

### SERIJA 5000/5000 PLUS

Novi korak u evoluciji performansi  
Rasprskivač najbolje svjetske kvalitete

- Za superiornu distribuciju vode i zelene površine tehnologija dizni Rain Curtain™
- Brža ugradnja s diznama serije MPR
- Veliki izbor modela iz serije 5000

#### ZNAČAJKE

##### • Tehnologija dizni Rain Curtain™

- Rain Curtain™ dizne su standard na svim rasprskivačima serije 5000/5000 Plus
  - Velike kapljice vode za superiornu distribuciju i veću otpornost na vjetar
  - Efikasno navodnjavanje uz sam rasprskivač
  - Ujednačena distribucija vode u cijelom dometu
- Set dizni od 4 dizne niskog (kut od 10°) i 8 dizni standardnog kuta (od 25°) za domet od 7,6 m do 15,2 m
- Samo-poravanavajuće dizne

##### • Ugradnja i održavanje

- Mehanizam Slip-Clutch za brzo podešavanje i ugradnju
- Samoispirujući vijak za podešavanje kuta
- Model 5000 Plus s dodatnom mogućnošću zatvaranja protoka ("Flow Shut-Off") na određenom rasprskivači za vrijeme rada sustava
- Vijak na glavi rasprskivača za jednostavno podešavanje kuta odvijanjem
- Vijak za podešavanje omogućuje reduciranje dometa do 25% bez potrebe za mijenjanjem dizni

##### • Projektna rješenja

- Opcije na seriji 5000 Plus
  - Obloga stapa od nehrđajućeg čelika na modelima SS
  - SAM™ (Seal-A-Matic) bespovratni ventil drži do 2,1m visinske razlike.
- U ponudi su modeli 5000 Plus rasprskivača 4", 6", 12" i SS
- Precizno određena visina podizanja rasprskivača od 10, 15 i 30 cm, mjerena od pokrova do sredine dizne
- 40 - 360° sektorski i povratni puni krug u jednom. Model s nepovratnim punim krugom (FC) je također raspoloživ.
- Set MPR dizni za jednostavno planiranje rasporeda rasprskivača s usklađenim intenzitetom od 7,6 m do 10,7 m
- Jednostavnije planiranje rasporeda rasprskivača, MPR dizne s različitim kutom i dometom mogu se kombinirati u istoj zoni

##### • Izdržljivost

- Standardni gumeni pokrov za zaštitu rasprskivača. Serija 5000 Plus sa zelenim gumenim pokrovom i serija 5000 s crnim gumenim pokrovom
- Ojačana konstrukcija pokrova rasprskivača za još veću dugotrajnost i rad u rezidencijalnim i komercijalnim aplikacijama
- Snažna i izdržljiva opruga pouzdano spušta rasprskivač u kućište
- Pritiskom aktivirana višenamjenska brtva sprječava ulazak nečistoća čime osigurava neometano kretanje tijela rasprskivača
- Dodatni o -prstenovi i brtve za rad u onečišćenju vodi
- Jamstvo 5 godina

#### KARAKTERISTIKE

Domet: 7,6 do 15,2 m  
Domet reduciran vijkom: 5,7 m  
Pritisak: 1,7 do 4,5 bara  
Protok: 0,17 do 2,19 m<sup>3</sup>/h  
Kut trajektorija:  
- Standardni kut Rain Curtain™ dizni: 25°  
- Niski kut Rain Curtain™ dizni: 10°  
3/4" ženski ulazni priključak na dnu rasprskivača

#### DIMENZIJE

Visina dizanja – od pokrova do sredine dizne  
- 5004 / 5004 Plus: 10 cm  
- 5006 Plus: 15 cm  
- 5012 Plus: 30 cm  
Ukupna visina tijela rasprskivača (u spušenom položaju):  
- 5004 / 5004 Plus: 18,5 cm  
- 5006 Plus: 24,5 cm  
- 5012 Plus: 42,9 cm  
Izloženi radijus: 4,1 cm

#### OPCIJE

MPR (Matched Precipitation Rate) dizne s usklađenim intenzitetom pojednostavnjuju planiranje rasporeda rasprskivača jer omogućuju ugradnju rasprskivača različitog dometa i kuta navodnjavanja na istu liniju. Odgovaraju Rain Bird 5000/ 5000 Plus / 5000 Plus PRS rasprskivačima.



Model 5000 Plus

#### MODELI

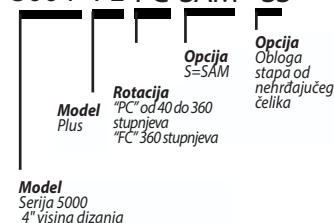
Sektorski rasprskivači PC (Part Circle) mogu se podešavati na kut rada od 40° do 360°. Rasprskivači punog kruga FC (Full Circle) rade samo na 360°.  
5004-PC: sektorski 5004  
5004-PL-FC: puni krug 5004 Plus  
5004-PL-PC-3,0: sektorski s ugrađenom diznom veličine 3.0 5004 Plus  
5004-PL-PC-SS-SAM-3,0: sektorski, obloga stapa od nehrđajućeg čelika, SAM bespovratni ventil i ugrađena dizna veličine 3,0  
5006-PL-PC: sektorski  
5006-PL-PC-SS-SAM: sektorski, obloga stapa od nehrđajućeg čelika, SAM bespovratni ventil  
5012-PL-PC: sektorski

