



TVAROVKY XFD

Nástrčné tvarovky pro potrubí XF Dripline

- Hnědé acetalové tvarovky kompatibilní s řadou XF Dripline a většinou polyetylenových potrubí s vnějším průměrem 17mm.
- Konstrukce zajišťuje spolehlivé spojení potrubí i v náročných provozních podmínkách (max. do 8 barů).
- Barva sladěna s potrubím XF Dripline, hnědá barva splývající s okolím.

VLASTNOSTI

• Snadná instalace

- Použití 17 mm spojek zrychluje a zjednodušuje montáž kapkovacího potrubí XF Dripline.

• Spolehlivost

- Spojky jsou vyrobeny z kvalitního plastu s vysokou odolností proti mechanickému poškození a vlivu UV záření.
- Dvojice zajišťovacích zpětných západek zajišťuje spolehlivé spojení bez nutnosti použít zajišťovací svorky.

SPECIFIKACE

Maximální pracovní tlak: 8 barů

MODELÝ

XFD-COUP: Nástrčná spojka pro potrubí 17mm

XFD ELBOW: Nástrčné koleno pro potrubí 17mm

XFD TEE: Nástrčná T spojka pro potrubí 17mm

XFD-MA-050: Nástrčná přechodka s vnějším závitem 17mm x 1/2" AG

XFDMA-075: Nástrčná přechodka s vnějším závitem 17mm x 3/4"AG

XFD-FA-075: Nástrčná přechodka s vnitřním závitem 17mm x 3/4" IG

XFD-EMA-050: Nástrčné koleno s vnějším závitem 17mm x 1/2" AG

XFD-EMA-075: Nástrčné koleno s vnějším závitem 17mm x 3/4" IG

XFD-TMA-050: Nástrčná T-spojka, s vnějším závitem 17mm x 1/2"AG x 17mm

XFD-TMA-050: Nástrčná T-spojka, s vnějším závitem 17mm x 3/4"AG x 17mm

XFD-TFA-075: Nástrčná T-spojka, s vnitřním závitem 17mm x 3/4"IG x 17mm

XFD CROSS: Nástrčná tvarovka – kříž 17mm x 17mm x 17mm x 17mm

XFD-LDL-XFD: Nástrčná redukováná spojka 17mm x 16mm



SVORKA

Pro 13-16 mm potrubí

POUŽITÍ

Svorky se používají zajištění tvarovek na 13-16 mm potrubí.

MODEL

Clamp: Svorka tvarovek pro 13-16 mm potrubí.





TVAROVKY PRO KAPKOVACÍ HADICI

Spojovací tvarovky pro 13-16mm potrubí

POUŽITÍ

Určeno ke spojování 13-16 mm potrubí (např. kapkovací potrubí).

VLASTNOSTI

Kvalitní tvarovky pro bezpečné spojování potrubí s vnějším průměrem 16mm. Vhodné pro kapkovací potrubí Rain Bird a jiné 16mm potrubí. Snadná montáž.

SPECIFIKACE :

Materiál PE.

8 druhů modelů: přímé, koleno a T-kus.
10 druhů modelů: přímé, koleno, T-kus, ventilk

MODELY

BF-12 přímá tvarovka Quick

BF-22 koleno Quick

BF-32 T-kus Quick

BF-82-50 přímá tvarovka 16 mm x vnější závit 1/2"

BF-82-75 přímá tvarovka 16 mm x vnější závit 3/4"

BF-62-75 přímá tvarovka 16 mm x vnitřní závit 3/4"

BF-plug záslepka na 16 mm potrubí

BF-92: Lock ventilek 16mm

BF-Valve-Lock: 3/4" AG vs Lock ventilek



16A-FDV

Samovypouštěcí ventil

(strana 86)



XBER-12

1/2" Přívzdušňovací ventil pro kapkovací závlahu, filtry a přihnojovací zařízení

- Zabraňuje ucpávání kapkovačů v důsledku nasátí znečištěné vody
- Zabraňuje infiltraci toxických látek do systému
- Snadná manipulace a údržba

SPECIFIKACE

Velikost 1/2"

