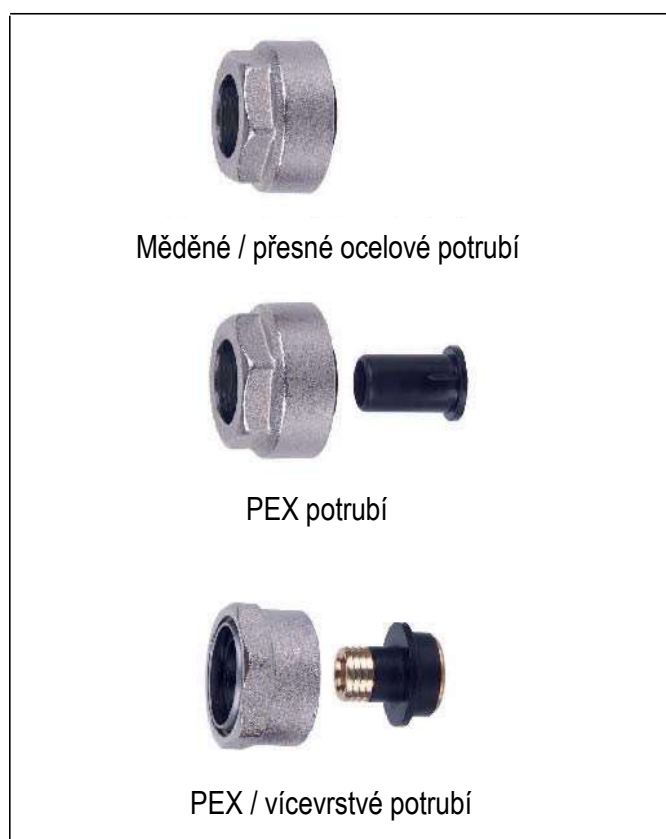


# FE, FI Series

## Kompresní šroubení pro připojení ventilů otopných těles

### Katalogový list

#### Standardní řady pro ventily otopných těles s vnějším závitem FEG



#### Konstrukce a materiály

##### Kompresní šroubení se skládají z:

- Převlečná matice z poniklované mosazi (CW617N)
- Ocelový nebo mosazný (CW617N) kompresní kroužek
- Pouzdro NBR
- Nylonová výstuha (pro PEX potrubí)
- Mosazná výstužná vložka (CW617N) s trubkovým NBR pouzdrem (pro vícevrstvé potrubí)

#### Využití

- Kompresní šroubení s měkkým těsněním.
- Vhodné pouze pro použití v otopných soustavách.
- Nevhodné pro silně kyselé nebo zásadité média, aromatickými a hydrogenovanými uhlovodíky, páru a ozón.
- Šroubení nejsou certifikována pro pitnou vodu.

Šroubení jsou určena pro připojení potrubí k ventilům otopných těles Honeywell Home s vnějším závitem :

- G 3/4" (DIN V 3838 – Eurokónus)
- M22x1.5

#### Hlavní rysy

- Připojení měkkým těsněním
- Elastické upevnění
- Jednodílná převlečná matice s kompresním kroužkem
- Jednodílná výstužná vložka pro PEX a vícevrstvé potrubí

#### Technické parametry

- Rozsah utahovacího momentu: 15 - 20 Nm
- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální provozní teplota: 95°C

Maximální provozní tlak a teplota jsou definovány výrobcem potrubí. Nesmějí však být překročeny výše uvedené hodnoty.

#### Upozornění

- Použitá aditiva musí být vhodná pro těsnění NBR.
- PEX a vícevrstvé potrubí vyžaduje použití výstužných vložek.
- Pro měděné a přesné ocelové potrubí nejsou výstužné vložky zapotřebí, jestliže je použito kompresní šroubení s měkkým těsněním.
- Pro úpravu konců potrubí dbejte pokynů výrobce potrubí.
- Na veškeré pohledávky nebo náklady vyplývající z nedodržení výše uvedených pokynů nebude společnost Resideo brána zřetel.

