

# Športna igrišča

**Special**



Namakalni sistemi  
za  
športna igrišča



**ARMEX ARMATURE d.o.o.**

Ivančna Gorica , Slovenija , Tel.+ 386 1 78-69-270 Fax.+ 386 1 78-69-265

# PERROT - pršilniki

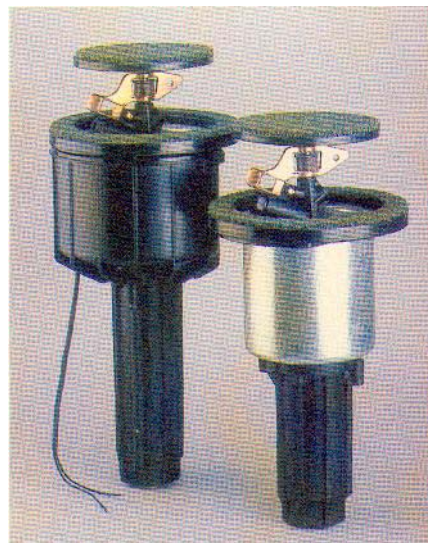
## PERROT vgrezljivi pršilniki – zmogljivi – preprosti za uporabo – ekonomični

PERROT razpršilniki delujejo glede na princip udarnega vzvoda (impact-lever principle), robustne tehnike, ki smo jo razvili do popolnosti. Po postavitvi PERROT namakalnih sistemov, le ti deluje brezhibno več let brez vzdrževanja.

Nastavljanje kota namakalne površine delno krožnih vgrezljivih razpršilnikov z dvojno šobo, ki so vgrajeni ob robu igralnih površin, vršimo ročno brez kakršnega koli orodjaj.

Vgrezljivi razpršilniki na sredini polja so prvovrstni v svojem razredu: Pokrov lahko zadrži vse pritiske in je zaščiten s plastičnim ležiščem, ki je neobčutljivo na stebre. Kot mehka in mlado posajena trava in na isti površini kot igralna površina S pritiskom od 3 do 8 barov, imajo razpršilniki dolžino curka od 19 do 38 metrov in izrazito porazdelitev vode.

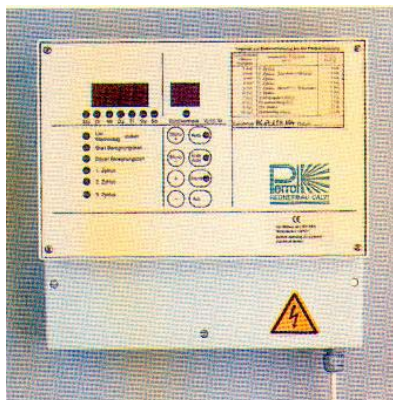
Perrot uporablja pri izdelavi najboljšo možno kvaliteto materialov. Dokler so uporabljani materiali za pršilce medenina, nerjavna pločevina in visoko kvalitetna plastika v kombinaciji z skoraj neuničljivim vroče pocinkanim jeklenim ohišjem ter pregovorno nemško natančnostjo izdelave, se za kvaliteto proizvodov ni treba bati. Perrot ni pozabil niti po prodajne aktivnosti - servisa. Ob slučajnem lomu ali iztrošenosti pršilnika zaradi dolgoletnega delovanja je potrebno ob zamenjavi odviti le nekaj vijakov in vgrajene razpršilnike enostavno izvlečemo iz ohišja brez odkopavanja. To pomeni le kratko prekinitev pri namakanju v suhem obdobju in nobene škode na travi. Vsak sestavni del pršilnika je lahko dobavljiv ločeno. V primeru okvar so vam na razpolago servisi v Nemčiji in pri naših partnerjih v več kot 80 državah.



## Nadzorni sistem

### PERROT nadzorni sistem – serija PERROT - COMPACT

PERROT-Controller obstaja za vsako postavitev. Elektronska verzija z 24V za 7 do 29 pozicij ali hidravlična verzija za 7 do 14 pozicij kot se zahteva. Ti kontrolerji nadzirajo namakalni projekt z moderno digitalno tehnologijo, glede na vaše zahteve.



