



Származási hely: Olaszország

## KEY / MAC3 / SMALL úszókapcsoló használati utasítás



VM\_2015\_03\_12\_v2.1

Az úszókapcsolók megfelelnek a CEI EN 60730 előírásnak, így a 2006/95/CE direktívának is.

Az úszókapcsolót a szivattyú elektromos motorjára csatlakoztatva automatizálja a motor indítását és leállítását az alámerített folyadékszint függvényében.

### SZERELÉS

A megfelelő működés érdekében a Fig.5 és Fig.6 alapján rögzítse az úszókapcsoló elektromos kábelét a tartály falához. Az úszókapcsoló egy fix pontja és a feje közötti távolság a szabályozott vízszint fele. Azaz ha a fix pont és az úszókapcsoló feje közötti távolság 2 méter, akkor a szabályozott szint 4 m. A szivattyúk motorját elindítják, vagy leállítják, funkcióinak megfelelően. Fontos, hogy az úszókapcsoló működése alatt ne legyen akadályozva a mozgásban. Ha lehetséges, a kábelt ne toldjuk, mert balesetveszélyes. Ha mégis erre kerül sor, a toldott kábelt ne merítsük víz alá. **Ha az úszókapcsolót töltési funkcióra használjuk, a rendszert lássuk el egy túlfolyóval.**

### ELLENSÚLY HASZNÁLATA

A megfelelő működés érdekében ellensúly használata javasolt. Ennek felhelyezését a Fig.7 mutatja. Az ellensúly felhelyezéséhez helyezzük be a kábelt a kónuszos felén, tekerő mozdulatokkal. Ez a műanyag gyűrű eltávolításához vezet (ha szükséges, használjon csavarhúzó a gyűrű eltávolításához). A gyűrűt ezután illesszük rá a kábel azon pontjára, ahova az ellensúlyt raktuk.

### VILLAMOS BEKÖTÉS

Az úszókapcsoló villamos bekötéséhez tekintse meg az 1-2 ábrát (egy funkciós, két vezetékes úszókapcsoló földeléssel), valamint a 3-4 ábrát (kétfunkciós, három vezetékes). **A villamos bekötések előtt győződjön meg, hogy az úszókapcsoló nincs áram alatt.**

### MEGJEGYZÉS

Amikor közvetlenül csatlakoztatja az úszókapcsolót a szivattyú motorjához, győződjön meg, hogy a motor villamos tulajdonsága nem haladja meg az úszókapcsoló villamos tulajdonságait. A kábel szerves része az úszókapcsolóra, javításra nincs lehetőség. A kábel sérülése esetén az úszókapcsolót ki kell cserélni

egy másikra. A földelt úszókapcsolót megfelelő földelőkapocsba kell kötni, és annak átmérője nem lehet kisebb 1mm<sup>2</sup>-nél. Ügyeljünk arra, hogy a bekötésnél a kapsok ne lazuljanak meg. A nem használt vezetékeket megfelelően szigeteljük le.

### ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK

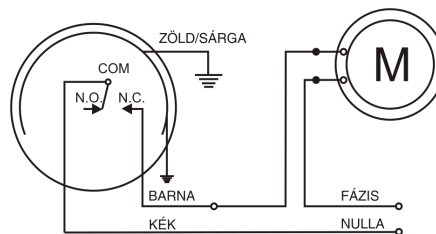
Maximum üzemi hőmérséklet: 50 °C

Behatolás elleni védelem: IP68

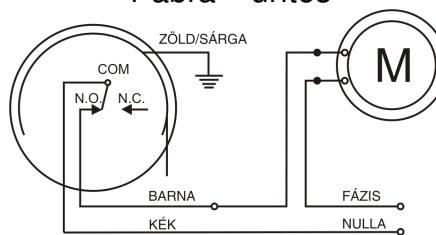
Mikrokapcsolás működés közben: 1.B

Szennyezettségi fok: 2

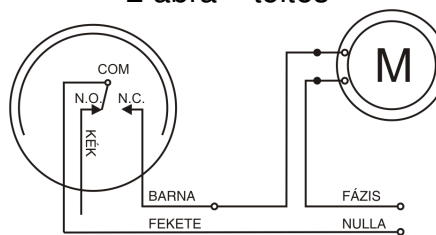
### ÁBRÁK



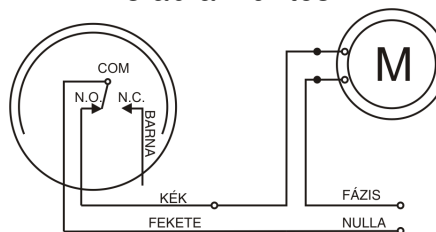
1 ábra – ürítés



2 ábra – töltés



3 ábra – ürítés



4 ábra – töltés

Úrítés

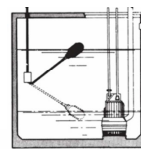


FIG.5

Töltés

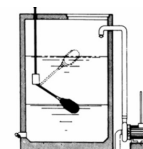


FIG.6

Ellensúly felhelyezése

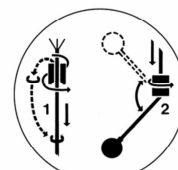


FIG.7

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁS

A készüléket csak szakember szerelheti. Ne adja oda a készüléket gyermekeknek.

Importőr és forgalmazó: Kompel Kft



1105 Budapest, Vaspálya utca 20/a. • Tel.: + 36 1 431 9640 • info@kompel.net  
Központi szerviz: 1105 Budapest, Vaspálya utca 20/A • +36 1 431 9640