## Standardní řady pro ventily otopných těles s vnitřním závitem FIG



## Konstrukce a materiály

### Kompresní šroubení se skládají z:

- Převlečná matice z poniklované mosazi (CW617N)
- Mosazný (CW617N) kompresní kroužek
- Mosazná (CW617N) výstužná vložka
- Mosazná (CW617N) připojovací vložka
- Těsnění EPDM O-kroužek (pro vícevrstvé potrubí)

## Využití

- Kompresní šroubení – těsnění kov na kov
- Vhodné pouze pro použití v otopných soustavách
- Šroubení nejsou certifikována pro pitnou vodu

Šroubení jsou určena pro připojení potrubí k ventilům otopných těles Honeywell Home s vnitřním závitem :

- Rp 3/8"
- Rp 1/2"
- Rp 3/4"

## Hlavní rysy

- Upevnění deformací
- Těsnění kov na kov
- Výstužná vložka pro PŘESNÉ OCELOVÉ potrubí o tloušťce stěny do 1 mm

## Technické parametry

- Maximální provozní tlak: 10 bar
- Maximální provozní teplota: 120°C (měděné/ocelové potrubí)
- Maximální provozní teplota: 95°C (vícevrstvé potrubí)

Maximální provozní tlak a teplota jsou definovány výrobcem potrubí. Nesmějí však být překročeny výše uvedené hodnoty.

## Upozornění

- Použitá aditiva musí být vhodná pro těsnění EPDM.
- Jestliže montujete MĚDĚNÉ nebo PŘESNÉ OCELOVÉ potrubí o tloušťce stěny 1 mm nebo méně, je zapotřebí používat výstužné vložky z důvodu zvýšení pevnosti potrubí.
- VÍCEVRSTVÉ potrubí vyžaduje pro vystužení použití připojovacích vložek.
- Pro úpravu konců potrubí dbejte pokynů výrobce potrubí.
- Na veškeré pohledávky nebo náklady vyplývající z nedodržení výše uvedených pokynů nebude společnost Honeywell brána zřetel.

## Ventily otopných těles s vnějším závitem

### Kompresní šroubení pro MĚDĚNÉ a PŘESNÉ OCELOVÉ potrubí



- Pro ventily s vnějším závitovým připojením G 3/4"
- Pro MĚDĚNÉ a PŘESNÉ OCELOVÉ potrubí
- Připojení měkkým těsněním
- Jednodílný fitting
- Výstužná vložka pro potrubí o tloušťce stěny  $\leq 1\text{ mm}$  není zapotřebí

| Objednací číslo | Připojovací rozměr<br>(vnitřní závit) | Rozměr potrubí | Vhodné pro                               | Počet kusů<br>v balení |
|-----------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------|------------------------|
| FEG3/4CS10      | G 3/4"                                | 10 mm          | H-bloky V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |
| FEG3/4CS12      | G 3/4"                                | 12 mm          |                                          | 1                      |
| FEG3/4CS14      | G 3/4"                                | 14 mm          |                                          | 1                      |
| FEG3/4CS14-10   | G 3/4"                                | 14 mm          |                                          | 10                     |
| FEG3/4CS15      | G 3/4"                                | 15 mm          |                                          | 1                      |
| FEG3/4CS15-10   | G 3/4"                                | 15 mm          |                                          | 10                     |
| FEG3/4CS16      | G 3/4"                                | 16 mm          |                                          | 1                      |
| FEG3/4CS18      | G 3/4"                                | 18 mm          |                                          | 1                      |



- Pro ventily s vnějším závitovým připojením M22x1,5
- Pro MĚDĚNÉ a PŘESNÉ OCELOVÉ potrubí
- Připojení měkkým těsněním
- Jednodílný fitting
- Výstužná vložka pro potrubí o tloušťce stěny  $\leq 1\text{ mm}$  není zapotřebí

| Objednací číslo | Připojovací rozměr<br>(vnitřní závit) | Rozměr potrubí | Vhodné pro        | Počet kusů<br>v balení |
|-----------------|---------------------------------------|----------------|-------------------|------------------------|
| FEM22CS10       | M22x1,5                               | 10 mm          | Mars - V300, V305 | 1                      |
| FEM22CS12       | M22x1,5                               | 12 mm          |                   | 1                      |
| FEM22CS12-10    | M22x1,5                               | 12 mm          |                   | 10                     |
| FEM22CS14       | M22x1,5                               | 14 mm          |                   | 1                      |
| FEM22CS14-10    | M22x1,5                               | 14 mm          |                   | 10                     |
| FEM22CS15       | M22x1,5                               | 15 mm          |                   | 1                      |
| FEM22CS15-10    | M22x1,5                               | 15 mm          |                   | 10                     |
| FEM22CS16       | M22x1,5                               | 16 mm          |                   | 1                      |

