

### Filtr z przyłączami kołnierzowymi Fig. YSF175

#### Opis

Filtry Rapidrop model YSF175 mają za zadanie wyłapywanie zabrudzeń, rdzy oraz innych cząstek z przepływającej wody celem zabezpieczenia zaworów i innego wyposażenia instalacji. Wszystkie filtry wyposażone są w kołnierzową pokrywę, która umożliwia łatwy dostęp do nierdzewnego wkładu filtrującego celem wyczyszczenia siatki.

Filtry Rapidrop model YSF175 powinny być instalowane horyzontalnie z pokrywą skierowaną w dół, w sposób, który umożliwia wyjęcie wkładu filtrującego.

#### Przyłącza

- Kołnierz ANSI B16.1 Class 125
- Kołnierz PN16

#### Maksymalne ciśnienie pracy

12 bar (175 psi)

#### Zakres temperatur pracy

-10°C do 120°C

#### Pokrycie

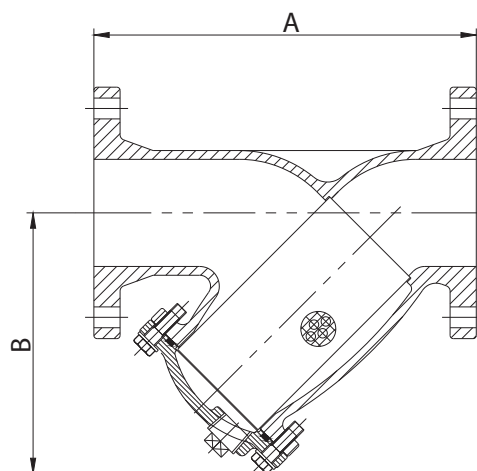
Wewnątrz i na zewnątrz- malowanie natryskowe  
Powłoka epoksydowa- na zamówienie

#### Dopuszczenia

UL Listed

#### Standardowy wkład filtrujący

| Rozmiar       |          | Średnica otworu (mm) | Przekrój swobodnego przepływu (%) |
|---------------|----------|----------------------|-----------------------------------|
| mm            | cal      |                      |                                   |
| DN65          | 2.5"     | 3                    | 53.6 %                            |
| DN80 - DN125  | 3" - 5"  | 4.3                  | 55.4 %                            |
| DN150 - DN250 | 6" - 10" | 6.0                  | 63.0 %                            |
| DN300         | 12"      | 6.3                  | 40.7 %                            |



#### Rozmiary

| Rozmiar |        | Wymiary (mm) |     | Rozmiar korka | Masa (kg) | Indeks zamówieniowy |               |
|---------|--------|--------------|-----|---------------|-----------|---------------------|---------------|
| mm      | cal    | A            | B   |               |           | PN16                | ANSI          |
| DN65    | 2 1/2" | 273          | 140 | 1"            | 14        | RDYSTRAIN065        | RDYSTRAIN065A |
| DN80    | 3"     | 295          | 203 | 1"            | 17.3      | RDYSTRAIN080        | RDYSTRAIN080A |
| DN100   | 4"     | 352          | 245 | 1"            | 32        | RDYSTRAIN100        | RDYSTRAIN100A |
| DN125   | 5"     | 416          | 290 | 1 1/4"        | 47.5      | RDYSTRAIN125        | RDYSTRAIN125A |
| DN150   | 6"     | 470          | 305 | 1 1/2"        | 62.5      | RDYSTRAIN150        | RDYSTRAIN150A |
| DN200   | 8"     | 543          | 410 | 1 1/2"        | 107.5     | RDYSTRAIN200        | RDYSTRAIN200A |
| DN250   | 10"    | 660          | 480 | 2"            | 175       | RDYSTRAIN250        | RDYSTRAIN250A |
| DN300   | 12"    | 770          | 560 | 2"            | 253       | RDYSTRAIN300        | RDYSTRAIN300A |



## Filtr z przyłączami kołnierzowymi Fig. YSF175

### Specyfikacja materiałowa

| Komponent        | Materiał                  |
|------------------|---------------------------|
| Korpus           | Żeliwo ASTM A126 Class B  |
| Pokrywa          | Żeliwo ASTM A126 Class B  |
| Wkład filtrujący | Stal nierdzewna AISI 304  |
| Uszczelka        | PTFE/Grafit               |
| Korek            | Żeliwo ciągliwe A47 22010 |

### Proces czyszczenia

1. Upредить органы имеющие юрисдыкцию и cały personel, którego może to dotyczyć o nadchodzącej inspekcji
2. Zakręcić dopływ wody, odciąć instalację, spuścić z niej wodę
3. Odkręcić korek w pokrywie i odvodnić filtr
4. Usunąć śruby, pokrywę i uszczelkę
5. Upewnić się, że wkład filtrujący jest wolny od zanieczyszczeń i rdzy
6. Wymienić uszczelkę jeśli jest to konieczne
7. Złożyć z powrotem filtr w odwrotnej kolejności

### Ważne informacje o instalacji

- Filtr z przyłączem kołnierzowym Rapidrop YSF175 może być instalowany tylko przez kompetentną osobę, zgodnie z wymaganiami krajowymi organu sprawującego nadzór. Odchylenia od tych norm spowodują utratę gwarancji.
- Wykonawca instalacji zobowiązany jest dołączyć kopię tego dokumentu do dokumentacji podwykonawczej instalacji tryskaczowej, określającej zasady obsługi i konserwacji produktu.
- Jakiegokolwiek modyfikacje przy produktach Rapidrop unieważniają gwarancje.
- Filtr z przyłączem kołnierzowym Rapidrop YSF175 powinien być sprawdzany i konserwowany podczas rutynowych inspekcji instalacji tryskaczowej przez kompetentną osobę, zgodnie z krajowymi kodeksami / wymaganiami.
- Niewłaściwe zastosowanie się do instrukcji montażu i obsługi może spowodować niewłaściwe użytkowanie prowadzące do obrażeń ciała i / lub uszkodzenia mienia.
- W celu uzyskania szczegółowych informacji i pomocy technicznej skontaktuj się z przedstawicielem handlowym firmy Rapidrop.