

# Braukmann RR11 / RR74

## Jednotky automatického proplachu pro filtry pitné vody

### Použití

Jednotky automatického proplachu RR11/RR74 zajišťují samočinné čištění filtračního síta všech filtrů na pitnou vodu Resideo Braukmann se zpětným proplachem : F74CS, FK74CS, F76S, FK76S, HS10S a F78TS.

Na jednotce RR11 lze nastavit celkem 10 intervalů, a to v rozmezí 2 hodiny až 6 měsíců, jednotka RR74 umožňuje nastavit 6 intervalů v rozmezí 7 dní až 6 měsíců.

Tyto jednotky mají nouzovou funkci v případě výpadku napájení v okamžiku proplachu - pohon co nejrychleji uzavře ventil pomocí energie, uložené v kondenzátoru SuperCap. Pohon pak drží ventil v uzavřené poloze, dokud není obnoveno standardní napájení.

Jednotka RR11 navíc disponuje vstupem pro spuštění proplachu mimo časový interval – na tento vstup je možné připojit spínač tlakové difference (indikace zaneseného síta), nebo může sloužit ke spuštění proplachu z nějakého nadřazeného řídicího systému budovy (BMS).



### Certifikace

- CE

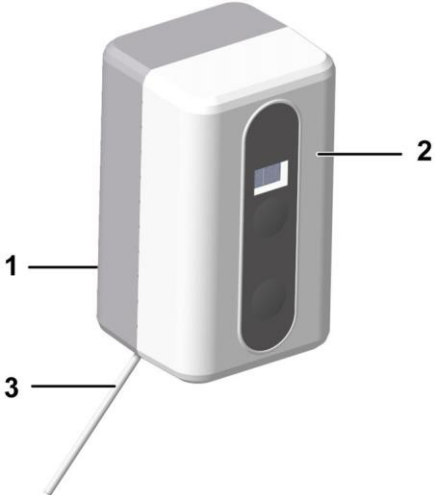
### Důležité vlastnosti

- snadné nastavení požadovaného intervalu tlačítky
- tlačítko pro manuální spuštění proplachu mimo interval
- digitální ukazatel nastaveného intervalu proplachů
- nastavení zůstává zachováno i při výpadku napájení
- na výběr je 10 (RR11) / 6 (RR74) intervalů
- automatické uzavření ventilu při výpadku napájení během proplachu
- lze připojit spínač tlakové difference, dálkové ovládání nebo vzdálený monitoring
- montáž jednotky na ISO-přírubu nevyžaduje žádné nářadí
- 5-letá záruka

### Technické parametry

| Provozní teploty         |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| maximální teplota média: | 70 °C                                                                                                                                                                                                        |
| Specifikace              |                                                                                                                                                                                                              |
| napájecí kabel:          | 3 metry                                                                                                                                                                                                      |
| časové intervaly:        | <div>RR11 2 / 6 / 24 hodin;<br/>/ 3 / 7 / 15 / 30 dní;<br/>/ 2 měsíce (nastavení z výroby)<br/>/ 3 / 6 měsíců</div> <div>RR74 7 / 15 / 30 dní;<br/>/ 2 months (nastavení z výroby),<br/>/ 3 / 6 months</div> |
| kroutící moment:         | <div>RR11 5 Nm</div> <div>RR74 3 Nm</div>                                                                                                                                                                    |
| příruba:                 | rozměr F03 podle ISO 5211                                                                                                                                                                                    |
| okolní podmínky:         | relativní vlhkost 5 - 90 %<br>teplota 0 - 55 °C                                                                                                                                                              |
| třída ochrany:           | DIN VDE 0700-T1/EN 60335-1                                                                                                                                                                                   |
| třída krytí:             | IP55 (stříkající voda)                                                                                                                                                                                       |

## Konstrukce

| vyobrazení                                                                        | části                      | materiály                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
|  | 1 připojení na ISO-přírubu | -                                   |
|                                                                                   | 2 kryt                     | vysoce kvalitní syntetický materiál |
|                                                                                   | 3 napájecí kabel           | -                                   |

## Popis funkce

Jednotka automatického proplachu zajišťuje samočinné čištění síta filtru pitné vody, a to otevřením a uzavřením vypouštěcího ventilu. K proplachu síta dochází v předem nastavených pravidelných intervalech.

Proplach může být spuštěn i mimo nastavený interval buď manuálně, nebo připojeným spínačem tlakové difference, nebo (pouze typ RR11) dálkově sepnutím z řídicího systému.

Krouticí moment jednotky RR11 je 5 Nm, RR74 má 3 Nm.

Pozn.: Typ RR74 má oproti RR11 omezené funkce: menší krouticí moment, méně nastavitelných intervalů proplachu, a chybí rozhraní BMS.

## Zpětný proplach

Zpětný proplach řízený jednotkou automatického proplachu trvá přibližně 25 sekund.

Množství vody na proplach při vstupním tlaku 4 bary:

| dimenze filtru | dimenze odpadu | množství vody (v litrech) |
|----------------|----------------|---------------------------|
| 1/2" + 3/4"    | DN50           | 12                        |
| 1" + 1 1/4"    | DN70           | 15                        |
| 1 1/2" + 2"    | DN70           | 18                        |

## Přeprava a skladování

Uchovávejte jednotlivé součásti v původním obalu, a vybalte je až bezprostředně před použitím.