#### PRIBOR

ROTOR Pull Up - odvijlač za podizanje rasprskivača

#### Specifikacija

5004- PL- PC- SAM - SS



## SERIJA 5000/5000 PLUS PRS RASPRSKIVAČA

Korak dalje u mogućnostima rasprskivača

Svjetski najbolji rasprskivač s ugrađenim regulatorom pritiska

### NAMJENA

Kombinacijom Rain Bird nagradjivane tehnologije dizni Rain Curtain™ i ugrađenog regulatora pritiska, rasprskivači serije 5000/ 5000 Plus PRS postavljaju nove standarde u učinku dizni: korak dalje u mogućnostima rasprskivača!

### ZNAČAJKE

- Jamstvo 5 godina
- **Regulator pritiska PRS ("Pressure Regulator in Stem") ugrađen u stap rasprskivača reducira radni pritisak na 3,1 bar za optimalni rad dizni**
- PRS štedi vodu:
  - Eliminira variranje pritiska na pojedinačnim rasprskivačima
  - Eliminira magljenje uslijed visokog pritiska
  - Poboljšava uniformnost distribucije vode osiguravajući optimalni pritisak na dizni
- 5000 Plus PRS serija rasprskivača je dostupna u 4" izvedbi i s tijelom od nehrđajućeg čelika i SAM bespovratnim ventilom
- Standardni zeleni gumeni pokrov za dodatnu zaštitu
- Čvrsta građa glave za veliku izdržljivost u komercijalnim aplikacijama
- Rain Curtain™ dizne
- Isporuka sa setom dizni koji sadrži četiri dizne niskog kuta (Low Angle) 10° i osam standardnih Rain Curtain™ dizni kuta 25° za domet od 7,6 do 14,3 m
- **Opcijski set nagrađivanih MPR dizni, pojednostavnjuje projektiranje i ugradnju osiguravajući usklađeni intenzitet od 7,6 do 10,7 m.**
- **5000 Plus PRS imaju mogućnost pojedinačnog zatvaranja protoka na pojedinačnom rasprskivaču za vrijeme rada sustava**
- Brža i lakša zamjena dizni: imate mogućnost zatvaranja protoka na glavi rasprskivača samo s okretom odvijača za 180°
- Snažna opruga pouzdano spušta rasprskivač u kućište
- Vijak na glavi rasprskivača za jednostavno podešavanje kuta odvijačem
- 40° - 360° kut rada i povratni puni krug u jednom
- Mogućnost mijenjanja fiksnog kuta rasprskivača za jednostavniju ugradnju
- Vijak za podešavanje omogućuje reduciranje dometa za 25% bez potrebe za mijenjanjem dizni
- Stvarna visina dizanja 4" (10 cm) mjerena od pokrova do sredine dizne
- Pritiskom aktivirana višenamjenska brtva sprječava ulazak nečistoća čime osigurava neometano kretanje tijela rasprskivača

- Opcijski model SS – s oblogom stapa od nehrđajućeg čelika protiv vandalizma
- Opcijski SAM™(Seal-A-Matic) bespovratni ventil za ugradnju na kosinama (do 2,1 m visinske razlike)

### KARAKTERISTIKE

Domet: 7,6 do 15,2 m

Pritisak: 1,7 do 5,2 bara

Protok: 0,17 do 1,85 m<sup>3</sup>/h

3/4" ženski ulazni priključak na dnu rasprskivača

Intenzitet navodnjavanja: 5 do 26 mm/h

### DIMENZIJE

Visina dizanja: 10 cm

Ukupna visina tijela rasprskivača: 18,5 cm

Izloženi promjer: 4,1 cm

*Napomena: Visina dizanja mjerena od pokrova do sredine dizne.*

*Ukupna visina mjerena u spuštenom položaju rasprskivača.*

### MODELI

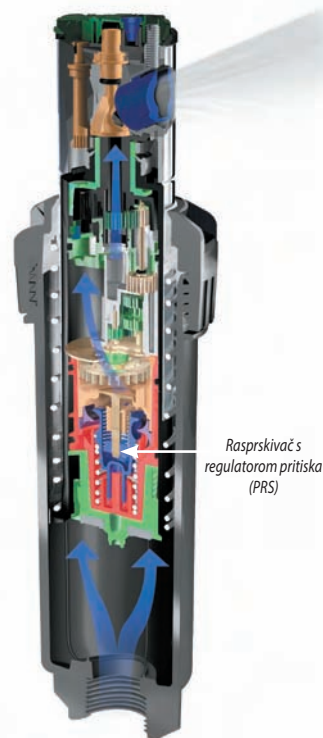
*Sektorski rasprskivači PC (Part Circle) mogu se podešavati na kut rada od 40 do 360°.*

5004PCR: sektorski s regulatorom pritiska i ugrađenom diznom veličine 3.0

5004PLPCR: sektorski s regulatorom pritiska, obloga stapa od nehrđajućeg čelika i bespovratnim ventilom SAM



5000 (PRS)



Rasprskivač s regulatorom pritiska (PRS)