

### ŘADA RD1800

Výsuvné rozprašovací postřikovače určené pro nepříznivé provozní podmínky

- Postřikovače konstruované tak, aby vydržely nepříznivé provozní podmínky jako je využívání chemicky upravené recyklované vody (užitkové/ nepitné), špinavé vody obsahující hrubý písek, nečistoty a jiné částice, a také vysoké provozní tlaky běžné v komerčních zavlažovacích systémech.
- Zalisované víceúčelové stírací těsnění, které zajišťuje vynikající utěsnění bez nadměrného „obtoku“, což umožňuje instalaci více postřikovačů na jedné sekci.
- Usazovací prostor pro nečistoty ve spodní části těla postřikovače zachytává nečistoty a zabraňuje jejich cirkulaci v pouzdře během provozu, čímž se snižuje nebezpečí opotřebení postřikovače.

#### VLASTNOSTI

- Možno použít se všemi plastovými tryskami pro rozprašovací postřikovače – rotační trysky, U- trysky, MPR, VAN, HE-VAN a SQ.
- Kvůli možnosti používání upravované recyklované vody obsahující chlór a další chemikálie jsou díly odolné proti korozi.
- Silná nerezová pružina odolná proti korozi zajišťuje spolehlivé vysouvání a zasouvání postřikovače.
- Konstrukce Ratchet mechanism použitá u všech modelů umožňuje přetočení výsuvníku pro nastavení směru postřiku bez použití nástrojů. Konstrukce je odolná proti chemikáliím obsaženým v recyklované vodě a zabraňuje přetočení směru výseče, k němuž jinak může během času dojít.
- Dodáván s proplachovací zátkou 1800 Pop-Top™, která brání vnikání nečistot do postřikovače při proplachu a umožňuje snadnou instalaci trysky.
- Vyrobeny z plastu odolnému proti ultrafialovému záření a z nerezové oceli odolné proti korozi zajišťujícími dlouhou životnost.
- Všechny prvky postřikovače jsou shora demontovatelné. Nejsou potřeba žádné speciální nástroje, čímž je zajištěno rychlé a snadné proplachování a údržba postřikovače.
- Boční napojení pouze u modelů, které nejsou vybaveny zpětným ventilem Seal-A-Matic™ (SAM).
- Pětiletá záruka.

#### MOŽNOSTI

- Vestavěný zpětný ventil Seal-A-Matic™ (S): silnější vratná pružina udrží převýšení až 4,2 m (0,3 baru). Jedna z nejsilnějších pružin v na trhu. Modely, vybavené zpětným ventilem SAM nemají boční přívody.
- Systém regulace tlaku (P30) zabudovaný do výsuvníku: udržuje konstantní výstupní tlak 2,1 baru při vstupním tlaku až 4,8 baru – snižuje ztrátu vody až o 70 % v případě, že je tryska demontována nebo poškozena – eliminuje mlžení způsobené vysokým tlakem a zajišťuje správné parametry distribuce vody tryskou.
- Systém Flow protect (F) zabudovaný do výsuvníku: omezuje ztrátu vody až o 90 %, pokud je tryska odstraněna, vůči postřikovači bez PRS, a až o 50 %, pokud je tryska demontována z postřikovače s PRS. Zajišťuje viditelný (4m) svislý vodní paprsek s malým průtokem (nepřesahující 0,7 m<sup>3</sup>/h).
- Model pro užitkovou vodu (NP) je již vybaven zalisovaným fialovým krytem, který signalizuje, že je výrobek vhodný pro užitkovou vodu.

#### SPECIFIKACE

- **Spou postřikovačů:** 0,8 - 7,3 m
- **Tlak:**
  - Modely s bočním přívodem: 1,0 – 4,8 baru
  - Modely bez bočního přívodu: 1,0 – 6,9 baru
- **Výkonnost zpětného ventilu SAM:** Udrží převýšení až 4,2 m; 0,3 baru
- **Výkonnost regulátoru PRS:** Reguluje tlak v trysce na průměrných 2,1 baru při vstupním tlaku až 4,8 baru

#### MODELY / ROZMĚRY

½" (15/21) BSP přívod s vnitřním závitem

##### Modely a výška:

- RD-04-S :** výška výsuvu 10 cm se zabudovaným zpětným ventilem SAM
  - RD-04-S-NP :** výška výsuvu 10 cm se zabudovaným zpětným ventilem SAM a krytem označujícím model pro užitkovou vodu
  - RD-04-S-P30-F :** výška výsuvu 10 cm se zabudovaným zpětným ventilem SAM, regulátorem PRS a funkcí Flow Protect
  - RD-06:** výška výsuvu 15 cm
  - RD-12:** výška výsuvu 30 cm
- Průměr viditelné plochy v povrchu: 5,7 cm

