

Grundfos Pressure Manager



PM 1



PM 2

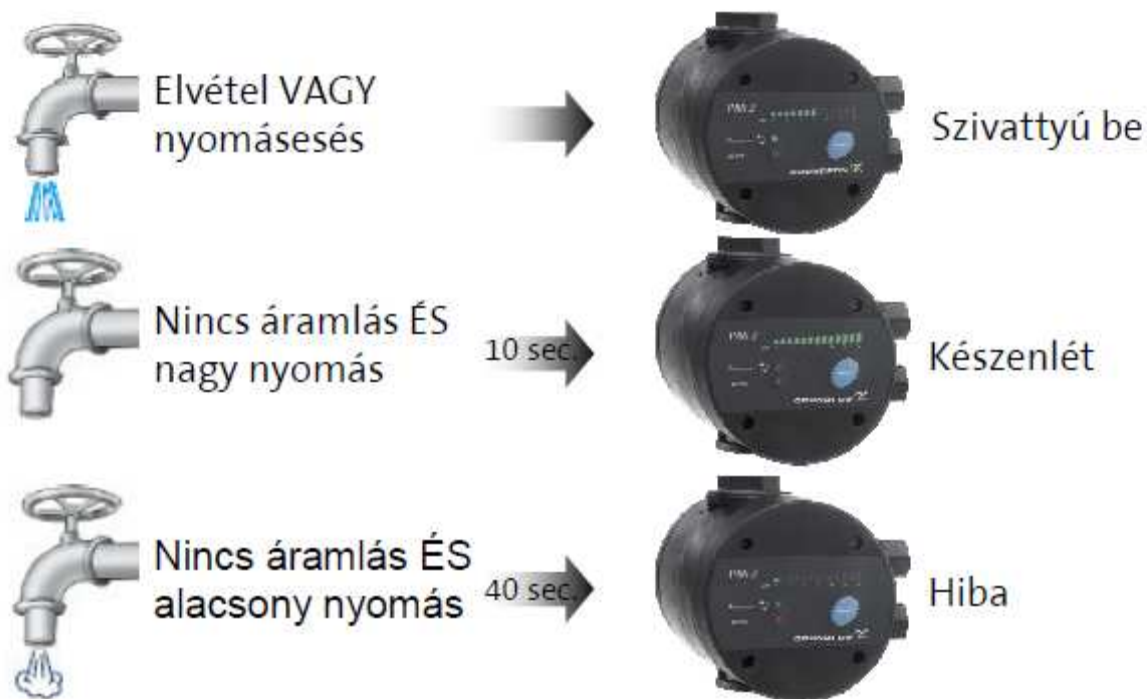
Funkciók

Pressure Manager + Szivattyú > Vízellátó



Alap funkció

PM1 és PM2



Extra funkciók

PM2



Állítható bekapcsolási nyomás

Különbéle igényekhez

OFF ON 1.5 bar
+0.5
+1.0
+1.5
+2.0 } START

Pressure Gauge: MPa, bar

Pressure Controller Settings:

- Pump = 20 bar: +0.5, +1.0, +1.5, +2.0
- Pump = 25 bar: +0.5, +1.0, +1.5, +2.0
- Pump = 30 bar: +0.5, +1.0, +1.5, +2.0
- Pump = 35 bar: +0.5, +1.0, +1.5, +2.0
- Pump = 40 bar: +0.5, +1.0, +1.5, +2.0
- Pump = 45 bar: +0.5, +1.0, +1.5, +2.0
- Pump = 50 bar: +0.5, +1.0, +1.5, +2.0

Telepítési magasság

Szivattyú méret

Opciók kikapcsolási nyomás (választható)