Namakalni programi nudijo možnost individualne kontrole posamezne pozicije od 0 do 99 minut. Vnesenih in posnetih je lahko do 6+ različnih programov. Na dan so možni trije zagonski avtomatski programi, kateri so lahko programirani za en teden vnaprej. Vsak program ali vsaka posamezna pozicija je lahko pognana takojšnje z ročnim startom. Vsake posamezne nadzorne nastavitve so prikazane preko LED displeja.

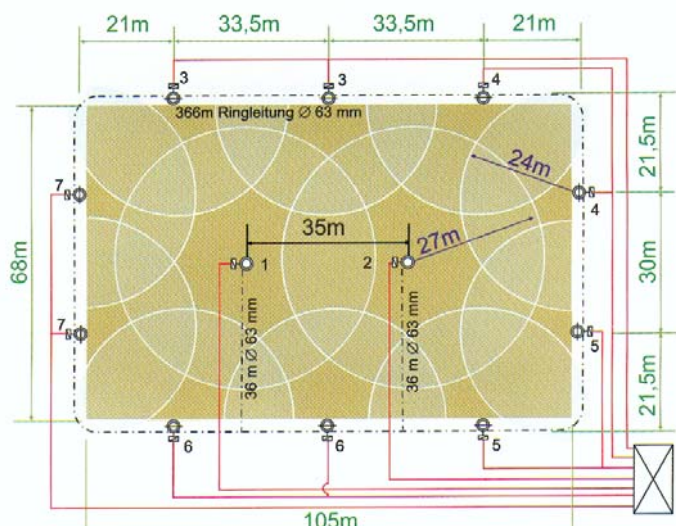
Vsi zabeleženi datumi so opremljeni z močno zaščito z integriranim akumulatorjem. Voltažne konice do 4 kV (!) ne poškodujejo nadzornega sistema. Maksimalna oddaljenost med kontrolerjem in avtomatskim kontrolnim ventilom je 250 metrov.

Za več informacij zaprosite za ločene specifikacije.

## ARMEX ARMATURE d.o.o.

Ivančna Gorica, Slovenija, Tel.+ 386 1 78-69-270 Fax.+ 386 1 78-69-265

## Načrt namakalnega sistema za športno igrišče – vgrezljivi pršilniki z elektro ventilom



### Namakalno zaporedje:

7 namakalnih sekcij z  
2 razpršilnika naenkrat ob robu igrišča  
ali eden razpršilnik v centru igrišča.

### Poraba vode:

1 razpršilnik na robu igrišča  $Q = 10 \text{ m}^3/\text{h}$   
1 razpršilnik v centru igrišča  $Q = 16 \text{ m}^3/\text{h}$   
Maksimalna poraba na sekcijo namakanja  $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$

### Obratovalni pritisk:

Pritisk na ustniku razpršilnika  $H = 5,5 \text{ bar}$   
Zahtevan dotočni pritisk na točki priklopa  
pri  $20 \text{ m}^3/\text{h}$  vode  $H = 7,0 \text{ bar}$

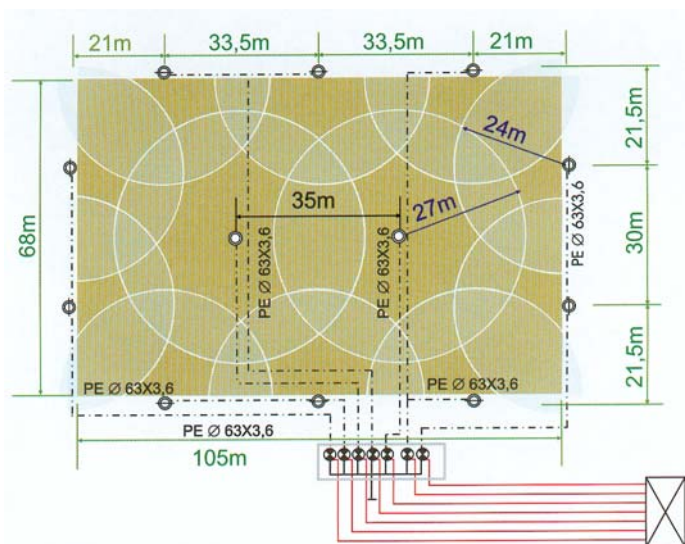
### Padavina:

