

## Instrukcja reduktora pochyłości linii pojenia LUBING

### LUBING Slope regulator big

Item No. 3242-00 - 3245-9-00



Slope regulator for  
aluminum profile



Slope regulator for  
conduit support

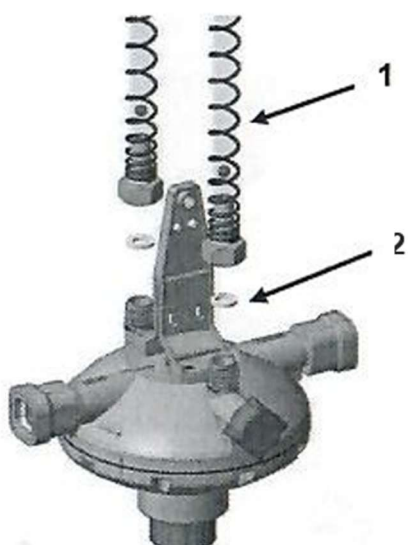
Reduktor pochyłości kompensuje różnice wysokości posadzki w budynku w zakresie od 10 do 45 cm.

Zawór reduktora pochyłości pozostaje otwarty, dopóki ciśnienie w linii pojenia nie osiągnie zadanego poziomu. Po osiągnięciu tego poziomu zawory zamykają się automatycznie, utrzymując słup wody na stałym i bezpiecznym poziomie.

#### **Ważna informacja!**

Wąż doprowadzający wodę musi być zawsze zainstalowany w najwyższym punkcie linii pojenia. Podłączenie centralne (wąż doprowadzający wodę pośrodku linii pojenia) w połączeniu z reduktorami pochyłości, jest niemożliwe. Prosimy również o zapoznanie się z naszymi informacjami technicznymi „Maksymalna długość linii pojenia”.

## Montaż reduktora pochyłości:



1. Przed montażem reduktora pochyłości na linii pojenia, należy przymocować do niego odpowietrzniki (1) i uszczelki (2).

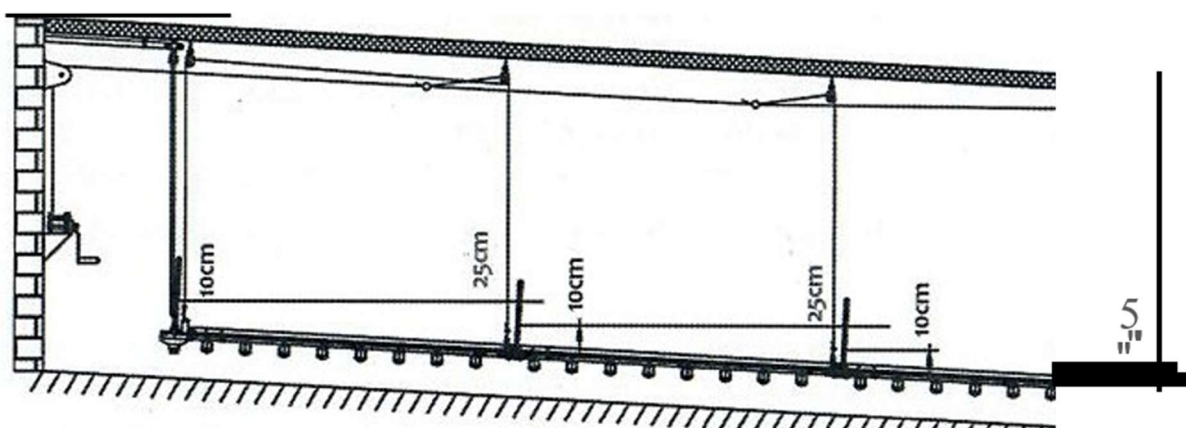
2. Regulatory spadku muszą być zainstalowane w kierunku spadku, z zachowaniem odpowiedniej różnicy wysokości.

### Przykład:

- Ustaw wysokość słupa wody reduktora ciśnienia na 10 cm. Podziel linię pojenia na sekcje (jak pokazano na poniższym rysunku). Każda sekcja powinna mieć nachylenie maks. 10-15 cm.

- Umieść reduktor pochyłości w miejscu, gdzie

wysokość słupa wody wynosi 20-25 cm.



