



PODZEMNÍ KAPKOVACÍ POTRUBÍ DRIPLINE XFS

Podzemní kapkovací potrubí XFS s technologií měděné ochrany Copper Shield™

- Podzemní kapkovací potrubí Rain Bird® XFS s technologií měděné ochrany Copper Shield™ je nejnovější inovací v řadě kapkovacích potrubí Rain Bird. Patentovaná technologie měděné ochrany Copper Shield zabraňuje prorůstání kořenů do kapkovačů a vytváří tím možnost podzemní závlahy travnatých ploch i ploch s výsadbou, kapkovacím potrubím s nízkou potřebou údržby a dlouhou životností.
- Podzemní kapkovací potrubí Rain Bird® XFS s technologií měděné ochrany Copper Shield™ je nejflexibilnější kapkovacím potrubím v celém odvětví, což umožňuje jeho velmi snadné navrhování i montáž.
- Potrubí je možné spojit tvarovkami Rain Bird "Lock Type", nástrčnými tvarovkami pro potrubí XFF Dripline a dalšími nástrčnými tvarovkami pro potrubí 17mm.

VLASTNOSTI

• Snadná instalace

- Unikátní vlastnosti materiálu nabízejí výrazně větší pružnost a ohebnost, umožňující menší poloměry ohybů, a tedy nižší počet tvarovek, a tím jednodušší a rychlejší instalaci.
- Delší závlahová linka umožňuje zjednodušit návrh a zkrátit dobu montáže.
- Potrubí se mnohem snadněji rozvine bez nebezpečí zalomení nebo vzniku smyček na potrubí.
- Výběr mezi potrubím s různým sponem kapkovačů umožňuje flexibilitu návrhu a použití v mnoha různých aplikacích.

• Spolehlivost

- Podzemní kapkovače XF jsou chráněny před prorůstáním kořenů do kapkovačů technologií měděné ochrany Copper Shield™, patentovanou společností Rain Bird. Díky tomu systém nevyžaduje údržbu nebo výměnu chemikálií, zabraňujících pronikání kořenů do potrubí.

- Kapkovače jsou velmi odolné vůči hrubším nečistotám díky širokému průtokovému labyrintu kapkovače, kombinovanému s automatickým samoproplachem (pohyblivá membrána, která se během každého zavlažovacího cyklu kontinuálně proplachuje).
- Konstrukce kapkovače s kompenzací tlaku zajišťuje konzistentní průtok kapkovačem po celé délce závlahové linky, a tím vyšší rovnoměrnost dodávky vody (nezávisle na sklonu terénu nebo umístění kapkovače v závlahové lince).

• Odolnost a životnost

- Tloušťka stěny 1,2 mm. Maximální odolnost proti mechanickému poškození a zlomení.
- Dvouvrstvá konstrukce hadice (hnědá horní vrstva a černá vnitřní vrstva) poskytuje nadstandardní odolnost vůči chemikáliím, poškození ultrafialovým zářením a růstu řas.

SPECIFIKACE

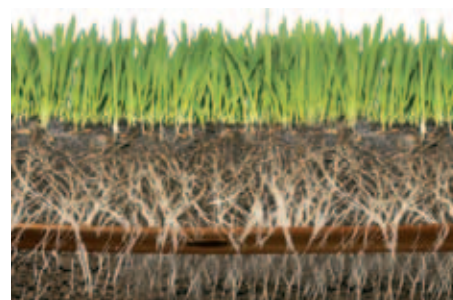
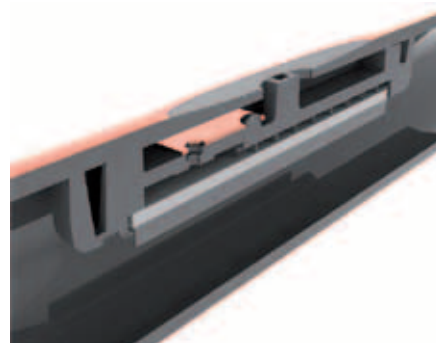
Tlak: 0,59 – 4,14 baru
 Průtok: 2,3 l/h
 Teplota: voda max. 38 °C
 Okolí: max. 52 °C
 Požadovaná filtrace: 125 mikronů

ROZMĚRY

Vnější průměr: 16,1 mm
 Vnitřní průměr: 13,6 mm
 Tloušťka stěny: 1,2 mm
 Rozestupy: 33 a 50 cm.

MODELY

XFS2333100: spon kapkovačů: 33 cm, role: 100 m
 XFS2350100: spon kapkovačů: 50 cm, role: 100 m
 XFSV2333100: spon kapkovačů: 33 cm, role: 100 m. Purpurová barva.



Maximální délka závlahové linky (metry)	
Vstupní tlak (bary)	Spon: 33 cm
1,0	79
1,7	104
2,4	121
3,1	126
3,8	147

Maximální délka závlahové linky (metry)	
Vstupní tlak (bary)	Spon: 50 cm
1,0	100
1,7	129
2,4	152
3,1	162
3,8	169