



## SPORTPÁLYÁK ÖNTÖZŐRENDSZEREI



**Profi Pázsit Kft.**

Kizárólagos magyarországi képviselő: **Profi Pázsit Kft.**

6042 Fülöpháza 041/36 hrsz.

Mobil: +36 30 9 457 041 • [profipazsit@gmail.com](mailto:profipazsit@gmail.com)

[www.profipazsit.eu](http://www.profipazsit.eu)

## 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 szérére 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 élőfű-borítása még a játékpálya felületéhez is illik – amely szintén élő fű. Ezek a szórófejek 3-7 bar nyomásnál 19-36 m távolságra szórnak, vízelosztásuk kiemelkedő.

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

A karbantartásról is gondoskodtunk: néhány csavar meglazításával a szórófejbetét ásási munkák nélkül kiemelhető a fejből. Ez a felhasználónak azt jelenti, hogy száraz időszakban csak rövid időre kell leállítani az öntözést, a gyepfelület nem sérül. És ha mégis tönkremegy – a Perrot-szórófej minden egyes alkatrésze külön kapható. 18 szervizállomás áll rendelkezésre Németországban és partnereinknél több, mint 80 országban.



## A VEZÉRLÉS

A Perrot-WaterControl sorozat vezérlőközpontjai

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

Az öntözési programok lehetővé teszik az egyes zónák egyedi vezérlését 1-99 percig. Maximum 99 másodperces szünetek programozhatók az egyes zónák között. Legfeljebb 3 különböző program tárolható. Naponta 4 automatikus programindítás lehetséges, amelyeket egy hétre előre be lehet programozni. Kézi indítással minden egyes program, vagy egyetlen zóna azonnal indítható.

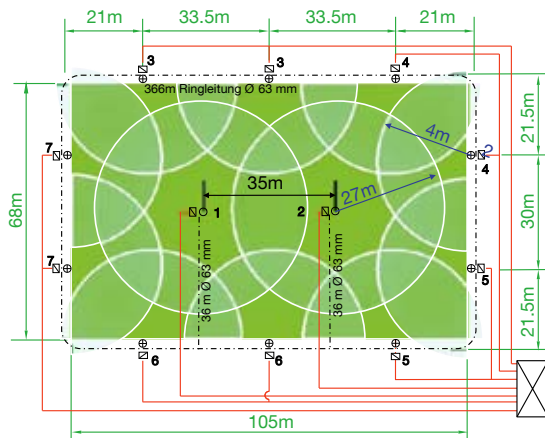
Minden zónában van egy Multifuse biztosíték rövidzárlat elleni védelemre. Könnyen érthető szimbólumokkal ellátott nagy LCD-kijelző segít a programozásban. A főszelap, az esőérzékelő és 24 VAC csatlakoztatása stabilan lehetséges. A kimeneti teljesítmény állandó 300 mA. A hálózat 240/50 Hz.

További információért kérjük, nézze meg a külön adatlapot.



**A pályák öntözőberendezéseinek telepítési rajza –**

**LENGŐKAROS, ELEKTROMOS SZELEPPEL ELLÁTOTT SÜLLYESZTETT SZÓRÓFEJEK**



**Az öntözés menete:**

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

**Vízfogyasztás:**

- 1 szórófej a pálya szélén
  - 1 szórófej a pálya közepén
- Max. vízfogyasztás öntözési szakaszonként

Q=10 m³/h  
Q=16 m³/h  
Q=20 m³/h

**Üzemi nyomás:**

Nyomás a szórófej fúvókán  
Szükséges átfolyási nyomás a csatlakozásnál 20 m³/h vízkivétel esetén

H=5,5 bar  
H=7,0 bar

**Öntözővízmennyiség:**

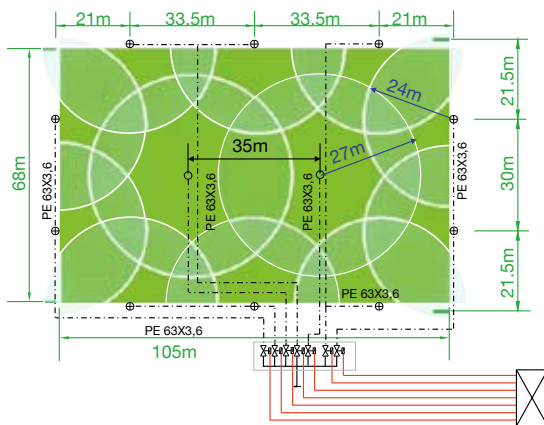
Közepes 2,5 mm/h

**Szórófejek mennyisége:**

Pálya szélén	<b>LVZR 22 WVAC</b>	10 db
Pálya közepén	<b>LVZR 22 SVAC</b>	2 db

**A pályák öntözőberendezéseinek telepítési rajza –**

**MEGHAJTOTT, ELEKTROMOS SZELEPPEL ELLÁTOTT SÜLLYESZTETT SZÓRÓFEJEK**



**Az öntözés menete:**

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

**Vízfogyasztás:**

- 1 szórófej a pálya szélén
  - 1 szórófej a pálya közepén
- Max. vízfogyasztás öntözési szakaszonként

Q=10 m³/h  
Q=16 m³/h  
Q=20 m³/h

**Üzemi nyomás:**

Nyomás a szórófej fúvókán  
Szükséges átfolyási nyomás a csatlakozásnál 20 m³/h vízkivétel esetén

