



## KAPKOVACÍ POTRUBÍ DRIPLINE XF

Odolné dvouvrstvé kapkovací potrubí s kompenzací tlaku a novou moderní koncepcí vestavěných kapkovačů. Neflexibilnější potrubí na trhu se zvýšenou odolností.

- Ideální pro bodovou závlahu půdopokryvných rostlin, hustou výsadbu, keře, živé ploty, stromy a další aplikace.
- Velmi pružné potrubí umožňuje rychlou a snadnou instalaci.
- Patentovaná konstrukce vestavěných kapkovačů s vysokou odolností proti nečistotám.
- Pokročilá konstrukce kompenzačního prvku umožňuje delší linky potrubí oproti konkurenčním výrobkům.

### VLASTNOSTI

#### • Snadná instalace

- Unikátní vlastnosti materiálu potrubí poskytují výrazně vyšší pružnost a ohebnost, a tím i menší poloměry zakřivení při instalaci potrubí, což umožňuje zmenšit počet tvarovek i zajišťovacích bodců. Instalace je tak rychlejší a jednodušší.
- Rozvinování cívky s potrubím je díky pružnému materiálu snazší a rychlejší.
- K dispozici jsou různé spony kapkovačů, což umožňuje zvolit provedení podle potřeby konkrétní aplikace.
- Spojování potrubí pomocí tvarovek Dripline XF i ostatních 17mm spojek.
- Při instalaci pod úroveň zeminy se doporučuje použití zavzdušňovacích/ odvzdušňovacích ventilů.

#### • Vysoká odolnost a životnost

- Síla stěny 1,2mm. Maximální odolnost proti mechanickému poškození a deformacím.
- Dvouvrstvá konstrukce potrubí (hnědá horní vrstva a černá vnitřní vrstva) poskytuje nadstandardní odolnost vůči mechanickým i chemickým vlivům, poškození ultrafialovým zářením a eliminuje tvorbu zelených řas uvnitř potrubí.

#### • Spolehlivost

- Konstrukce kapkovačů s kompenzací tlaku zajišťuje konzistentní průtok po celé délce potrubní linky a tedy vysokou rovnoměrnost výtokového množství bez ohledu na sklon terénu.

- Kapkovače Dripline XF jsou vybaveny samoproplachovacím režimem na začátku a na konci závlahového cyklu. Jsou osazeny odolnou silikonovou plovoucí membránou, která zajišťuje proplach kapkovačů i v průběhu zavlažovacího cyklu.

### SPECIFIKACE

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

### ROZMĚRY

Vnější průměr: 16,1mm  
 Vnitřní průměr: 13,6mm  
 Tloušťka stěny: 1,2mm  
 Rozestupy: 33, 40 a 50 cm



### MODELY

XFD2333200: 33cm spon, 200m délka cívky  
 XFD2350200: 50cm spon, 200m délka cívky  
 XFD2333100: 33cm spon, 100m délka cívky  
 XFD2340100: 40cm spon, 100m délka cívky  
 XFD2350100: 50cm spon, 100m délka cívky  
 XFD233350: 33cm spon, 50m délka cívky  
 XFD234050: 40cm spon, 50m délka cívky  
 XFD233325: 33cm spon, 25m délka cívky  
 XFD1600: hnědé potrubí bez kapkovačů, 100m cívka  
 XFD160050: hnědé potrubí bez kapkovačů, 50m cívka  
 XFD160025: hnědé potrubí bez kapkovačů, 25m cívka



*Pozn.: Na některých trzích může být nabídka variant potrubí Dripline XF odlišná.*

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

Tvarovky XF Dripline (strana 3)

### TECHNICKÉ TABULKOVÉ PARAMETRY

Maximální délka závlahové linky (metry)	
Vstupní tlak bary	Max. délka závlahové linky (metry)
	Spon 33cm
	Nominální průtok (l/s)
1,0	2,3
1,7	79
2,4	104
3,1	121
3,8	126
	147

Maximální délka závlahové linky (metry)	
Inlet Pressure Bar	Max. délka závlahové linky (metry)
	Spon 40cm
	Nominální průtok (l/s)
1,0	2,3
1,7	85
2,4	108
3,1	127
3,8	141
	148

Maximum Lateral Length (Meters)	
Vstupní tlak bary	Maximum Lateral Length (Meters)
	50 cm Spacing
	Nominal Flow (l/h)
1,0	2,3
1,7	100
2,4	129
3,1	152
3,8	162
	169