



SERIA RD1800

Wysuwane głowice rozpylające zaprojektowane do pracy w trudnych warunkach

- Skonstruowane tak, by wytrzymały pracę w trudnych warunkach przy użyciu wody ściekowej uzdatnionej chemicznie (oczyszczonej / niezdatnej do picia), brudnej wody zawierającej żwir, drobne zanieczyszczenia i inne cząstki oraz przy wysokich ciśnieniach roboczych, typowych dla przemysłowych systemów nawadniania.
- Wytłoczona wraz z elementem wielofunkcyjna uszczelka z wycieraczką, zapewniająca aktywne uszczelnianie bez nadmiernego przepływu bocznego, co pozwala zainstalować więcej głowic przy jednym zaworze.
- Komory na drobne zanieczyszczenia w podstawie korpusu głowicy rozpylającej zbierają drobne zanieczyszczenia i zapobiegają ponownemu krążeniu w obudowie, zmniejszając zużycie mechaniczne.

WŁAŚCIWOŚCI

- Przeznaczone do stosowania ze wszystkimi dyszami Rain Bird z plastikową głowicą – dyszami obrotowymi, serii U, MPR, VAN, HE-VAN i SQ.
- Części zostały opracowane tak, by były odporne na korozję powodowaną przez wodę uzdatnianą chemicznie, zawierającą chlor i inne substancje chemiczne.
- Wytrzymała stal nierdzewna zapewnia niezawodne wsuwanie trzonka i odporność na korozję.
- Zastosowany we wszystkich modelach mechanizm zapadkowy umożliwia łatwą regulację układu dysz bez użycia narzędzi, jest odporny na substancje chemiczne zawarte w uzdatnianej wodzie i zapobiega zmianie położenia dysz w miarę upływu czasu.
- Zainstalowana fabrycznie zaślepka do płukania 1800 Pop-Top™ uniemożliwia przedostawanie się drobnych zanieczyszczeń po splukaniu i umożliwia łatwy montaż dyszy.
- Element wykonany z tworzywa sztucznego odpornego na długotrwałe działanie promieni ultrafioletowych oraz odpornych na korozję elementów ze stali nierdzewnej, co zapewnia długą żywotność produktu.
- Wszystkie elementy zraszacza można demontować od góry bez użycia specjalnych narzędzi, co umożliwia jego łatwe płukanie i konserwację.
- Wloty boczne nie występują tylko w modelach Seal-A-Matic™ (SAM).
- Pięcioletnia gwarancja sprzedawcy.

OPCJE

- Wbudowany zawór jednokierunkowy (S) **Seal-A-Matic™ (SAM)**: mocniejsza sprężyna wsuwająca umożliwia zmianę wysokości nawet do 4,2 m (0,3 bar). Jedną z najmocniejszych wersji na rynku. Brak wlotu bocznego w modelach SAM.
- System regulacji ciśnienia (P30) wbudowany w trzonek: pozwala utrzymać stałe ciśnienie wyjściowe równe 2,1 bar przy ciśnieniu wejściowym maksymalnie 4,8 bar – ogranicza straty wody nawet o 70% w przypadku wyjęcia lub uszkodzenia dyszy – koniec z mgłą i zamgleniami powodowanymi przez wysokie ciśnienie, zapewnienie właściwych parametrów dyszy.
- Układ zabezpieczenia przepływu (F) wbudowany w trzonek: ogranicza straty wody nawet o 90% w przypadku wyjęcia dyszy z głowicy rozpylającej innej niż PRS oraz nawet o 50% w przypadku wymontowania dyszy z głowicy rozpylającej PRS. Umożliwia widoczny (4 m) przepływ pionowy strumienia wody przy niskim natężeniu (nieprzekraczającym 0,7 m³/h).
- Układ dla wody niezdatnej do picia (NP) stanowi alternatywę dla nasadzanych kapturków i tłocznej purpurowej osłony do identyfikacji korzystania z wody niezdatnej do picia.

DANE TECHNICZNE

- **Rozstaw:** 0,8 do 7,3 m
- **Ciśnienie:**
 - Modele z wlotem bocznym: 1,0 do 4,8 bar
 - Modele bez wlotu bocznego (NSI): 1,0 do 6,9 bar
- **Obsługa funkcji SAM:** do wysokości 4,2 m; 0,3 bar
- **Obsługa funkcji PRS:** regulacja ciśnienia dysz do średniej wartości 2,1 bar przy ciśnieniu wejściowym do 4,8 bar

MODELE / WYMIARY

Wlot z gwintem 1/2" (15/21) BSP typu żeńskiego

Modele i wysokość:

RD-04-S : wysokość podnoszenia 4" (10 cm) z wbudowaną funkcją SAM

RD-04-S-NP : wysokość podnoszenia 4" (10 cm) z wbudowaną funkcją SAM i osłoną NP

RD-04-S-P30-F : wysokość podnoszenia 4" (10 cm) z wbudowaną funkcją SAM oraz układami PRS 2,1 bar i ochrony przepływu

RD-04-S-P45-F : wysokość podnoszenia 4" (10 cm) z wbudowaną funkcją SAM oraz układami PRS 3,1 bar i ochrony przepływu

RD-06: wysokość podnoszenia 6" (15 cm)

RD-12: wysokość podnoszenia 12" (30 cm)

Średnica odsłoniętej powierzchni: 5,7 cm