H=5,5 bar  
H=7,0 bar

**Öntözővízmennyiség:**

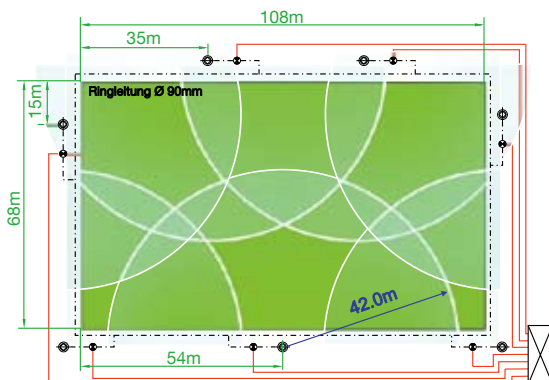
Közepes 2,5 mm/h

**Szórófejek mennyisége:**

Pálya szélén	<b>LVZR 22 WVAC</b>	12 db
Pálya közepén	<b>RVR-VAC</b>	6 db

**A pályák öntözőberendezéseinek telepítési rajza –**

**DUGATTYÚS, KÜLÖN MÁGNESZELEPPEL ELLÁTOTT SÜLLYESZTETT SZÓRÓFEJEK**



**Az öntözés menete:**

7 öntözési szakasz

**Vízfogyasztás:**

- 1 szórófej a pálya szélén
- Max. vízfogyasztás öntözési szakaszonként

Q=39 m³/h  
Q=39 m³/h

**Üzemi nyomás:**

Nyomás a szórófej fúvókán  
Szükséges átfolyási nyomás a csatlakozásnál 20 m³/h vízkivétel esetén

H=8,0 bar  
H=10,0 bar

**Öntözővízmennyiség:**

Közepes 7,0 mm/h

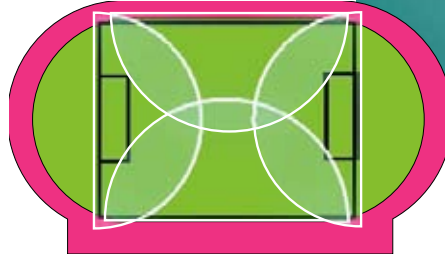
**Szórófejek mennyisége:**

Teljes körös és szektoros szórófej **VP2 – 18 mm** 7 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, földre lefektetett vezetékeken vagy tűzoltótömlővel lehetséges.

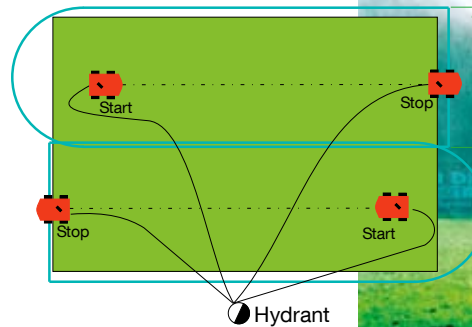


### RollcarT-V

A Perrot RollcarT-V önállóan jár és öntöz. Nagy zöldfelületek, sportlétesítmények, faiskolák és kertészetek öntözésére fejlesztettük ki. A vízcsap megnyitása után a RollcarT az előzőleg kihúzott műanyagkábel vonalán halad végig az öntözendő felületen. A terület végén a kocsi automatikusan elzárja a vizet és leállítja az öntözést. A vízvezetékötmlőt maga mögött húzza. A haladási sebesség fokozatmentes szabályozása lehetővé teszi, hogy a vízmennyiséget a tényleges igényhez igazítsuk.

#### Teljesítményadatok:

Munkasebesség:	10-20 km/h
Víznyomás:	3,5 bar a készüléknél
Vízfogyasztás:	3,0 m <sup>3</sup> /h
Öntözési szélesség:	28-36 m
Öntözési hosszúság:	120 m
Anyag:	alumínium, sárgaréz, műanyag
Méret:	77×47×38 cm
Tömeg:	27,0 kg



## REFERENCIÁK

- D – Hamburg-Flotbeck (Hockeyclub)
- D – Sportanlagen Hamburg-Altona
- D – Volkspark Berlin-Mariendorf (Kunstrasen)
- D – Stadion VfL Wolfsburg
- D – Stadion der Freundschaft Frankfurt/Oder
- D – Ernst-Grube-Stadion, Magdeburg
- D – Sportanlagen der Stadt Dortmund
- D – Carl-Benz-Stadion Mannheim
- D – Wildparkstadion, Karlsruhe
- D – Gottlieb-Daimler-Stadion, Stuttgart
- D – Bayernstadion, Hof
- D – Sport- und Freizeitpark Taufkirchen

- A – Tivolistadion, Innsbruck
- CS – FK Red Star, Beograd
- CH – Grashopper Club, Zürich
- CZ – ASC Dukla Praha
- F – Stade de Beziers
- IR – Azadi Olympic Athletic Stadion, Teheran
- I – San Siro, Mailand
- Hong Kong – Tsing Yi Sport Ground
- LV – Duagava Stadion, Riga
- AR – Estadio de Cordoba
- UAE – Zayed Sport City, Abu Dhabi
- E – Estadio Ciutat de Valencia, Llevant Ud.
- GR – Sports Complex Olympiakos Piraeus, Athens

A PERROT-szórófejprogrammal kapcsolatos további információkkal vagy műszaki kérdések esetén szívesen állunk rendelkezésére az alábbi elérhetőségeken.

Kérésére e-mailben vagy postai úton küldünk ismertetőket öntözőprogramjainkról, melyet akár a mezőgazdaságban, a kertészetben és sportlétesítményekben, akár magán vagy közterületi zöldfelületeken és a környezetvédelemben is alkalmazhat.