



FELHASZNÁLÁSOK ÉS TELEPÍTÉSEK

A TEADYPRES egy inverteres technológián alapuló elektronikus vezérlőberendezés, amely **1,5 HP (1,1 kW)** teljesítményig kombinálható felszíni vagy merülő elektromos szivattyúval; egyfázisú vagy háromfázisú. Házi vízellátáshoz és öntözéshez használják; bármilyen típusú, akár már meglévő nyomásfokozó rendszerhez is illeszkedik, garantálva a maximális kényelmet, megnövelve a rendszer átlagos élettartamát és biztosítva a jelentős energiamegtakarítást.

TERMÉKLEÍRÁS

A STEADYPRES az elektromos szivattyú szállítására alkalmazható, és a kimeneti feszültség értékének és frekvenciájának módosításával lehetővé teszi a motor fordulatszámának változtatását a szükséges vízmennyiségnek megfelelően, így biztosítva állandó nyomást a rendszerben.

A STEADYPRES a következőkből áll:

- elektronikus frekvencia átalakító (inverter);
- beépített nyomás- és áramlásérzékelők;
- billentyűzettel és LED-es kijelzőkkel felszerelt vezérlőpanel a paraméterek intuitív leolvasásához;
- beépített és ellenőrizhető visszacsapó szelep;
- hátsó menetes csatlakozás a rendszer kis tágulási tartállyal való felszereléséhez.

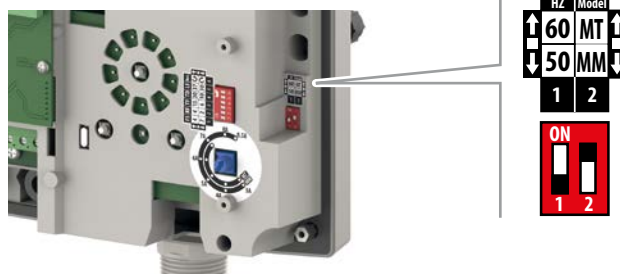
A STEADYPRES megvédi az elektromos szivattyút a következőktől:

- ✘ Szárazonfutás
- ✘ Túláram
- ✘ Alulfeszültség
- ✘ Túlfeszültség
- ✘ Rövidzárlat vagy áramszivárgás

SOKOLDALÚAN FELHASZNÁLHATÓ TERMÉK

A **STEADYPRES** egy olyan készülék, amely egyfázisú vagy háromfázisú elektromos szivattyúval is kombinálható, a benne lévő kapcsolóknak köszönhetően, amelyek **lehetővé teszik a következők beállítását:**

- ✘ **50 Hz vagy 60 Hz kimeneti frekvencia**
- ✘ **kimeneti tápfeszültség**
(egyfázisú vagy háromfázisú 230V)



N	Működés	Választó kapcsoló pozíciója	Érték
1	Működési gyakoriság	ON	60 Hz
		OFF	50 Hz
2	Egyfázisú vagy háromfázisú kimenet	ON	MT (háromfázisú)
		OFF	MM (Egyfázisú)

ELŐNYÖK A FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA

- ✘ Gyors és intuitív nyomásbeállítás a kezelőpanelen található két + és - gomb segítségével, amelyekkel az érték **1 és 9 bar** között növelhető vagy csökkenthető.
- ✘ Energiatakarékosság az elektromos szivattyú alacsonyabb energiafogyasztása miatt.
- ✘ Csendesebb üzemmód.
- ✘ Alacsony nyomáscsökkenés.
- ✘ Hosszabb élettartamú szivattyú.

