DE VAKSHOP

Rain Bird XBCV-20PC druppelaar met keerklep - 7,6 l/uur

Praktische handleiding

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

Hoeveel water geeft de XBCV-20PC?

Deze rood uitvoering geeft nominaal circa 7,6 liter per uur. De watergift per plant hangt daarnaast af van de ingestelde beregeningsduur.

Wat betekent drukcompenserend?

De druppelaar houdt de afgifte binnen het werkdrukbereik van 1,0-3,5 bar zo gelijkmatig mogelijk. Er moet wel voldoende toevoerdruk en capaciteit beschikbaar zijn.

Heeft deze uitvoering een keerklep?

Ja. De ingebouwde keerklep beperkt leegloop bij hoogteverschillen tot circa 3 m waterkolom.

Hoe sluit ik de druppelaar aan?

De insteekuitvoering gaat in een geschikte irrigatieleiding. Op de uitlaattule kan passende ¼ inch XQ-verdeelslang worden aangesloten om het water bij de plant te brengen.

Welk filter heb ik nodig?

Houd voor dit model minimaal de voorgeschreven filtratiefijnheid van 75 micron aan. Een filter met een hoger microngetal is grover en kan dus onvoldoende bescherming geven.

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

Xeri-Bug™ with Check Valve (XBCV)

NEW

Pressure Compensating, Low-Flow Emitters with 10ft of hold back, great for irrigating slopes, elevated zones, potted plants and more.

Features

Efficient Water Usage

With 3 m of hold-back power, XBCV eliminates low-point drainage and provides uniform irrigation throughout the zone

- In a standard 152 m line with 13 mm internal diameter, 76 L of water is held in the line instead of draining out
- With XBCV only one zone is needed for up to a 3 m elevation change. Fewer zones saves money on valves and time on installation.

Holds Water in the Line

By holding water in the line, XBCV:

- Immediately begins irrigation and reduces zone run times
- Extends the life of the emitter by preventing calcium build up and clogs the emitter — a problem when a system drains and siphons dirty water

Pressure Compensating

A pressure-compensating design offers a consistent flow from 1.0 to 3.5 bar from the first emitter in the line to the last

Self-Cleaning

A self-flushing action cleans the emitters every time the system turns on and off, reducing maintenance and extending the life of the emitter.

Versatile Installation

- Self-piercing models feature barbs that make installation easier
- Models with 10-32 threaded ends can quickly connect to risers or adapters.
- 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 Range

- Opening Pressure: 1.0 bar
- Pressure: 1.0 to 3.5 bar
- Flow Rates: 1.9 , 3.79 or 7.57 l/h
- Filtration Requirement: 75 micron for 1.89 l/h, 100 micron for all others

Models

Self-Piercing Barb Inlet x Barb Outlet

- XBCV-05PC: Blue, 1.9 lph
- XBCV-10PC: Black, 3.8 lph
- XBCV-20PC: Red, 7.6 lph

10-32 Threaded Inlet x Barb Outlet

- XBCV-05PC-1032: Blue, 1.9 lph
- XBCV-10PC-1032: Black, 3.8 lph
- XBCV-20PC-1032: Red, 7.6 lph



XBCV-05PC, XBCV-10PC, XBCV-20PC



XBCV-05PC-1032, XBCV-10PC-1032, XBCV-20PC-1032

1032-threaded models are specifically designed to be used with PolyFlex Risers, 1032 thread adapters (1032-A), or 1800 Xeri-Bubbler Adapter (XBA-1800)

Xeri-Bug Check Valve Bag Quantities and Models

Flow Rate	Color	Bag Qty.	Model Number
1.89 l/h	Blue	25	XBCV05PC
		100	XBCV05PCBULK
		25	XBCV05PC1032
		100	XBCV05PC1032BULK
3.79 l/h	Black	25	XBCV10PC
		100	XBCV10PCBULK
		25	XBCV10PC1032
		100	XBCV10PC1032BULK
7.57 l/h	Red	25	XBCV20PC
		100	XBCV02PCBULK
		25	XBCV02PC1032
		100	XBCV02PC1032BULK

How to Specify

XBCV – 05 PC – 1032

- **Model** Xeri-Bug Check Valve
- **Flow** 05 = 1.89 l/h, 10 = 3.79 l/h, 20 = 7.57 l/h
- **Pressure Compensating**
- **Optional** 1032 = 10-32 Threaded Inlet