Povprečna gostota padavine  $2,5 \text{ mm/h}$

### Število razpršilnikov:

Razpršilniki LVZR 22 W na robu igrišča 10 kosov  
Razpršilniki LVZR 22 S na sredini igrišča 2 kosa

## Načrt namakalnega sistema za športno igrišče – vgrezljivi pršilniki z magnetni ventili v kontrolnem jašku



### Namakalno zaporedje:

7 namakalnih sekcij z  
- 2 razpršilnika naenkrat ob robu igrišča  
- ali eden razpršilnik v centru igrišča.

### Poraba vode:

1 razpršilnik na robu igrišča  $Q = 10 \text{ m}^3/\text{h}$   
1 razpršilnik v centru igrišča  $Q = 16 \text{ m}^3/\text{h}$   
Maksimalna poraba na sekcijo namakanja  $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$

### Obratovalni pritisk:

Pritisk na ustniku razpršilnika  $H = 5,5 \text{ bar}$   
Zahtevan dotočni pritisk na točki priklopa  
pri  $20 \text{ m}^3/\text{h}$  vode  $H = 7,0 \text{ bar}$

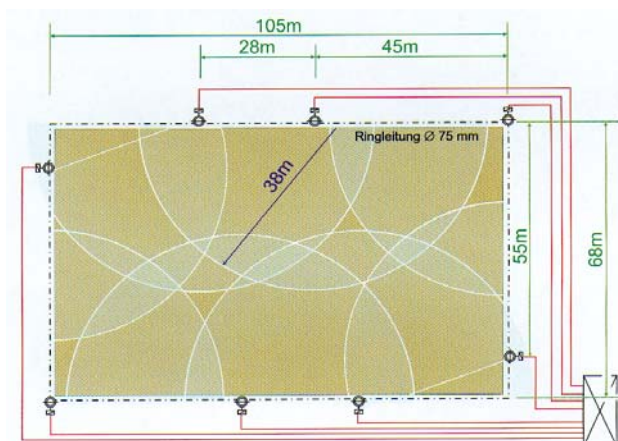
### Padavina:

Povprečna gostota padavine  $2,5 \text{ mm/h}$

### Število razpršilnikov:

Razpršilniki LVZR 22 W na robu igrišča 10 kosov  
Razpršilniki LVZR 22 S na sredini igrišča 2 kosa

## Načrt namakalnega sistema za hokejsko igrišče – vgrezljivi pršilniki z elektro ventilom



### Namakalno zaporedje:

- 8 namakalnih sekcij

### Poraba vode:

1 razpršilnik na robu igrišča  $Q = 33 \text{ m}^3/\text{h}$   
1 razpršilnik v centru igrišča  $Q = 33 \text{ m}^3/\text{h}$   
Maksimalna poraba na sekcijo namakanja  $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$

### Obratovalni pritisk:

Pritisk na ustniku razpršilnika  $H = 7,5 \text{ bar}$   
Zahtevan dotočni pritisk na točki priklopa  
pri  $33 \text{ m}^3/\text{h}$  vode  $H = 9,0 \text{ bar}$

