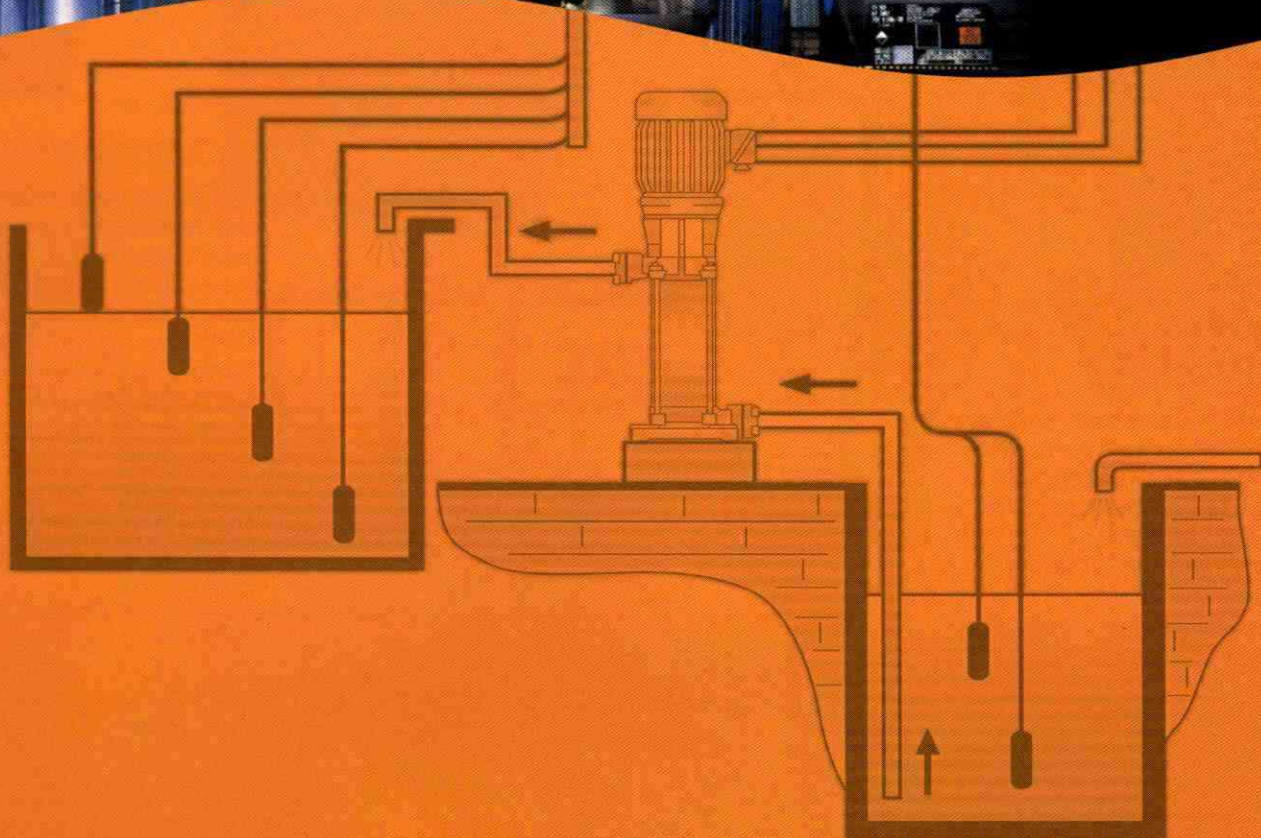
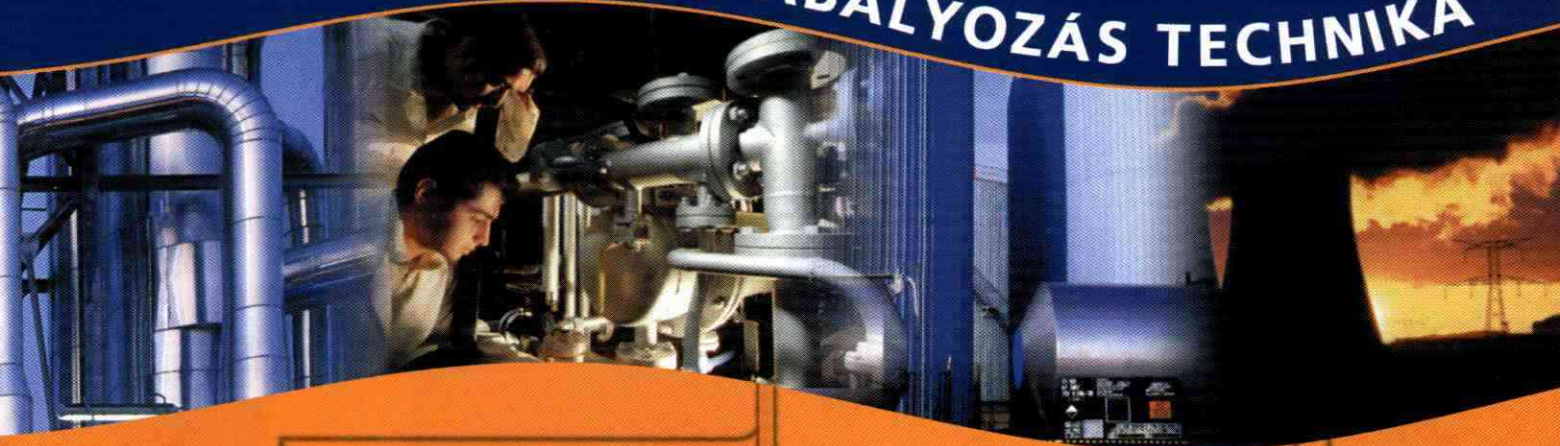