Připojení : vnější závit, BSP

Pro instalaci ve svislé poloze

Tlak : 0,1 až 10 barů

Maximální teplota vody: 80° C

Materiál: plast, s Buna-N těsněním



VLASTNOSTI

• Spolehlivost

- Velká kapacita přívzdušňování
- Vyroben z plastů, vysoce odolných proti vlivu chemických látek
- Těsní i s poškozeným nebo chybějícím těsněním

ROZMĚRY

Výška : 43 mm

Šířka : 25 mm

MODEL

1/2" XBER-12



C-12

Upevňovací bodec pro 13- 16 mm potrubí

POUŽITÍ

Použití pro přichycení 13-16 mm potrubí do zeminy

MODEL

C-12: Upevňovací bodec pro 13-16 mm potrubí



700-CF-22

Koncový uzávěr pro potrubí

POUŽITÍ

Koncovka ve tvaru čísla 8 se používá na konce 13-16 mm potrubí

VLASTNOSTI

- Lehce se instaluje na konce 13-16 mm potrubí. Při proplachování potrubí je lehce demontovatelný.

SPECIFIKACE

Tlak: 0 až 3,5 baru

MODEL

700-CF-22: Koncový uzávěr pro 13-16 mm potrubí



XM-TOOL

Montážní nástroj

POUŽITÍ

Používá se při instalaci mikrozávlahových prvků Rain Bird jako jsou perforovací kapkovače a to buď bez nebo s 1/4" spaghetti potrubím nebo k instalaci ucpávek do kapkovačích potrubí. Také slouží k lehké demontáži kapkovačů.

VLASTNOSTI

- Pro lepší viditelnost je vyroben z signálního, jasně barevného plastu
- Navržen speciálně pro výrobky mikrozávlahy Rain Bird

MODEL

XM-TOOL: Montážní nástroj



T135SS

Nůžky na stříhání potrubí

POUŽITÍ

Navrženy pro snadné a čisté stříhání na všechny zásobní potrubí použité při instalaci mikrozávlahových komponentů.

VLASTNOSTI

- Lehké
- Polyamidová rukojeť
- Ostří z nerezavějící oceli

SPECIFIKACE

Délka: 21, 5 cm

MODEL

T135SS : nůžky na potrubí



EMA-GPX

Zátka do otvorů po kapkovačích

POUŽITÍ

Použití pro utěsnění nepotřebných otvorů do 13-16 mm potrubí vzniklých při instalaci nebo přemístěním kapkovačů v provozu

MODEL

EMA-GPX zátky





Řada RAIN BIRD XB PC

Kapkovače s kompenzací tlaku

POUŽITÍ

Díky XB PC kapkovačům je kořenová zóna rostlin zásobována přesně a přímo. Jsou ideální pro závlahu živých plotů, stromů, křoví a výsadbu. Obzvláště díky kompenzaci tlaku jsou vhodné pro závlahu vegetace osázené ve svahu.

VLASTNOSTI

- Kapkovače s kompenzací tlaku zajišťují stejnoměrnost závlahy v nerovném terénu. Perforovací hrot umožňuje instalaci s XM-TOOL.
- Na hrot se instaluje 1/4" potrubí spaghetti (DT-025-50/DT-025-1000)
- Silikovaná membrána je odolná proti chemikáliím.

SPECIFIKACE

Tlak: 1 až 3,5 baru
Průtok: 1,33 l/h až 7,2 l/h

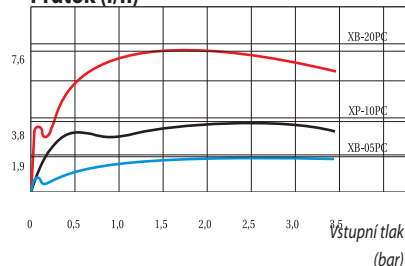
MODELY

XB-05PC(modrý): 1,9 l/h kapkovač s kompenzací tlaku s perforovacím hrotem
XB-10PC(černý): 3,8 l/h kapkovač s kompenzací tlaku s perforovacím hrotem
XB-20PC(červený): 7,6 l/h kapkovač s kompenzací tlaku s perforovacím hrotem



VÝKON

Průtok (l/h)



Řada PC-12, PC-18, PC-24

Moduly s kompenzací tlaku

POUŽITÍ

Kapkovače se středním průtokem na závlahu větších keřů a stromů. Moduly mohou dále přesně dávkovat průtok vody do Bubblerů a rozprašovacích trysek. Perforovací hrot a nenápadný vzhled činní kapkovače ideální prvek pro mikrozávlahu.

