



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 ¼" 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

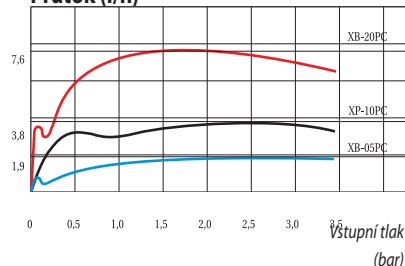
MODELY

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

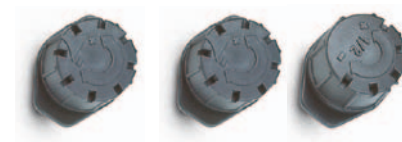
SXB-360-025: regulovatelný od 0 do 46 cm

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)
- Bodce 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 bodce 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. Bodce 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



XERI-POP™

Mikrorozprašovač

POUŽITÍ

Mikrorozprašovač Xeri-Pop™ je ideální kombinací spolehlivého rozprašovače v mikrozávlaze. Při nárocích na zvýšenou flexibilitu a snadnou instalaci je Xeri-Pop ideální volbou.

- Jediný výsuvný rozprašovač, který pracuje i při nízkých průtocích a tlacích. Ideální volba v oblastech se zvýšeným nebezpečím vandalizmu.
- Xeri-Pop můžete instalovat prakticky kdekoliv, ideální použití je na malé, nepravidelné záhony.
- Do rozprašovacího postřikovače Xeri-Pop můžete osadit trysky Rain Bird 5' a 8' MPR a trysky PC (0,8 m a 1,2 m).

VLASTNOSTI

- Pracovní tlak mikrorozprašovače Xeri-Pop je 1,4 až 3,4 bar, pokud je voda přiváděna 1/4" potrubím (DT 025).
- Díky flexibilitě 1/4" potrubí může být mikrorozprašovač Xeri-Pop jednoduše přemístěn, dle aktuálních vláhových požadavků rostlin.
- Pevný plastový úchyt na 1/4" potrubí.
- 1/4" potrubí lze snadno napojit na 1/2" nebo 3/4" polyethylenové přívodní potrubí, nebo na manifold se šesti výstupy (EMT-6XERI). Připojení na polyethylenové potrubí se uskuteční pomocí SPB-025 1/4" připojovacích konektorů.
- Vnější díly jsou UV-resistentní.
- Výsuv 4" a 6" (10,16 cm a 15,24 cm).

SPECIFIKACE

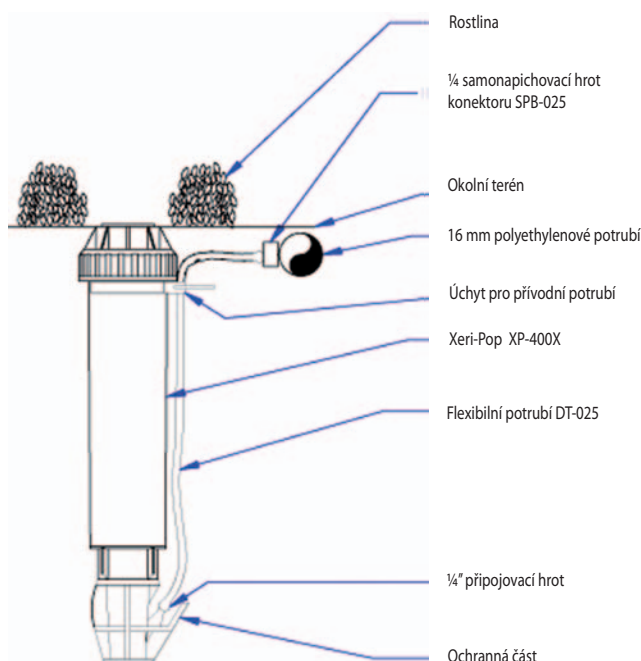
- Tlak: 1,4 až 3,4 baru
- Filtrace: Záleží na použité trysce

MODELY

- XP-400X: výsuvný mikrorozprašovač s výsuvem 10,16 cm
- XP-600X: výsuvný mikrorozprašovač s výsuvem 15,24 cm

TRYSKY

- Trysky PC
- Řada 5-MPR trysek (všechny)
- Řada 8-MPR trysek (8H a 8Q)





Řada SQ

Trysky s kompenzací tlaku pro mikrozávlahu

POUŽITÍ

- Nejlepší řešení pro závlahu malých, hustě porostlých ploch.
- Kompenzace tlaku spolu s čtvercovými tryskami zaručují absolutní hospodárnost, eliminují přestřiky a případné škody s nimi spojené.
- Unikátní rovnoměrnost pokrytí redukuje počet použitých trysek. Redukuje se tím i cena a celková náročnost instalace.
- Zjednodušený design a instalace s širokou škálou použití (na výběr jsou trysky s dostřikem 0,8 m nebo 1,2 m).

