

## PEDROLLO TOP MULTI-TECH 3

Tiszta víz, koptató részecskéket nem tartalmazó, a szivattyú elemeire kémiaailag, semleges folyadékok szivattyúzására ajánlottak. A nagy hatások és megbízhatóságuk révén ajánlottak a lakossági szektorban, házak vízellátására tartályokból, ciszternákból, ásott kutakból, es?víz szivattyúzására vagy öntöz?berendezések ellátására.

Értékelés: Még nincs értékelve  
Ár

[Tegye fel kérdését a termék?](#)

Gyártó [PEDROLLO](#)

## Leírás

### Búvárszivattyú

**Folyadék típus:** tiszta víz

**Felhasználás:** háztartási, lakossági, mezőgazdasági

**Alkalmazás:** vízellátás, nyomásfokozó berendezések, öntözés

**Típus:** búvárszivattyú

**Termékcsalád:** PEDROLLO TOP MULTI-TECH széria

A TOP MULTI-TECH 3 szivattyú nem szennyezett, lehetőleg homokmentes tiszta víz szivattyúzására lett kifejlesztve. A szállított folyadék nem tartalmazhat a szivattyú anyagait megtámadó korrózióösszetevőket.

Kiváló hatásfokú szivattyú, így a villanyszámla miatt sem kell aggódnia.

Az automatikus üzemhez nincs szükség sem üzőkapcsolóra, sem EasyPress-re, sem táglulási tartályra nyomáskapcsolóval.

Elsősorban kis mélységű kutakhoz ajánljuk vagy esztendőmedencékhez illetve ciszternákhoz. A kis mélység, legfeljebb 10 méter a legmagasabb vízvételi hely (csap) és a szivattyú között. Amennyiben meghaladjuk ezt a magasságot akkor a szivattyú nem fog csapnyitásra elindulni, mert benne lévő nyomás értéke nem fog 1-1,5 bar alá esni ami a szivattyú indítási nyomása. A nyomást és a vízfelhasználás közbeni áramlást egy beépített elektronika érzékeli, ami automatikusan vezérli a szivattyút, ha csapot nyitunk vagy zárunk illetve ha elindul az öntözés rendszer vagy leáll.

Amikor a készüléket áram alá helyezzük, vagyis csatlakoztatjuk a villamos hálózathoz automatikusan elindul. Amennyiben nem használunk vizet, vagyis a csapok zárva vannak tehát éppen nincs vízigény akkor cca 10 másodperc múlva leáll. Ha viszont van vízfelvétel akkor mindaddig működésben marad míg meg nem szűnik a vízfogyasztás vagy az három literperc alá nem csökken.

A gondatlan üzemeléshez valamint gyakori újraindulások elkerülése és az abból adódó nagyobb energia felhasználás elkerülésének érdekében nagyon ajánlott egy 3-5 literes tartalmú táglulási tartály beépítése a rendszerbe, amelynek 1,2 bar az elindítási nyomása. Bővebb infókért keressen minket nyugodtan.

A belüzelést követően a szivattyú automatikus üzemmódban fog működni, vagyis amikor kinyitunk egy vagy akár több csapot és a nyomás leesik a rendszerben, akkor minden alkalommal önműködően elindul.

**Az indítási nyomásérték nem állítható, gyárilag fixált érték!**

**A leállási nyomás pedig minden esetben az az érték, amikor a szivattyúban megszűnik az áramlás és az már nem képes több folyadékot szállítani a rendszerbe.**

**Fontos, hogy TILOS plusz visszacsapó szelepet beépíteni a nyomócsőbe!!!**

### A SZELEP KARBANTARTÁSA ÉS TISZTÍTÁSA:



A szivattyú nyomócsőnkjében található szelep elszennyeződés vagy esetleges csere

esetén nagyon könnyen hozzáférhető a nyomócsőnk karmantyújának letekerésével.

Fokozottan ügyeljen szétszereléskor a szelepből található fesszítógugóra és tömítésre.

A szivattyú a szelep eltávolításával manuális üzemmódban használható, de ebben az esetben

a szárazon futás elleni védelem nem aktiválódik, így csak felügyelet mellett használja.

### A Top Multi-Tech 3 szárazonfutás elleni védeleme

\*A beépített elektronika minden leállásokról megvizsgálja a leállás okát amit a vízfelvétel megszűnése vagy pedig szárazonfutás okozhatott.

# Szivattyúk: PEDROLLO TOP MULTI-TECH 3

---

\*Amennyiben szárazonfutás történt akkor a szivattyú három újraindítási ciklust fog végrehajtani a teljes leállítás el?rt.

\*A Top Multi-Tech 3 a leállást követ? 15 perc után megpróbál újraindulni, ha ez sikertelen akkor megduplázott id?intervallumokban újra kísérletet tesz arra 32 órán keresztül.(15 perc, 30 perc, 1 óra, 2 óra, 4 óra, 6 óra, 16 óra, 32 óra)

\*Amennyiben ez id? alatt sem indul újra az áramlás - vagyis nem tud folyadékot szállítani - akkor megáll és nem próbál újraindulni. Az újraindulást ezután már csak manuálisan lehet kezdeményezni a készülék áramtalanításával majd újra feszültség alá helyezésével.

## Egyéb védelmek:

### **Gyakori indítások elleni védelem**

Amennyiben a szivattyú 30 másodpercnél kevesebb id?közönként legalább 30-szor elindul, vagy 30-120 másodperc közötti id?közönként legalább 180-szor elindul, akkor a szivattyú vezérl? elektronikája leállítja azt és csak 30 perc eltelte után engedí újraindulni.

### **Beragadás elleni védelem**

Amikor hosszú ideig nem használjuk a szivattyút, mert hétvégi házbán, nyaralóban alkalmazzuk esetleg lement az öntözési szezon, akkor a beragadás megakadályozása érdekében az elektronika két naponként vagyis 48 óras id?közönként 10 másodperc erejéig ellindítja a szivattyút.

A szivattyú hosszú ideig történt? üzemén kívüli állapot okozta beragadásának elkerülése érdekében a rendszer be van programozva, hogy 48 óránként 10 másodpercre elindítsa a szivattyút.



A fejleszt?k a Top Multi-Tech 3 esetében is beépítettek egy gölyös automata

légtelenít? szelepet amely megszünteti az úgynevezett "búvár harang"

effektust ami a szivattyú m?ködését is megakadályozhatja már telepítéskor

vagy szárazonfutás után.