Během přepravy a skladování dodržujte následující podmínky:

| Parametr                            | Hodnota                  |
|-------------------------------------|--------------------------|
| prostředí:                          | čisté, suché a bezprašné |
| minimální okolní teplota:           | 5 °C                     |
| maximální okolní teplota:           | 55 °C                    |
| minimální okolní relativní vlhkost: | 5 % *                    |
| maximální okolní relativní vlhkost: | 90 % *                   |

\* nekondenzující

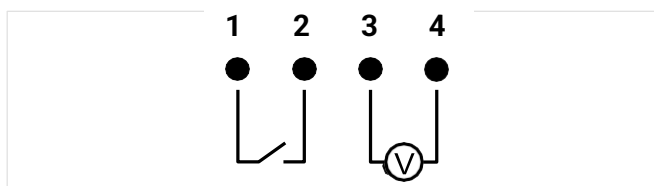
## Montážní pokyny

### Požadavky na instalaci

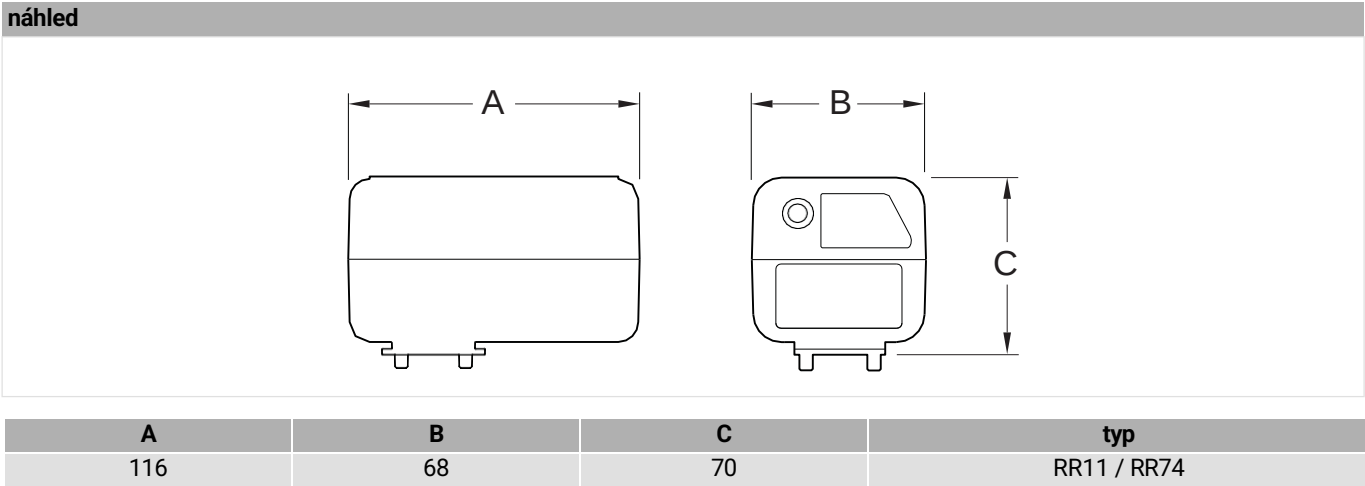
- Před zahájením instalace se ujistěte, že je odvod zpětného proplachu připojen do beztlakého odpadu. Součástí instalace je testovací cyklus zpětného proplachu.
- Po připojení na napájení (pomocí dodaného originálního napájecího adaptéru) se uvnitř pohonu začne nabíjet záložní superkondenzátor. Proces nabíjení trvá přibližně jednu minutu, a je indikován 3 červenými LED diodami, které se rozsvítí odzdoła nahoru.
- Po nabití záložního kondenzátoru provede pohon jeden testovací cyklus zpětného proplachu, který trvá přibližně 25 sekund.
- Na segmentovém displeji se zobrazí číslo programu, udávající nastavený interval zpětného proplachu (nastavení z výroby je 2 měsíce).

### Zapojovací svorkovnice (pouze RR11)

- Do zásuvného konektoru lze uchytnit vodiče o průřezu 0,2 až 1 mm<sup>2</sup>. Kabelová průchodka je dimenzována pro kabely o průměru 4 až 8 mm. Maximální délka kabelu z BMS je 30 m.
- Sejměte plastovou krytku umístěnou nad štítkem výrobku - použijte malý šroubovák nebo malý hrot.
- Pod krytkou jsou 4 svorky - schéma zapojení je zobrazeno na štítku.
- Připojte kabel: spínací ovládací kontakt na 1 a 2, zpětnovazební signál na 3 a 4.
- Nakonfigurujte jednotku podle návodu.



Rozměry



Pozn.: Všechny rozměry jsou v mm, pokud není uvedeno jinak.

Objednací čísla

Následující tabulka obsahuje veškeré informace, potřebné k objednání položky podle Vašeho výběru.

Možnosti

| napájecí napětí | krouticí moment (Nm) | BMS | objednací číslo |
|-----------------|----------------------|-----|-----------------|
| 230 V / 50 Hz   | 5                    | ano | RR11S-A         |
| 230 V / 50 Hz   | 3                    | ne  | RR74S-A         |

resideo

Ademco CZ, s.r.o.,  
Tuřanka 1236/96  
627 00 Brno  
Česká republika

Manufactured for and on behalf of  
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 6,  
1180 Rolle, Switzerland  
by its authorised representative  
Ademco 1 GmbH

Subject to change. CZ0H-1119GE23 R0525  
© 2025 Resideo Technologies, Inc.  
All rights reserved.

vice informací na  
resideo.com

Tento dokument obsahuje informace chráněné autorským právem společnosti Pittway Sàrl a jejích přidružených společností a je chráněn autorským právem a dalšími mezinárodními zákony. Reprodukce nebo nesprávné použití bez výslovného písemného souhlasu společnosti Pittway Sàrl je přísně zakázáno.