DE VAKSHOP

Rain Bird PC-12 drukcompenserende module - 45,42 l/uur

Praktische handleiding

Gebruiksinformatie van De Vakshop. Volg daarnaast de instructies van de fabrikant bij het geleverde product.

Hoeveel water geeft de PC-12?

De nominale afgifte is 45,42 l/uur. Dat is meer dan bij een standaard Xeri-Bug-druppelaar; stem de looptijd af op de plant en bodem.

Wat betekent drukcompenserend?

Binnen het opgegeven werkdrukbereik van 0,7-3,5 bar houdt de module de afgifte zo gelijkmatig mogelijk.

Welk filter is nodig?

Rain Bird geeft 150 micron / 100 mesh als benodigde filtratie op. Gebruik een passende filtercapaciteit voor de volledige zone.

Kan ik de waterafgifte lager draaien?

Nee. Dit is een module met een vast nominaal debiet. Kies een ander model of pas de beregeningsduur aan wanneer minder water nodig is.

Hoe voorkom ik een geconcentreerde waterstraal?

Gebruik waar nodig de passende PC Diffuser Cap, volgens het installatieontwerp en de Rain Bird-instructies. Controleer de werkelijke insteek- of draaduitvoering vóór montage.

Veilig monteren en onderhouden

Sluit de watertoevoer af en maak de installatie drukloos voordat je onderdelen losmaakt. Controleer de aansluiting en werking na montage. Maak de installatie tijdig winterklaar volgens de instructies van het systeem.

Fabrikantdocumentatie

Aansluitend vind je de ongewijzigde relevante pagina uit de internationale Rain Bird-productcatalogus (2022). Deze beschrijft de productserie; selecteer steeds jouw uitvoering.

Bekijk de oorspronkelijke Rain Bird-bron

Vragen over jouw toepassing? devakshop.nl/pages/contact

Pressure-Compensating Modules

Pressure Compensating Point-Source Medium-Flow Emitters for Watering Larger Shrubs and Trees

Features

Pressure Compensating

Wide selection of pressure-compensating emitters offering 6 different consistent flow rates over a wide pressure range (0.7 to 3.5 bar)

Versatile Installation

- Self-piercing models feature barbs that make installation easier
- 1⁄2" FPT inlet that easily threads onto a 1⁄2" PVC riser and 2.0 gph models)
- Outlet barb securely retains 1⁄4" Distribution Tubing (XQ)

Durability

Robust design made from UV-resistant materials that are also resistant to chemicals

Compact Design

With a diameter less than a dime, the emitter is unobtrusive and easily hidden

Color coded

Color-coded to identify flow rate

Operating Ranges*

- Flow: 18.93 to 90.84 l/h
- Pressure: 0.7 to 3.5 bar
- Required filtration: 150 micron

* ***IMPORTANT NOTE:*** *Use a PC Diffuser Cap to eliminate squirting water when using a PC Module staked at the end of 1/4" Distribution Tubing (XQ) or on a PolyFlex Riser (PFR/FRA)*

Models: barb inlet x barb outlet

Select models shown. Review your regional price list for complete availability.

- PC-05 : Light brown, 18.93 l/h
- PC-07 : Violet, 26.50 l/h
- PC-10 : Green, 37.85 l/h
- PC-12: Dark brown, 45.42 l/h
- PC-18: White, 68.13 l/h
- PC-24: Orange, 90.84 l/h



PCT-05, PCT-07, PCT-10
½" (15/21) FPT inlet that easily threads onto a ½" (15/21) PVC riser

Models: ½" (15/21) FPT thread Inlet

Select models shown. Review your regional price list for complete availability.

- PCT-05: Light Brown, 18.93 l/h
- PCT-07: Violet, 26.50 l/h
- PCT-10: Green, 37.85 l/h

How to Specify

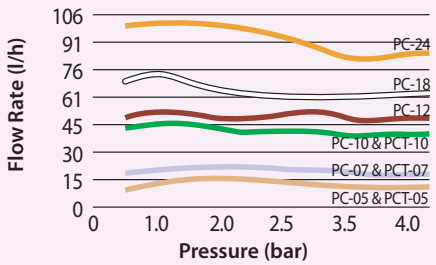
PC - T - 05

- **05** — **Flow** 5 gph (18.93 l/h)
- **T** — 1/2" FPT Inlet
- **PC** — **Model** PC: Pressure-Compensating

Pressure-Compensating Module Models

Model	Inlet Type/ Outlet/Color	Nominal Flow l/h	Filtration Required micron/mesh
PC-05	Barb / light brown	18.93	150/100
PC-07	Barb / violet	26.50	150/100
PC-10	Barb / green	37.85	150/100
PC-12	Barb / dark brown	45.42	150/100
PC-18	Barb / white	68.13	150/100
PC-24	Barb / orange	90.84	150/100
PCT-05	NPT / light brown	18.93	150/100
PCT-07	NPT / violet	26.50	150/100
PCT-10	NPT / green	37.85	150/100

Pressure-Compensating Modules & Bubblers Performance





PC-05, PC-07, PC-10



PC-12, PC-18, PC-24

PC Diffuser Cap

Features

- Cap snaps securely onto the PC Module and XB emitter outlet to create bubbler effect and prevent wash out
- Designed for quick and easy installation
- Made of UV-resistant polyethylene material

Models

- PC-DIFFUSER: Black



PC-DIFFUSER