



Primjena

PCD cijev ima ugrađene kapaljke s kompenzacijom pritiska koje omogućuju jednaki protok vode kroz cijelu zonu. Cijev je kompatibilna s XF spojnicama i drugim 17 mm ubodnim spojnica.

Kapaljke su dizajnirane tako da smanjuju gubitak tlaka u cijevima, omogućuju duže lateralne trase i smanjuju vrijeme potrebno za instalaciju.

Značajke

Jednostavna ugradnja

- Ugrađuje se s Rain Bird XF serijom spojnica, tlačnim spojnica serije CC, ubodnim spojnica 17 mm i LOC serijom brzospajajućih spojnica
- Model, protok, razmak kapaljki i duljina su otisnuti na cijevi.

Pouzdanost

- Dizajn kapaljki s kompenzacijom pritiska osigurava ujednačen protok po cijeloj duljini cijevi i tako omogućuje veću uniformnost navodnjavanja, neovisno o nagibima, dokle god je ulazni tlak između 0,58 i 4,14 bara.

- PC kapaljka je samoispirujuća - dijafragma kapaljke neprestanim ispiranjem uklanja pijesak i otpad, a istovremeno se opskrbljuje vodom.

Trajnost

- Dvoslojne cijevi (smeđi sloj preko crnog) osiguravaju nenadmašnu otpornost na kemikalije, štetno djelovanje ultraljubičastih zraka i razvoj algi.

Karakteristike

- Pritisak: 0,58 do 4,14 bar
- Protoci: 2,3 l/h (0.6 GPH)
- Temperatura:

Voda: do 38° C

Okolina: do 52° C

- Potrebna filtracija: 125 mikrona

Dimenzije

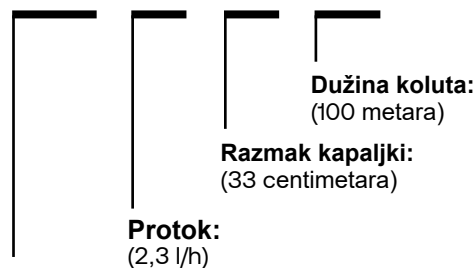
- Vanjski promjer: 16 mm
- Unutarnji promjer: 13,61 mm
- Debljina stijenke 1.14 mm
- Razmak kapaljki: 33 cm
- Dužina koluta: 100 m
- Boja koluta: smeđa

PCD Model

- PCD2333100

Specifikacija

PCD - 23 - 33 - 100



Model:

Cijev kap po kap s kompenzirajućim kapaljkama



Karakteristike



Fleksibilna polietilenska cijev s tvornički ugrađenim kompenzirajućim kapaljkama na svakih 33 centimetra. Protok iz svake kapaljke je 2,3 litre na sat pri ulaznom tlaku između 0,58 i 4,14 bara.

Ugrađene kapaljke imaju dijafragmu s mehanizmom opruge pomoću kojeg se reguliraju i prilagođavaju ukoliko se začepi izlazni otvor.

Ulazni otvor kapaljke odmaknut je od unutarnje stijenke cijevi kako bi se smanilo prodiranje prljavštine.

Kompenzirajuće cijevi kap po kap modela PCD proizvodu su tvrtke Rain Bird Corporation, Azusa, California.

PCD Dripline Maksimalne duljine polaganja

Razmak = 33 cm

Ulazni tlak (bar)	Maksimalna lateralna duljina (u metrima) uz nominalni protok 2,3 l/h
1.00	79
1.70	104
2.40	121
3.10	135
3.80	143

LEED Compliant



Rain Bird's Professional Customer Satisfaction Policy:

PCD Dripline offers five (5) years on product workmanship and seven (7) years on environmental stress cracking.

Rain Bird Corporation
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Phone: (520) 741-6100
Fax: (520) 741-6522

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Phone: (626) 812-3400
Fax: (626) 812-3411

Rain Bird International, Inc.
1000 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
Phone: (626) 963-9311
Fax: (626) 852-7343

Rain Bird Technical Services
(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)
(U.S. and Canada)

Specification Hotline
800-458-3005 (U.S. and Canada)

The Intelligent Use of Water™
www.rainbird.com