SZABÁLYOZÁS TECHNIKA

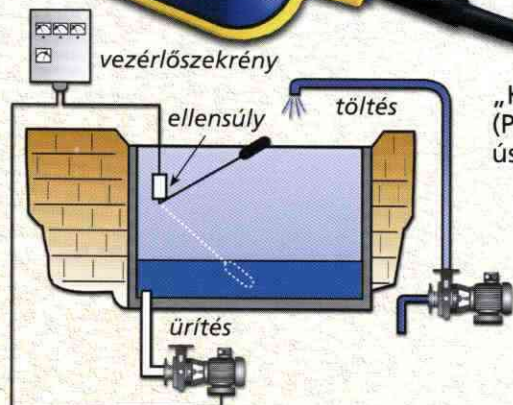


FOLYADÉKSZINT SZABÁLYOZÁSI PROGRAM



Key

Elektromechanikus és elektronikus szintszabályozók



„Key” polipropilén (PP) bázisú úszókapcsoló

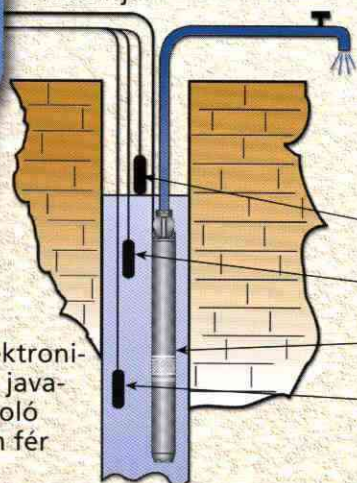
Javasolt különböző sűrűségű folyadékok, szennyvíz szint szabályozására, amelyek sav és lúg koncentrációja nem haladja meg a 10%-ot, a hőmérséklete a 60 °C-ot.

Az úszókapcsolóba beépített váltókapcsoló vezérli a töltést vagy ürítést. PVC, vagy NEOPREM vezetékkel.

Elettrosonda Z

Tiszta víz feltöltés vagy leürítés szabályozására.

Alsó szint elérésekor a szabályozó bekapcsol, a búvárszivattyú víz alatt marad és hűtését a víz biztosítja.



- Három érzékelős elektronikus szintszabályozó, javasolt ha az úszókapcsoló helyszűke miatt nem fér el (pl.: kútban). Reléajzatba csatlakoztatható kivitel. Az érzékelő és a vezérlő távolsága akár 1 km is lehet.

felső szint érzékelő szonda
alsó szint érzékelő szonda
búvárszivattyú
közös szonda

Elettrosonda DB

multifunkcionális elektronikus szintszabályozó



felső riasztó szint szonda

Max
Min

biztonsági érzékelő szonda

közös érzékelő szonda

biztonsági lekapcsolási szint

- Egy szabályozó műszerrel egy tartály szint vagy két tartály közötti szint szabályozására. Az érzékelő és vezérlő távolsága akár 1 km is lehet.
- DIN sínre rápatintható típus.
- Többfajta riasztási funkció.
- Szivóoldali teljes leürítés elleni védelem a biztonsági szint elérésekor.
- Belső riasztó hang és fény jelzés
- Második rásegítő szivattyú bekapcsolása, a riasztórelé segítségével.
- Csatlakoztatható telefonhívó rendszerre.

