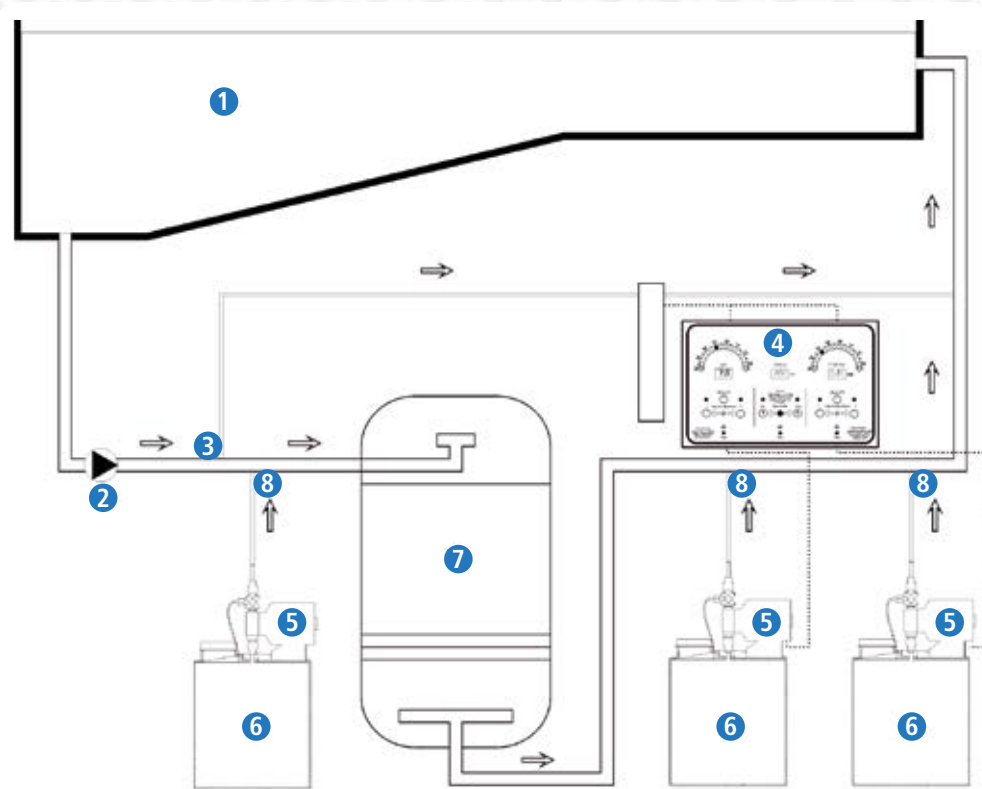


USZODAI VÍZMINŐSÉG MÉRŐ, VEZÉRLŐ MŰSZEREK, 4-20 MA-ES TÁVADÓK

A folyamatos fejlesztésnek köszönhetően a H&G. Berger Messtechnik (korábban EDO) műszerei rendkívül megbízhatók és egyszerűen kezelhetők.

Egy uszodai rendszer lehetséges elemei és összeállításuk

- 1 Medence
- 2 Vízforgató szivattyú
- 3 Mintavíz vételi hely
- 4 Mérő-szabályozó műszer
- 5 Vegyszeradagoló szivattyúk
- 6 Vegyszertároló tartályok
- 7 Szűrő
- 8 Beadagolási pontok
- 9 Nyomásfokozó szivattyú (pl. ellenáramoltató, szökőkút, hidromassázs)
- 10 Vegyszerátfejtő szivattyú
- 11 Zsompiszivattyú



Leírás	Műszerek-Típuszám
pH/Redox LED	37325-HU
pH/Cl LED	37326-HU
pH/Redox LCD	37330
pH/Cl LCD	37320
pH/Redox/Cl LCD	37310 E
Signoscript	43108/**
Signoscript „vak”	43105/**



Mosószergyár pH és klórmérés



Erőművi pH és vezetőképességmérő rendszer



pH, Redox és Klór mérő szabályozó rendszer

PH / REDOX / SZABADKLÓR- MÉRŐ-SZABÁLYOZÓ MŰSZER

On/Off-, impulzus- és 4-20mA vezérlőjel kimenetekkel LED sor és LCD kijelzéssel

pH / Redox / Szabadklór

Típuszám: 37330

Három független mérőrészből álló mérő-szabályozó műszer.

Védettség: IP54

Méret: 295 x 250 x 130mm

Bemenetek:

- pH, Redox, Cl szonda (SN6/SN6; 4pólusú)
- 2 db alacsony szint kapcsoló (záró kontaktusnál megáll az adott szivattyú)
- 1 db átfolyás érzékelő bemenet

Kimenetek:

- 2-2db relé a határérték/alarm szintekhez (230 VAC/2A)
- Frekvencia kimenet az LMI szivattyúk vezérléséhez
- 4-20mA kimenet (pH2-12; Redox 0-999mV, Cl 0-2mg/l)

Kijelzés:

- LED-sor és LCD kijelzés a mért érték és a határértékek kijelzésére

Beállítási lehetőségek:

- 2-2 potenciométer a határ/alarm értékek beállításához
- 1-1 potenciométer a szonda kalibrálásához (Redoxnál csak ellenőrzés)
- kapcsolók a kimenetek tiltására és a határértékek ellenőrzésére

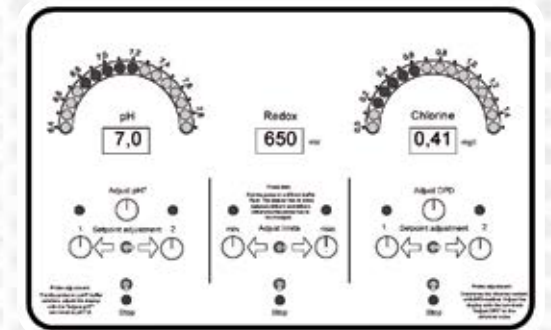
Mérési tartomány:

- pH: 0-14
- Redox: 0-999mV
- Cl: 0-3,2mg/l

LED kijelzés:

- pH: 6,4-7,9
- Cl: 0-1,5mg/l

Kimeneti frekvencia: 0-100 /perc; 48V DC; 40mA



SIGNOSCRIPT

0/4-20 mA távadó műszer család LCD kijelzővel vagy anélkül

Típuszám: 43108/**

Mért értékkel arányos analóg jelkimenet. Egyszerű, gazdaságos, falra szerelhető kivitel. Az alábbi vízminőségi paraméterek egyikének mérése lehetséges (** megjelölés a típuszámban):

- pH
- redox
- vezetőképesség
- szabad klór
- klór-dioxid
- oldott oxigén
- hidrogén-peroxid
- ózon
- hőmérséklet

Kimenet: 0/4-20 mA

Mért érték kijelzése: digitális LCD

Kalibráció: egy pontos, pH műszer esetén kétpontos

Tápfeszültség: 230VAC 50Hz

Védettség: IP65

Potenciométer segítségével lehetőség van a kijelzés korrigálására egy referencia mérés alapján.

A mért értékkel arányos analóg jelkimenet a rendelés szerinti értékre van beállítva.

Ez a műszer egy egyszerű, de lényeges alkotórész, melyre alapozva fel lehet építeni egy mérő és szabályozó rendszert.