### Padavina:

Povprečna gostota padavine  $4,6 \text{ mm/h}$

### Število razpršilnikov:

Razpršilniki LVZR 22 WVac na robu igrišča 10 kosov

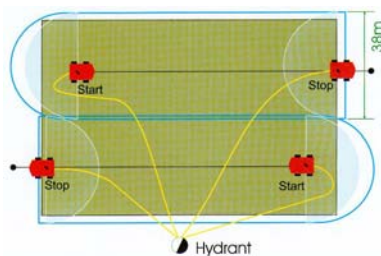
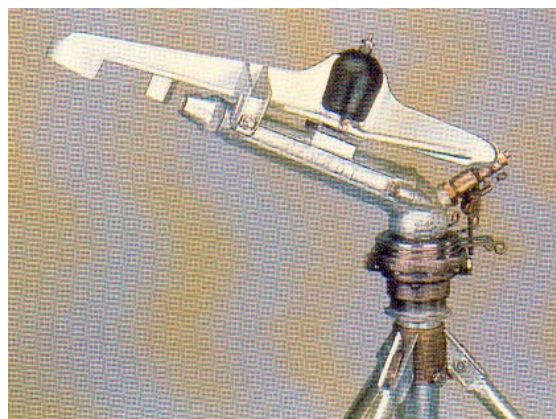
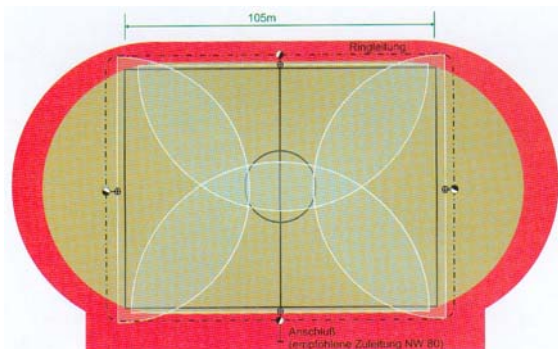
# ARMEX ARMATURE d.o.o.

Ivančna Gorica, Slovenija, Tel.+ 386 1 78-69-270 Fax.+ 386 1 78-69-265

# Premični namakalni sistemi za športna igrišča

## Razpršilnik ZN 23 W za namakanje velikih sekcij

Mobilno namakanje obsega razpršilnik z velikim obsegom namakanja na pocinkanem trinožniku. Dobava vode je speljana preko hitro spojnih cevi in glavno cevjo z hidrantom ali gasilsko cevjo.



## ROLLCART – samostojno pršenje in premikanje. Primeren za uporabo na širokih zelenih površinah, športnih stadionih, drevnicah in zelenjavnih vrtovih.

Ko se vodovodna pipa odpre, prične ROLLCART vleči samega sebe vzdolž jeklenega kabla, po področju za namakanje. Na koncu sekcije ROLLCART avtomatsko preneha z delovanjem (premikanjem in namakanjem); voda je ustavljena. Cev, ki oskrbuje z vodo se vleče za vozilom. Neomejene regulacije hitrosti dovoljujejo popolno kontrolo količine vode dejanskim potrebam.

### Tehnični podatki:

<b>Potovalna hitrost</b>	10 do 20 m/h
<b>Delovni pritisk:</b>	min. 3,5 bar na enoto
<b>Poraba vode:</b>	3,0 m <sup>3</sup> /h
<b>Širina namakanja:</b>	28 – 36 m
<b>Dolžina namakanja:</b>	120 m
<b>Materiali:</b>	Aluminij, medenina, ABS
<b>Dimenzije:</b>	77x47x38 cm
<b>Skupna teža:</b>	33,0 kg

## Izvelek iz referenčne liste

D- Hamburg – Flotbeck ( Hockeyclub  
D- Sportanlagen Hamburg – Altona  
D- Volkspark Berlin – Mariendorf  
DK-Esbjerkstadion  
F- Stade de Beziers  
I- San Siro , Mailand  
AR- Estadio de Cordoba



A- Tivolistadion , Innsbruck  
CH- Sportzentrum Colovray , Nyon  
CZ- Slezky FC Opava  
E- Estadio Badajoz  
HR- NK Croatia , Zagreb  
LV- Duagava Stadion , Riga  
YU- NK Crvena zvezda , Marakana

## ARMEX ARMATURE d.o.o.

Ivančna Gorica , Slovenija , Tel.+ 386 1 78-69-270 Fax.+ 386 1 78-69-265