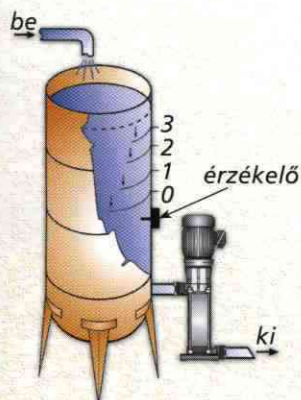
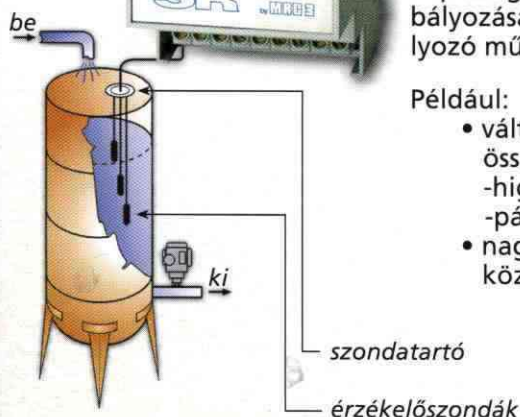


Elettrosonda Q SR típus

Ismeretlen vagy változó vezető-képességű folyadékok szintszabályozása. Érzékenység a szabályozó műszer előlapján állítható.

Például:

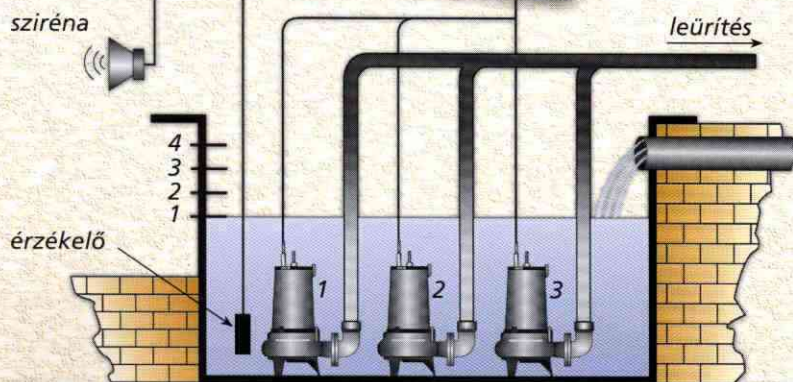
- változik a keverék összetétele
- hígítás miatt
- párolgás miatt
- nagy távolság a szondák között



Több berendezés vezérlése:
Az Expand megnöveli a vezérelhető pontokat a Sensopress-nél.

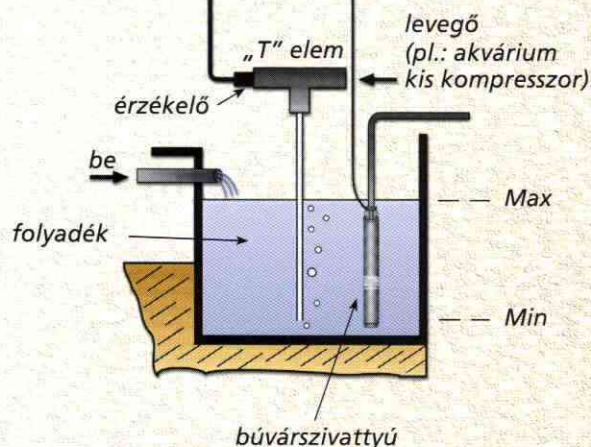
- max 4 berendezés /relé/ működtetése
- akár több berendezés párhuzamos működtetése egy időben

Expand



Sensopress

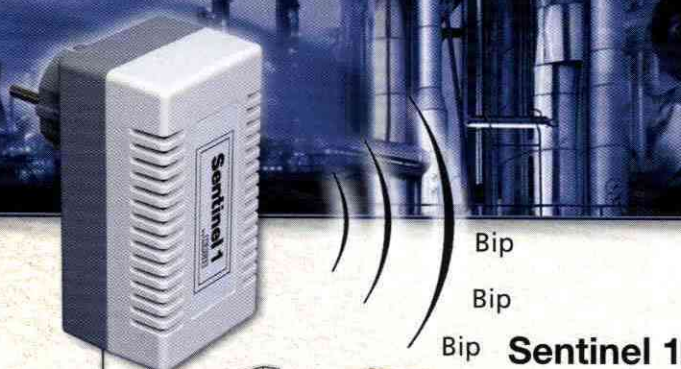
„vízoszlop” nyomásmérése alapján működő digitális kijelzésű szintszabályozás



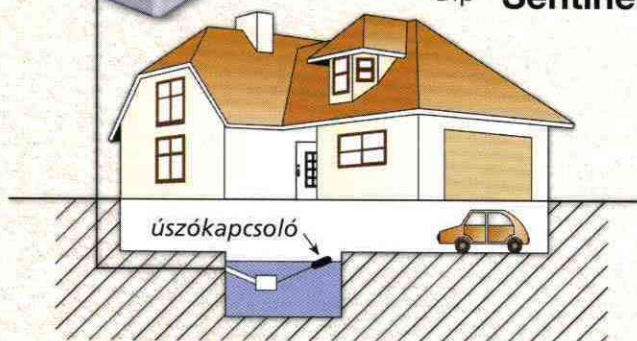
Sensopress alkalmazható akkor is, ha nem lehet hagyományos mérőszondát használni, mert a folyadék:

- zsír vagy szigetelő olaj
- nagy koncentrációjú lúg, vagy sav
- magas hőmérsékletű (60 °C fölött)
- erősen szennyezett

Az érzékelő és vezérlő távolsága akár 1 km is lehet.



