



Instrukcja obsługi

Zraszacze impaktowe PERROT

ZX30

ZA7

ZA22

ZS30

ZB22

ZE30

ZK30

ZM22





1. Wprowadzenie

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera podstawowe informacje na co należy zwrócić uwagę podczas instalacji, obsługi i konserwacji stałych systemów nawadniających. Mimo, że zraszacze impaktowe nie wymagają szczególnej uwagi dotyczącej obsługi i konserwacji, należy mieć na względzie kilka szczegółów, aby instalacja spełniała swoją funkcję i działała niezawodnie przez długi czas.

2. Typy zraszaczy oraz rozmiary przyłączy

Typ zraszacza		Dostępne modele	Rozmiar przyłącza
ZX 30		ZX30WR	½" GZ BSP
ZA 7		ZA7 / ZA7D / ZA7W	½" GZ BSP
ZA 22		ZA22 / ZA22D / ZA22W / ZA22WF	½" GZ BSP
ZS 30		ZS30	¾" GZ BSP
ZB 22		ZB22 / ZB22D / ZB22W	¾" GZ BSP
ZE 30		ZE30 / ZE30W / ZE30F / ZE30WF	1" GZ BSP
ZK 30		ZK30 / ZK30W	1" GZ BSP
ZM 22		ZM22 / ZM22W	1½" GZ BSP

cyfra
bez litery
D
W
WR
F
WF

= kąt nachylenia strugi
= zraszacz pełnoobrotowy
= zraszacz dwudyszowy (tylna dysza)
= zraszacz sektorowy (30-360°)
= zraszacz sektorowy, z wyłączanym sektorem
= zraszacz pełnoobrotowy na trójnogu
= zraszacz sektorowy na trójnogu

Przykład:

ZX

Typ
zraszacza

30

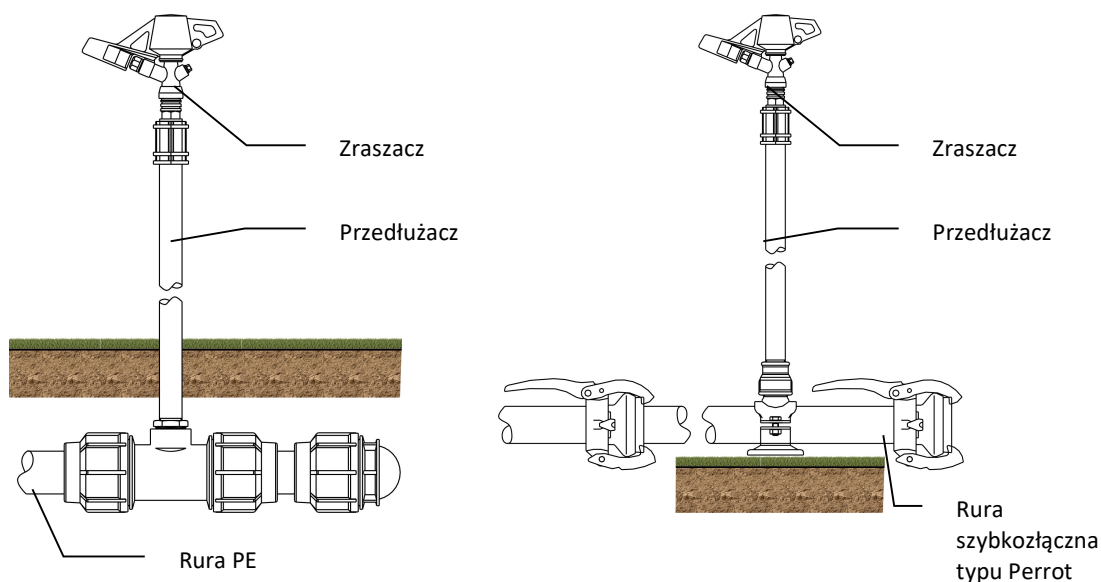
kąt nachylenia
strugi

WR

zraszacz sektorowy
z wyłączanym sektorem

2.1 Instalacja

- Podczas podłączania do publicznej sieci wodociągowej, należy przestrzegać lokalnych przepisów
- Przy układaniu rur w kamienistym gruncie, należy stosować obsypkę piaskową. Obsypka powinna otaczać rurę po 10cm ze wszystkich stron.
- Podczas instalacji zraszacza, np. na rurze stojącej upewnij się, że zraszacz można swobodnie obrócić ręką.