VLASTNOSTI

- Regulace tlaku umožňuje vyrovnaný průtok v širokém tlakovém rozmezí (0,7 až 3,5 baru).
- Perforovací hrot umožňuje snadnou instalaci na 1/2", nebo 3/4" kapkovací potrubí
- Na hrot se instaluje 1/4" potrubí spaghetti (DT-025).
- UV rezistanční odolné plasty.
- Vysoce inertní materiál odolný vůči chemikáliím.
- Barevně odlišené jednotlivé průtokové řady.

SPECIFIKACE

- Průtok: 45,42 až 90,84 l/h
- Tlak: 0,7 až 3,5 baru
- Minimální filtrace: 150-mikronu

MODELY vstupní hrot x výstupní hrot

- PC-12: (tmavě hnědá) 45,42 l/h
- PC-18: (bílá) 68,13 l/h
- PC-24: (oranžová) 90,84 l/h

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PC Rozptylovací koncovka: Instaluje se na PC kapkovač, usměrňuje výtékání a eliminuje erozi a splachy.



VÝKON

| MODULY S KOMPENZACÍ TLAKU METRICKÉ | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------|
| Model | Průtok l/h Vstup/Výstup/Barva | Minimální filtrace | Mikron |
| PC-12 | Hrot/ tm. hnědá | 45,42 | 150 |
| PC-18 | Hrot/ bílá | 68,13 | 150 |
| PC-24 | Hrot/ oranžová | 90,84 | 150 |

XB-10-6

Multikapkovač Xeri-Bub

POUŽITÍ

Kapkovače s kompenzací tlaku poskytují přesné a úsporné dávkování závlahové vody k rostlinám, keřům a stromům.

VLASTNOSTI

- Kapkovače s kompenzací tlaku dodávají rovnoměrně vodu při širokém rozsahu tlaků (1,0 až 3,5 baru)

- Multikapkovač je dodáván s jedním výtokem otevřeným. Ostatní výtoky lze otevřít jednoduchým odstříhnutím konců výtoků.
- Na výtoky lze napojit 1/4" potrubí DT-025
- Samoproplachovací funkce zabraňuje ucpávání výtoků
- Trvanlivý UV-rezistentní materiál
- Multikapkovač lze jednoduše napojit přes napichovací vstup pomocí nástroje Hole Punch tool

SPECIFIKACE

Průtok: 3,79 l/h
Tlak: 1,0 až 3,5 baru
Filtrace: 100 mikronů

MODEL

XB-10-6:
multikapkovač se 6
výstupy s kompenzací tlaku



SXB-180, SXB-360 SERIE

Paprskové mikrozprašovače se závitem a regulovatelným průtokem

POUŽITÍ

K dispozici mikrozprašovače ve výšcích 180° a 360°. Průtok a dostřik je regulovatelný otočným kloboučkem. Je ideální pro keře, stromy, květníky a květinové záhony.

VLASTNOSTI

- Výrazné paprsky
- Možné čistit odšroubováním kloboučku
- 10/32" samořezný závit sladěný se sestavou s bodcem (PFR/RS)
- Instalace pomocí hrotu do 13-16 mm potrubí: SXB-360-025

SPECIFIKACE

Tlak: 1 až 2 bary

Průtok: 0 až 49 l/h

Dostřik:

SXB-180: regulovatelný od 0 do 49 cm

SXB-360: regulovatelný od 0 do 46 cm

SXB-360-025: regulovatelný od 0 do 46 cm

MODELY

SXB-180: 180° mikrozprašovač; 5 paprsků (závit)

SXB-360: 360° mikrozprašovač; 8 paprsků (závit)

SXB-360-025: 360° mikrozprašovač; 8 paprsků (perforovací hrot)



PARAMETRY



| bar | SXB-180 | | SXB-360/SXB-360-025 | |
|-----|---------|------|---------------------|------|
| | cm | l/h | cm | l/h |
| 1,0 | 0-37 | 0-33 | 0-19 | 0-33 |
| 1,5 | 0-50 | 0-41 | 0-32 | 0-41 |
| 2,0 | 0-63 | 0-49 | 0-46 | 0-49 |

SXB-360-SPYK

Regulovatelný bubbler na bodci

POUŽITÍ

Tento regulovatelný plnokruhový mikropostřikovač je připraven k okamžité instalaci. Je ideální pro keřové výsadby, stromy, květníky a květinové záhony.