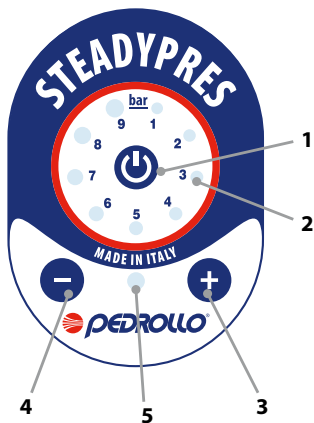
OPCIONÁLIS EXTRÁK KÉRÉSRE

- ✘ Bővítő kártya, amely lehetővé teszi akár két eszköz párhuzamos csatlakoztatását és szivattyúcsoportok létrehozását.

MŰSZAKI ADATOK

	HASZNÁLAT E/E (Egyfázisú / Egyfázisú)	HASZNÁLAT E/T (Egyfázisú / Háromfázisú)
Tápfeszültség	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V
Elektromos szivattyú motor feszültsége	1 ~ 230 V	3 ~ 230 V
Megengedett feszültség-ingadozás	±10%	±10%
Teljesítmény frekvencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Elektromos szivattyú maximális motoráram	8.5 A	7.0 A
Az elektromos szivattyú maximális motorteljesítménye	1.5 HP	1.5 HP
Nyomásszabályozás	1÷9 bar	1÷9 bar
Maximális folyadék hőmérséklet	+40 °C	+40 °C
Környezeti hőmérséklet	0°C ÷ 40 °C	0°C ÷ 40 °C
Maximális nyomás	10 bar	10 bar
Védelmi szint	IP 65	IP 65

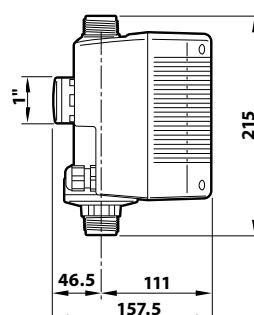
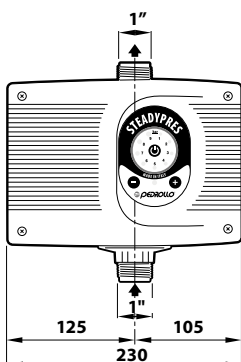
VEZÉRLŐPANEL



JELMAGYARÁZAT

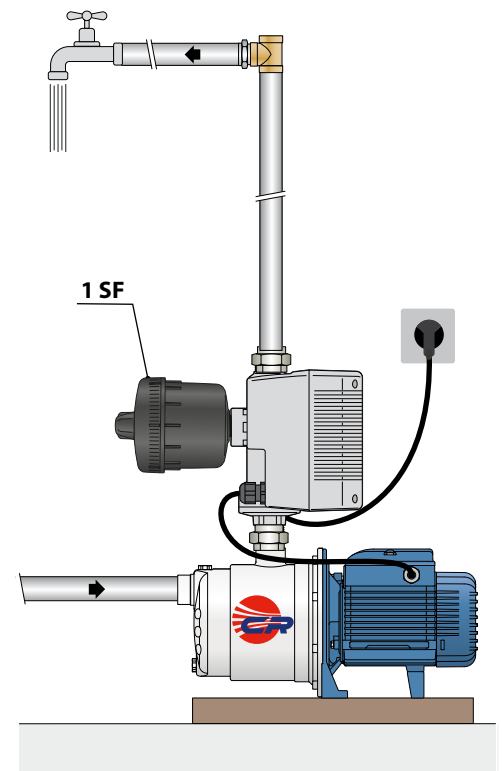
- 1) BE/KIKAPCSOLÓ gomb
- 2) Működési és figyelmeztető LED kijelzők
- 3) Nyomásnövelő gomb
- 4) Nyomáscsökkentő gomb
- 5) Üzemállapot LED

MÉRETEK ÉS SÚLYOK (mm)



 2.4 kg

TIPIKUS TELEPÍTÉS



N.B.: Az inverter után egy membrán TÁGULÁSI TARTÁLY (1SF) telepítése szükséges, amely hasznos az alábbiakhoz:

- ※ csökkenti az elektromos szivattyú indításainak számát;
- ※ elnyeli a rendszerben keletkező túlnyomást (vízlökés).