- Przed montażem zraszaczy, przepłucz rurociągi.

3. Uruchomienie

Rurociągi należy zawsze napełniać powoli co oznacza, że należy stopniowo otwierać zasuwę przestrzegając przypisanego ciśnienia roboczego. Pomimo dokładnego przepłukania rurociągów może się zdarzyć, że dysza zraszacza zostanie zatkana. W celu wyczyszczenia dyszy, należy ją odkręcić i przepłukać zarówno dyszę jak i zraszacz. (Użyj klucza nasadowego)



4. Regulacja

4.1 Zraszanie wycinka koła - sektora (zakres regulacji 30-360°)

- Sektor ustawiany jest przez odpowiednie wyregulowanie dwóch ograniczników sprężystych osadzonych na tulei prowadzącej. Zgrubne wyrównanie jest możliwe przed montażem, zaś dokładną regulację należy wykonać przy działającym zraszacz

4.2 Promień zraszania

- Promień zraszania jest regulowany poprzez zmianę rozmiaru dyszy oraz ciśnienia na zraszacz. Szczegółowe informacje znajdują się w karcie katalogowej.

4.3 Deflektor strumienia (dostępny tylko w wybranych modelach zraszaczy)

- Śruba deflektora strumienia służy do regulacji nawadniania w pobliżu zraszacza. Jeżeli śruba zostanie wkręcona dalej w strumień wody, opad w pobliżu zraszacza zwiększy się, a promień zmniejszy.

5. Obsługa / Czyszczenie / Naprawa

- ☆ Regularnie sprawdzaj prawidłowe działanie zraszacza.
- ☆ W przypadku zabrudzenia zraszacza lub tulei obrotowej, należy je przepłukać wyłącznie czystą wodą. **Nie wolno** używać olejów ani smarów, ponieważ może to uszkodzić uszczelnienia ślizgowe w zraszacz!!!
- ☆ Wszystkie uszkodzone części zraszacza powinny zostać natychmiast wymienione lub odesłane do naprawy



6. Przygotowanie do okresu zimowego

W celu przygotowania systemu nawadniającego do okresu zimowego, należy opróżnić rurociągi z wody oraz jeśli to konieczne również przepompownię. Pozostaw zawór spustowy otwarty, aż do ponownego uruchomienia.

Upewnij się, że wszystkie zraszacze są opróżnione z wody.

7. Rozwiązywanie problemów



Uwaga!!!

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac upewnij się, że system nie jest pod ciśnieniem.

- ☆ Jeżeli promień zraszania poszczególnych zraszaczy jest zbyt krótki, może to być spowodowane zabrudzeniem dyszy lub korpusu. Wyjmij i wyczyść dyszę zraszacza. W razie potrzeby zraszacz musi zostać zdemontowany w celu oczyszczenia korpusu.
- ☆ Jeśli zraszacz się nie obraca, zwykle jest to spowodowane zatkana dyszą. Odkręć dyszę i wyczyść!
- ☆ Jeśli zraszacz obraca się tylko w jednym kierunku, a następnie zatrzymuje się prawdopodobnie przełącznik sektora jest zablokowany lub ciśnienie jest zbyt niskie. Oczyszczyć przełącznik sektora czystą wodą lub sprężonym powietrzem (tylko w przypadku zraszaczy sektorowych).

Instrukcja może ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.



Notatki



W przypadku jakichkolwiek pytań, pozostajemy do dyspozycji!

**Perrot Polska Sp. z o.o.
Józefa Kreta 2
43-450 Ustroń / Polska
Tel. +48 33 8575105
Email : perrot@perrot.pl
<http://www.perrot.pl>**