VLASTNOSTI

- Mikrozprašovač je instalován na 12,7 cm bodci
- 360° rozprašovač
- Regulace průtoku a dostřiku pomocí otočného kloboučku
- Možné čistit úplným odšroubováním kloboučku
- Výborná rovnoměrná distribuce

SPECIFIKACE

Tlak: 1 až 2,0 bary

Průtok: regulovatelný od 0 do 49 l/h

Dostřik: regulovatelný od 0 do 46 cm

MODEL

SXB-360-SPYK:

Mikropostřikovač na bodci s regulací průtoku



PARAMETRY



| bar | cm | l/h |
|-----|------|------|
| 1,0 | 0-19 | 0-33 |
| 1,5 | 0-32 | 0-41 |
| 2,0 | 0-46 | 0-49 |



XS-360TS-SPYK

Regulovatelná mikrotryska na bodci

POUŽITÍ

Tento regulovatelný plnokruhový mikrorozprašovač je připraven k okamžité instalaci. Je ideální pro květinové záhony, pokravné rostliny, solitérní rostliny, atd.

VLASTNOSTI

- Mikrorozprašovač je instalován na 12,7 cm bodci
- 360° rozprašovač

- Vybaveno 4-6 mm připojením pro instalaci do 13-16-mm potrubí
- Výborná rovnoměrná distribuce

SPECIFIKACE

Tlak: 1 až 2,0 bary
 Průtok: regulovatelný od 0 do 90 l/h
 Dostřik: regulovatelný od 0 do 2 m

MODELY

XS-360TS-SPYK:
 Mikrorozprašovač na bodci s regulací průtoku

VÝKON

| bar | m | l/h |
|-----|-------|------|
| 1,0 | 0-1,4 | 0-64 |
| 1,5 | 0-1,8 | 0-78 |
| 2,0 | 0-2,0 | 0-90 |



Řada JET SPIKE 310-90, 310-180, 310-360

Regulovatelná rozprašovací tryska na bodci

POUŽITÍ

Tryska je připravena k okamžité instalaci. Je ideální pro květinové záhony, půdopokravné rostliny, solitérní rostliny, atd.

VLASTNOSTI

- 31 cm bodec s tryskou
- 20 cm nástavec
- Celková výška bodce s nástavcem : 51 cm
- Tryska z acetálu, bodec z polyetylenu a nástavec z HDPE
- 4/6 mm, pro instalaci připravené flexibilní PVC potrubí (délky: 50 cm)

MODELY

JET SPIKE 310-90: 90° rozprašovací tryska na bodci
 JET SPIKE 310-180: 180° rozprašovací tryska na bodci
 JET SPIKE 310-360: 360° rozprašovací tryska na bodci 18 trysek



VÝKON

| bar | 90° | | 180° | | 360° | |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | m | l/h | m | l/h | m | l/h |
| 0,5 | 0 - 1,7 | 0 - 58 | 0 - 1,9 | 0 - 58 | 0 - 2,5 | 0 - 58 |
| 1,0 | 0 - 2,5 | 0 - 82 | 0 - 2,3 | 0 - 82 | 0 - 3,4 | 0 - 82 |
| 1,5 | 0 - 2,9 | 0 - 101 | 0 - 2,7 | 0 - 101 | 0 - 3,9 | 0 - 101 |
| 2,0 | 0 - 3,2 | 0 - 117 | 0 - 3,0 | 0 - 117 | 0 - 4,1 | 0 - 117 |
| 2,5 | 0 - 3,5 | 0 - 130 | 0 - 3,3 | 0 - 130 | 0 - 4,2 | 0 - 130 |

Řada XS-90, XS-180, XS-360

Regulovatelné rozprašovací trysky

POUŽITÍ

Tyto postřikovače mají unikátní konstrukci zajišťující výbornou distribuci. Regulovatelný průtok/dostřik při otočení kulového ventilku. Je ideální pro půdopokravné výsadby a květinové záhony.

