

Rotační postřikovače HUNTER PGJ

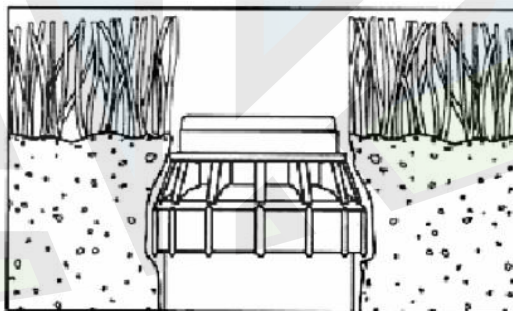
Specifikace:

Rotační postřikovače Hunter PGJ jsou určeny pro závlahu středně velkých a malých travnatých ploch. Postřikovače jsou vyráběny ve více variantách, liší se výškou výsuvnou. Dostřik těchto postřikovačů se odvíjí od použité trysky. Dostřik se řádově pohybuje v rozmezí 4,6 – 11,3m s možností redukce až 25%. Při svažitém terénu je možné doplnit postřikovač zpětným ventilem ADV, který zabraňuje vytékání vody po skončení závlahy.

Připojení probíhá pře ½" vnitřní závit. Postřikovače jsou vyráběny výsečové, s možností nastavení výseče v rozmezí 40 – 360°.

Montáž:

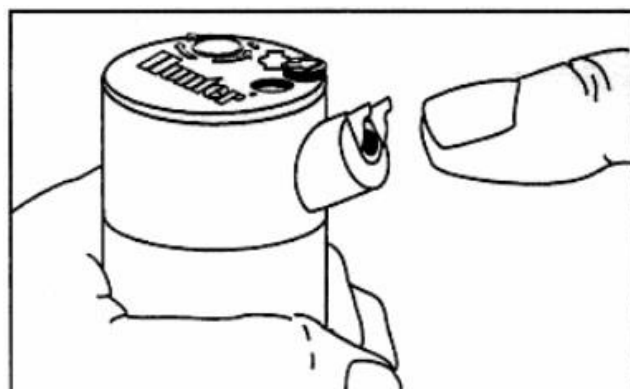
Postřikovače je nutné usazovat tak, aby horní část výsuvníku nepřesahovala úroveň terénu o více než 2-3mm. Postřikovače jsou usazeny kolmo. Připojovací potrubí musí být dostatečně pružné a dostatečně dlouhé, tak aby bylo možné dodatečně provádět výškové úpravy postřikovače. Nikdy neprovádějte kolmé a krátké připojení k hlavnímu rozvodu. K obsypu postřikovače použijte jemnou zeminu bez kameniva. K utěsnění připojovacího závitu použijte teflonovou nit, nebo pásku.



Osazení a výměna trysky:

Součástí každého typu rotačního postřikovače PGJ je sada výměnných trysek standard. Jednotlivé trysky jsou očíslovány (0,75 – 5), liší se od sebe dostřikem a spotřebou vody.

1. Zasuňte klíč do montážního otvoru a tahem směrem nahoru vysuňte výsuvník. Druhou rukou pevně uchopte výsuvník proti zpětnému zasunutí do těla postřikovače.
2. Pomocí imbusového klíče povolte šroub regulace dostřiku tak, aby nebránil vyjmutí trysky.

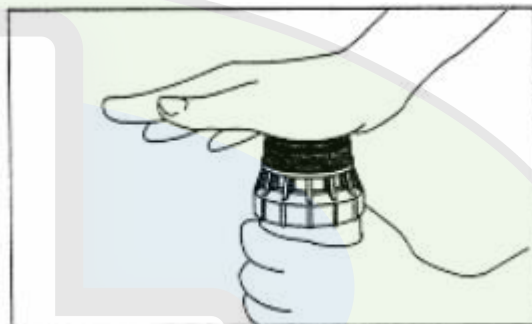


3. Zvolenou trysku vložte do hlavice a mírně zatlačte. Po usazení vybrané trysky, pomocí imbusového klíče zašroubujte šroub regulace dostřiku. Šroub dotáhněte pouze do takové pozice, aby zajistil trysku při samovolném vysunutí, avšak nezpůsobil rozbití paprsku vody, která vychází z trysky.
4. Výsuvník pomalu uvolněte, až zcela celý plynule zajede do pouzdra.

Nastavení výseče:

Všechny hlavice u výsečových postřikovačů jsou již z výroby nastaveny na výseč 180°.

1. Otočte hlavici výsuvnou proti směru hodinových ručiček, až ucítíte doraz.
2. Otočte hlavici výsuvnou po směru hodinových ručiček, až ucítíte doraz. Tohle jsou nastavené krajní body výseče.