## Ważna informacja!

W linii pojenia można zainstalować maksymalnie trzy reduktory pochyłości.

Jeśli ta liczba regulatorów nachylenia jest niewystarczająca, podziel linię pojenia na kilka odcinków.



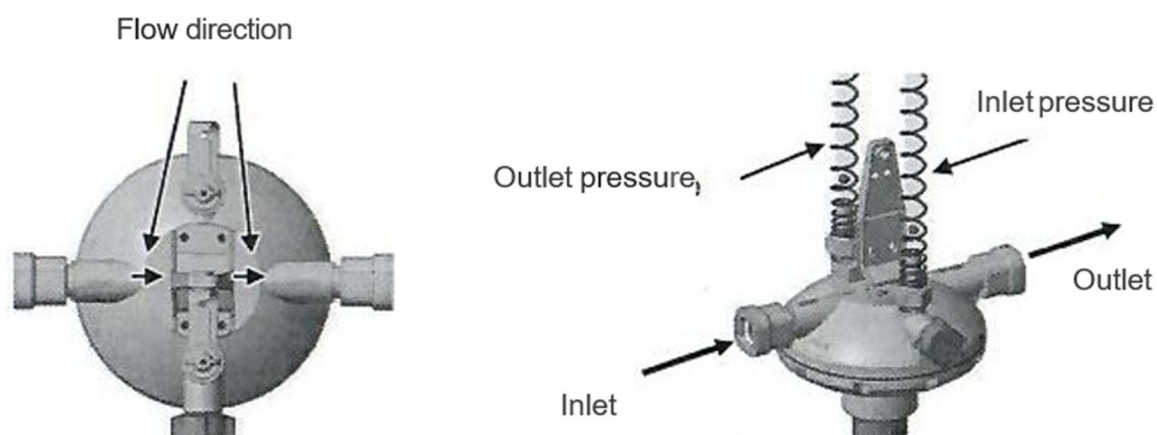
3. Jeśli zostało ustalone umiejscowienie reduktora pochyłości, należy wyciąć krótki odcinek o długości 200 mm z rury kwadratowej. Zwróć uwagę na czystość. Usuń zanieczyszczenia z rury wodnej. W razie potrzeby przepłucz linię pojenia.

### Ważna informacja!

Aby uniknąć uszkodzenia uszczelki kształtowych w elementach przejściowych, przed zamontowaniem regulatora na końcach rury należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

1. Zewnętrzna krawędź rury powinna być równo przycięta.
2. Uszczelki kształtowe muszą być pokryte środkiem smarnym (np. wazeliną).

4. Podczas montażu regulatora nachylenia należy bezwzględnie przestrzegać prawidłowego kierunku przepływu wody! Kierunek przepływu wskazują strzałki na górnej obudowie. Wlot i wylot regulatora nachylenia są również oznaczone logo „inlet” i „outlet”.



► Po zainstalowaniu regulator pochyłości jest gotowy do pracy.

### Informacje dotyczące płukania!

Maksymalne ciśnienie płukania wynosi 2 bary (30 PSI).

Podczas płukania linii, zawór odpowietrzający zamknie się automatycznie.

### Regulacja słupa wody:



Wkręcić do końca czerwoną śrubę nastawczą reduktora pochyłości (1) i doprowadzić wodę.

Aktualną wysokość słupa wody można odczytać z węża odpowietrzającego. Czerwona kulka wewnątrz węża odpowietrzającego wskazuje wysokość słupa wody. Słup wody mierzy się od dolnej krawędzi króćca, na który nałożony jest przezroczysty wąż.

Obracając śrubę nastawczą (1), można ustawić żądany poziom słupa wody.

Sposób użycia śruby nastawczej:

Obrót w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara = zmniejszanie wysokości słupa wody

Obrót w kierunku z ruchem wskazówek zegara = zwiększanie wysokości słupa wody

Kierunek jest oznaczony znakami + i - na obudowie regulatora nachylenia (2).

Optymalnie regulator nachylenia jest dostosowany do redukcji słupa wody o 10-15 cm.

Takie podejście pozwala uniknąć dużych różnic ciśnień w linii pojenia.