VLASTNOSTI

- Trysky zajišťující výbornou distribuci
- 10/32" samořezný závit sladěný se sestavou s bodcem (PFR/RS)

MODELY

XS-90: Regulovatelný průtok/dostřik 90° rozprašovač
 XS-180: Regulovatelný průtok/dostřik 180° rozprašovač
 XS-360: Regulovatelný průtok/dostřik 360° rozprašovač



PARAMETRY

| bar | XS-90 | | XS-180 | | XS-360 | |
|-----|-------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | m | l/h | m | l/h | m | l/h |
| 0,5 | 0-1,5 | 0-53 | 0-1,9 | 0-53 | 0-2,5 | 0-53 |
| 1,0 | 0-2,4 | 0-78 | 0-2,4 | 0-78 | 0-3,4 | 0-78 |
| 1,5 | 0-2,9 | 0-98 | 0-3,0 | 0-98 | 0-4,1 | 0-98 |
| 2,0 | 0-3,1 | 0-115 | 0-3,2 | 0-115 | 0-4,1 | 0-115 |
| 2,5 | 0-3,3 | 0-130 | 0-3,4 | 0-130 | 0-3,6 | 0-130 |



SPB-025

Připojovací konektor

POUŽITÍ

Při použití XM-TOOL může být připojovací konektor instalován do 13-16 mm potrubí. Výstupní hrot je určen pro instalaci do 4-6 mm potrubí spaghetti (DT-025-50/DT-025-1000).

VLASTNOSTI

Šedě označený konektor akceptuje jakýkoliv průtok mikrokapkovači a díky svému označení není zaměnitelný s ostatními kapkovači XB PC.

SPECIFIKACE

Tlak: 0 až 3,5 baru

MODEL

SPB-025: Připojovací konektor pro ¼" potrubí spaghetti



PFR/RS

Sestava bodce RS a stojky PFR

POUŽITÍ

Sestava bodce a stojky je určena pro instalaci mikrorozprašovače do výsadbových ploch a květinových záhonů.

VLASTNOSTI

- Sestava se skládá ze stojky (PFR-12) upevněný na bodci (RS-025)
- Bodec je s 13-16 mm potrubím spojen ¼" spaghetti potrubím (DT-025-50/DT-025-1000)
- Snadná instalace, sestava šetří čas i peníze

MODEL

PFR/RS: 4-6 mm bodce
Stojka pro mikrozávlahu: 30 cm dlouhá.



ULTRA STAKE

Nastavitelná sestava bodce a stojky určené pro instalaci mikrorozprašovače

POUŽITÍ

Nastavitelný bodec a stojka v provedení PE. Sestava bodce a stojky je určena pro instalaci mikrorozprašovače do výsadbových ploch a květinových záhonů. Díky nastavitelné výšce bodce je výrobek vhodný k použití v zahradách s proměnou výškou rostlin.

VLASTNOSTI

- Výrobek se skládá z bodce a stojky. Bodec je s 13-16 mm potrubím spojen ¼" spaghetti potrubím (DT-025-50/DT-025-1000). Ideální pro instalace bodce pro rostliny a křoví, kde je vyžadováno časté přemístění závlahy.
- Snadná instalace. Možnost adaptace výrobku během sezóny.

MODEL

- Ultra stake 200 mm : maximální možná výška: 355mm (bodce : 200 mm + stojka 155mm)
- Ultra stake 310 mm : maximální možná výška: 520mm (bodce 310 mm + stojka 210mm)





DT-025-50/DT-025-1000

Potrubí spaghetti

POUŽITÍ

Propojovací potrubí

VLASTNOSTI

- Vyrobeno z flexibilního PVC
- Je přizpůsobený k instalaci na všechny typy mikrozávlahy Rain Bird

SPECIFIKACE

Vnější průměr: 5,7 mm

Vnitřní průměr: 4 mm

MODELY

XQ-100: 6,00 mm spaghetti potrubí; cívka 30 m

XQ-1000: 6,00 mm spaghetti potrubí;

cívka 300 m

XQ-1000B: Praktický kbelík s 4-6mm spaghetti potrubím pro snadnou montáž



BF-1, BF-2, BF-3

Tvarovky pro 1/4" spaghetti potrubí

POUŽITÍ

Použití pro spojení 1/4" spaghetti potrubí (DT-025-50/DT-025-1000).

