

**PRINCIP ČINNOSTI:**

Při zanesení vnitřní plochy jemného síta se otevře proplachovací ventil a znečištěná voda vytéká přes ventil do odpadu. Elektromotor roztočí sestavu s kartáči z nerezové oceli, které účinně očistí celou vnitřní plochu síta. V průběhu celého proplachu není přerušena dodávka vody.

Modely [on-line]: AF7504BL, AF7506BL, AF7508BL, AF708-AF716

**PITNÁ VODA • TECHNOLOGICKÁ VODA • ZAVLAŽOVÁNÍ • TERCÍÁRNÍ DOČIŠTĚNÍ**

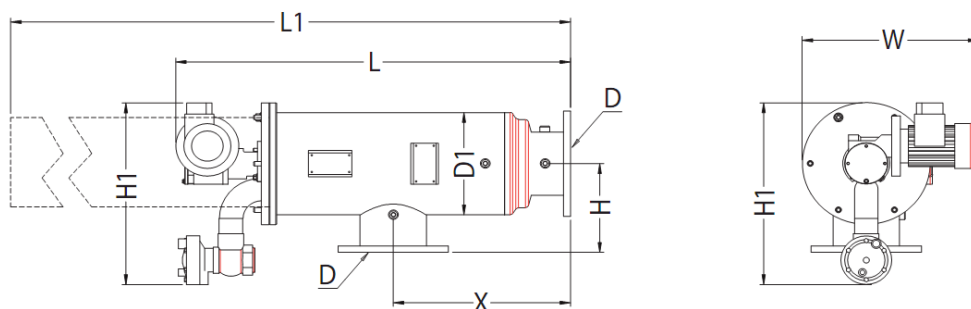
**STANDARDNÍ SPECIFIKACE:**

- ◆ Pohon filtru: elektrický motor 400V, 3fáze, 0.37kW, řídicí jednotka ELI02
- ◆ Vtok / Výtok na ose 90°
- ◆ Jemnost filtrace: 200 - 3000µm
- ◆ Minimální provozní tlak při proplachu: 1bar
- ◆ Tlaková ztráta při proplachu: 0.5baru
- ◆ Maximální provozní tlak: 10barů
- ◆ Tlaková ztráta čistého síta: 0.1baru
- ◆ Spotřeba vody za proplachovací cyklus / doba proplachu: 70l / 10s
- ◆ Materiál filtračního síta: nerez 1.4404 [AISI316L] na PVC osnově
- ◆ Materiál těla filtru: ocel 1.0038 [ST37.2]
- ◆ Předúprava povrchu: tryskáním do stupně Sa 2½
- ◆ Povrchová úprava filtru: elektrostaticky vypalovaná polyester-epoxidová prášková barva o síle 150 - 200µm, RAL 5012
- ◆ Maximální teplota média: 65°C



## Dimensions & Weight

| Model    | Připojení<br>ØD<br>(in) | ØD1<br>(in) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objem balení<br>L*W*H<br>(m) |
|----------|-------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------------|------------------------------|
| AF708    | 8                       | 16          | 323       | 350       | 882        | 1200       |                  |                              |
| AF710    | 10                      | 16          | 323       | 450       | 1096       | 1630       | 206              | 1.33x0.83x0.83               |
| AF712    | 12                      | 16          | 323       | 550       | 1310       | 2060       | 241              | 1.5x1.00x0.87                |
| AF714    | 14                      | 16          | 323       | 550       | 1310       | 2060       | 263              | 1.5x1.2x0.87                 |
| AF716    | 16                      | 24          | 450       | 600       | 1338       | 2080       | 408              | 1.7x1.2x1.05                 |
| AF7504BL | 4                       | 10          | 237       | 350       | 778        | 1060       | 108              | 1.33x0.68x0.65               |
| AF7506BL | 6                       | 10          | 237       | 450       | 982        | 1450       | 124              | 1.43x0.68x0.65               |
| AF7508BL | 8                       | 10          | 237       | 550       | 1180       | 1850       | 140              | 1.53x0.68x0.65               |



| Model    | Připojení<br>ØD<br>(inch) | Maximální<br>Průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Plocha<br>Síta<br>(cm <sup>2</sup> ) | Proplachovací<br>Průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) |
|----------|---------------------------|--|--------------------------------------|--|
| AF7504BL | 4                         | 80   | 2910                                 | 25   |
| AF7506BL | 6                         | 160  | 4190                                 | 25   |
| AF7508BL | 8                         | 300  | 5470                                 | 25   |
| AF710BL  | 10                        | 450  | 5880                                 | 25   |
| AF712BL  | 12                        | 650  | 7630                                 | 25   |
| AF714BL  | 14                        | 900  | 7630                                 | 25   |
| AF716BL  | 16                        | 1100                                       | 11145                                | 25   |

