM	0,05	ml/mp
20 RPM	0,20	ml/mp
30 RPM	0,50	ml/mp
40 RPM	0,80	ml/mp
50 RPM	1,10	ml/mp
60 RPM	1,40	ml/mp
70 RPM	1,70	ml/mp
80 RPM	2,00	ml/mp
90 RPM	2,30	ml/mp
99 RPM	2,60	ml/mp

Megjegyzés: A fenti táblázatban található adatokat 0-ás viszkozitással tesztelték. A viszkozitási értékek, a csővezeték hossza, a feszültség, a víznymés és a perisztaltikus cső miatt változhat. A gyártó kalibrációt javasol minden beüzemelését követően.

Figyelem! Ha az áram vezeték sérült, akkor a személyi sérülés és egyéb veszély elkerülése érdekében cseréltetni szükséges szakképzett személy, vagy a gyártó által.

8. Csomag tartalma (APM0150)

- Szivattyú 220V AC 1x
- Felszívó cső 1x
- Vezérlő kábel 1x
- Csatlakozó adapter a tartályhoz

9. Műszaki jellemzők

Típus	Összes szivattyú
Rendszer feszültség	230V AC
Szivattyú feszültség	230V AC
Frekvencia	50 Hz
Maximális teljesítmény	50W (szivattyúnként)
IP védelmi szint	IPX4