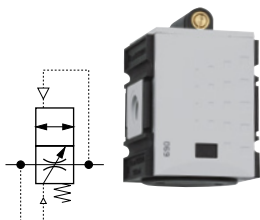


## Úpravné jednotky Futura

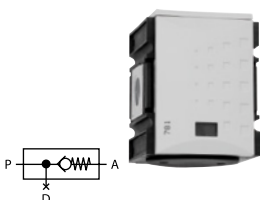
plnicí ventily, zpětné ventily, rozbočovací moduly

- určeno pro stlačený vzduch a pro neutrální plyny
- provedení dle ATEX II 2G2D
- pracovní teplota -10 °C až +50 °C
- materiály: tělo Grivory (PA66), pružina POM, těsnění NBR

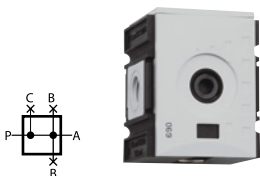
| Plnicí ventily |          |        |                  |                |              |       |
|----------------|----------|--------|------------------|----------------|--------------|-------|
| Obj. č.        | Velikost | Závit  | Prac. tlak (bar) | Průtok (l/min) | Rozměry (mm) |       |
|                |          |        |                  |                | Výška        | Šířka |
| BF14-F         | 1        | G 1/4" | 2,5-16           | 2 000          | 78           | 52    |
| BF38-F         | 1        | G 3/8" | 2,5-16           | 2 000          | 78           | 52    |
| BF382-F        | 2        | G 3/8" | 2,5-16           | 4 500          | 112          | 63    |
| BF12-F         | 2        | G 1/2" | 2,5-16           | 4 500          | 112          | 63    |
| BF34-F         | 4        | G 3/4" | 2,5-16           | 10 000         | 112          | 85    |
| BF10-F         | 4        | G 1"   | 2,5-16           | 10 000         | 112          | 85    |



| Zpětné ventily |          |        |                  |                       |                       |              |       |
|----------------|----------|--------|------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-------|
| Obj. č.        | Velikost | Závit  | Prac. tlak (bar) | Průtok plnění (l/min) | Průtok odfuku (l/min) | Rozměry (mm) |       |
|                |          |        |                  |                       |                       | Výška        | Šířka |
| RCL14-F        | 1        | G 1/4" | 0-16             | 1 250                 | 700                   | 67           | 52    |
| RCL38-F        | 1        | G 3/8" | 0-16             | 1 250                 | 700                   | 67           | 52    |
| RCL382-F       | 2        | G 3/8" | 0-16             | 5 000                 | 3 300                 | 103          | 63    |
| RCL12-F        | 2        | G 1/2" | 0-16             | 5 000                 | 3 300                 | 103          | 63    |



| Rozbočovací moduly |          |        |                  |                |              |               |              |       |
|--------------------|----------|--------|------------------|----------------|--------------|---------------|--------------|-------|
| Obj. č.            | Velikost | Závit  | Prac. tlak (bar) | Průtok (l/min) | Horní výstup | Spodní výstup | Rozměry (mm) |       |
|                    |          |        |                  |                |              |               | Výška        | Šířka |
| VBCL14-F           | 1        | G 1/4" | 0-16             | 2 700          | 2 × 1/4"     | 1 × 1/4"      | 66           | 52    |
| VBCL38-F           | 1        | G 3/8" | 0-16             | 3 600          | 2 × 3/8"     | 1 × 3/8"      | 66           | 52    |
| VBCL382-F          | 2        | G 3/8" | 0-16             | 7 250          | 2 × 3/8"     | 1 × 3/8"      | 81           | 63    |
| VBCL12-F           | 2        | G 1/2" | 0-16             | 7 250          | 2 × 1/2"     | 1 × 1/2"      | 81           | 63    |
| VBCL34-F           | 4        | G 3/4" | 0-16             | 18 000         | 2 × 3/4"     | 1 × 3/4"      | 110          | 85    |
| VBCL10-F           | 4        | G 1"   | 0-16             | 18 000         | 2 × 1"       | 1 × 1"        | 110          | 85    |



| Plnicí jednotky – elektricky ovládané, napětí 24 V DC |          |        |                  |                |            |              |       |
|---|----------|--------|------------------|----------------|------------|--------------|-------|
| Obj. č.   | Velikost | Závit  | Prac. tlak (bar) | Průtok (l/min) | El. napětí | Rozměry (mm) |       |
|   |          |        |                  |                |            | Výška        | Šířka |
| BFMCL14-24VDC   | 1        | G 1/4" | 2,5-10           | 1 400          | 24 V DC    | 118          | 104   |
| BFMCL38-24VDC   | 1        | G 3/8" | 2,5-10           | 1 400          | 24 V DC    | 118          | 104   |
| BFMCL382-24VDC  | 2        | G 3/8" | 2,5-10           | 3 500          | 24 V DC    | 150          | 126   |
| BFMCL12-24VDC   | 2        | G 1/2" | 2,5-10           | 3 500          | 24 V DC    | 150          | 126   |



| Plnicí jednotky – elektricky ovládané, napětí 230 V AC |          |        |                  |                |            |              |       |
|--|----------|--------|------------------|----------------|------------|--------------|-------|
| Obj. č.  | Velikost | Závit  | Prac. tlak (bar) | Průtok (l/min) | El. napětí | Rozměry (mm) |       |
|  |          |        |                  |                |            | Výška        | Šířka |
| BFMCL14-230VAC   | 1        | G 1/4" | 2,5-10           | 1 400          | 230 V AC   | 118          | 104   |
| BFMCL38-230VAC   | 1        | G 3/8" | 2,5-10           | 1 400          | 230 V AC   | 118          | 104   |
| BFMCL382-230VAC  | 2        | G 3/8" | 2,5-10           | 3 500          | 230 V AC   | 150          | 126   |
| BFMCL12-230VAC   | 2        | G 1/2" | 2,5-10           | 3 500          | 230 V AC   | 150          | 126   |