**PRINCIP ČINNOSTI:**

Při zanesení vnitřní plochy jemného síta se otevře proplachovací ventil a znečištěná voda vytéká přes ventil do odpadu. Elektromotor roztočí sestavu s kartáči z nerezové oceli, které účinně očistí celou vnitřní plochu síta. V průběhu celého proplachu není přerušena dodávka vody.

Modely [in-line]: AF7504BIL, AF7506BIL, AF7508BIL

**PITNÁ VODA • TECHNOLOGICKÁ VODA • ZAVLAŽOVÁNÍ • TERCIÁRNÍ DOČIŠTĚNÍ**

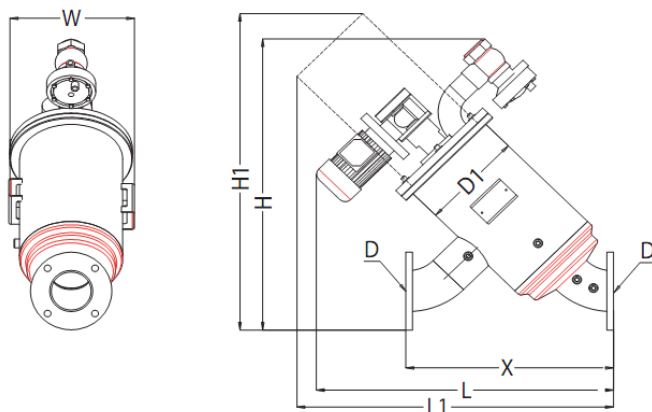
**STANDARDNÍ SPECIFIKACE:**

- Pohon filtru: elektrický motor 400V, 3fáze, 0.37kW, řídicí jednotka ELI02
- Vtok / Výtok na ose 180°
- Jemnost filtrace: 200 - 3000µm
- Minimální provozní tlak při proplachu: 1bar
- Tlaková ztráta při proplachu: 0.5baru
- Maximální provozní tlak: 10barů
- Tlaková ztráta čistého síta: 0.1baru
- Spotřeba vody za proplachovací cyklus / doba proplachu: 70l / 10s
- Materiál filtračního síta: nerez 1.4404 [AISI316L] na PVC osnově
- Materiál těla filtru: ocel 1.0038 [ST37.2]
- Předúprava povrchu: tryskáním do stupně Sa 2½
- Povrchová úprava filtru: elektrostaticky vypalovaná polyester-epoxidová prášková barva o síle 150 - 200µm, RAL 5012
- Maximální teplota média: 65°C



## Dimensions & Weight

| Model     | Připojení<br>ØD<br>(in) | ØD1<br>(in) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objem balení<br>L*W*H<br>(m) |
|-----------|-------------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------------|------------------------------|
| AF7504BIL | 4                       | 10          | 701       | 550       | 775        | 882        | 108              | 1.33x0.68x0.65               |
| AF7506BIL | 6                       | 10          | 860       | 650       | 965        | 1214       | 124              | 1.43x0.68x0.65               |
| AF7508BIL | 8                       | 10          | 879       | 650       | 1197       | 1543       | 140              | 1.53x0.68x0.65               |



| Model     | Připojení<br>ØD<br>(inch) | Maximální<br>Průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Plocha<br>Síta<br>(cm <sup>2</sup> ) | Proplachovací<br>Průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) |
|-----------|---------------------------|--|--------------------------------------|--|
| AF7504BIL | 4                         | 80   | 2910                                 | 25   |
| AF7506BIL | 6                         | 160  | 4190                                 | 25   |
| AF7508BIL | 8                         | 300  | 5470                                 | 25   |

### **SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ [NA PŘÁNÍ]:**

Konstrukční materiál filtru SST304L, 316L, 316Ti, ...

Filtr pro teplotu média 95°C, pro vysoký tlak 16, 25, 40bar.

Konstrukce do chladných klimatických podmínek [mrazu].

Ovládací napětí 110V, 230V, 1fáze.

Vícevrstvé nerezové síto.