

A profi gyepöntözés

SPORTPÁLYÁK ÖNTÖZŐRENDSZEREI

PERROT süllyesztett szórófejek:

nagy teljesítmény – könnyű kezelhetőség – gazdaságosság

A Perrot szórófejek két különböző mechanizmussal kaphatók. Az egyik az üzembiztos lengőkaros rendszerű, a másik a meghajtott – mindkét mechanikát a tökéletességig fejlesztettük. Ha egyszer Perrot öntözőrendszert telepítettünk, akkor biztos, hogy hosszú évekig jó szolgálatot fog tenni.

A pálya szélére telepített kétfúvókás szektoros szórófejek szerszám nélkül, fokozatmentesen állíthatók a kívánt körökre. A pálya közepén elhelyezett háromfúvókás szórófejek a legjobb minőségűek: tetejük ellenáll mindenfajta igénybevételnek, amely lehet műfűvel borított, így nem érzékeny az ütésre. Az RVR sorozat élő, természetesgyep-borítása még a játékpálya felületéhez is illik – amely szintén természetes gyep. 3-7 bar nyomásnál ezek a szórófejek 19-36 m távolságra szórnak, és vízelosztásuk kiemelkedő.

A műfűvel borított sportpályák öntözésére – anélkül, hogy a pálya közepére szórófejet telepítenénk – a VP2 típust fejlesztettük ki. A világ első és egyetlen süllyesztett szórófeje dugattyú meghajtású, melynek szórási távolsága elérheti az 50 métert is.

A karbantartásról is gondoskodtunk: néhány csavar meglazításával a szórófej betét, ásási munkák nélkül kiemelhető a fejből, a gyepfelület nem sérül. És ha mégis tönkremegy – a Perrot szórófej minden egyes alkatrésze külön kapható.

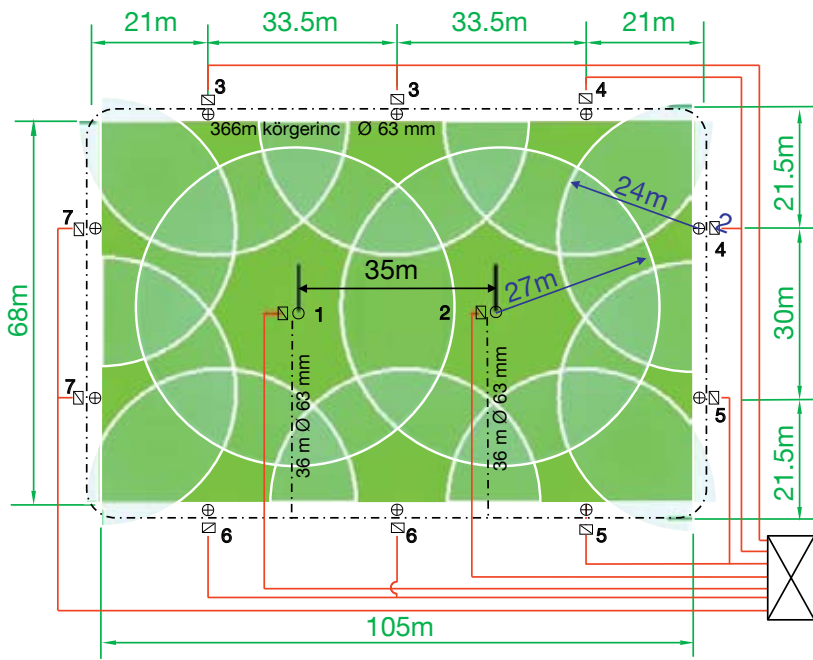


A vezérlés

A Perrot vezérlőközpont sokoldalúan alkalmazható. A 24 V kimeneti feszültségű alapkészülék kétfázisú. Szükség esetén két zónánként 12 zónára bővíthető. A készülék a legmodernebb digitális technikával vezérli az öntözőberendezést kívánság szerint.



