

## Zawór odcinający typu RLV z możliwością spustu wody



### Zastosowanie



Zawór odcinający RLV umożliwia indywidualne odcinanie każdego grzejnika podczas eksploatacji lub naprawy bez wpływu na pozostałe grzejniki w instalacji.

Zawór odcinający RLV jest dostępny w wersji prostej i kątowej. Wykończenie powierzchni: niklowanie.

Wydajności:

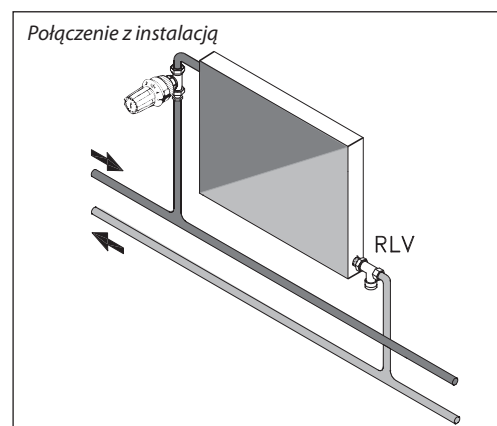
|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| RLV 10: | $k_{vs} = 1,8 \text{ m}^3/\text{h}$ |
| RLV 15: | $k_{vs} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ |
| RLV 20: | $k_{vs} = 3,0 \text{ m}^3/\text{h}$ |

W ustawieniu fabrycznym zawór jest w pełni otwarty. Wymiary są zgodne z DIN 3842-1.

Końcówka spustowa jest wyposażeniem dodatkowym. Końcówka służy do opróżniania i napełniania grzejnika wodą. W celu opróżnienia grzejnika należy zdjąć ochronny kołpak z zaworu odcinającego a następnie zamknąć zawór. Po zamontowaniu końcówki spustowej można ją otworzyć przez przekręcenie kluczem czworokątnym w lewo.

Do końcówki załączony jest króciec na wąż. Obrotowa konstrukcja pozwala na jej obracanie w celu ustawienia wylotu w wymaganym kierunku.

Jakość wody obiegowej w instalacji powinna spełniać wymagania normy PN-93/C-04607. Przy niższej jakości wody należy liczyć się ze skróconą trwałością zaworu.



### Zamawianie i dane techniczne

| Typ        | DN | Numer katalogowy | Przyłącze ISO 7-1 |          | k <sub>vs</sub> | Max. ciśnienie robocze | Ciśnienie próbne | Maks. temp. wody |
|------------|----|------------------|-------------------|----------|-----------------|------------------------|------------------|------------------|
|            |    |                  | Instalacja        | Grzejnik |                 | bar                    | bar              | °C               |
| RLV kątowy | 10 | <b>003L0141</b>  | 3/8               | 3/8      | 1,8             | 10                     | 16               | 120              |
| RLV prosty |    | <b>003L0142</b>  |                   |          |                 |                        |                  |                  |
| RLV kątowy | 15 | <b>003L0143</b>  | 1/2               | 1/2      | 2,5             |                        |                  |                  |
| RLV prosty |    | <b>003L0144</b>  |                   |          |                 |                        |                  |                  |
| RLV kątowy | 20 | <b>003L0145</b>  | 3/4               | 3/4      | 3,0             |                        |                  |                  |
| RLV prosty |    | <b>003L0146</b>  |                   |          |                 |                        |                  |                  |

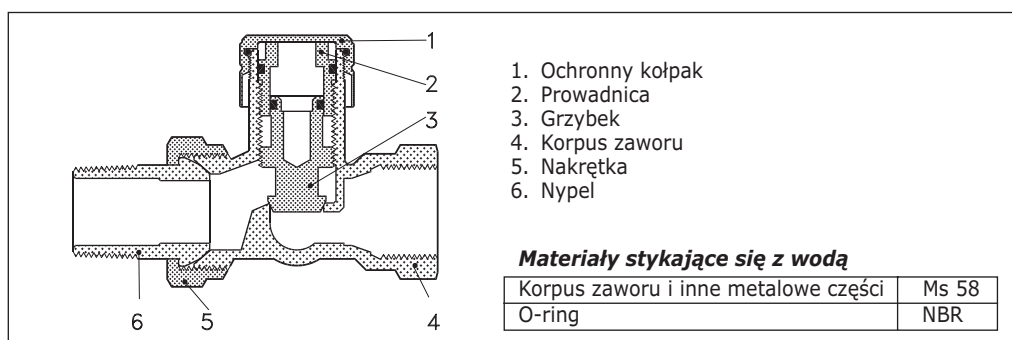
Przyłącze od strony instalacji przygotowane jest do połączenia ze złączką zaciskową, patrz „Wyposażenie dodatkowe”.