VLASTNOSTI

- Vyrobeno z pevného plastu
- Tlak: 0 až 3,5 baru

MODELY

BF-1: spojka 1/4" spaghetti potrubí

BF-2: koleno 1/4" spaghetti potrubí

BF-3: T-spojka 1/4" spaghetti potrubí



TS-025

Bodec pro spaghetti potrubí

POUŽITÍ

Určeno pro instalaci 1/4" spaghetti potrubí (DT-025-50/DT-025-1000) v místě kořenové zóny.

VLASTNOSTI

- Vyrobeno z plastu odolného proti UV záření
- Výška: 10 cm

MODEL

TS-025: bodec pro 1/4" spaghetti potrubí



DBC-025

Koncovka pro DT-025

POUŽITÍ

Koncovka na 1/4" spaghetti potrubí pro minimalizaci eroze půdy v místě výtoku. Rovněž zamezuje ucpání 1/4" spaghetti potrubí hmyzem a ostatními nečistotami.

VLASTNOSTI

- Ostrý vstup je určen k instalaci pro 1/4" spaghetti potrubí (DT-025-50/DT-025-1000)
- Olemovaný okraj přivádí vodu přímo na požadované místo

SPECIFIKACE

Tlak: 0 až 1,7 baru

MODEL

DBC-025 koncovka pro 1/4" spaghetti potrubí





EMT-6X

Manifold se 6-ti výstupy

POUŽITÍ

Manifold (přechodka) s 1/2" vstupním závitem a šesti 1/4" nástrčnými konektory.

VLASTNOSTI

- Každý konektor je chráněn plastovou krytkou
- Krytky lze snadno odstranit a na přechodku lze napojit až 6 různých koncových zavlažovacích prvků.
- Na manifold lze napojit kapkovače, mikrotrysky nebo bubbly.

PARAMETRY

Tlak: 1,0 až 3,5 baru

MODEL

EMT-6X: přechodka se 6 výstupy



1800 RETROFIT KIT

Pro postřikovače řady 1800

POUŽITÍ

Možnost jednoduchého přechodu z postřikovače na mikrozávlahu.

VLASTNOSTI

- Součástí je regulace tlaku na 2,0 baru a snadno dostupná filtrační vložka 75 mikronů.
- Vnitřní část je možno osadit do těla postřikovačů 1804, 1806 nebo 1812 a tím jednoduše přejít ze závlahy postřikem na mikrozávlahu.
- Možnost nadzemní instalace i instalace do země. Jestliže bude po přechodu na mikrozávlahu průtok menší než 0,75m³/h, nahraďte stávající ventil ovládací sestavou Rain Bird (viz XCZ-075)

SPECIFIKACE

Průtok: 0,11 až 0,91 m³/h
Vstupní tlak: 1,0 až 4,8 baru

ROZMĚRY

1/2" (15/21) vnitřní závit
1/2" (15/21) vnější závit
Otočný výstup
Výška: 17,8cm
Šířka: 5,1cm

MODEL

1800 RETRO: 1800 Retrofit Kit



1800 XERI-CAPS

Víčka pro postřikovače řady 1800

POUŽITÍ

Možnost uzavření nevyužívaných postřikovačů řady 1800 například při přechodu ze závlahy postřikem na mikrozávlahu.

SPECIFIKACE

Tlak: 0,0 až 4,8 baru

ROZMĚRY

Průměr: 5,7cm

MODEL

XC-1800: víčko pro postřikovače řady 1800



Vyvinut pro oblasti s místními omezeními spotřeby vody. Retrofit kit umožňuje použít pouzdra stávajících postřikovačů řady 1800 jako napojovací bod pro mikrozávlahu