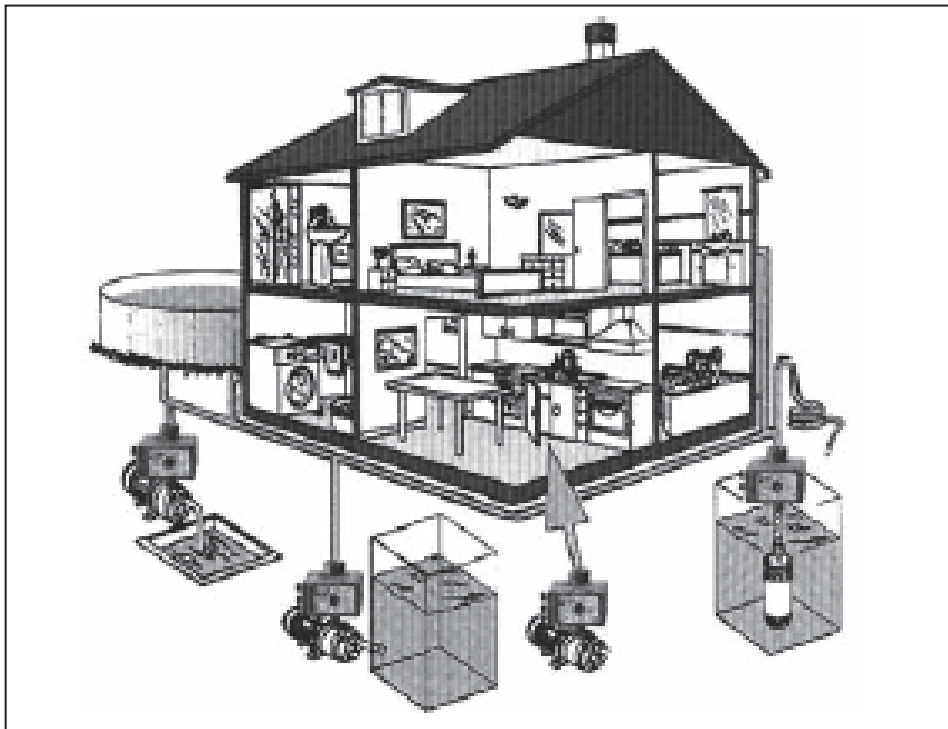
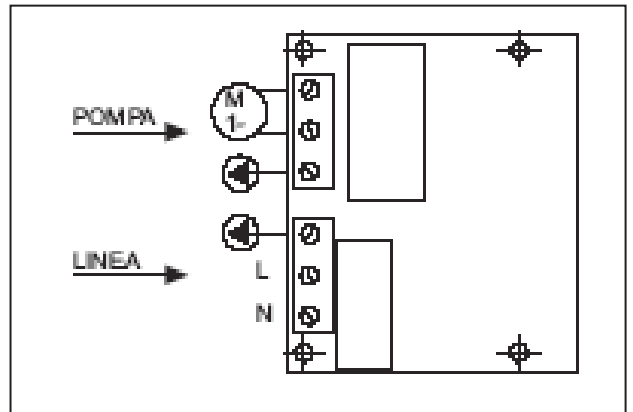
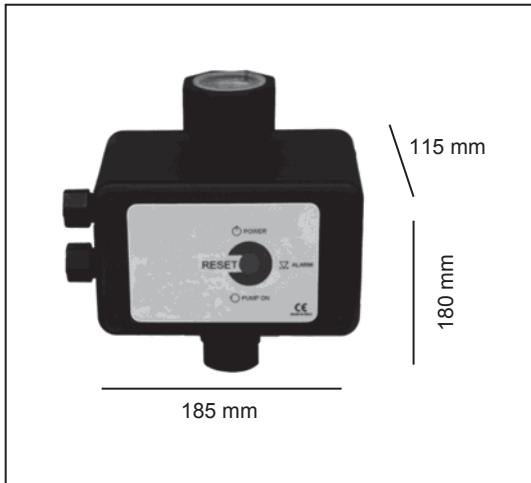


ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E LA MANUTENZIONE
INSTRUCTIONS DE MISE EN SERVICE ET D'ENTRETIEN
INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND MAINTENANCE
INSTALLATIONSANWEISUNG UND WARTUNG
INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN Y EL MANTENIMIENTO
INSTRUÇÕES PARA A INSTALAÇÃO E A MANUTENÇÃO
ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
INSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE EN ONDERHOUD
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
تعليمات التركيب والصيانة
دستور العمل برای نصب و نگهداری
INSTALLÁCIÓS ÉS KARBANTARTÁSI UTASÍTÁS
ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ
INSTRUKCJA INSTALACJI I KONSERWACJI



SMART PRESS





LEÍRÁS

AUTOMATIKUS VEZÉRLŐEGYSÉG ELEKTROMOS SZIVATTYÚKHOZ

A **Smart Press** egy elektronikus automata készülék, melynek rendeltetése az elektromos szivattyúk működésének vezérlése autokláv tartályok alkalmazása nélkül.

A **Smart Press** az alábbi fő funkciókat végzi el:

2) Vezérli a szivattyú folyamatos, automatikus működését állandó szállítási teljesítmény és nyomás mellett a vízellátó rendszer egy vagy több pontján történő vízvételhez. A szivattyú indítása akkor következik be, amikor a rendszerbeli nyomás alacsonyabbá válik mint a beállított érték (standard 1,5 bar) A szivattyút akkor állítja le a **Smart Press**, amikor nem érzékel vízáramlást a kimeneten (lásd 2. pont).