Bip
Bip
Bip **Sentinel 1**



Független riasztóegység:
Hálózati dugaljról, vagy 9V belső akkumulátorról üzemeltethető. Talajvizek és más egyéb közvetlenül nem figyelt helyiségek és pincék esővíz és más beázásainak riasztására hangjelzéssel, úszókapcsolóra rákapcsolt **Sentinel 1** riasztóegységgel.

3F Control 3F fázisfigyelő relé

Nyomás- kapcsolók



- hidegvízre (pl.: hidroforhoz)
- melegvízre (pl.: biztonsági nyomáskapcsoló)
- sűrített levegőre (pl.: légkompresszor)



- fázissorrend figyelés
- fáziskimaradás figyelés
- névleges feszültség figyelés
- érzékenység állítási lehetőség potméterrel



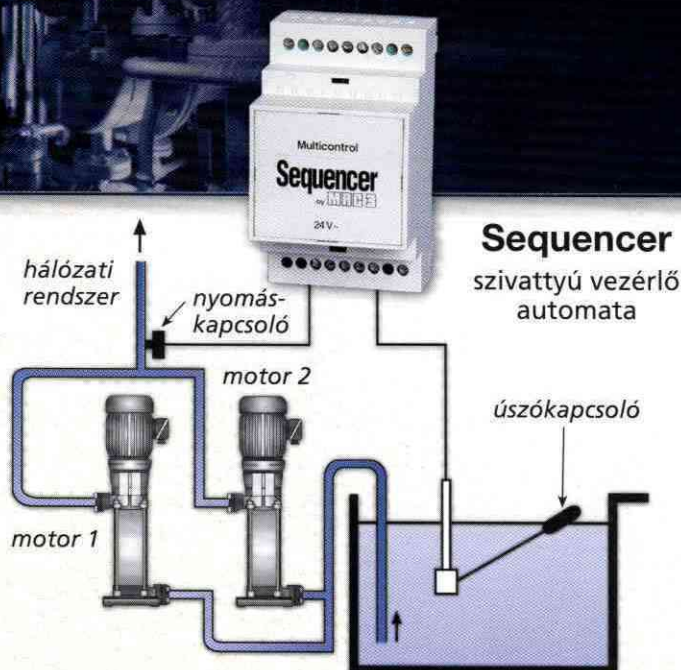
Control

- Üzemi mérőműszerek:
- digitális feszültségmérő
 - digitális árammérő
 - digitális teljesítménymérő

Vákuum- kapcsoló



Szivattyúk szárazon futásának megakadályozására.



Megkettőzött szivattyúrendszer vezérlésére a folyamatos folyadékszállítás, vagy folyadékszint, illetve nyomás biztosítására.

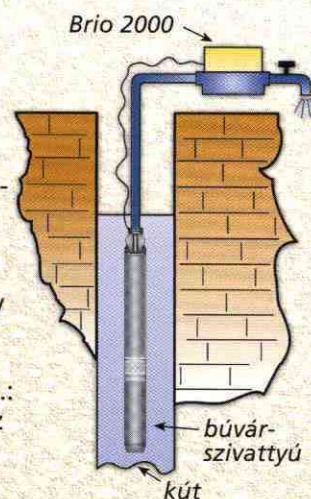
- nyomáskapcsolóval (pl.: nagy hidrofor rendszereknél)
- úszókapcsolóval (pl.: szárazon futás megakadályozására)

Brio 2000



A Brio 2000 áramlásérzékelő egy új elektronikus készülék, amely kiváltja a hagyományos hidrofor rendszert.

- a szivattyúk szárazon futásának megakadályozására (pl.: a kút üres lesz)
- vezérli a szivattyút és a beállított nyomásértéket biztosítja
- belső visszacsapó szelepet tartalmaz
- nem szükséges tartály
- kicsi méret
- IP65-ös védettség
- javasolt alkalmazás pl.: öntözőrendszerekhez és háztartási hálózatokhoz



Magyarországi importőr:
KOMPTEL KFT.
1105 Budapest, Vaspálya u. 20/a.
Tel.: (+36-1) 431-9640
Fax: (+36-1) 431-9648
E-mail: info@kompel.net
www.kompel.net

KOMPTEL

Forgalmazó:

KOMPTEL
1105 Bp., Vaspálya u. 20/a.
Tel.: +36 1 431 96 40
www.kompel.net

Bővebb információért forduljon hozzánk bizalommal, kérje katalógusainkat!