## Kompresní šroubení pro PEX potrubí



- Pro ventily s vnějším závitovým připojením G 3/4"
- Pro PEX potrubí
- Připojení měkkým těsněním
- Jednodílná převlečná matice
- Výstužná vložka

| Objednací číslo | Připojovací rozměr<br>(vnitřní závit) | Rozměr potrubí | Vhodné pro                               | Počet kusů<br>v balení |
|-----------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------|------------------------|
| FEG3/4P12X1.1   | G 3/4"                                | 12 x 1,1 mm    | H-bloky V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |
| FEG3/4P16X1.5   | G 3/4"                                | 16 x 1,5 mm    |                                          | 1                      |



- Pro ventily s vnějším závitovým připojením M22x1,5
- Pro PEX potrubí
- Připojení měkkým těsněním
- Jednodílná převlečná matice
- Výstužná vložka

| Objednací číslo | Připojovací rozměr<br>(vnitřní závit) | Rozměr potrubí | Vhodné pro        | Počet kusů<br>v balení |
|-----------------|---------------------------------------|----------------|-------------------|------------------------|
| FEM22P12X1.1    | M22 x 1,5                             | 12 x 1,1 mm    | Mars – V300, V305 | 1                      |
| FEM22P16X1.5    | M22 x 1,5                             | 16 x 1,5 mm    |                   | 1                      |

## Kompresní šroubení pro PEX a VÍCEVRSTVÉ potrubí



- Pro ventily s vnějším závitovým připojením G 3/4"
- Pro PEX a VÍCEVRSTVÉ potrubí
- Jednodílná převlečná matice s předmontovaným anti-torzním elastickým kompresním kroužkem (zamezujícím kroucení potrubí)
- Jednodílná výstužná vložka

| Objednací číslo | Připojovací rozměr<br>(vnitřní závit) | Rozměr potrubí | Vhodné pro                                | Počet kusů<br>v balení |
|-----------------|---------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|------------------------|
| FEG3/4PM14X2    | G 3/4"                                | 14 x 2 mm      | H-blocks V2461/95/96, V2060, V2406, V2200 | 1                      |
| FEG3/4PM16X2    | G 3/4"                                | 16 x 2 mm      |                                           | 1                      |
| FEG3/4PM16X2-10 | G 3/4"                                | 16 x 2 mm      |                                           | 10                     |
| FEG3/4PM16X2.2  | G 3/4"                                | 16 x 2,2 mm    |                                           | 1                      |
| FEG3/4PM17X2    | G 3/4"                                | 17 x 2 mm      |                                           | 1                      |
| FEG3/4PM17X2-10 | G 3/4"                                | 17 x 2 mm      |                                           | 10                     |
| FEG3/4PM18X2    | G 3/4"                                | 18 x 2 mm      |                                           | 1                      |
| FEG3/4PM18X2-10 | G 3/4"                                | 18 x 2 mm      |                                           | 10                     |
| FEG3/4PM20X2    | G 3/4"                                | 20 x 2 mm      |                                           | 1                      |



- Pro ventily s vnějším závitovým připojením M22x1,5
- Pro PEX a VÍCEVRSTVÉ potrubí
- Jednodílná převlečná matice s předmontovaným kompresním kroužkem
- Jednodílná výstužná vložka

| Objednací číslo | Připojovací rozměr<br>(vnitřní závit) | Rozměr potrubí | Vhodné pro        | Počet kusů<br>v balení |
|-----------------|---------------------------------------|----------------|-------------------|------------------------|
| FEM22PM14X2     | M22 x 1,5                             | 14 x 2 mm      | Mars – V300, V305 | 1                      |
| FEM22PM16X2     | M22 x 1,5                             | 16 x 2 mm      |                   | 1                      |
| FEM22PM16X2-10  | M22 x 1,5                             | 16 x 2 mm      |                   | 10                     |
| FEM22PM16X2.25  | M22 x 1,5                             | 16 x 2,25 mm   |                   | 1                      |