Sportpályák öntözőberendezéseinek telepítési rajza



Az öntözés menete:

- 7 öntözési szakasz
- 2-2 szórófej a pálya szélén
- vagy 1 szórófej a pálya közepén

Vízfogyasztás:

- 1 szórófej a pálya szélén $Q=10\text{m}^3/\text{h}$
- 1 szórófej a pálya közepén $Q=18\text{m}^3/\text{h}$
- Max. vízfogyasztás öntözési szakaszonként $Q=20\text{m}^3/\text{h}$

Üzemi nyomás:

- Nyomás a szórófej fúvókán $H=5,5\text{ bar}$
- Szükséges átfolyási nyomás a csatlakozásnál $20\text{ m}^3/\text{h}$
- víz kivétel esetén $H=7,0\text{ bar}$

Csapadék intenzitás:

- Közepes $2,5\text{ mm}/\text{h}$

Szórófejek mennyisége:

- Pálya szélén LVZR 22 WVAC/HYDRA-L WSVAC 10 db
- Pálya közepén RVR/LVZR 22 SVAC/HYDRA-L SVAC 2 db

Mobil öntözés

Nagy felületek öntözésére alkalmas szórófej ZN 23 – W

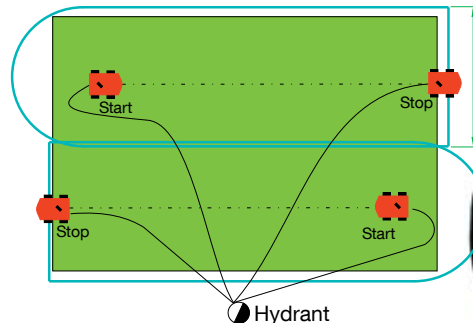
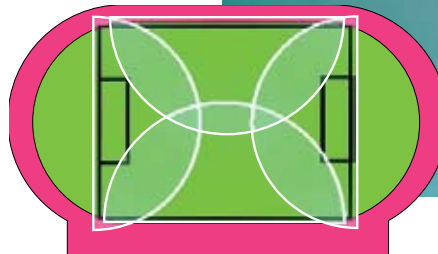
Mobil öntözés nagy felületek öntözésére alkalmas szórófejek segítségével horganyzott háromlábú állványon. A vízellátás választható módon gyorscsatlakozó csövekkel, földbe lefektetett vezetékeken vagy tűzoltótömlővel lehetséges.



RollcarT-V

A Perrot RollcarT-V önállóan jár és öntöz. Nagy zöldfelületek, sportlétesítmények, faiskolák és kertészetek öntözésére fejlesztettük ki.

A vízcsap megnyitása után a RollcarT-V az előzőleg kihúzott műanyagkábel vonalán halad végig az öntözendő felületen. A terület végén a kocsi automatikusan elzárja a vizet és leállítja az öntözést. A vízvezeték tömlőt maga mögött húzza. A haladási sebesség fokozatmentes szabályozása lehetővé teszi, hogy a vízmennyiséget a tényleges igényhez igazítsuk.



Teljesítményadatok:

- Munkasebesség: $10-20\text{ km}/\text{h}$
- Víznyomás: $3,5\text{ bar}$ a készüléknél
- Vízfogyasztás: $3,0\text{ m}^3/\text{h}$
- Öntözési szélesség: $28-36\text{ m}$
- Öntözési hosszúság: 120 m
- Anyag: alumínium, sárgaréz, műanyag
- Méret: $77 \times 47 \times 38\text{ cm}$
- Tömeg: $27,0\text{ kg}$



Profi Pázsit Kft.

Elérhetőség:

PERROT Regnerbau Calw
Forgalmazó:

Profi Pázsit Kft.

6042 Fülöpháza, 041/36 hrsz

Tel.: +36-30/9457041

E-mail: profipazsit@gmail.com

Internet: www.profi-pazsit.eu