

## Szabályzóval egybeépített motoros 3 járatú keverőcsap értéktartó szabályzásra



### Felhasználás:

Épületgépészeti rendszerekben értéktartó szabályzásra használhatjuk.

Például:

- Állandó hőmérséklet beállítása vegyes tüzelésű kazánokhoz
- Padlófűtés, falfűtés, ipari felhasználásra
- Használati meleg víz szabályozás, Úszómedence víz hőmérsékletének szabályozása

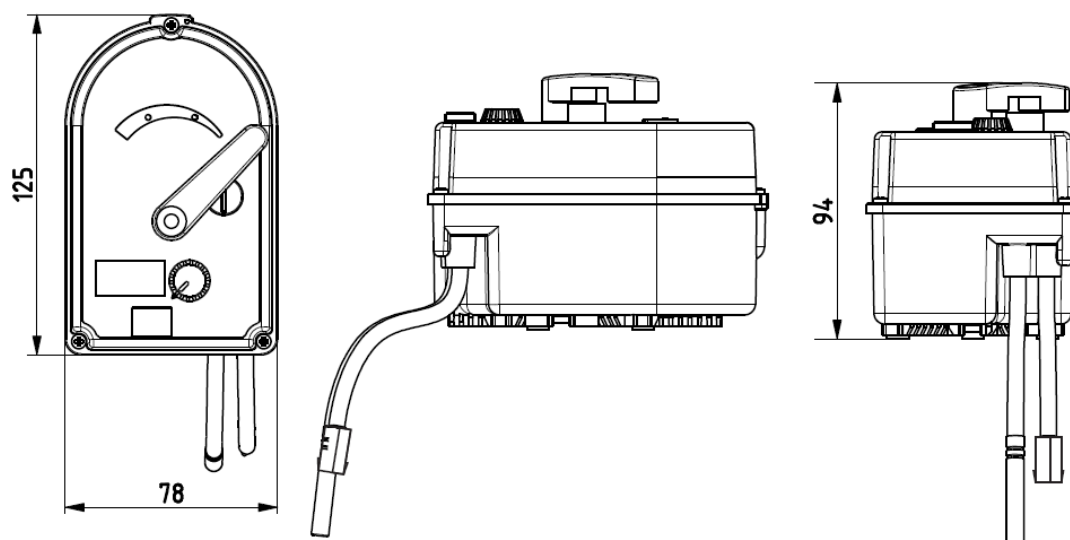
### Működés:

A villamos állítómotor: Fix 90°-os forgatást tesz lehetővé automatikus ill. kézi üzem esetén is, amelyen belül kézzel beállíthatunk egy keverési arányt, automatikus módban pedig az érzékelt hőmérséklet alapján beállíthatunk egy hőfokot amit az eszköz automatikusan előállít. Az elektromos bekötéshez a kábel, a transzformátor ill. egy átalakító szett különböző csapokhoz tartozékként szállított.

## Típustáblázat:

Típus
UNI TEMP

## Méretetek:



## Technikai adatok:

<u>Betáplálás:</u>	230V AC a transzformátorral 24V AC transzformátor nélkül
<u>Teljesítményfelvétel:</u>	5 VA
<u>Futásidő:</u>	73 s / 90°
<u>Védettség:</u>	IP44
<u>Forgatónyomaték:</u>	15 Nm
<u>Környezeti hőmérséklet:</u>	0...55 C <sup>0</sup>
<u>Érzékelő kábel:</u>	1,5 m (hosszabbítható max. 25 m-ig)

## Beállítás:

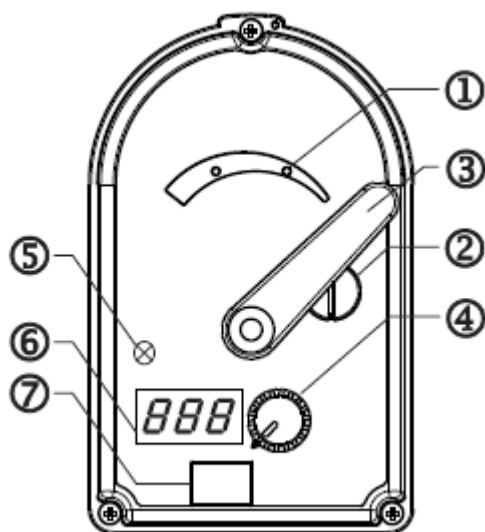
A DIP kapcsolók segítségével az alábbi funkciók elérhetőek:

- forgásirányváltás (hűtés / fűtés)
- Alapjel beállítás
- Differenciál beállítás
- Reakció idő

Beállítható hőmérséklet tartományok:

- 0... 100 C<sup>0</sup>
- 60... 85 C<sup>0</sup>
- 20... 70 C<sup>0</sup>
- 25... 45 C<sup>0</sup>

Jelzések a motoron:



- 1: Mechanikai jelzés a csap állásáról
- 2: Kézi / Automata üzemmód váltó gomb
- 3: Kézi kar
- 4: Hőmérséklet beállító gomb
- 5: LED villog beállításnál
- 6: Hőmérséklet kijelzése (az érzékelőn mért érték kijelzése ill. beállítás közben villog a beállítandó érték.)
- 7: DIP kapcsolók (ON: fent, OFF: lent)
  - 1. forgásirány: direkt(ON) / fordított(OFF)
  - 2.-3. hőmérséklet tartomány:
    - 0... 100 C<sup>0</sup> 2-OFF, 3-OFF
    - 60... 85 C<sup>0</sup> 2-OFF, 3-ON
    - 20... 70 C<sup>0</sup> 2-ON, 3-OFF
    - 25... 45 C<sup>0</sup> 2-ON, 3-ON
  - 4. visszavezetés: x1-OFF, x10-ON

XP potenciométer az arányossági sáv beállítása (1..10-ig)

### **Figyelmeztetés:**

A készüléket kizárólag akkor lehet áramtalanítani, ha nincs mozgásban a motor!