### Wyposażenie dodatkowe

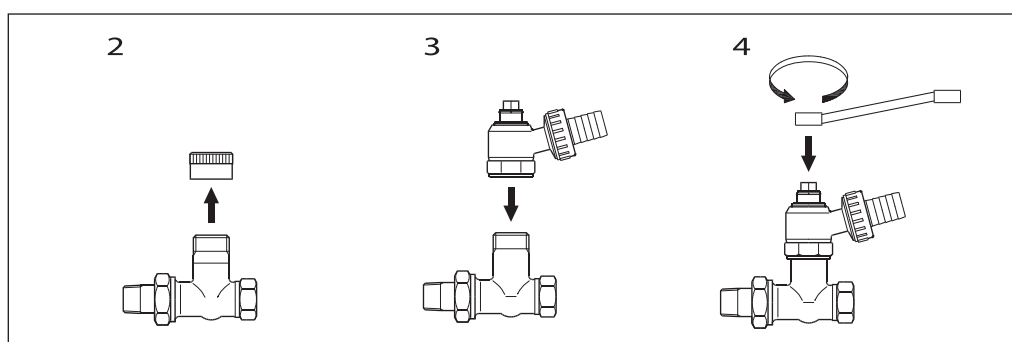
#### Końcówka spustowa

| Nazwa produktu                          | Numer katalogowy |
|-----------------------------------------|------------------|
| Końcówka spustowa z króćcem na wąż 3/4" | <b>003L0152</b>  |

## Budowa



## Montaż



### RLV

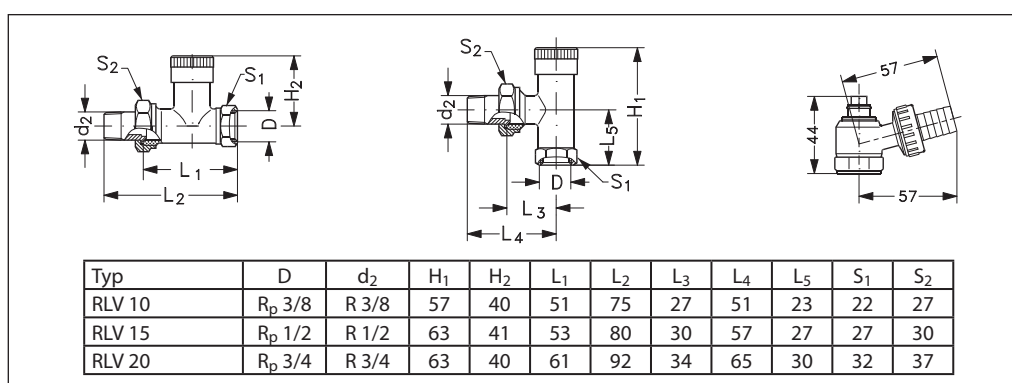
Zawór jest przeznaczony do montażu na powrotnej rurze przyłącznej do grzejnika. W celu ułatwienia spustu wody zalecany jest taki montaż, aby kołpak był skierowany do przodu.

### Końcówka spustowa

Montaż i obsługę końcówki spustowej należy przeprowadzić w następujący sposób:

1. Zamknąć zawór na zasilającej rurze przyłącznej do grzejnika. W tym celu zalecane jest zastosowanie w miejsce głowicy termostaticznej pokrętła (**013G3305**).
2. Zdjąć kołpak ochronny i zamknąć zawór
3. Zamontować końcówkę spustową i ustawić w wymaganym kierunku obrotowy króciec na wąż.
4. Za pomocą wrzeciona końcówki otworzyć zawór do spustu wody.

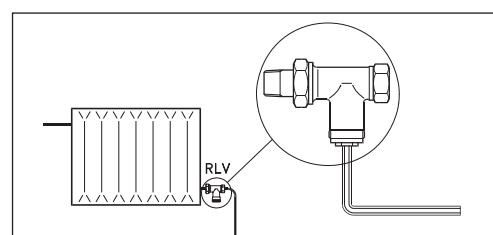
## Wymiary [mm]



## Nastawa wstępna

Obliczona wartość nastawy wstępnej ustawiana jest za pomocą klucza imbusowego w poniższy sposób:

- zdjąć kołpak ochronny,
- wkręcić do oporu prowadnicę,
- wykręcić prowadnicę o wymaganą ilość obrotów.



Wykresy wydajności