## Ventily otopných těles s vnitřním závitem

### Kompresní šroubení pro MĚDĚNÉ a PŘESNÉ OCELOVÉ potrubí



- Pro ventily s vnitřním závitovým připojením Rp 3/8" až Rp 3/4"
- Pro MĚDĚNÉ a PŘESNÉ OCELOVÉ potrubí
- Těsnění kov na kov
- Pro potrubí o tloušťce ≤ 1 mm je zapotřebí použít výstužnou vložku

| Objednací číslo | Připojovací rozměr<br>(vnější závit) | Rozměr potrubí | Vhodné pro                              | Počet kusů<br>v balení |
|-----------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------------|
| FIG3/8CS10      | G 3/8"                               | 10 mm          | V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320 | 1                      |
| FIG3/8CS12      | G 3/8"                               | 12 mm          |                                         | 1                      |
| FIG1/2CS10      | G 1/2"                               | 10 mm          |                                         | 1                      |
| FIG1/2CS12      | G 1/2"                               | 12 mm          |                                         | 1                      |
| FIG1/2CS14      | G 1/2"                               | 14 mm          |                                         | 1                      |
| FIG1/2CS15      | G 1/2"                               | 15 mm          |                                         | 1                      |
| FIG1/2CS15-10   | G 1/2"                               | 15 mm          |                                         | 10                     |
| FIG1/2CS16      | G 1/2"                               | 16 mm          |                                         | 1                      |
| FIG3/4CS18      | G 3/4"                               | 18 mm          | V2000, V2020                            | 1                      |
| FIG3/4CS22      | G 3/4"                               | 22 mm          |                                         | 1                      |

### Kompresní šroubení pro MĚDĚNÉ, PŘESNÉ OCELOVÉ a PŘESNÉ TENKOSTĚNNÉ OCELOVÉ potrubí



- Pro ventily s vnitřním závitovým připojením Rp 3/8" až Rp 3/4"
- Pro MĚDĚNÉ, PŘESNÉ OCELOVÉ a PŘESNÉ TENKOSTĚNNÉ OCELOVÉ potrubí
- Těsnění kov na kov
- Pro potrubí o tloušťce ≤ 1 mm je zapotřebí použít výstužnou vložku

| Objednací číslo | Připojovací rozměr<br>(vnější závit) | Rozměr potrubí | Vhodné pro                              | Počet kusů<br>v balení |
|-----------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------------|
| FIG3/8CSS12     | G 3/8"                               | 12 mm          | V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320 | 1                      |
| FIG1/2CSS12     | G 1/2"                               | 12 mm          |                                         | 1                      |
| FIG1/2CSS14     | G 1/2"                               | 14 mm          |                                         | 1                      |
| FIG1/2CSS15     | G 1/2"                               | 15 mm          |                                         | 1                      |
| FIG1/2CSS16     | G 1/2"                               | 16 mm          |                                         | 1                      |
| FIG1/2CSS18     | G 1/2"                               | 18 mm          |                                         | 1                      |
| FIG3/4CSS18     | G 3/4"                               | 18 mm          | V2000, V2020                            | 1                      |

## Kompresní šroubení pro VÍCEVRSTVÉ potrubí



- Pro ventily s vnitřním závitovým připojením Rp 1/2"
- Pro VÍCEVRSTVÉ potrubí

| Objednací číslo    | Připojovací rozměr<br>(vnější závit) | Rozměr potrubí | Vhodné pro                              | Počet kusů<br>v balení |
|--------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------------------|
| <b>FIG1/2M16X2</b> | G 1/2"                               | 16 x 2 mm      | V2000, V2020, V2400, Venus - V310, V320 | 1                      |

**Pro více informací navštivte:**

[www.resideo.cz](http://www.resideo.cz)



Ademco CZ s.r.o.  
Tuřanka 1236/96,  
Slatina,  
627 00 Brno  
Česká republika  
[www.resideo.cz](http://www.resideo.cz)

Vyrobeno pro společnost a jejím jménem  
Pittway Sàrl, La Pièce 4, 1180 Rolle,  
Švýcarsko jejím zplnomocněným  
zástupcem Ademco 1 GmbH  
EN0H-2108GE25 R0521  
Změna vyhrazena  
© 2021 Pittway Sàrl. Všechna práva  
vyhrazena. Tento dokument obsahuje  
informace chráněné vlastnickým právem  
společnosti Pittway Sàrl a jejích  
přidružených společností a je chráněn  
autorským právem a dalšími mezinárodními  
zákony. Reprodukce nebo nevhodné  
použití bez zvláštního písemného povolení  
společnosti Pittway Sàrl je přísně  
zakázáno. Ochranná známka Honeywell  
Home je používána na základě licence  
společnosti Honeywell International Inc.

**Honeywell Home**