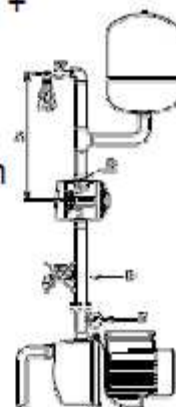
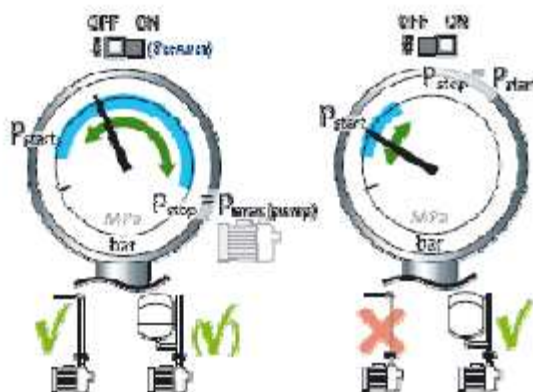
Hidrofortartályos üzemeltetéshez



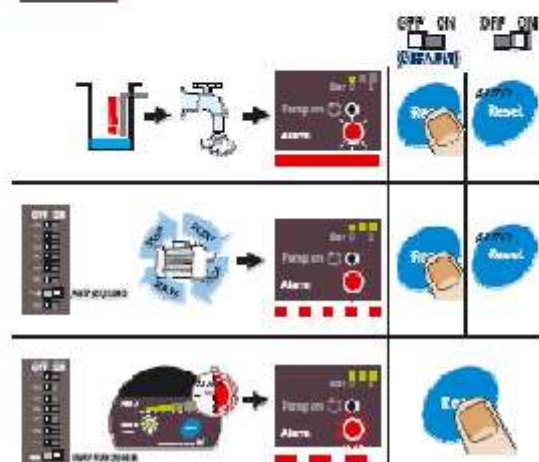
Optimális megoldás hidroforos vízellátóhoz
Alacsonyabb üzemmórá

Kiváltja a nyomáskapcsolót +

- visszacsapószelep
- digitális manométer
- szárazonfutás védelem
- „gerjedés” védelem
- max üzemidő korlát



Automatikus hiba nyugtázás (választható)



Gerjedés védelem (választható)



Ha a szivattyú nagy gyakorisággal ki/be kapcsol, leállítja a szivattyút

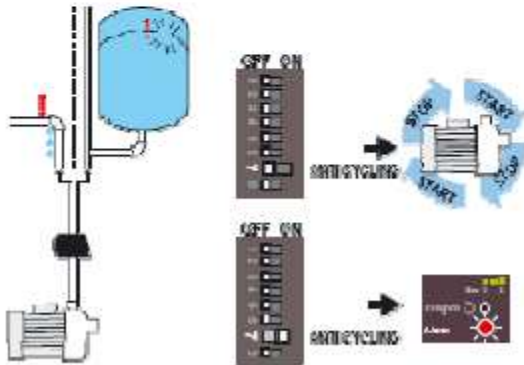
Gerjedés okai

Hidrofor nélküli rendszerben:

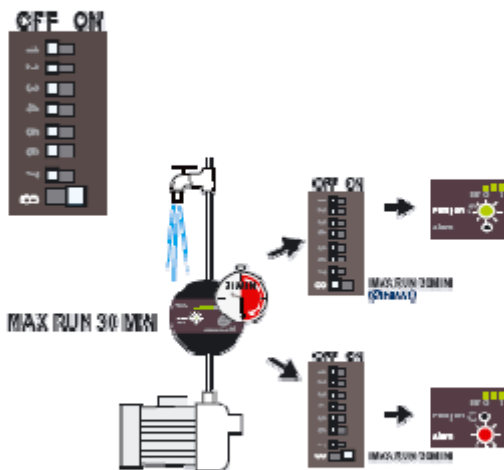
- szivárgás

Hidroforos rendszerben:

- Alacsony előfeszítési nyomás a tartályban
- Membrán szakadás



Üzemidő korlátozás (választható)



Ha a folyamatos üzemidő meghaladja a 30 percet a szivattyút leállítja.

Tipikus okok:

- Egy csap nyitva maradt.
- Szivárgás.