

Új

Komplett uszodai termékcsomag a Grundfostól

SMARTpool uszodai vízkeringető rendszer

A SMARTpool rendszer a szivattyúk pillanatnyi állapotát és változásait mutatja.

A rendszer parancsokkal irányítható, széleskörűen paraméterezhető. Funkciói:

- a kívánt vízszállítás beállítása időpont (időintervallum) és dátum szerint (nyitási idő, csúcsidő, zárás, hétköznap, hétvége stb.)
- vízminőség mérés
- számlálás (érkezett vendég, távozó vendég)
- víz hőmérséklet figyelés PT100- as érzékelő segítségével (opcionális)

Előnyei: széleskörű beállítási és variálhatósági lehetőség, automatikus üzem, megbízható felépítés és program, modularitás és részegység cserelhetőség, rendszer- és szivattyúfelügyelet, távfelügyelet (opció), szárazonfutási fedővédelem (opció), szivattyúvédelem, üzemóra számlálás, a vezérlőszekrény temperálása hőszigeteléssel, hűtéssel, 230 V-os szerviz dugaljzat, teljes körű kijelzés OPLC operátori panelen.

Előszűrők keringetőszivattyúkhöz



NB szivattyú előszűrővel

A darabos és szálas szennyeződések visszafogására alkalmas, a szivattyúk szívóoldalára furatos karimával (DIN-2501) csatlakoztathatók. Üvegszál erősítésű poliészterből készülnek, tetőablakos változatban is kaphatók.

A tetők rögzítőpánttal illeszkednek a testhez, ürítőcsappal rendelkeznek. A maximális üzemi nyomás 1,5 bar.

Méretváltozatok:

33 l kapacitás

Csatlakozók Ø 90 mm, 37 m³/h
 Csatlakozók Ø 110 mm, 55 m³/h
 Csatlakozók Ø 125 mm, 72 m³/h
 Csatlakozók Ø 140 mm, 90 m³/h
 Előszűrő 3", 37 m³/h
 Előszűrő ", 55 m³/h

60 l kapacitás

Csatlakozók Ø 90 mm, 118 m³/h
 Csatlakozók Ø 200 mm, 184 m³/h
 Csatlakozók Ø 225 mm, 233 m³/h
 Csatlakozók Ø 140 mm, 118 m³/h
 Előszűrő 6", 118 m³/h
 Előszűrő 8", 233 m³/h

Uzodákban használt fertőtlenítő rendszerek



VACCUPERM VGA-111 4kg/h teljesítményig

VACCUPERM klórgáz adagoló fertőtlenítő

A **VACCUPERM** klórgáz adagoló rendszer, vákuum működtetésű. Lehetővé teszi a gázhalmazállapotú klór precíz és megbízható adagolását.

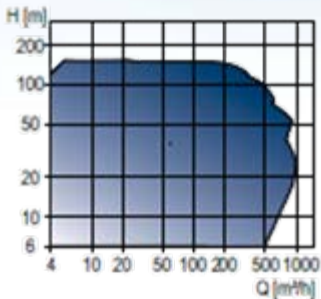
Termékválaszték:

- **Injektort tartalmazó készülékek** a szükséges szerelési anyagokkal, 4 kg/h teljesítményig. Közvetlenül a klórgáz palackra, vagy gyűjtővezetékre szerelhető.
- **Gázadagoló rendszerek** 10 kg/h teljesítményig, egyedi, vagy összeépített adagoló szeleppel (maximálisan 4 építhető össze).
- **Teljesen automatizált, nagy teljesítményű PLC vezérlésű gázadagoló rendszerek** a legújabb szenzor technikával 200 kg/h teljesítményig

> Szivattyúk



NB 11 kW-os szivattyú



Teljesítménytartomány

NB, NBG egyfokozatú blokkshivattyúk

Műszaki adatok:

Térfogatáram Q: max. 1000 m³/h

Szállítómagasság H: max. 160 m

Közeghőmérséklet: -25 °C + 140 °C

Rendszeryomás: max. 16 bar

Alkalmazási területek: uszodák, élmény-medencék vízellátási rendszerek, ipar, folyadékszállítás távhűtő rendszerekben, hűtési és légkondicionálási rendszerek, mosórendszerek

Választható öntöttvas vagy bronz járókerékkel.

> Mérés és szabályozás



Conex ° DIA,

Mérő és szabályozó kompakt rendszerek vegyszeradagolóhoz

Típusok és műszaki adatok:

Conex ° DIA-1 univerzális mérő és szabályozó készülék

Mérhető paraméter: Cl₂, ClO₂, O₃, PAA, H₂O₂, fluor, pH vagy redox (ORP)

Conex ° DIA-2 két paraméter mérésére és szabályozására alkalmas készülék

Mérhető paraméterek: Cl₂, ClO₂, O₃, vagy H₂O₂ és pH

Conex ° DIA-2Q két paraméter mérésére és szabályozására alkalmas készülék, áramlásmérő bemenettel

Mérhető paraméterek: Cl₂, ClO₂, O₃, PAA vagy H₂O₂ és fluor, pH vagy redox (ORP)

Conex ° DIS-C: vezetőképesség (konduktív és induktív) mérése és szabályozása

Conex ° DIS-D szabad klór mérésére szolgáló mérő és szabályozó készülék

Mérhető paraméter: Cl₂, ClO₂ vagy O₃

Conex DIS-PR pH/Redox mérő és szabályozó készülék

Tulajdonságok:

- egyszerű, többnyelvű menü és felhasználóbarát kezelőfelület
- önellenőrző funkció – kiváló vízminőség biztosítása állandó jelleggel
- mérés kompenzálás (pl. pH-T) segítségével a vegyszerfogyasztás minimálisra csökkenthető
- táblára előszerelthen, bekötésre készen is kapható

Alkalmazási területek:

- víz- és szennyvízkezelés
- adagolás és pH szabályozás
- fertőtlenítőszer adagolás szabályozás
- redox potenciál (ORP) szabályozás
- vezetőképesség szabályozás