VLASTNOSTI

- Kompenzace tlaku zaručuje rovnoměrné pokrytí po celé délce dostřiku.
- Na výběr tři druhy trysek: Čtvrtvýsečové, půlvýsečové a plnovýsečové se stejnou srážkovou výškou.
- Čtvercová tryska s celoplošným pokrytím umožňuje snadný návrh a instalaci v i na malých plochách.
- Plně kompatibilní s postřikovači řady 1800, UNI-Spray a Xeri-Pop.
- Postřikovač v tlakovém rozmezí 1,4 až 3,4 bary nemlží.
- 2 délky dostřiku v každé trysce. Pouhým přepnutím na trysce změňte dostřik z 0,8 m na 1,2 m a naopak.
- Možnost opatření 24" PolyFlex nástavcem.
- Dodáváno s modrým filtrem, který chrání trysku před ucpáním nečistotami.

SPECIFIKACE

Provozní parametry
 Tlak: 1,4 až 3,5 baru
 Průtok: 22,7, 45,4 a 90,8 l/h
 Minimální filtrace: 375 mikronu




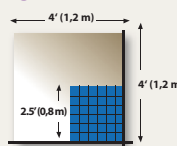
Trysky s modrými sítky


MODELY

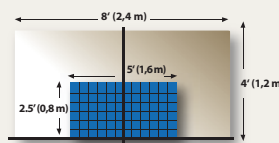
SQ QTR – SQ, čtvrtvýsečová tryska
 SQ HLF – SQ, půlvýsečová tryska
 SQ FUL – SQ, plnovýsečová tryska
 SQ ADP24 – SQ 24" PolyFlex nástavec na trysku


MODELY SQ

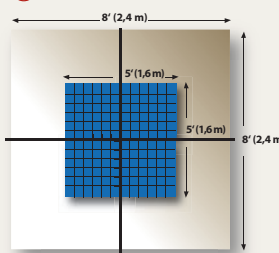
 SQ-QTR (6 gph/25 lph, 90° sq)



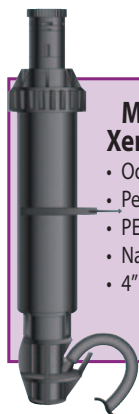
 SQ-HLF (12 gph/50 lph, 180° sq)



 SQ-FUL (24 gph/100 lph, 360° sq)



Dostřik vychází z výšky instalace 0,15m nad terémem.

**Mikropostřikovač
Xeri - Pop**

- Odolné vůči poškození
- Pevné připojení
- PE
- Napojené 1/4" potrubím
- 4" a 6" modely

**Řada 1800
Rozprašovací
postřikovače**

- Odolné vůči poškození
- Pevné připojení
- PE

Parametry řady SQ

Dostřik 0,8 m při výšce 0,15 m nad okolním terénem

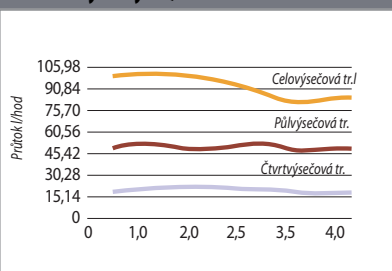
Tryska	Tlak bary	Dostřik m	Průtok l/h	Srážková výška mm/hod
Q	1,4	0,8	24	42
	2,1	0,8	28	48
	2,8	0,9	28	34
	3,4	0,9	28	34
H	1,4	0,8	39	33
	2,1	0,8	46	40
	2,8	0,9	52	31
F	1,4	0,8	76	33
	2,1	0,8	92	39
	2,8	0,9	103	31
	3,4	0,9	103	31

Parametry řady SQ

Dostřik 1,2 m při výšce 0,15 m nad okolním terénem

Tryska	Tlak bary	Dostřik m	Průtok l/h	Srážková výška mm/hod
Q	1,4	1,2	24	16
	2,1	1,2	28	19
	2,8	1,4	28	15
	3,4	1,4	28	15
H	1,4	1,2	39	13
	2,1	1,2	46	16
	2,8	1,4	52	14
F	1,4	1,2	76	13
	2,1	1,2	92	15
	2,8	1,4	103	14
	3,4	1,4	103	14

Veškeré parametry platí při bezvětří.

Parametry řady SQ

Průtoková podložka s kompenzací tlaku zajišťuje stálý průtok bez vlivu měnícího se tlaku vody nebo délky doby závlahy, čímž se dosahuje úspory vody až 65%.