Vzhledem k tomu, že u rotačních postřikovačů PGJ je možné měnit pouze levý okraj kruhové výseče, je nutné již při samotné instalaci postřikovač natočit tak, aby pravý okraj výseče směřoval do požadovaného směru. V případě, že je nutné pravý okraj výseče změnit, povolte odnímatelný kryt pouzdra výsuvnou, vyjměte výsuvník a nainstalujte ho zpět do polohy odpovídající pravému okraji výseče. Pro přesné konečné nastavení pravého okraje výseče je možné pootočit celým tělem výsuvnou v požadovaném směru bez jeho předchozího vyjmutí. V tomto případě otáčejte pouze celým tělem výsuvníku, nikoli jen otočnou hlavici.

Zvětšení kruhové výseče:

1. Otočte hlavici výsuvníku ve směru hodinových ručiček do polohy pravého dorazu. Tato poloha zůstává pevná. Při změnách kruhové výseče měníme vždy pouze levý krajní doraz (pokud nejde otočit hlavici výsuvníku ve směru hodinových ručiček, otočte hlavici v opačném směru až na levý doraz a potom teprve ve směru hodinových ručiček).
2. Vložte klíč do otvoru redukce výseče a otočte klíčem ve směru +.
3. Pootočením hlavice zkontrolujte nastavení výseče (pokud výseč není optimálně nastavena, vraťte hlavice zpět do polohy pravého dorazu a opět klíčem otočte ve směru +).
4. Nastavit kruhovou výseč je možné v rozmezí 40 – 360°.

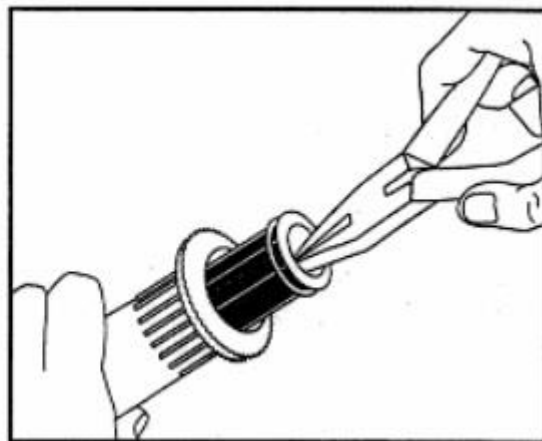
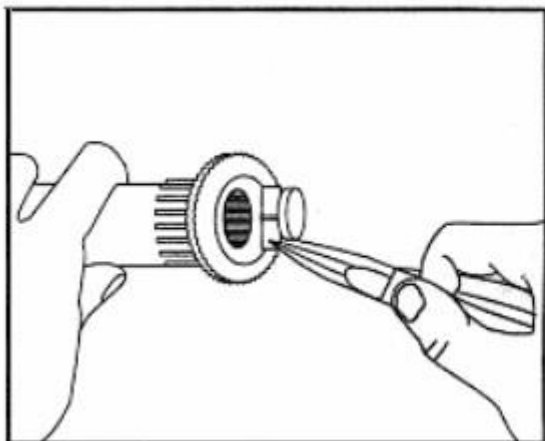
Zmenšení kruhové výseče:

1. Otočte hlavicí výsuvníku ve směru hodinových ručiček do polohy pravého dorazu. Tato poloha zůstává pevná. Při změnách kruhové výseče měníme vždy pouze levý krajní doraz (pokud nejde otočit hlavicí výsuvníku ve směru hodinových ručiček, otočte hlavicí v opačném směru až na levý doraz a potom teprve ve směru hodinových ručiček.
2. Vložte klíč do otvoru redukce výseče, uchopte hlavicí výsuvníku tak, aby nedošlo k jejímu poškození a otočte klíčem ve směru -.
3. Pootočením hlavice zkontrolujte nastavení výseče (pokud výseč není optimálně nastavena, vraťte hlavicí zpět do polohy pravého dorazu a opět klíčem otočte ve směru -.
4. Nastavit lze minimální kruhovou výseč 40°.

POZOR: Nastavení výsečí lze provádět pouze tehdy, pokud je hlavicí výsuvníku v poloze pravého dorazu.

Úprava dostřiku:

1. Použitím montážního klíče Hunter otáčejte regulačním šroubkem ve směru hodinových ručiček.
2. Regulačním šroubkem lze provést zkrácení dostřiku o max. 25%. Pro výraznější zkrácení dostřiku použijte slabší trysku.
3. Postřikovače PGJ jsou vybaveny pojistným filtrem, který zabraňuje zanesení převodového mechanismu postřikovače nečistotami. Tento filtr však nenahrazuje centrální filtr, který musí být umístěn na hlavním přívodu vody. Pro vyčištění pojistného filtru proveďte nejprve jeho vyjmutí z těla výsuvníku a následně jej omyjte čistou vodou.
4. Při použití ve svažitém terénu je nutné postřikovač doplnit zpětným ventilem ADV, který zabraňuje vytékání vody z postřikovače po ukončení závlahy. Maximální výškový rozdíl nesmí pro zajištění správné funkce zpětného ventilu, přesáhnout 2m.



Redukce dostřiku