3) A vízcsapok zárásakor, a vízfogyasztás megszűnését követően egy rövid időre (kb.5") a készülék még működésben tartja a szivattyút.

5) Ha nincs víz a szívóágon, a készülék leállítja a szivattyút szintszonda vagy úszókapcsoló alkalmazása nélkül. A működés a manuális RESET gomb megnyomásával állítható vissza, vagy automatikusan feloldódik a stop állapot, ha a nyomócsőben nagyobb nyomás jelentkezik mint a szivattyú indításához beállított nyomás.

A készülék egyik verziójának a neve "Smart Press WG" (ahol a WG rövidítés jelentése "Water Guardian").

Vízhiány miatti működés-leállítás esetén ez a készülék olyan indítási kísérleteket végez kb. 30 percenként, mint amilyen a RESET gomb hatására történik.

6) A készülék rendelkezik egy beépített áramlás szenzorral mely geometriailag úgy van kialakítva, hogy minimalizálja a töltésvesztést nagyon magas áramlási érték mellett is. Megfelelő ledekkel kijelzésre kerülnek a működési fázisok:

Zöld LED világít: **Elektromos táplálás jelen van**

Sárga LED világít: A szivattyú működésben van

Piros LED világít: Stop állapot a szívócsőbeli vízhiány miatt

HASZNÁLATI FELTÉTELEK

	Smart Press WG 1,5HP 230V	Smart Press WG 3HP 230V	Smart Press WG 1,5HP 115V
Max.üzemi nyomás	15 BAR		
Beállított standard indítási nyomás	1,5 BAR		
Folyadék max.hőmérsék lete	45° C		
Tápfeszültség	1F ~ 220-240V 50-60 Hz (+/- 6%)		1F ~ 100-127V 50-60 Hz (+/- 6%)
Max. áram- erősség	10A cosφ ≥ 0,7	20A cosφ ≥ 0,7	
Védelmi fokozat	IP 55		
Hidraulikus csatlakozások	IN 1" M (M=külső menet) OUT 1" ¼ F (F=belső menet)		

INSTALLÁCIÓ

Figyelem!

Az installáció során -ahogyan minden karbantartási művelet folyamán is- a szivattyút áramtalanítani kell az elektromos csatlakozó dugasz kihúzásával vagy (..ha kiépített) a főkapcsoló lekapcsolásával. Az elektromos bekötést speciálisan képzett szakembernek kell végeznie az érvényes biztonsági előírások betartásával!

d) Normális esetben a **Smart Press** a felszíni elektromos szivattyú nyomóoldali torok részére van felszerelve: a készülék csatlakozási mérete 1"-os külső menet, de a nyomócső bármely részére felszerelhető (merülőszivattyúhoz is) függőleges vagy vízszintes pozícióban. Kerülendő a készülék kimeneti oldalán egyirányú szelep beépítése, ehelyett a **bemeneti oldalon** javasolt azt kiépíteni.

e) **A Smart Press** nyomó oldalát kösse be a vízellátó hálózatba (csatlakozás: 1 ¼" belső menet) flexibilis csővel annak érdekében, hogy ne jelentkezzen mechanikai feszültség vagy vibráció a készüléknél.

f) **A Smart Press standard verziója akkor működik helyesen**, ha a rendszer legmagasabb felhasználási pontja nem haladja meg a 15 méteres magasságot. Ha változtatni kívánja ezt az értéket, akkor azt a Smart Press első fedele alatt található beállító csavarral végezheti el. Az órajárás szerinti irányba fordítva a csavart a bekapcsolási nyomás érték nő. Az órajárással ellentétes irányba fordítva a csavart a bekapcsolási érték csökken.

f) Ügyeljen a szivattyú tökéletes telítődésére, megtöltve a szivattyúttestet és a szívócsövet vízzel az indulásnál. A szivattyú alatti vízszint esetén (szívás kútból) mindig alkalmazzon lábszelepet a szívócsövön. Az elektromos bekötéskor használja sorkapcsokkal szemközti elektronikus panelel lévő ábrát .

Működési rendellenességek és teendők

A szivattyú stop állapotban van (piros led világít):

Állítsa vissza a szivattyú telítődését (vízzel való feltöltés) és küszöbölje ki a hiba okát (szivárgás a szívócsőben, hibás lábszelep, vízhiány a tartályban vagy kútban stb.) Ezután nyomja meg a manuális RESET gombot ügyelve arra, hogy NE járassa a szivattyút szárazon a tömítések és a hidraulikus rész károsodásának elkerülése érdekében.

A SZIVATTYÚ FOLYAMATOSAN KI, BE KAPCSOL:

Azonosítsa be a nyomócsőnél jelentkező veszteségeket (szivárgásokat) és küszöbölje ki azokat.

A KÉSZÜLÉK FOLYAMATOSAN KIKAPCSOLT ÁLLAPOTBAN VAN (EGYIK LED SEM VILÁGÍT) :

Ellenőrizze az elektromos tápfeszültség meglétét. Ha kiszerezésre került az elektronikus panel csere miatt vagy az elektromos kábelezés megkönnyítése érdekében, ellenőrizze, hogy az áramlás-szenzor mely a panel hátsó részén található, helyesen került-e beillesztésre a készülék hátrészébe, elkerülve a rögzítőlábak beszorulását mely teljesen blokkolja a panelet.